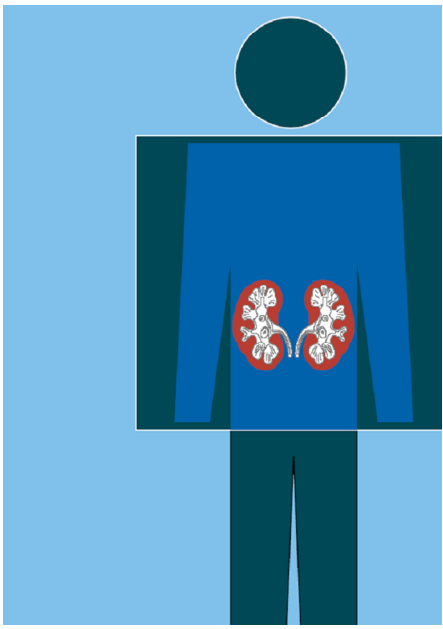
Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura.



Año

2019

Servicio Extremeño de Salud

JUNTA DE EXTREMADURA

Vicepresidencia Segunda y Consejería de Sanidad y Servicios Sociales

SES

Servicio
Extremeño
de Salud

Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Año 2019.

Autores:
María de los Ángeles García Bazaga.
Julián - Mauro Ramos Aceitero.
Grupo de trabajo del Sistema de información sobre enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de Extremadura (*se indica a continuación)*.

Edita:
JUNTA DE EXTREMADURA.
Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.
Servicio Extremeño de Salud.
Dirección General de Salud Pública.

Depósito legal: BA-000360-201.

ISSN: 2605 - 2997.

Grupo de trabajo del Sistema de información sobre enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo de Extremadura. Año 2019.

Unidad central de gestión:

Redacción del informe:
María de los Ángeles García Bazaga [1].
Julián-Mauro Ramos Aceitero [2].

Coordinación del sistema:
Julián-Mauro Ramos Aceitero [2].

Gestión del registro:
Maria de los Ángeles García Bazaga [1].

Apoyo informático:
Margarita Collado Sierra [3].
Vicente Robles Díaz [3].

Apoyo administrativo:
Estíbaliz Piñero Bautista [1].

Trabajo de campo:

Complejo Hospitalario de Badajoz. SES:

Bárbara Cancho Castellano.
José Luis Franco Bellido.
María Victoria Martín Hidalgo-Barquero.
Rosa María Ruíz-Calero Cendrero.
M. Begoña Vázquez Araújo.

Complejo Hospitalario de Cáceres. SES:

Elena Darvín Carrero.
Javier Deira Lorenzo.
Sandra Gallego Domínguez.
Ana María Girón García.
Silvia González Sanchidrián.
José María Sánchez Montalbán.

Complejo Hospitalario Llerena-Zafra. SES:

Teresa Calderón Morales.

Hospital Virgen del Puerto. SES:

Vanesa García Bernalt- Funes.
Miguel Ángel Suárez Santisteban.

Centros Fresenius Medical Care S.A. :

María Cruz Cid Parra.
Alejandro Daniel Cives Muiño.
Victorino Durán Sánchez
Josefa Escobar Rodríguez.
Rosa María Espada Guerrero.
María Antonia Fernández Solís.
María Josefa Galán González.
Mª Teresa Hernández Moreno.
Olga María Sánchez García.
Rolando Tello Alea.
Gaspar Tovar Manzano.

(1) Gerencia del Área de Salud de Cáceres. Servicio Extremeño de Salud (SES).
(2) Dirección General de Salud Pública. Servicio Extremeño de Salud.
(3) Subdirección de Sistemas de Información. Servicio Extremeño de Salud.

Índice.

Introducción **13**
1. Material y método **15**
2. Resumen de resultados **17**
3. Incidencia **19**
3.1. Variables de lugar y persona 19
3.2. Enfermedad renal primaria 22
3.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento sustitutivo 25
3.4. Prediálisis 25
3.5. Modalidad de tratamiento inicial 26
3.6. Acceso vascular 28
3.7. Mortalidad y letalidad 29
3.8. Marcadores de infección viral 30
3.9. Factores sociales 30
4. Prevalencia de periodo anual **31**
4.1. Variables de lugar y persona 31
4.2. Enfermedad renal primaria 34
4.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento 34
4.4. Última modalidad de tratamiento 35
4.5. Mortalidad y letalidad 36
4.6. Salidas del registro 38
4.7. Tiempo en tratamiento 38
4.8. Marcadores de infección viral 39
4.9. Factores sociales 40
5. Prevalencia anual de pacientes trasplantados **41**
5.1. Variables de lugar y persona 41
5.2. Enfermedad renal primaria 43
5.3. Procedencia del injerto 43
5.4. Mortalidad y letalidad 44
5.5. Factores sociales 45
5.6 Trasplantes realizados 45
5.7. Tiempo en espera para el trasplante 46
5.8. Tiempo de supervivencia de los injertos 47
5.9. Injertos fracasados 47
5.10. Modalidad actual de los pacientes con injertos fracasados 48
5.11. Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre 48
5.12. Pacientes en lista de espera a 31 de diciembre 48
6. Prevalencia a 31 de diciembre **49**
6.1. Variables de lugar y persona 49
6.2. Enfermedad renal primaria 50
6.3. Modalidad de tratamiento a 31 de diciembre 51

Índice de figuras:

1. *Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Resumen. Evolución de la incidencia, la prevalencia de periodo anual y la prevalencia a 31 de diciembre de cada año. Números absolutos.*
2. *Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Resumen. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Evolución de las tasas por modalidad de tratamiento.*
3. ***Incidencia anual** de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo. Histórico. Evolución de la tasa en Extremadura y en España. Casos por millón de habitantes.*
4. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.*
5. *Incidencia anual de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo. Histórico. Evolución de la tasa en Extremadura y por áreas de salud. Media móvil quinquenal.*
6. *Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia por sexo y líneas de tendencia.*
7. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Tasas cruda por sexo y área de salud de residencia.*
8. *Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia por grupo de edad.*
9. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Tasa de incidencia por grupo de edad y área de salud residencia.*
10. *Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la edad al inicio del tratamiento, en años de edad cumplidos. Media y límites superior e inferior.*
11. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades. Porcentajes sobre el total de incidentes de cada sexo.*
12. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón. Todas las edades.*
13. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón. De 15 a 44 años de edad.*
14. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón. De 45 a 64 años de edad.*
15. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón. De 65 a 74 años de edad.*
16. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón. Mayores de 74 años de edad.*
17. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre total de pacientes incidentes.*
18. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Modalidad de tratamiento inicial por sexo. Distribución porcentual.*
19. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Modalidad de tratamiento inicial por grupos de edad. Distribución porcentual.*
20. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia anual por modalidad de tratamiento inicial. Casos por millón.*
21. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia anual en las modalidades de Hemodiálisis y Diálisis peritoneal como tratamiento inicial en Extremadura y en España.*
22. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia anual de trasplante anticipado como tratamiento inicial. Extremadura y España.*
23. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Pacientes con acceso vascular funcionante y tipo de acceso.*
24. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución del porcentaje de pacientes con acceso vascular funcionante, sobre el total de pacientes en hemodiálisis como modalidad inicial.*
25. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la letalidad (porcentajes) y línea de tendencia.*
26. *Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la letalidad por modalidad de tratamiento inicial. Porcentajes sobre el total de incidentes en cada modalidad.*
27. *Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.*
28. ***Prevalencia anual de ERTS**. Histórico. Evolución de las tasas por sexo y total de población. Casos por millón.*
29. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia. Casos por millón.*
30. *Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de las tasas de prevalencia por áreas de salud de residencia.*
31. *Prevalencia anual de ERTS. Año 2019. Tasas por sexo según área de salud de residencia.*
32. *Prevalencia anual de ERTS. Año 2019. Tasas específicas por grupo de edad actual y sexo. Casos por millón.*
33. *Prevalencia anual de ERTS. Año 2019. Tasas específicas por grupo de edad actual por área de salud. Casos por millón.*
34. *Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de las tasas específicas por grupo de edad actual. Casos por millón.*

35. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades. Porcentajes sobre el total de prevalentes de cada sexo.*
36. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre el total de casos prevalentes.*
37. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo. Porcentajes sobre total de prevalentes en cada sexo.*
38. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por grupos de edad. Porcentajes sobre total de prevalentes en cada grupo.*
39. *Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la modalidad de tratamiento. Porcentajes sobre el total de prevalentes anual.*
40. *Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la letalidad anual. Porcentajes sobre el total de prevalentes de cada año.*
41. *Prevalencia anual de ERTS. Año 2019. Letalidad según última modalidad de tratamiento por grupo de edad al fallecimiento. Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada modalidad y grupo de edad.*
42. *Prevalencia anual de ERTS. Año 2019. Letalidad según grupo de enfermedad renal primaria. Porcentajes sobre el total pacientes prevalentes en cada enfermedad.*
43. *Prevalencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la letalidad por última modalidad de tratamiento. Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada modalidad.*
44. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Años en tratamiento (hasta la salida del registro o hasta el 31 de diciembre).*
45. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Años en tratamiento por áreas de salud de residencia. Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.*
46. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Años en tratamiento, según última modalidad de tratamiento. Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.*
47. *Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.*
48. ***Pacientes en modalidad de trasplante**. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de las tasas por sexo y total de población. Casos por millón.*
49. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.*
50. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Tasas por grupos de edad actual y sexo.*
51. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de las tasas por grupo de edad actual. Casos por millón.*
52. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de la edad al trasplante en años cumplidos . Media y límites superior e inferior.*
53. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Enfermedad inicial de los pacientes en trasplante. Porcentajes sobre el total de cada sexo.*
54. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Procedencia de injerto por sexo. Porcentajes sobre el total de cada grupo.*
55. *Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Año 2019. Procedencia de injerto por grupo de edad actual. Porcentajes sobre el total de cada grupo.*
56. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de la procedencia de injerto. Números absolutos y porcentajes sobre el total de trasplantados cada año.*
57. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de la letalidad anual. Porcentaje sobre el total de pacientes en modalidad de trasplante cada año y línea de tendencia.*
58. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre el total de cada sexo.*
59. *Trasplantes realizados cada año en el total de pacientes prevalentes. Histórico. Números absolutos.*
60. *Trasplantes realizados en el total de pacientes prevalentes. Último quinquenio. Tasas por millón de habitantes, por área de salud de residencia.*
61. *Trasplantes realizados en el total de pacientes prevalentes. Año 2019. Tasas por millón de habitantes, por área de salud de residencia.*
62. *Tiempo esperado para el trasplante según año en que se realiza el trasplante. Histórico. Media de espera desde el inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante, en días.*
63. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Tiempo de supervivencia de los injertos.*
64. *Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de injertos funcionantes anualmente. Números absolutos.*

65. *Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre de 2019. Porcentaje de trasplantados sobre población a riesgo, por edad actual y sexo.*

66. ***Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre**. Histórico. Evolución de la tasa por millón de habitantes en Extremadura y en España.*

67. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.*

68. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019. Tasas por sexo según área de residencia y total.*

69. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019. Tasas por grupos de edad actual para cada sexo y total.*

70. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019. Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.*

71. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019. Modalidad de tratamiento por sexo y total. Porcentajes sobre total de cada grupo.*

72. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019. Modalidad de tratamiento por grupo de edad. Porcentajes sobre el total de cada grupo.*

73. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de la modalidad de tratamiento. Distribución porcentual.*

74. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de los casos en modalidad de diálisis peritoneal (DP). Porcentajes sobre total de pacientes prevalentes, Extremadura y España.*

75. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de los casos en modalidad de hemodiálisis (HD). Porcentajes sobre total de pacientes prevalentes, Extremadura y España.*

76. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de los casos en modalidad de trasplante (TX). Porcentajes sobre total de pacientes prevalentes, Extremadura y España.*

77. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Tasas por modalidades de tratamiento por áreas de salud de residencia y total en Extremadura. Casos por millón de habitantes.*

78. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de las tasas de las modalidades de tratamiento. Casos por millón de habitantes.*

79. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Extremadura y España. Tasas anuales en las modalidades de Hemodiálisis (HD) y Diálisis peritoneal (DP) .Casos por millón de habitantes.*

80. *Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Extremadura y España. Tasas anuales en la modalidad de trasplante. Casos por millón de habitantes.*

Anexos:

Anexo I. Tablas de incidencia anual:

Tabla 1.1.- Incidencia anual de ERTS. Histórico. Casos por área de salud de residencia y total por año.

Tabla 1.2.- Incidencia anual de ERTS. Histórico. Tasas crudas por millón de habitantes por área de salud de residencia y total por año.

Tabla 1.3.- Incidencia anual de ERTRS. Casos y tasas cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, según sexo y área de salud de residencia.

Tabla 1.4.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Tabla 1.5.- Incidencia anual de ERTRS. Casos por grupo de edad al inicio del tratamiento y área de salud de residencia, según sexo.

Tabla 1.6.- Incidencia anual de ERTRS. Tasas específicas por millón de habitantes, por grupo de edad al inicio de tratamiento y área de salud de residencia, según sexo.

Tabla 1.7.- Incidencia anual de ERTRS. Edad de los casos al inicio del tratamiento. Media, mínima, máxima y mediana en años cumplidos por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 1.8.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la edad al inicio del tratamiento. Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Tabla 1.9.- Incidencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria agrupada por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.10.- Incidencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria agrupada, por grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Tabla 1.11.- Incidencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.12.- Incidencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria por grupo de edad. Casos y porcentajes de enfermedades sobre el total de cada grupo.

Tabla 1.13.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria agrupada. Distribución porcentual anual. Porcentajes de cada grupo de enfermedades sobre el total de casos anuales.

Tabla 1.14.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria agrupada. Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Todas las edades.

Tabla 1.15.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria agrupada. Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad de 15 a 44 años.

Tabla 1.16.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria agrupada. Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad de 45 a 64 años.

Tabla 1.17.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria agrupada. Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad de 65 a 74 años.

Tabla 1.18.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Enfermedad renal primaria agrupada. Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad mayor de 74 años.

Tabla 1.19.- Incidencia anual de ERTRS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Presencia de enfermedad asociada por sexo y grupo de edad al inicio. Número de pacientes con alguna enfermedad asociada, y porcentajes sobre el total de pacientes de cada grupo.

Tabla 1.20.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Número de pacientes con alguna o varias enfermedades asociada de cada grupo, y porcentajes sobre el total de pacientes.

Tabla 1.21.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Número de enfermedades de cada grupo por sexo y porcentajes sobre el total de enfermedades presentadas en cada sexo.

Tabla 1.22.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Número de enfermedades de cada grupo por edad y porcentajes sobre el total de enfermedades presentadas en cada grupo de edad.

Tabla 1.23.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes en consulta de prediálisis por áreas de salud de residencia y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de casos en cada área.

Tabla 1.24.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes en consulta de prediálisis por grupo de edad al inicio del seguimiento y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de casos en cada grupo de edad.

Tabla 1.25.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes en consulta de prediálisis. Modalidad de tratamiento de inicio. Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.

Tabla 1.26.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes en consulta de prediálisis. Tiempo en prediálisis hasta inicio de tratamiento. Media, mediana, desviación típica, mínimo y máximo en días, por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 1.27.- Incidencia anual de ERTRS. Riesgo relativo de mortalidad en el año, según pacientes incluidos o no en consulta de prediálisis.

Tabla 1.28.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes en consulta de prediálisis por enfermedad renal inicial y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.29.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes en consulta de prediálisis por enfermedad renal inicial y grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Tabla 1.30.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Modalidad de inicio de tratamiento en Extremadura y en España. Tasas por millón de habitantes.

Tabla 1.31.- Incidencia anual de ERTRS. Modalidad de tratamiento inicial por sexo. Casos, porcentajes y tasas por millón de habitantes.

Tabla 1.32.- Incidencia anual de ERTRS. Modalidad de tratamiento inicial por grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada por grupo.

Tabla 1.33.- Incidencia anual de ERTRS. Modalidad de tratamiento inicial por sexo y área de salud de residencia. Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada sexo en cada área.

Tabla 1.34.- Incidencia anual de ERTRS. Modalidad de tratamiento inicial por sexo y área de salud de residencia. Tasas por millón de habitantes.

Tabla 1.35.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante. Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.

Tabla 1.36.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes en consulta de prediálisis, que inician tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante. Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.

Tabla 1.37.- Incidencia anual de ERTRS. Total de pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante por grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Tabla 1.38.- Incidencia anual de ERTRS. Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante. Tipo de acceso por área de salud de residencia. Casos y porcentaje sobre el total en cada área.

Tabla 1.39.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante, por provincia de residencia. Casos con acceso funcionante y porcentajes sobre el total de pacientes en modalidad inicial de hemodiálisis.

Tabla 1.40.- Incidencia anual de ERTRS. Marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de incidentes.

Tabla 1.41.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de los marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre el total de incidentes de cada año.

Tabla 1.42.- Incidencia anual de ERTRS. Causa de fallecimiento por sexo. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.43.- Incidencia anual de ERTRS. Letalidad según modalidad de tratamiento inicial. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo.

Tabla 1.44.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la letalidad según modalidad de tratamiento inicial. Número de fallecidos y letalidad, en porcentaje, sobre población a riesgo.

Tabla 1.45.- Incidencia anual de ERTRS. Letalidad según grupo de enfermedad renal inicial. Número de fallecidos y letalidad, en porcentaje, sobre población a riesgo en cada grupo de enfermedad.

Tabla 1.46.- Incidencia anual de ERTRS. Nivel de instrucción de los pacientes por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.47.- Incidencia anual de ERTRS. Situación laboral de los pacientes al inicio de tratamiento por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 1.48.- Incidencia anual de ERTRS. Tipo de actividad en pacientes en situación laboral de "activos", por sexo. Casos y porcentajes sobre total de pacientes "activos" de cada sexo.

Tabla 1.49.- Incidencia anual de ERTRS. Última actividad en pacientes en situación laboral de "no activos", por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de pacientes "no activos" de cada sexo.

Anexo II. Tablas de prevalencia del periodo anual:

Tabla 2.1.- Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución del número de casos anuales por área de salud de residencia y total.

Tabla 2.2.- Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de las tasas crudas por millón de habitantes, por área de salud de residencia y total.

Tabla 2.3.- Prevalencia anual de ERTRS. Casos y tasas cruda y ajustada por edad, según sexo y área de residencia. Casos por millón de habitantes.

Tabla 2.4.- Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución del índice de masculinidad, según número de casos absolutos y según tasas por millón de habitantes.

Tabla 2.5.- Prevalencia anual de ERTRS. Casos por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia, según sexo.

Tabla 2.6.- Prevalencia anual de ERTRS. Tasas específicas por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia, según sexo.

Tabla 2.7.- Prevalencia anual de ERTRS. Edad actual de los casos. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima, en años cumplidos, por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 2.8.- Prevalencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la edad actual de los casos. Media, mínima, y máxima en años cumplidos.

Tabla 2.9.- Prevalencia anual de ERTRS. Edad al inicio del tratamiento de los casos. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima, en años cumplidos, por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 2.10.- Prevalencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la edad al inicio del tratamiento de los casos. Media, mínima y máxima en años cumplidos.

Tabla 2.11.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes de cada grupo de enfermedades sobre el total de pacientes de cada sexo.

Tabla 2.12.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria, agrupada, por edad al inicio del tratamiento. Número de casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 2.13.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos y porcentajes sobre el total de pacientes de cada sexo.

Tabla 2.14.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria por edad al inicio del tratamiento y total. Número de casos en cada grupo de edad.

Tabla 2.15.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedad renal primaria por edad al inicio del tratamiento y total. Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 2.16.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Número de pacientes con alguna enfermedad asociada de cada grupo, y porcentajes sobre el total de pacientes.

Tabla 2.17.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Presencia de enfermedad asociada por sexo y grupo de edad al inicio. Número de pacientes con alguna enfermedad asociada, y porcentajes sobre el total de pacientes prevalentes de cada grupo.

Tabla 2.18.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento por sexo. Número de enfermedades de cada grupo por sexo y porcentajes sobre el total de enfermedades presentadas en cada sexo.

Tabla 2.19.- Prevalencia anual de ERTRS. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento por sexo y grupo de edad al inicio. Número de enfermedades en el total de pacientes prevalentes (*) y porcentajes sobre el total de enfermedades en cada grupo.

Tabla 2.20.- Prevalencia anual de ERTRS. Modalidad de tratamiento actual (última modalidad registrada) por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo, y tasas de prevalencia por millón de habitantes.

Tabla 2.21.- Prevalencia anual de ERTRS. Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo y grupo de edad actual. Casos en cada modalidad y porcentajes sobre el total de cada sexo y grupo de edad.

Tabla 2.22.- Prevalencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la modalidad de tratamiento (última modalidad registrada) en pacientes prevalentes. Casos y distribución porcentual en cada año.

Tabla 2.23.- Prevalencia anual de ERTRS. Última modalidad de tratamiento en prevalentes por área de salud de residencia y sexo. Casos en cada modalidad, por área y sexo y porcentajes sobre los totales de cada sexo y área.

Tabla 2.24.- Prevalencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la letalidad anual. Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

Tabla 2.25.- Prevalencia anual de ERTRS. Letalidad por modalidad de tratamiento (última modalidad)y sexo. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje.

Tabla 2.26.- Prevalencia anual de ERTRS. Letalidad por modalidad de tratamiento (última modalidad)y grupo de edad actual. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje.

Tabla 2.27.- Prevalencia anual de ERTRS. Histórico. Evolución de la letalidad anual según última modalidad de tratamiento. Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

Tabla 2.28.- Prevalencia anual de ERTRS. Letalidad según enfermedad renal inicial agrupada. Población a riesgo, fallecidos y letalidad en porcentajes.

Tabla 2.29.- Prevalencia anual de ERTRS. Letalidad según enfermedad renal inicial. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje.

Tabla 2.30.- Prevalencia anual de ERTRS. Causa de fallecimiento por sexo. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 2.31.- Prevalencia anual de ERTRS. Causa de fallecimiento por grupo de edad actual. Número de fallecidos y porcentaje de cada causa sobre el total de cada grupo.

Tabla 2.32.- Prevalencia anual de ERTRS. Causa de fallecimiento por modalidad de tratamiento (última modalidad). Número de fallecidos y porcentajes sobre el total en cada modalidad de tratamiento.

Tabla 2.33.- Prevalencia anual de ERTRS. Tiempo en tratamiento, por área de salud de residencia. Media, desviación estándar, mínimo y máximo, en años cumplidos.

Tabla 2.34.- Prevalencia anual de ERTRS. Tiempo en tratamiento, según modalidad de tratamiento. Media, desviación estándar, mínimo y máximo, en años cumplidos.

Tabla 2.35.- Prevalencia anual de ERTRS. Marcadores de infección viral al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de casos prevalentes.

Tabla 2.36.- Prevalencia anual de ERTRS. Nivel de instrucción de los pacientes al inicio del tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre los totales de cada sexo.

Tabla 2.37.- Prevalencia anual de ERTRS. Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de prevalentes.

Tabla 2.38.- Prevalencia anual de ERTRS. Tipo de actividad en "activos" al inicio de tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre los totales de "activos" de cada sexo.

Tabla 2.39.- Prevalencia de ERTRS. Última actividad en "no activos" al inicio de tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de "no activos" de cada sexo.

Anexo III. Tablas de pacientes prevalentes en modalidad de trasplante:

Tabla 3.1.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución del número de casos por área de salud de residencia y total. Porcentaje de incremento anual.

Tabla 3.2.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de las tasas crudas por millón de habitantes por área de salud de residencia y total. Porcentaje de incremento anual.

Tabla 3.3.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Casos y tasas, cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 3.4.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Tabla 3.5.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Casos por grupos de edad actual y áreas de salud de residencia.

Tabla 3.6.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Tasas específicas por millón de habitantes, por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia.

Tabla 3.7.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de las tasas específicas por grupo de edad actual. Casos por millón de habitantes.

Tabla 3.8.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Edad actual por áreas de salud de residencia. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Tabla 3.9.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Edad en el momento de trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por áreas de salud de residencia. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Tabla 3.10.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Distribución según edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 3.11.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de la edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno), en años cumplidos.

Tabla 3.12.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Enfermedad renal primaria agrupada por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tabla 3.13.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Enfermedad renal primaria agrupada, según edad al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total de cada grupo de edad.

Tabla 3.14.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos en cada sexo.

Tabla 3.15.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo de la tabla anterior.

Tabla 3.16.- Pacientes en modalidad de trasplante. Enfermedad renal primaria según edad al inicio del tratamiento. Número de casos en cada grupo de edad.

Tabla 3.17.- Pacientes en modalidad de trasplante. Enfermedad renal primaria según edad al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad de la tabla anterior.

Tabla 3.18.- Pacientes en modalidad de trasplante. Procedencia del injerto por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de habitantes.

Tabla 3.19.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Procedencia del injerto según edad actual por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Tabla 3.20.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Procedencia del injerto. Casos y porcentajes sobre el total de injertos.

Tabla 3.21.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Mortalidad en trasplantados. Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje cada año.

Tabla 3.22.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Letalidad según procedencia del injerto por sexo. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje en cada sexo.

Tabla 3.23.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Letalidad según procedencia del injerto por grupo de edad actual. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje en cada grupo de edad.

Tabla 3.24.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Letalidad según enfermedad renal inicial, agrupada. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje en cada grupo de enfermedades.

Tabla 3.25.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Causas de fallecimiento según sexo. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 3.26.- Pacientes en modalidad de trasplante. Causas de fallecimiento según edad actual. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 3.27.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento según sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 3.28.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total en trasplante.

Tabla 3.29.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Tipo de actividad en pacientes en situación laboral "activos" al inicio del tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tabla 3.30.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Última ocupación en pacientes en situación laboral "no activos" al inicio del tratamiento, por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tabla 3.31.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Injertos realizados anualmente por área de salud de residencia del paciente. Números absolutos.

Tabla 3.32.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Injertos realizados anualmente por área de salud de residencia del paciente. Tasas por millón de habitantes.

Tabla 3.33.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Injertos realizados anualmente al total de pacientes, por grupos de edad en el momento del trasplante. Números absolutos.

Tabla 3.34.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Injertos realizados anualmente al total de pacientes por grupos de edad en el momento del trasplante. Tasas por millón de habitantes.

Tabla 3.35.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde el inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Media, desviación estándar, mínimo y máximo de espera en DÍAS, según el año en el que se realiza el trasplante.

Tabla 3.36.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde el inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Media, desviación estándar, mínimo y máximo de espera en AÑOS, según el año en el que se realiza el trasplante.

Tabla 3.37.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante por área de salud de residencia. Media en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante.

Tabla 3.38.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante, por sexo. Media en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante.

Tabla 3.39.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante por edad al inicio del tratamiento. Media en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante.

Tabla 3.40.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Desviación estándar en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Tabla 3.41.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo de diálisis hasta el primer trasplante. Desviación estándar en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Tabla 3.42.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Desviación estándar en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por grupo de edad al inicio del tratamiento.

Tabla 3.43.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Mínimo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Tabla 3.44.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Mínimo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Tabla 3.45.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Mínimo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por grupo de edad al inicio del tratamiento.

Tabla 3.46.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Máximo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Tabla 3.47.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Máximo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Tabla 3.48.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Máximo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por grupo de edad al inicio del tratamiento.

Tabla 3.49.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo por área de salud de residencia. Media en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante.

Tabla 3.50.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante por sexo. Media en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante.

Tabla 3.51.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante por edad al inicio del tratamiento. Media en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante.

Tabla 3.52.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Desviación estándar en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Tabla 3.53.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Desviación estándar en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Tabla 3.54.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Desviación estándar en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por grupo de edad al inicio del tratamiento.

Tabla 3.55.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Mínimo en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Tabla 3.56.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Mínimo en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Tabla 3.57.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Mínimo en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por grupo de edad al inicio del tratamiento.

Tabla 3.58.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Máximo en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Tabla 3.59.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Máximo en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Tabla 3.60.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico. Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante. Máximo en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por grupo de edad al inicio del tratamiento.

Tabla 3.61.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Número de injertos realizados y fracasados y tasa de fracaso de injertos, acumulada y del año del informe.

Tabla 3.62.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución del número de injertos funcionantes anualmente.

Tabla 3.63.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año. Situación actual de los pacientes con fracasos de injertos anteriores. Número de pacientes y porcentajes sobre el total de pacientes con fracaso

Tabla 3.64.- Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre. Porcentajes de pacientes en modalidad de trasplante sobre total de pacientes prevalentes, por grupos de edad actual y sexo.

Tabla 3.65.- Pacientes en lista de espera a fecha de 31 de diciembre. Casos y porcentajes sobre población a riesgo, por sexo y área de salud de residencia.

Tabla 3.66.- Pacientes en lista de espera a 31-12-2019. Media de tiempo de espera desde el inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el 31-12-2019. Media, mediana, desviación estándar, mínimo y máximo, en días y en años, por área de salud de residencia.

Anexo IV. Tablas de prevalencia a 31 de diciembre:

Tabla 4.1.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de ETRS en Extremadura. Incidentes en el año, prevalentes en el año, fallecidos en el año y prevalencia a 31 de diciembre de cada año. Números absolutos.

Tabla 4.2.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de las tasas anuales en Extremadura y España y razón de tasas.

Tabla 4.3.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Casos y tasas, cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.

Tabla 4.4.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Casos y tasas por millón de habitantes, por grupo de edad actual y área de salud de residencia. Ambos sexos.

Tabla 4.5.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Casos y tasas por millón de hombres, por grupo de edad actual y área de salud de residencia. Hombres.

Tabla 4.6.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Casos y tasas por millón de mujeres, por grupo de edad actual y área de salud de residencia. Mujeres.

Tabla 4.7.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo. Tasas específicas por millón de habitantes.

Tabla 4.8.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria, agrupada, según edad actual y total. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Tabla 4.9.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos en cada sexo.

Tabla 4.10.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo de la tabla anterior.

Tabla 4.11.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria según edad actual. Número de casos en cada grupo de edad y total.

Tabla 4.12.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Enfermedad renal primaria según edad actual. Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad de la tabla anterior.

Tabla 4.13.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Modalidad de tratamiento por sexo. Casos, porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de habitantes.

Tabla 4.14.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Modalidad de tratamiento por sexo y grupo de edad actual. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad y sexo.

Tabla 4.15.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Modalidad de tratamiento por área de salud de residencia. Casos, porcentajes sobre el total de cada área y tasas por millón de habitantes.

Tabla 4.16.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre. Histórico. Modalidad de tratamiento. Casos, porcentajes sobre el total de casos y tasas por millón de habitantes.

Tabla 4.17.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de la modalidad de tratamiento en Extremadura y España. Porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 4.18.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de la modalidad de tratamiento en Extremadura y España. Tasas por millón de habitantes.

Introducción.

La entonces Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura crea el Sistema de información de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo (ERTRS) de la Comunidad Autónoma de Extremadura mediante la Orden de 30 de Octubre de 2001, comenzando éste a funcionar a partir del 1 de enero de 2002, teniendo como objetivo cubrir las necesidades informativas que permitan conocer la incidencia, prevalencia, supervivencia, historia natural y otros aspectos relacionados con los enfermos que reciben tratamiento renal sustitutivo por insuficiencia renal crónica (IRC) en todos los centros sanitarios de la Comunidad.

Actualmente, el Sistema de información se encuentra adscrito a la Subdirección de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública del Servicio Extremeño de Salud, siendo los responsables directos del Sistema de información la Directora General de Salud Pública y el Subdirector de Epidemiología; si bien la unidad central de gestión del Sistema se ubica en la Gerencia del área de salud de Cáceres.

Existe una Comisión de seguimiento y control del Sistema de información que se encarga de velar por el cumplimiento de todas aquellas actividades del Sistema de información, integrada por miembros de la Administración autonómica, representantes de los centros públicos de diálisis y representantes de los centros privados, así como de la Unidad central del Sistema de información y un representante de la Sociedad Extremeña de Nefrología (SENEF).

El Sistema de información es mixto, de base hospitalaria, abarcando tanto a hospitales públicos como privados, y no hospitalaria, abarcando a los centros de diálisis tanto públicos como privados, siendo ambas las fuentes de información del Sistema, y también continuo, de forma que se comunican al Sistema tanto las entidades registradas (inclusiones y salidas) como las modificaciones cuando éstas se producen.

La responsabilidad de la comunicación recae sobre los Jefes de las unidades asistenciales que tienen encomendada la labor asistencial sobre los enfermos renales, o, en su defecto, sobre el Director médico del centro sanitario. La comunicación a la Unidad central desde los centros se realiza mediante un modelo de ficha en papel adaptadas al Registro Europeo de Diálisis y Trasplante, con información adicional específica de nuestro Sistema, según las instrucciones al respecto indicadas en el protocolo de funcionamiento del Sistema, recogiendo variables relativas al centro informante, a la identificación y características sociales del paciente, a la enfermedad renal primaria, a la co-morbilidad y factores de riesgo, y al propio tratamiento sustitutivo.

Estas fichas son remitidas mensualmente a la Unidad central del Sistema de información mediante sistemas de sobres confidenciales que garanticen la confidencialidad e integridad de la información. Posteriormente se incluyen en la aplicación informática específica del Sistema.

El Sistema de información es continuo, de manera que cuando se produce cualquier entidad registrable, ésta debe ser notificada por el responsable de la cumplimentación a la Unidad central del Sistema. Una vez al año, coincidiendo con la finalización del mismo, se efectúa una actualización de datos de todos los pacientes. Esta ocasión se utiliza también para recoger aquella información complementaria que no tendría cabida en el modelo continuo, y que, además, permitirá al Sistema su homogeneización completa con otros Sistema de Información.

La validación de la calidad de la información contenida en el Sistema se realiza en varias fases:

- a la recepción de la ficha en la Unidad central del Sistema.
- con periodicidad semestral, revisando los listados de enfermos en tratamiento renal sustitutivo en todos los centros sanitarios de la Comunidad Autónoma.
- anualmente, realizando una búsqueda activa de casos no notificados o no actualizados.

Las entidades registrables son las siguientes:

- *Inclusión de un enfermo con IRC*: aquellos enfermos con IRC diagnosticada que inician tratamiento sustitutivo renal en los centros que prestan asistencia a los enfermos renales en la comunidad autónoma, o que se trasladan a la misma desde otra comunidad autónoma o país;
- *Modificación*: variación de cualquiera de las variables que se registran (incluyendo, especialmente, los traslados de centro);
- *Salida*: Cierre del registro de datos de un enfermo previamente incluido.

El criterio de entrada en este Sistema de información es, básicamente, la indicación clínica de la necesidad de recibir tratamiento sustitutivo en el caso de los enfermos con insuficiencia renal crónica, hecho que debe darse conjuntamente con la disposición de la persona afectada a que se le efectúe el mismo.

Los motivos de salida del sistema pueden ser varios:

- Traslado de residencia habitual a otra comunidad autónoma o país,
- Fallecimiento,
- Salida voluntaria,
- Abandono voluntario del tratamiento sustitutivo,
- Indicación clínica de cese de tratamiento,
- Recuperación de la función renal, o
- Pérdida del sujeto no documentada.

El Sistema forma parte del Registro Español de Enfermos Renales, gestionado por la Organización Nacional de Trasplantes (ONT) al que aporta información anualmente.

Igualmente, y a través de la ONT, el Sistema envía información al registro europeo gestionado por la ERA-EDTA (*European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association*) al que aporta información tanto individualizada como agrupada.

Así mismo, el Sistema aporta toda aquella información disponible que le es solicitada por los profesionales y/o las autoridades de salud, dentro de las limitaciones derivadas de la necesaria confidencialidad de los datos personales.

1. Material y método.

Se realiza un estudio observacional, descriptivo, de corte, anual e individualizado, en que se presenta información de todos los enfermos con insuficiencia renal crónica que están sometidos a cualquier modalidad de tratamiento sustitutivo de la función renal (TRS), incluyendo trasplante anticipado, en centros tanto de carácter público como privado de nuestra Comunidad Autónoma, y registrados en el Sistema de Información, incluyendo en su caso los pacientes que han sido trasplantados fuera de la Comunidad Autónoma y residentes habituales en Extremadura. No se consideran aquellos pacientes que pertenecen a otras Comunidades Autónomas o países en función de su residencia habitual.

Los datos nacionales se han tomado de los informes del Registro Español de Enfermos Renales (REER), emitidos o presentados por la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), gestora del mismo.

Los cálculos estadísticos se han realizado utilizando la aplicación informática específica del Sistema y la hoja de cálculo Excel XP.

Se analizan las diferentes variables recogidas en la base de datos y de interés para cada apartado. El análisis de la variable área de salud se ha realizado según localidad habitual de residencia del paciente, y no de la localidad donde realiza el tratamiento. Las distribuciones por edad se realizan en función de la edad que tenían los pacientes al inicio de su TRS, o de la edad actual según la variable cruzada estudiada, especificándose en cada caso. Se entiende por edad actual la calculada a 31 de diciembre del año natural estudiado o en el momento de la salida del paciente del registro, si ésta se ha producido antes del 31 de diciembre.

Incidencia:

En el estudio de la incidencia están incluidos los pacientes residentes habituales en la Comunidad Autónoma de Extremadura que han iniciado el TRS en cualquiera de sus modalidades, incluyendo trasplante anticipado, por primera vez en cualquier centro del Estado durante el año natural estudiado.

Se ha calculado la incidencia en forma de incidencia acumulada anual, esto es: número de pacientes incidentes durante el año natural, entre la población a riesgo, considerando ésta como la población total a 1 de enero del año natural, expresándose en tasas por millón de habitantes (ppm).

Se muestran las variables: área de salud de residencia, sexo, edad, enfermedad renal primaria, enfermedades asociadas al inicio del tratamiento sustitutivo, inclusión en prediálisis, modalidad de tratamiento inicial, situación del acceso vascular, mortalidad y letalidad, marcadores de infección viral, nivel de estudios y situación laboral.

Se calcula el diferente riego de muerte durante el año natural de los pacientes incidentes según hayan estado sometidos o no a prediálisis, expresándolo en forma de riesgo relativo.

Prevalencia:

El estudio de la prevalencia se realiza de dos maneras, referidas ambas a los pacientes residentes en Extremadura:

- Por una parte se calcula la "prevalencia de periodo" de todo el año natural, en la que están incluidos todos los pacientes que han estado en TRS en algún momento durante el año natural, en cualquiera de sus modalidades, independientemente del año de inicio de tratamiento y del momento de salida del registro a lo largo del año; mostrándose las variables: área de salud de residencia, sexo, edad, enfermedad renal primaria, enfermedades asociadas al inicio del tratamiento sustitutivo, última modalidad de tratamiento, mortalidad y letalidad, salidas del registro, marcadores de infección viral, nivel de estudios y situación laboral.

- Por otra parte, se calcula la "prevalencia de punto" a fecha 31 de diciembre, en la que están incluidos únicamente los pacientes que se encontraban en TRS en la Comunidad Autónoma el día 31 de

diciembre del año natural; mostrando las variables: área de salud de residencia, sexo, edad, enfermedad renal primaria y modalidad de tratamiento.

En ambas situaciones se calcula la tasa de prevalencia como número de pacientes en TRS, de todo el año o a 31 de diciembre, entre la población a riesgo, considerando ésta como la población a 1 de enero del año natural, expresándose en tasas por millón de habitantes (ppm) en todos los casos.

Trasplantes:

En el estudio de trasplantes están incluidos los enfermos residentes en Extremadura cuya última modalidad de TRS ha sido la de trasplante durante el año natural estudiado. Se considera como la última modalidad de tratamiento aquella a la que está sometido el paciente a 31 de diciembre del año natural o en el momento de la salida del registro si ésta se produjo antes de dicha fecha.

Se muestran las variables: área de salud de residencia, sexo, edad, enfermedad renal primaria, procedencia del injerto, tiempo en tratamiento, tiempo en espera para trasplante, mortalidad y letalidad, nivel de estudios, situación laboral, injertos fracasados y lista de espera. La variable "enfermedades asociadas" al inicio del tratamiento, no se puede analizar en este apartado por no encontrarse esta variable cumplimentada en la mayoría de los formularios de declaración, debido a la imposibilidad de su obtención en la mayor parte de las historias clínicas, muy antiguas, de gran parte de los enfermos.

Al igual que en el apartado anterior, se calcula la tasa de prevalencia de periodo y a 31 de diciembre de pacientes trasplantados como número de pacientes en esta modalidad, de todo el año o a 31 de diciembre, entre la población a riesgo, considerando ésta como la población total a 1 de enero del año natural, expresándose en tasas por millón de habitantes (ppm) en todos los casos.

Además, se calcula la tasa de pacientes trasplantados anualmente, tomando como población a riesgo el total de enfermos prevalentes durante el periodo anual, expresándola en porcentaje.

Para aquellos pacientes trasplantados que iniciaron el tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis, se calcula el tiempo de espera para el primer trasplante, definiéndolo como el tiempo transcurrido desde el inicio del tratamiento sustitutivo en cualquier modalidad de diálisis hasta el primer trasplante realizado, tomando todos los pacientes trasplantados con un primer injerto para cada año natural.

Letalidad:

Se calcula la tasa de letalidad anual expresada en porcentaje, tanto para incidentes, prevalentes y trasplantados, como número de fallecidos entre las correspondientes poblaciones a riesgos que se indican en cada análisis, esto es:

- Letalidad anual en incidentes: número de incidentes del año fallecidos durante el mismo año natural, entre el total de casos incidentes del año.

- Letalidad anual en prevalentes: número de casos prevalentes en el año fallecidos durante el año natural, entre el total de casos prevalentes en el año.

- Letalidad anual en trasplantados: número de casos en modalidad de trasplante fallecidos a lo largo del año natural, entre el total de casos en esa modalidad durante el año.

Así mismo, se han calculado las letalidades específicas por sexo, grupos de edad y modalidades de tratamiento.

Población de referencia y ajuste de tasas:

Las **poblaciones de referencia** para el cálculo de las tasas son las del padrón de habitantes publicado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) referidas a 1 de enero del año estudiado.

En todos los apartados, el **ajuste de tasas** se ha realizado por edad y sexo por el método directo, utilizando la población estándar europea como referencia.

2. Resumen de resultados.

		Nº	ppm(*)
Pacientes incidentes en 2019:		**154**	**144,2**
Por grupos de edad:	0-14	**1**	**6,9**
	15-44	**13**	**33,8**
	45-64	**56**	**176,8**
	65-74	**44**	**420,4**
	> 74	**40**	**343,2**
Por modalidad inicial:	Diálisis peritoneal	**13**	**12,18**
	Hemodiálisis	**141**	**132,06**
	Trasplante anticipado	**0**	**0,0**
Pacientes prevalentes durante 2019:		**1.487**	**1.393**
Por grupos de edad:	0-14	**4**	**28**
	15-44	**146**	**379**
	45-64	**631**	**1.993**
	65-74	**344**	**3.287**
	>74	**362**	**3.106**
Por última modalidad:	Diálisis peritoneal	**46**	**43,1**
	Hemodiálisis	**760**	**711,8**
	Trasplante	**681**	**637,8**
Pacientes prevalentes a 31 de diciembre de 2019:		**1.358**	**1.272**
Por grupos de edad:	0-14	**4**	**28**
	15-44	**143**	**371**
	45-64	**600**	**1.895**
	65-74	**315**	**3.010**
	>74	**296**	**2.539**
Por modalidad actual:	Diálisis peritoneal	**43**	**40**
	Hemodiálisis	**659**	**617**
	Trasplante	**656**	**614**
		Nº	**% (**)**
Pacientes fallecidos en 2019:		**117**	**7,87**
Pacientes que salieron del registro por otra causa:		**12**	**0,80**

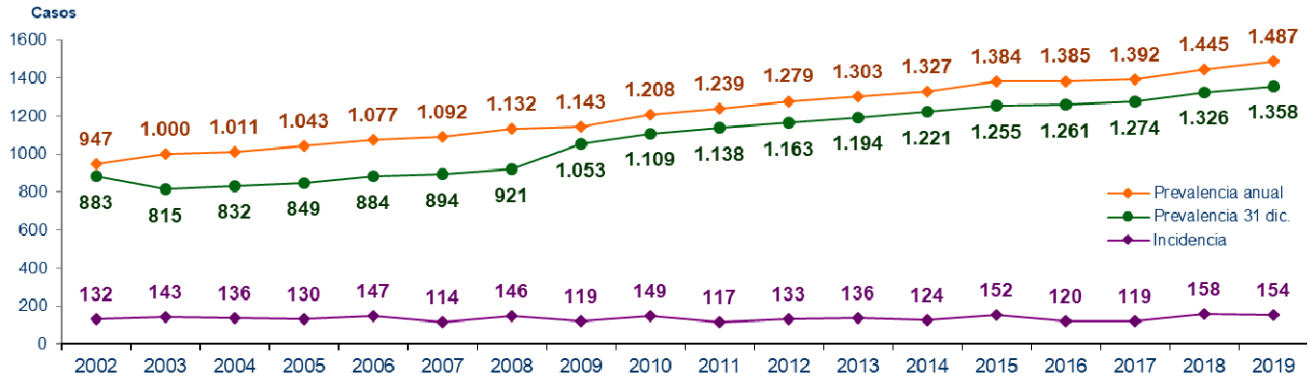
(*) ppm = pacientes por millón (casos por millón de habitantes).

(**) porcentajes sobre total de prevalentes en el año natural.

Población de referencia, padrón INE a 1 de enero de 2.019: 1.067.710 habitantes.

La **incidencia** de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura se ha mantenido en niveles similares en los dieciocho años de funcionamiento del Sistema, oscilando entre 114 y los 158 enfermos por año, con tasas de incidencia acumulada anual de entre 105 y 147 pacientes por millón (ppm), habiendo disminuido ligeramente en los años 2007, 2009, 2011, 2016 y 2017; siendo en 2018 la más alta de la serie. Hay grandes variaciones entre áreas de salud de residencia y de uno a otro año en las mismas áreas. La distribución por sexo se mantiene estable con mayor número de hombres, excepto en 2005 que predominaron las mujeres. En 2019 la mitad de los casos incidentes tenían 67 o más años de edad, y por grupos de edad se mantiene una mayor incidencia en los de mayores de 65-74 años. La etiología más frecuente entre los incidentes es la *nefropatía diabética*, que alcanza el 24,03 % de los casos en 2019, seguida de la *glomerulonefritis primaria,* con el 12,99 %, si bien se desconoce la etiología en el 30,52 % de los casos. El 92,86 % de los casos incidentes presentaban enfermedades asociadas, y continúan siendo las más frecuentes las *sistémicas*, las *cardíacas* y las *vasculares*. El 77,92 % de los pacientes incidentes habían sido seguidos en consulta de prediálisis. La atención en prediálisis se asocia a un menor riesgo de mortalidad en el año analizado.

Figura 1. Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Resumen. Evolución de la incidencia, la prevalencia de periodo anual y la prevalencia a 31 de diciembre de cada año. Números absolutos.

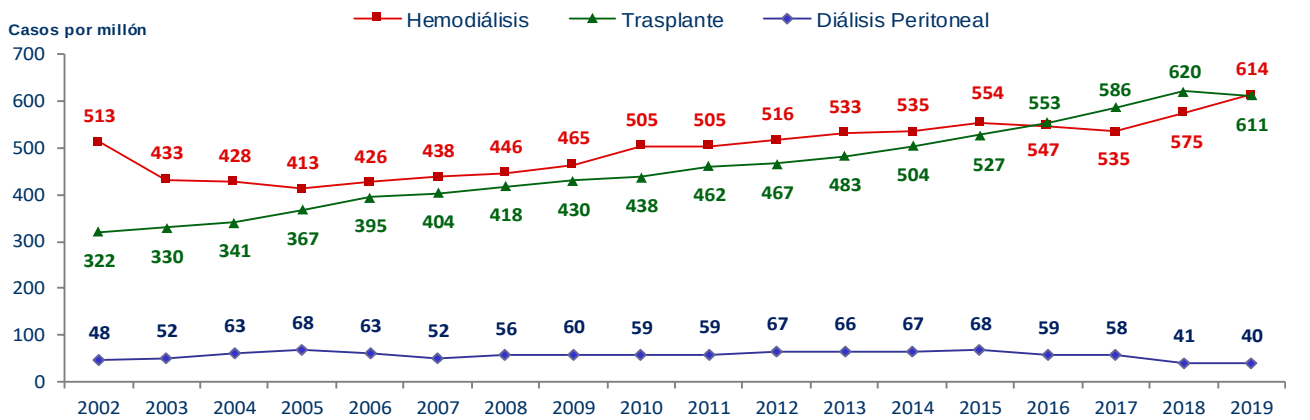


La **prevalencia anual** de enfermos renales en tratamiento sustitutivo ha aumentado un 57 % en los dieciocho años de funcionamiento del Sistema de información, situándose en 2019 en 1.487 pacientes (1.393 ppm). La prevalencia es mayor en hombres, con una tasa de 1.746 ppm, frente a 1.046 ppm en mujeres. La edad media de 63 años y los limites entre 9 y 97 años. La etiología se desconoce en el 28,4 % de los casos, siendo las más frecuentes entre las conocidas las *glomerulonefritis primarias* en el 18,9 %, seguida de la *nefropatía diabética* en el 16,5 % del total de los casos. La modalidad de tratamiento más utilizada a lo largo del año natural 2019 es la hemodiálisis, aplicándose en la mitad de los casos, seguida de los trasplantes, siendo la menos utilizada la diálisis peritoneal en torno al 3,1 % de los casos. Durante 2019 se registró una letalidad del 7,87 %.

La **prevalencia anual de pacientes en la modalidad de trasplante** (ultima modalidad de tratamiento en el año) sigue incrementándose año trás año, habiendo aumentado en un 97 % de 2002 a 2019, presentando este último año el 45,8 % del total de pacientes y una tasa de 637,8 ppm. El mayor número absoluto de trasplantados se da en el grupo de 45-64 años y la mayor tasa de prevalencia en el grupo de 65-74 años.

La **prevalencia puntual a 31 de diciembre** de cada año también aumenta, incrementándose el número de pacientes en un 57 % en los dieciocho años de funcionamiento del registro. El aumento de las prevalencias con una incidencia que se mantiene estable, pone de manifiesto un aumento de la supervivencia de los pacientes año tras año. Por modalidad de tratamiento sustitutivo, las tasas de prevalencia de la hemodiálisis y el trasplante presentan una clara tendencia al alza continuada a lo largo de la serie histórica, mientras que la tasa de diálisis peritoneal se mantiene más o menos estable.

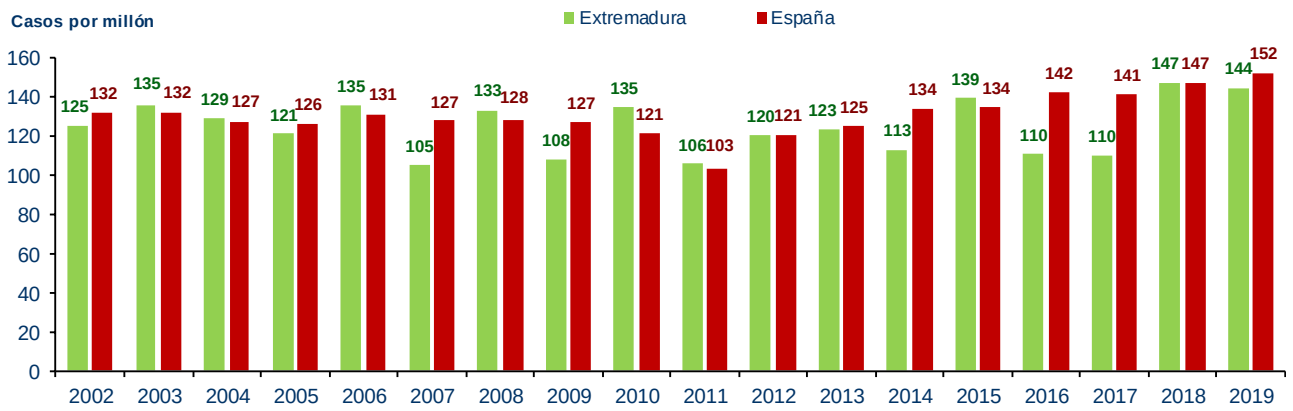
Figura 2. Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Resumen. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Evolución de las tasas por modalidad de tratamiento.



3. Incidencia.

El número de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo (ERTRS) que entraron en programa durante el año 2019 en nuestra Comunidad Autónoma fue de 154, lo que supone una tasa cruda de incidencia acumulada anual de 144 pacientes por millón de población (ppm). Ajustada por edad, según población estándar europea, la tasa es de 101,54 ppm. En los dieciocho años de funcionamiento del Sistema, la incidencia de ERTRS en Extremadura ha oscilado entre 114 y 158 casos, presentando la incidencia acumulada anual una tasa media de 124 ppm. En España, la tendencia es similar con una tasa media algo superior, de 130 ppm (figura 3).

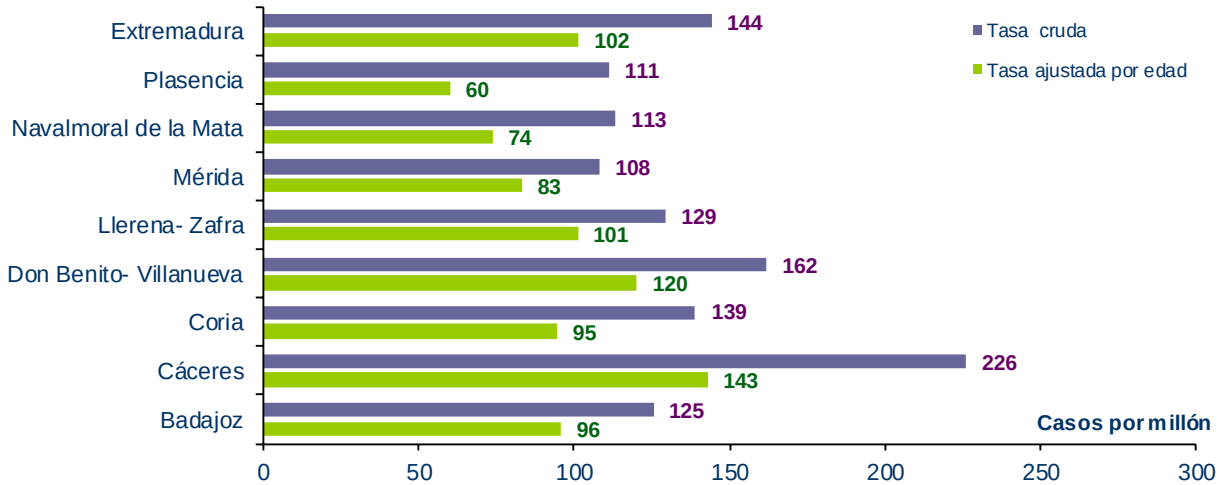
Figura 3. Incidencia anual de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo. Histórico. Evolución de la tasa en Extremadura y en España. Casos por millón de habitantes.



3.1. Variables de lugar y persona.

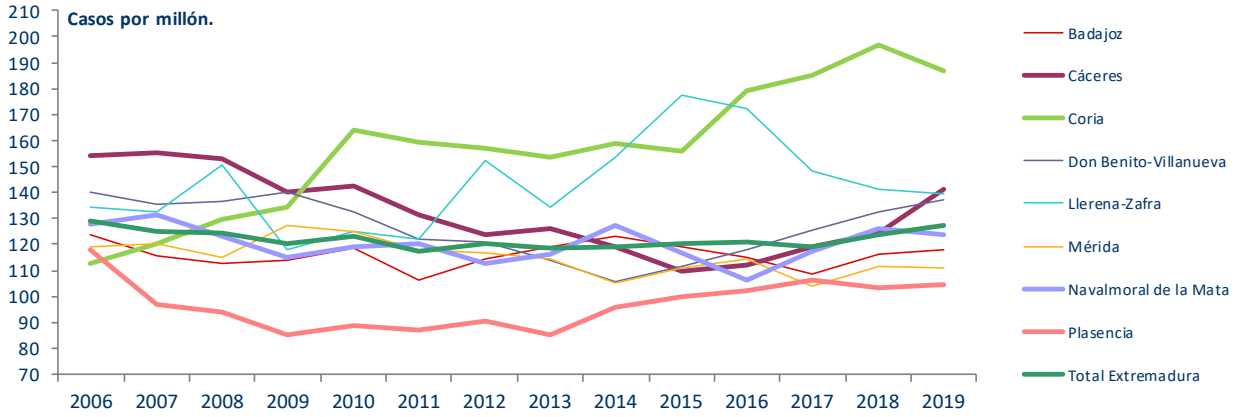
Por áreas de salud de residencia de los pacientes, el área de mayor incidencia es Cáceres con 226 ppm, un 56 % superior a la tasa global de Extremadura. El área con menor incidencia es la de Mérida, con 108 ppm. Las tasas ajustadas por edad van desde los 60 ppm en el área de Plasencia a los 143 ppm en el área de Cáceres (figura 4). Se observan grandes variaciones en las tasas entre áreas y en las mismas áreas de uno a otro año; oscilando entre los 21 ppm en el área de Coria en 2005, y los 252 ppm en la misma área en el año 2018 (ver tabla en anexos).

Figura 4. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.



La evolución de la incidencia se presenta más estable con representación de la media móvil quinquenal, donde se aprecia una menor incidencia general en el área de Plasencia y una mayor en las áreas de Llerena-Zafra y especialmente Coria, presentando ésta última una clara tendencia al alza (figura 5).

Figura 5. Incidencia anual de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo. Histórico. Evolución de la tasa en Extremadura y por áreas de salud. Media móvil quinquenal.



Por sexo, en 2019 la incidencia ha sido mayor en hombres con una tasa de incidencia acumulada de 174 ppm, frente a 115 ppm en mujeres. La distribución por sexo a lo largo de la serie se ha mantenido estable con mayor número de casos y mayor tasa de incidencia en hombres, excepto en 2005 que predominaron las mujeres; presentando en 2019 un índice de masculinidad de 1,51 (figura 6). Cruzando las variables de área y sexo, la incidencia ha sido mayor en hombres pertenecientes al área de salud de Cáceres con 311 ppm; y la menor se ha dado entre los hombres del área de salud de Navalmoral de la Mata en las que no se ha registrado ningún caso entre ellos (figura 7).

Figura 6. Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia por sexo y líneas de tendencia.

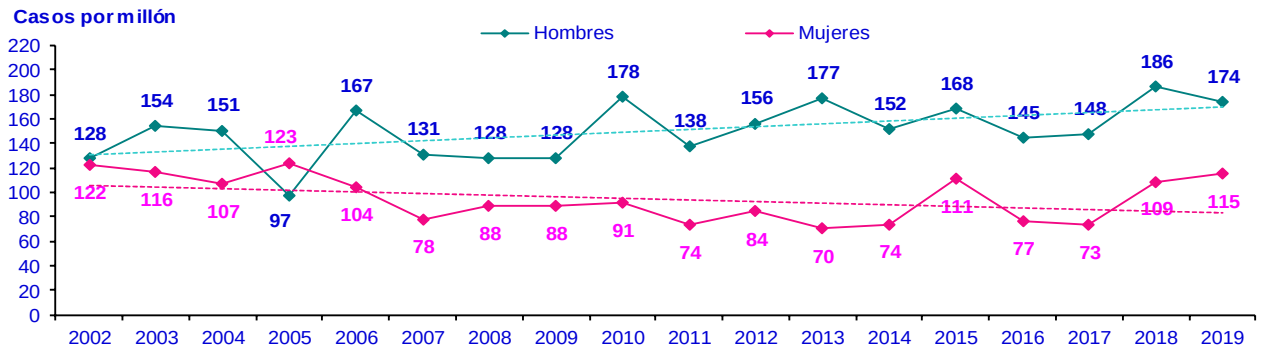
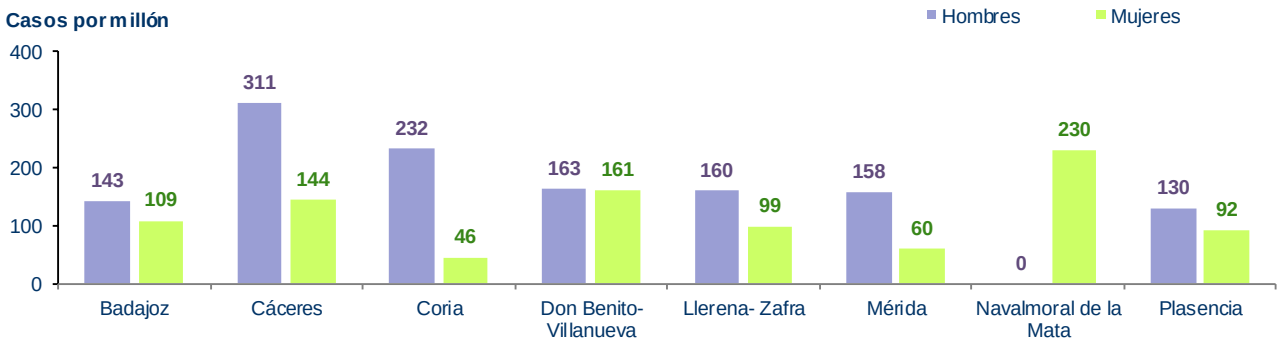


Figura 7. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019. Tasa cruda por sexo y área de salud de residencia.



Por grupo de **edad al inicio del tratamiento**, la mayor incidencia aparece en el grupo de 65-74 años con una tasa específica de incidencia de 420 ppm, seguido del grupo de edad de >74 años con una tasa de 343 ppm. En relación con la de años anteriores, la distribución de casos por grupos de edad se mantiene con una mayor incidencia en los grupos de más de 64 años (figura 8). Por grupos de edad y área de salud de residencia, las mayores incidencias se dan en el grupo de edad de >74 años en el área de salud de Cáceres con 703 ppm, seguido por el área de salud de Don Benito-Villanueva en el grupo de edad de 65-74 años, con 641 ppm (figura 9).

Figura 8. Incidencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de la tasa de incidencia anual por grupo de edad.

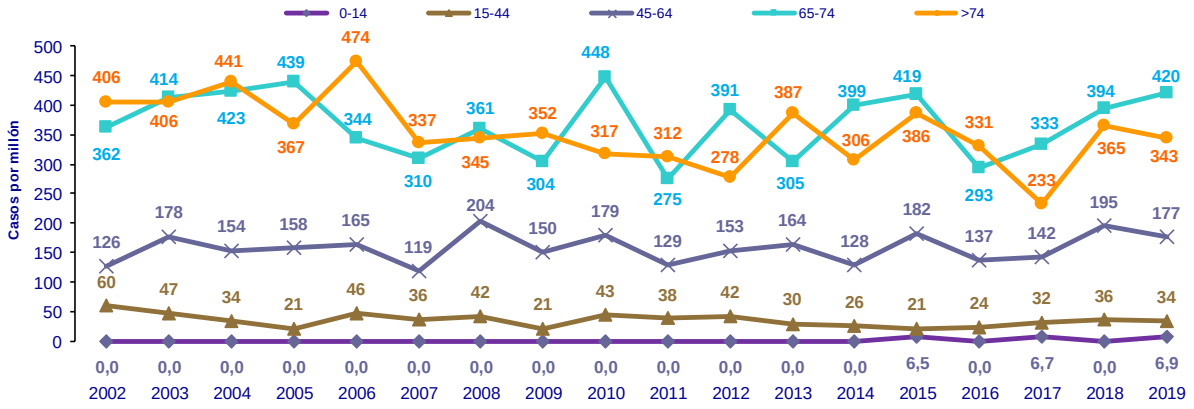
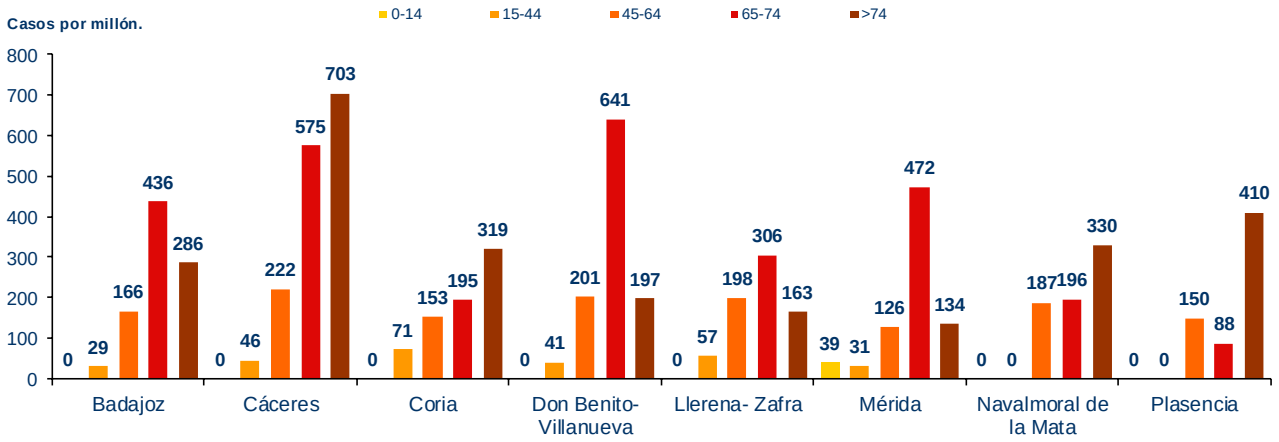
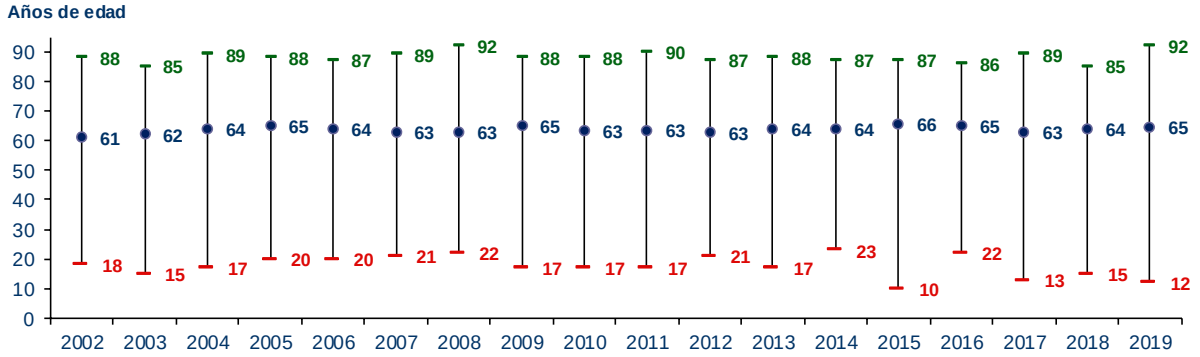


Figura 9. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019.
Tasa de incidencia por grupo de edad y área de salud residencia.



Cruzando las variables edad y sexo, las mayores incidencias se dan en el grupo de hombres de >74 años (ver tabla en anexos). La mitad de los casos incidentes tenían más de 67 años, esto es: la **mediana de la edad** al inicio del tratamiento se sitúa en 67 años para hombres, y 66 años para mujeres. En los anexos se incluyen tablas con datos por grupos de edad y área de salud de residencia para ambos sexos y hombres y mujeres por separado. La **edad media** de entrada al tratamiento renal sustitutivo, en años cumplidos, ha sido de 65 años, en ambos géneros, con una desviación típica de 14 años; siendo el límite de edad inferior de 12 años y el límite de edad superior de 92 años. La edad media al inicio del tratamiento se mantiene similar en toda la serie, al igual que los límites (figura 10). Por sexo, el límite superior de la edad en hombres es de 92 años y en mujeres de 82 años, mientras que el límite inferior es de 34 años en mujeres y 12 en hombres. La edad media de entrada al tratamiento renal sustitutivo por área de salud más elevada se da en las áreas de salud de Plasencia con 69 años seguida de Cáceres con 68 años, y la menor en las áreas de Llerena-Zafra y Mérida ambas con una media de 60 años (ver tabla en anexos).

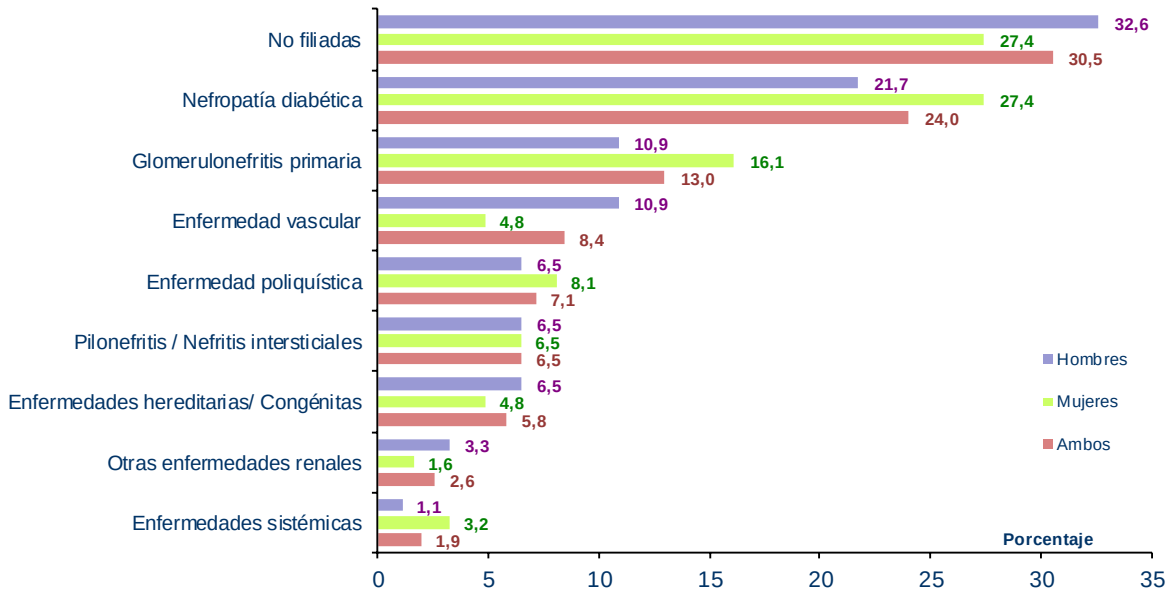
Figura 10. Incidencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de la edad al inicio del tratamiento, en años de edad cumplidos. Media y límites superior e inferior.



3.2. Enfermedad renal primaria.

Según la enfermedad renal que origina la entrada en programas de tratamiento renal sustitutivo, por grupos de enfermedades, la etiología más frecuente es la "*nefropatía diabética*", en el 24 % del total de los casos, seguida de la "*glomerulonefritis primaria" con el 13 %, la "enfermedad vascular*" con el 8,4 % y la "*enfermedad poliquística*" con el 7,1 % ; en el 30,5 % de los pacientes se desconoce la etiología que dio lugar a la insuficiencia renal (figura 11). De los 37 pacientes con nefropatía diabética, 2 de ellos lo eran por diabetes tipo 1 y 35 por diabetes tipo 2 (ver tablas en anexos).

Figura 11. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019.
Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades. Porcentajes sobre el total de incidentes de cada sexo.



Según la enfermedad renal que origina la entrada en programas de tratamiento renal sustitutivo, por grupo de edad sobre el total de cada grupo, las causas más frecuentes son (ver tablas en anexos):

- Grupo 0-14 años: "*enfermedad quística medular, incluyendo nefroptisis*" en 100 % al ser un único caso.
- Grupo 15-44 años: "*insuficiencia renal crónica de etiología incierta*", "*riñones poliquísticos tipo adulto dominante*", "*nefropatía por IgA*" y "*nefritis hereditaria con sordera nerviosa (síndrome de Alport)*", todas ellas en el 15,38 %; seguidas de la "*enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna*", "*enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal)*", "*nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado*", "*glomerulonefritis no estudiada histológicamente*" y "*diabetes*" todas ellas en el 7,69 %.

- Grupo 45-64 años: "*insuficiencia renal crónica de etiología incierta*" en el 30,36 % seguida de la "*nefropatía diabética*" y "*riñones poliquísticos tipo adulto dominante*" ambas en el 14,29 %, y de "*glomerulonefritis estudiada histológicamente*", "*enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal)*" y "*pielonefritis/ nefritis intersticial de causa no especificada*" en el 5,36 %.
- Grupo 65-74 años: "*insuficiencia renal crónica de etiología incierta*" en el 36,36 %, seguida de "*nefropatía diabética*" en el 27,27 %, y "*glomerulonefritis no estudiada histológicamente*" en el 9,09 %.
- Grupo >74 años: la "*nefropatía diabética*" en el 40 %, seguida de la "*insuficiencia renal crónica de etiología incierta*" en el 30 %, y de la "*enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal)*" en el 10 %.

La evolución de las tasas de incidencia acumulada anual de los diferentes grupos de enfermedad renal primaria, en el total de pacientes y por los distintos grupos de edad, se muestra en las siguientes figuras, de la 12 a la 16, y en las tablas de los anexos. No se incluyen datos del grupo de edad de 0-14 años, por presentar tan sólo tres casos incidentes en toda la serie, uno en 2015, de "*glomerulonefritis primaria*" y otro en 2017 de "*otras enfermedades renales*" y el tercero de "*enfermedad quística medular, incluyendo nefroptisis*" en 2019. Puede observarse que las "*enfermedades no filiadas*" y la "*nefropatía diabética*" son las principales enfermedades renales primarias a lo largo de toda la serie, representando más de la mitad de los casos incidentes desde 2002 a 2019 (más del 25 % del total de casos cada una), con unas tasas de incidencia en ambas de alrededor de 40 casos por millón de habitantes al año (figura 12).

Figura 12. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
Todas las edades.

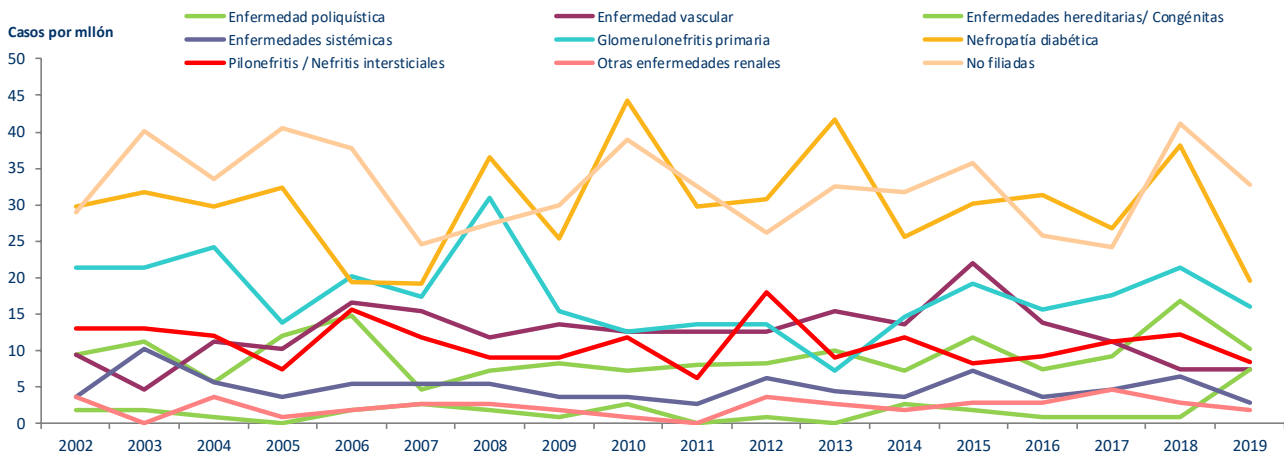


Figura 13. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
De 15 a 44 años de edad.

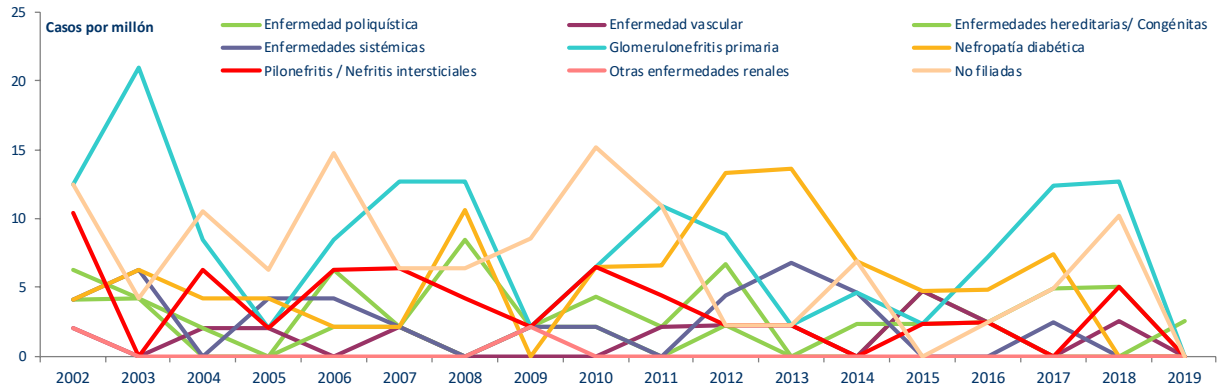


Figura 14. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
De 45 a 64 años de edad.

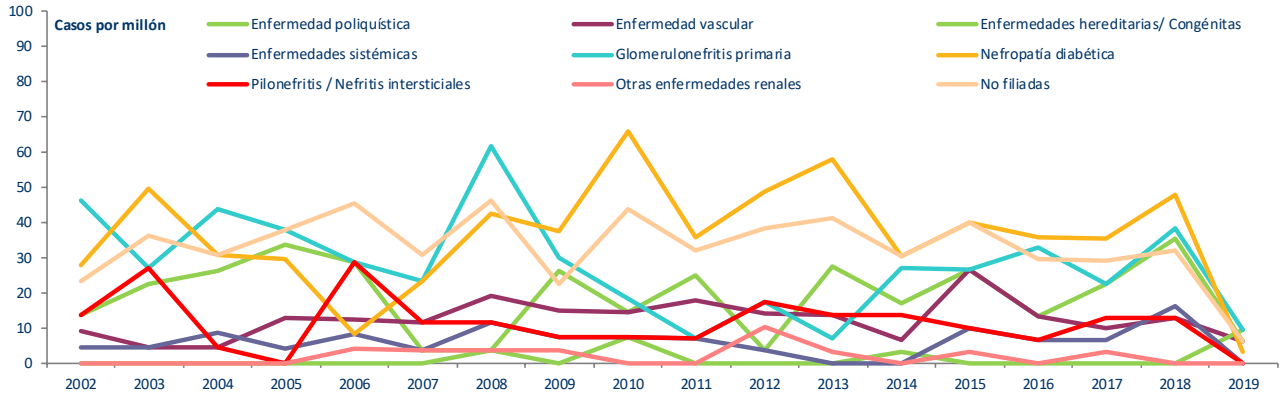


Figura 15. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
De 65 a 74 años de edad.

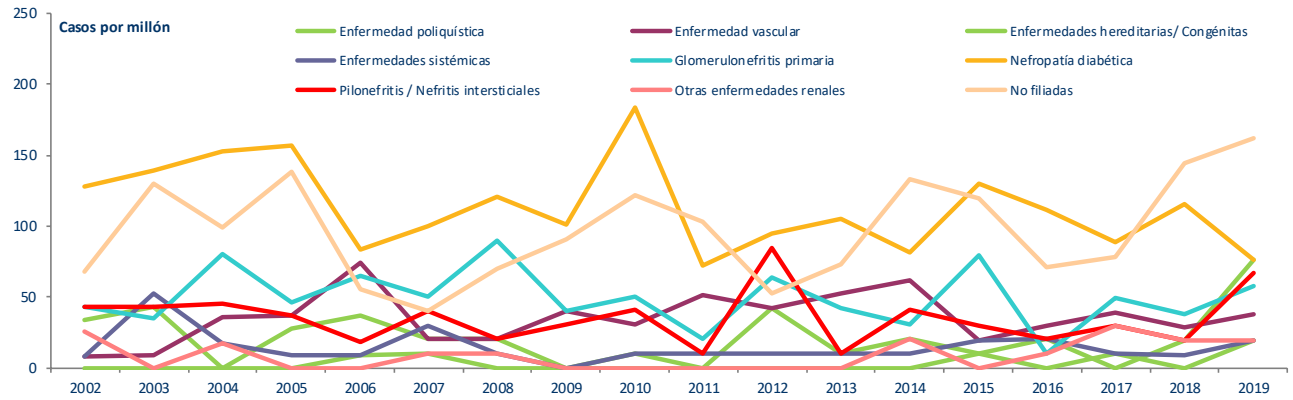
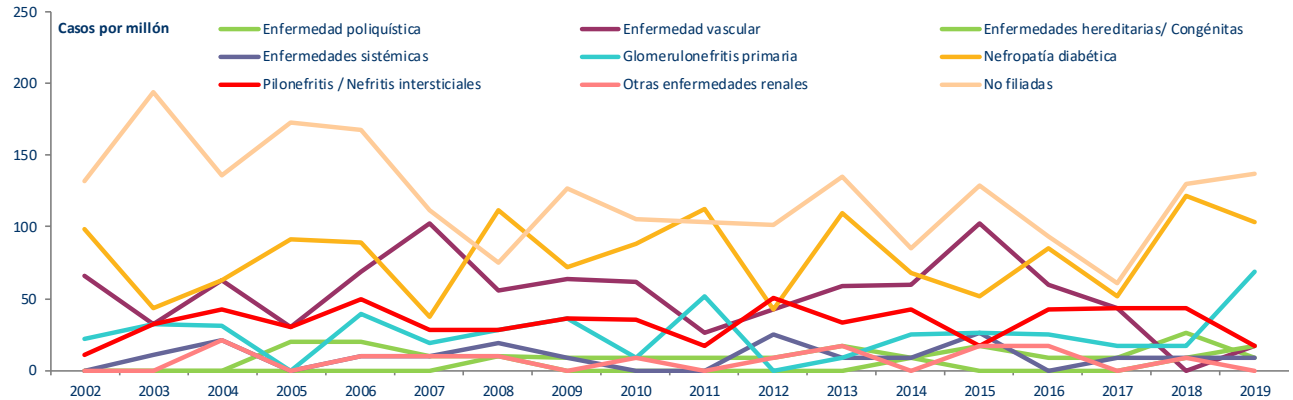


Figura 16. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
Mayores de 74 años de edad.



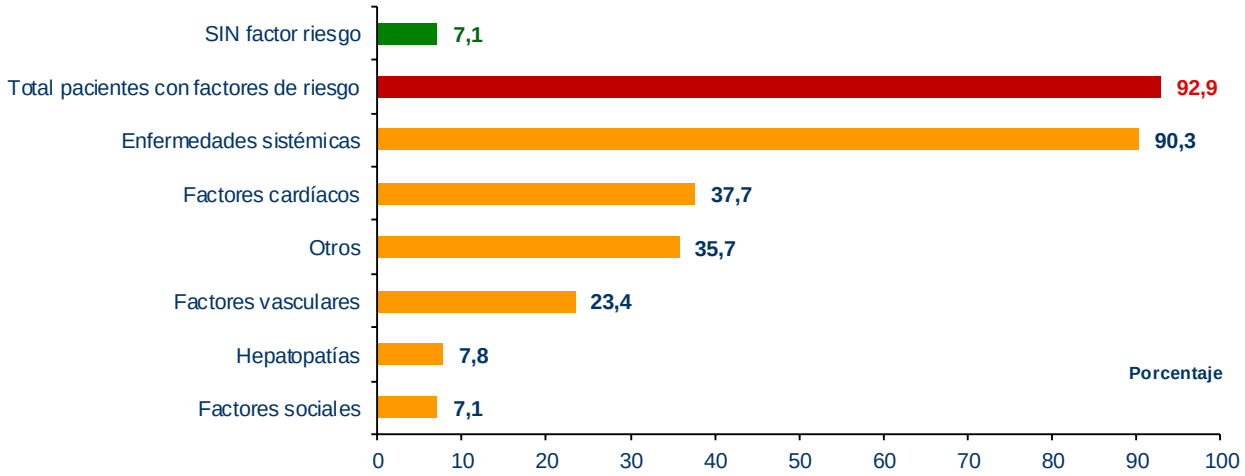
3.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento sustitutivo.

En cuanto a la variable "*enfermedades asociadas*", de los 154 casos incidentes, en 143 casos (el 92,86 % del total de incidentes) se indica alguna enfermedad asociada, llegando a presentar algunos pacientes hasta 19 enfermedades asociadas diferentes.

Las enfermedades asociadas que se presentan con mayor frecuencia son las "*sistémicas*", que están presentes en el 90,3 % de los pacientes, seguida de las "*cardíacas*", presentes en el 37,7 % y de las "*vasculares*" en el 23,4 % del total de pacientes (figura 17).

El número total de enfermedades asociadas en esos 143 casos es de 480, siendo las más frecuentes tanto en hombres y mujeres como en todas las edades las "*enfermedades sistémicas*" (ver tabla en anexos).

Figura 17. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019.
Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Porcentajes sobre total de pacientes incidentes.



3.4. Prediálisis.

Del total de los 154 pacientes incidentes, 120 fueron atendidos en consulta de prediálisis, lo que supone el 77,92 %. Por sexo, el 76,09 % de los hombres se encontraba en prediálisis, mientras que en las mujeres fue el 80,65 %. Por áreas de salud, el mayor porcentaje de casos en seguimiento en prediálisis se da entre los residentes en el área de Plasencia, seguida de la de Badajoz, Coria y Navalmoral de la Mata. El tiempo máximo en prediálisis hasta el comienzo del tratamiento sustitutivo fue de 183,57 meses, siendo la media de dicho periodo de 28,70 meses y la desviación estándar de 28,18.

Se aprecian diferencias en el riesgo de muerte durante el año 2019 entre los incidentes que fueron sometidos a prediálisis y los que no lo fueron. El riesgo es mayor para los **no** sometidos a prediálisis; así, durante 2019 fallecieron 8 de los 120 casos que habían sido sometidos a prediálisis (6,7 %) y fallecieron 3 de los 34 casos que no habían sido sometidos a prediálisis (8,8 %); esto supone que el Riesgo Relativo de fallecer durante 2019 entre los casos incidentes de ese año que no habían sido sometidos a prediálisis, frente a los que si lo habían sido, es del 1,32 (ver tabla en anexos).

Dentro de los casos atendidos en prediálisis las enfermedades renales que originaron la entrada en tratamiento renal sustitutivo fueron, con mayor frecuencia la "*insuficiencia renal crónica de etiología incierta*", seguida de la "*diabetes*" y de los "*glomerulonefritis primaria*" (ver tabla en anexos).

3.5. Modalidad de tratamiento inicial.

De los 154 casos incidentes en 2019, el 91,6 % inició el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis (tasa: 132 ppm) y el 8,4 % en la de diálisis peritoneal (tasa: 12 ppm), no iniciando ninguno en la modalidad de trasplante anticipado.

Las diferencias en el uso de una u otra modalidad a favor de la hemodiálisis, se dan en ambos sexos y en todas las edades, siendo mayores estas en los grupos de 65-74 y de >74 años (figuras 18 y 19).

Figura 18. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019.
Modalidad de tratamiento inicial por sexo. Distribución porcentual.

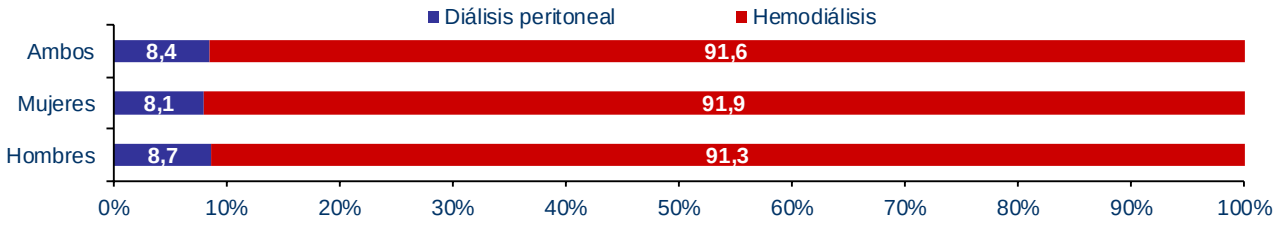


Figura 19. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019.
Modalidad de tratamiento inicial por grupos de edad. Distribución porcentual.

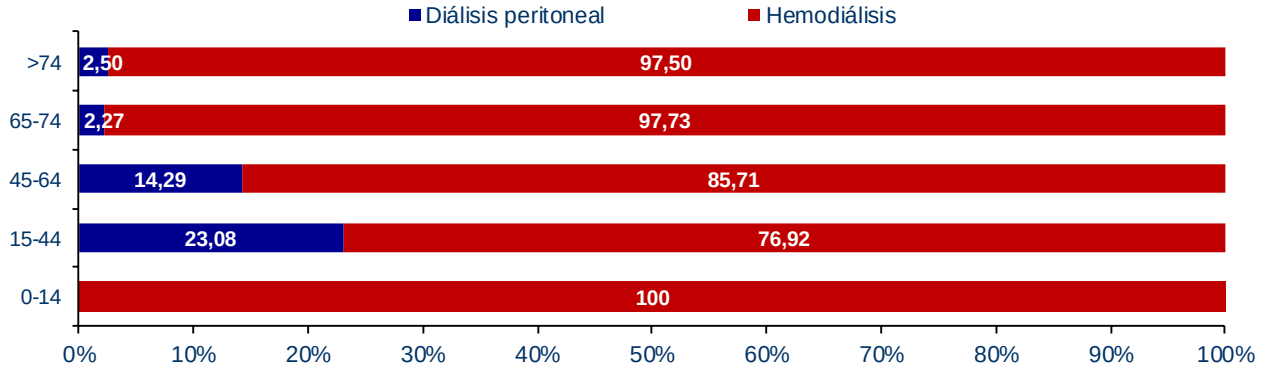
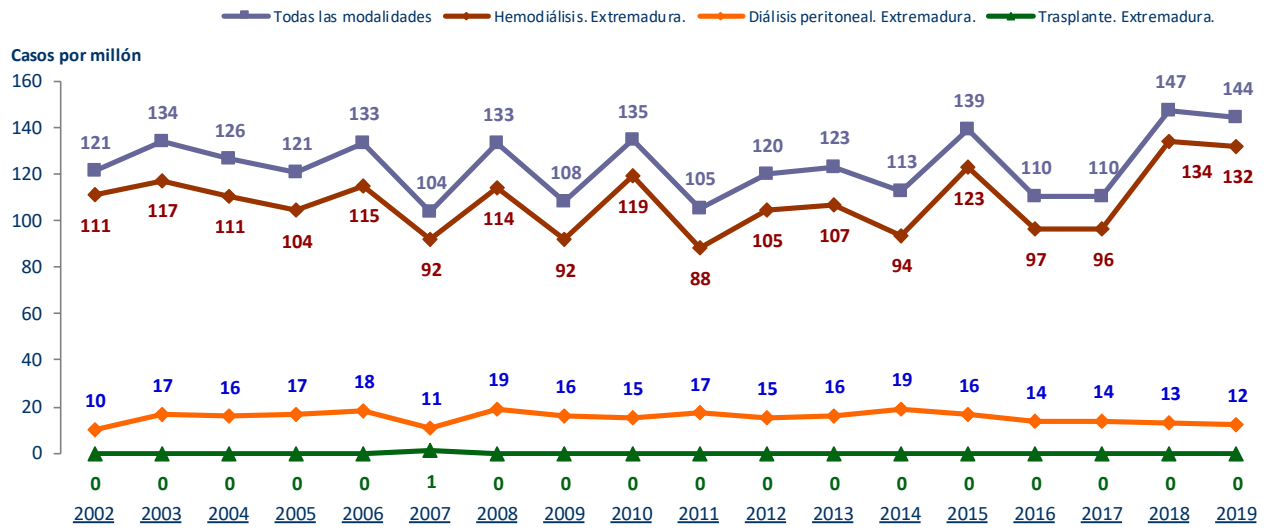


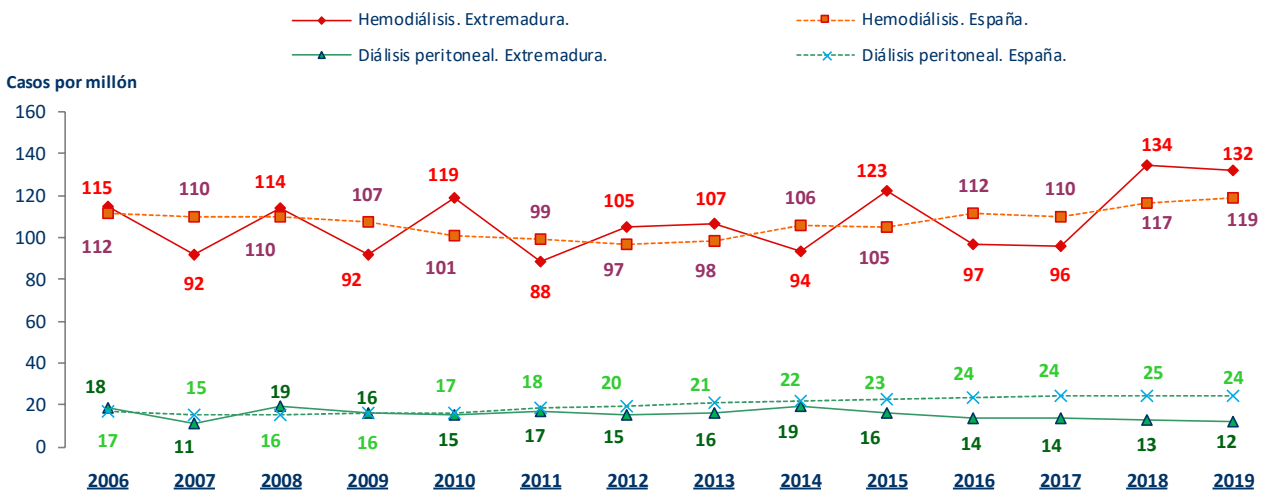
Figura 20. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Evolución de la tasa de incidencia anual por modalidad de tratamiento inicial en Extremadura.
Casos por millón.



Desde el comienzo de funcionamiento del registro se mantienen las diferencias en las tasas de incidencia por modalidad de tratamiento inicial, constando un único paciente que inició el tratamiento en la modalidad de trasplante anticipado, en 2007 (figura 20).

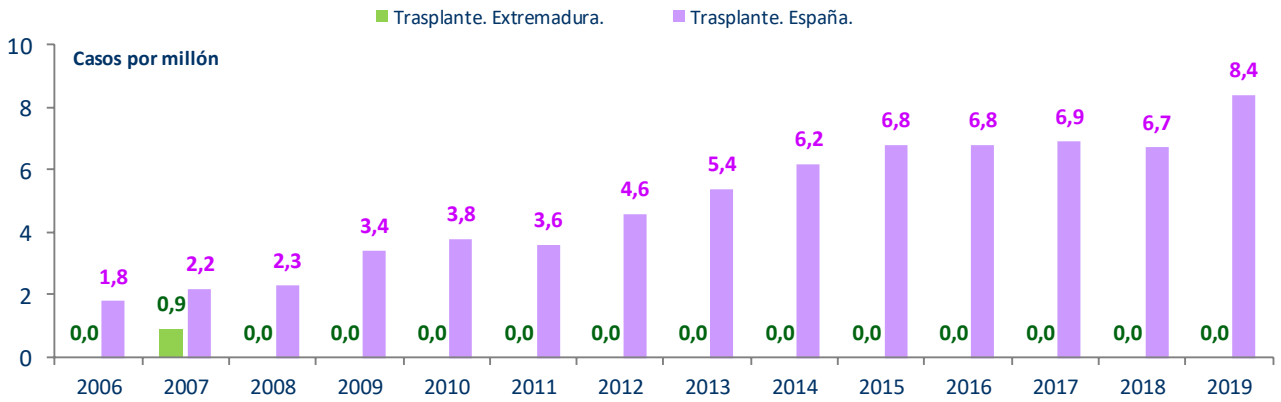
Las tasas de incidencia por diálisis y su tendencia en Extremadura se muestran similares a las del conjunto de España, si bien con menor estabilidad las de la Comunidad Autónoma al ser menor la población, por lo que pequeñas variaciones en el número de pacientes se muestran como variaciones relativamente grandes en los valores de las tasas (figura 21).

Figura 21. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Evolución de la tasa de incidencia anual en las modalidades de Hemodiálisis y Diálisis Peritoneal como tratamiento inicial en Extremadura y España. Casos por millón.



Por el contrario a lo antes indicado, las tasas de incidencia de trasplante anticipado muestran valores mucho menores para Extremadura que para el conjunto del Estado, lo que pudiera estar motivado por la relativamente elevada edad en la que inician el tratamiento sustitutivo los pacientes en nuestra Comunidad Autónoma (figura 22).

Figura 22. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Evolución de la tasa de incidencia anual de la modalidad de trasplante anticipado como tratamiento inicial. Extremadura y España. Casos por millón.



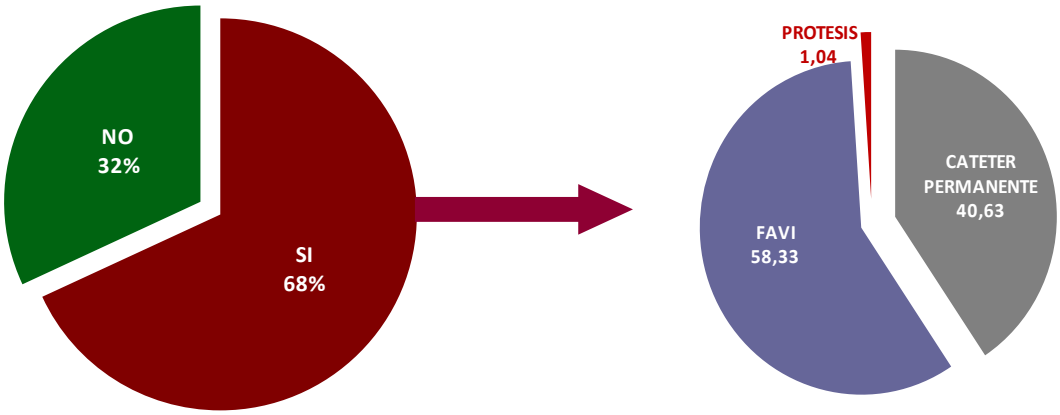
3.6. Acceso vascular.

De los 141 pacientes que iniciaron hemodiálisis en el año 2019 el 68 % (96 pacientes) eran portadores de acceso vascular funcionante en el momento de iniciar tratamiento. Por área de salud, el mayor porcentaje se dio en las áreas de Navalmoral de la Mata con el 100 %, seguida del área de Plasencia con el 82 % y la de Coria con el 80 %. Por grupos de edad, se presentan los mayores porcentajes de pacientes con acceso vascular funcionante en los grupos de 0-14 y de 65-74 años. El tipo de acceso más frecuente es la fístula arterio-venosa (FAVI) en el 58,33 % de los pacientes con acceso funcionante mientras que el 40,6 % presenta catéter venoso central permanente y la prótesis estaba presente en el 1,04 % (figura 23).

Figura 23. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019.
Pacientes con acceso vascular funcionante al inicio del tratamiento sustitutivo y tipo de acceso.

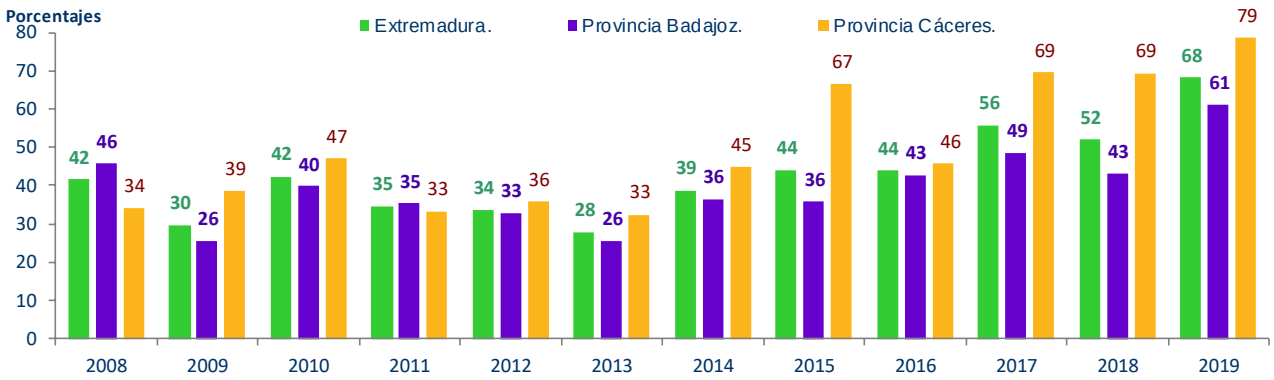
Pacientes con acceso vascular funcionante.
Porcentaje con acceso sobre total de pacientes en hemodiálisis como modalidad inicial (n=141).

Tipo de acceso.
Porcentajes sobre total de pacientes con acceso funcionante (n=96).



Desde que se recoge esta variable, en 2008, el porcentaje de pacientes que inician la hemodiálisis con acceso vascular funcionante ha presentado altibajos, manteniéndose en una media alrededor del 42 % (figura 24). Dado que las intervenciones para colocación de los accesos se realizan en los hospitales de referencia provinciales, en la figura 24 se muestra la evolución por provincia de residencia de los pacientes (ver tablas en anexos).

Figura 24. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Evolución del porcentaje de pacientes con acceso vascular funcionante, sobre el total de pacientes en hemodiálisis como modalidad inicial.



Circunscribiéndonos a los pacientes en prediálisis que iniciaron el tratamiento en modalidad de hemodiálisis, 107 en 2019, tan sólo 86 de ellos (el 80,37 %) presentaban acceso funcionante al inicio del tratamiento, oscilando este porcentaje entre el 52,94 % en los pacientes residentes en el Área de Salud de Coria y el 100 % en los residentes en el Área de Salud de Mérida y de Cáceres (ver tabla en anexos).

3.7. Mortalidad y letalidad.

De los 154 casos que iniciaron tratamiento renal sustitutivo en el año 2019, 11 personas fallecieron durante este mismo año, lo que supone una tasa de letalidad acumulada anual del 7,1 %, en su totalidad pacientes en tratamiento de hemodiálisis. Siendo el 54,5 % hombres y el 45,5 % mujeres y la edad media de fallecimiento fue de 78 años. La letalidad registrada presenta uan tendencia a la disminucion a lo largo de la seria, si bien presenta un ligero ascenso en los últimos 3 últimos años (figura 25). Todos pacientes fallecidos en 2019 estaban en la modalidad de hemodiálisis (figura 26).

Figura 25. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Evolución de la letalidad (porcentajes) y línea de tendencia.

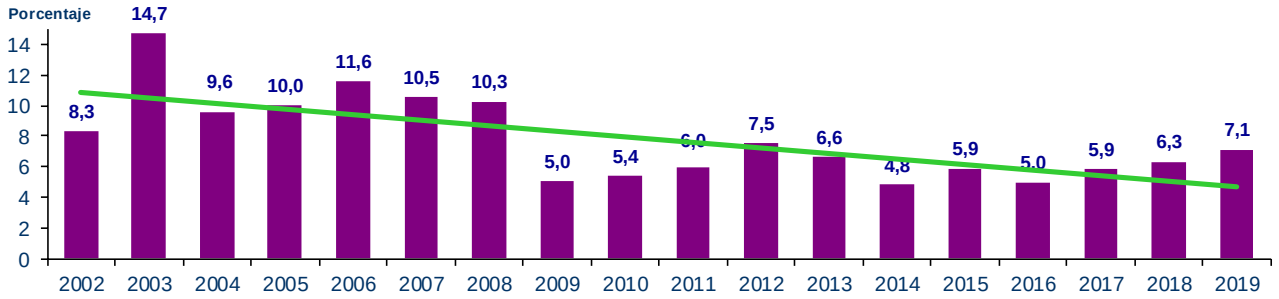
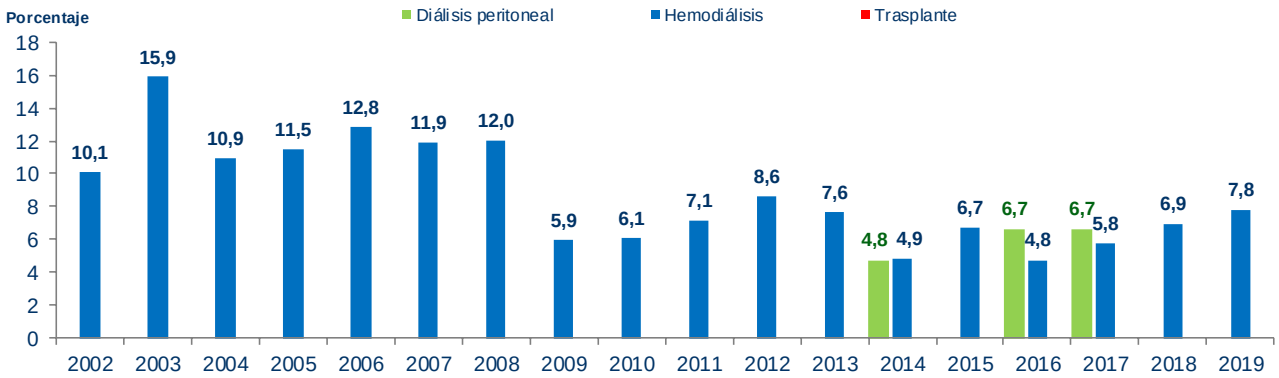


Figura 26. Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Evolución de la letalidad por modalidad de tratamiento inicial.
Porcentajes sobre el total de incidentes en cada modalidad.



Según el grupo de enfermedad que originó la entrada en tratamiento sustitutivo, la letalidad fue mayor entre los pacientes con "*nefropatía diabética*" en el 16,2 % seguida de la "*enfermedades hereditarias/ congénitas*" en el 11,1 % y "*enfermedad vascular*" *en el 7,7 %;* y la menor letalidad se registró en las "*no filiadas*" falleciendo 3 de los 47 pacientes a riesgo (ver tabla en anexos).

Los 11 casos fallecidos lo fueron por las siguientes causas:

- dos casos por "*cese de tratamiento*",
- dos casos por "*parada cardíaca de causa desconocida*",
- dos casos por "*otras causas de muerte conocidas*",
- dos casos por "*causa de muerte incierta o no determinada*",
- un caso por "*peritonitis (no esclerosante)*",
- un caso por "*isquemia miocárdica o infarto*",
- un caso por "*septicemia*".

3.8. Marcadores de infección viral.

En cuanto a los marcadores de infección por los virus de hepatitis B y C, y VIH en el momento de inicio del tratamiento, ningún caso presentaba marcador positivo frente a VHB, tres casos positivos a VHC, y ninguno a VIH; el 0,00 %, 1,95 % y 0,00 % del total respectivamente (ver tabla en anexos).

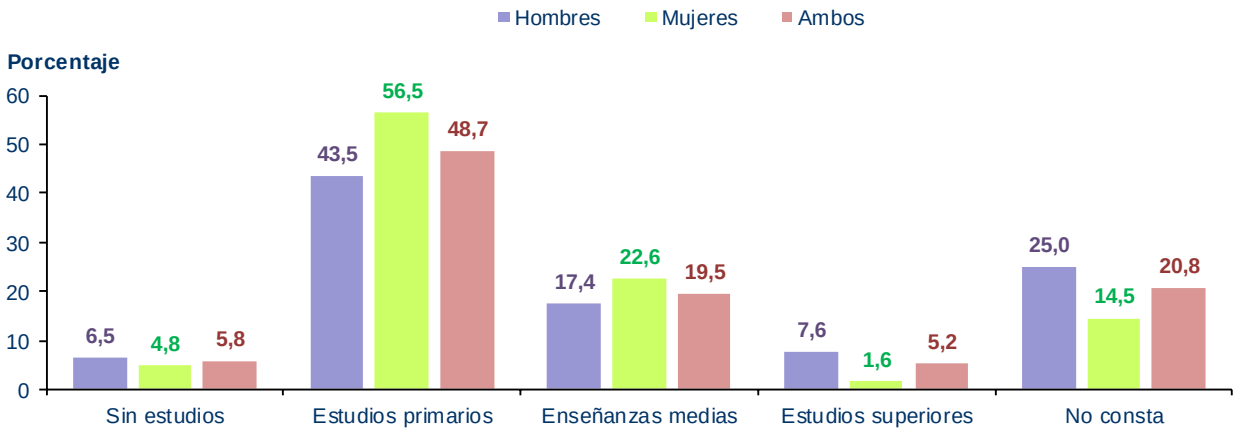
3.9. Factores sociales.

Con respecto a la ocupación, se cuenta con información de 111 casos, el 72,08 % del total de incidentes. Sólo 29 casos se encontraban en situación de "*activos*" al inicio del tratamiento sustitutivo (18,83 % del total) y 82 casos en la de "*no activos*" (53,25 % del total).

En ambos casos, la última ocupación fue, en su mayor parte la de "*trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas*" (ver tablas en anexos).

En cuanto al nivel de instrucción, el mayor porcentaje corresponde a pacientes con "*estudios primarios*", el 48,70 % del total, seguido de la categoría "*enseñanzas medias*" en el 19,48 %; esta variable no consta en el 20,77 % de los pacientes (figura 27).

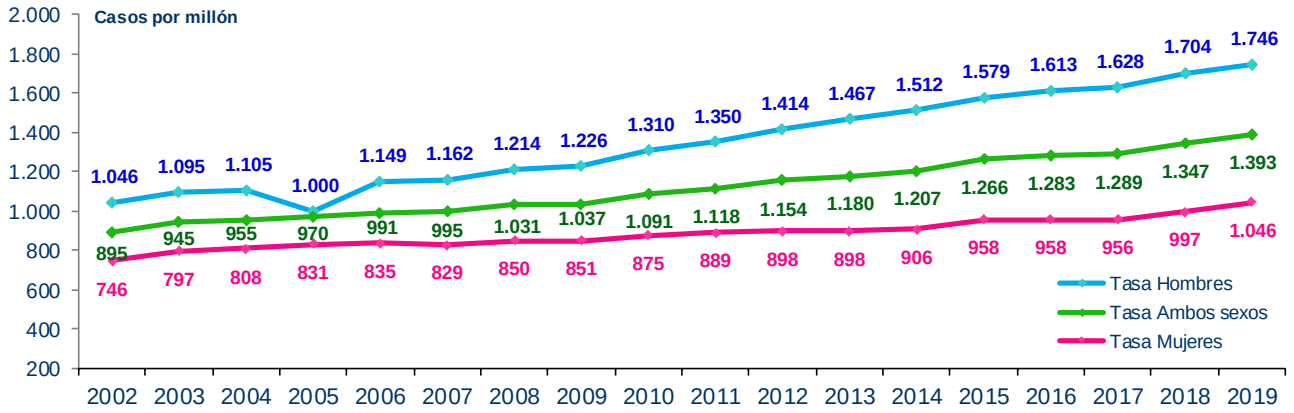
Figura 27. Incidencia anual de ERTRS. Año 2019.
Nivel de instrucción al inicio del tratamiento, por sexo.
Porcentajes sobre el total de cada sexo.



4. Prevalencia de periodo anual.

La prevalencia de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo (ERTRS) durante el periodo anual de 2019 en nuestra Comunidad Autónoma fue de 1.487 enfermos, lo que supone una tasa cruda de prevalencia de 1.393 pacientes por millón de habitantes (ppm). Ajustada por edad, según población estándar europea, la tasa es 1.012 ppm. La prevalencia anual ha aumentado un 57 % en los dieciocho años de funcionamiento del Sistema de información, con un aumento constante año tras año, fundamentalmente debido al aumento de la supervivencia de los pacientes, ya que la incidencia se mantiene más o menos estable, alrededor del 3 % anual (figura 28). La tendencia al aumento ha sido constante durante todo el periodo, y el aumento se ha registrado en todas las áreas de salud, de forma desigual (ver tabla en anexos).

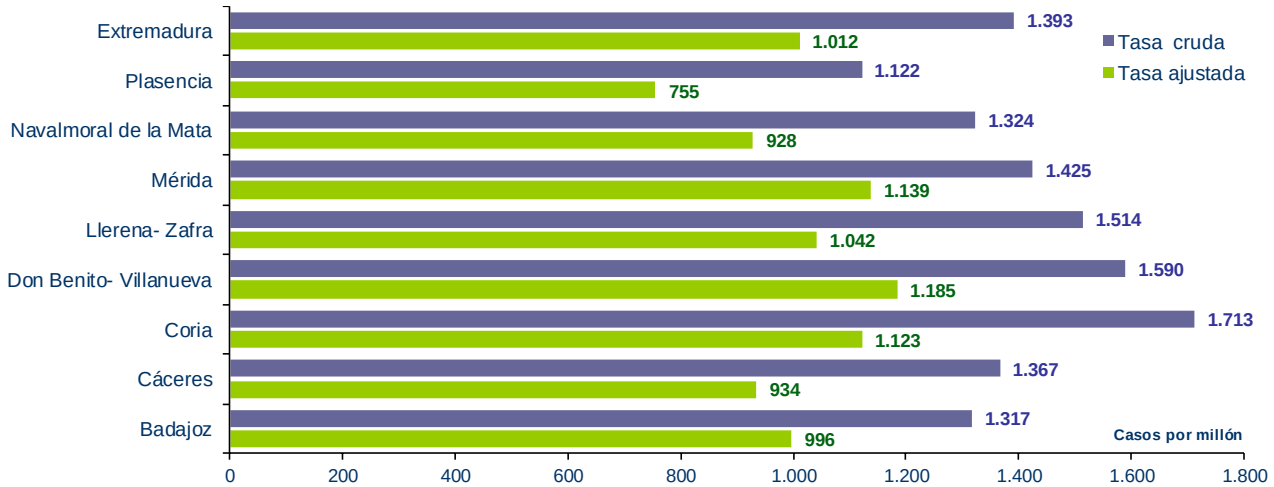
Figura 28. Prevalencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de las tasas por sexo y total de población. Casos por millón.



4.1. Variables de lugar y persona.

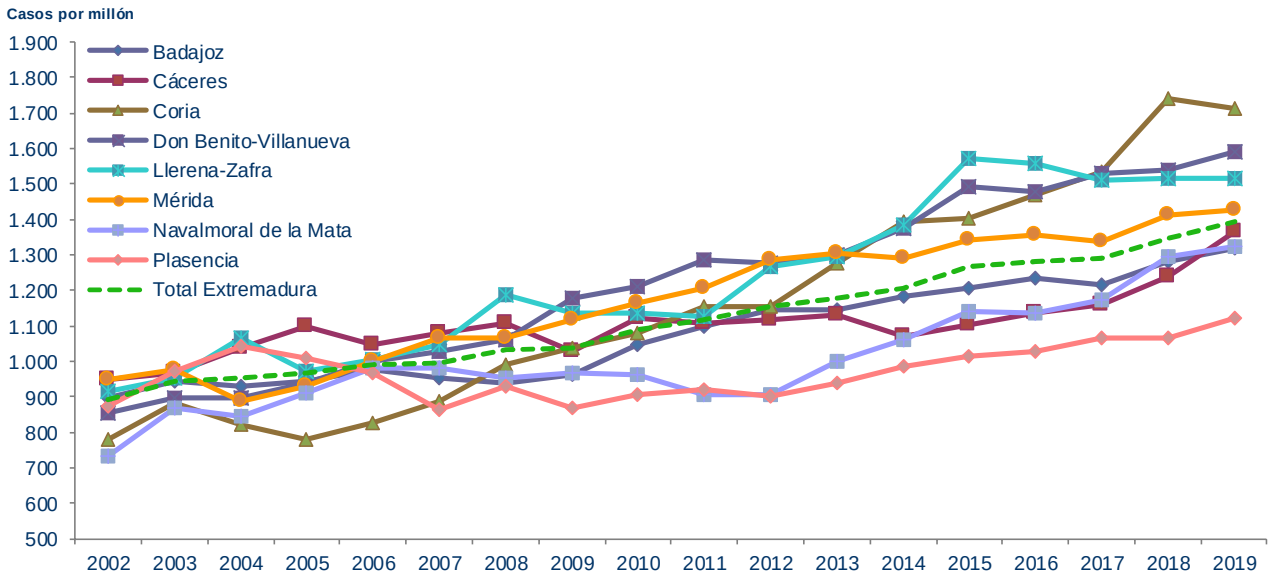
Por áreas de salud de residencia de los enfermos, en 2019 el área de mayor prevalencia fue la de Coria con una tasa de 1.713 ppm, seguida de la de Don Benito- Villanueva con 1.590 ppm y el área de menor prevalencia fue la de Plasencia con 1.122 ppm. Una vez ajustadas por edad, la mayor tasa la presenta el área de salud de Don Benito- Villanueva con 1.185 ppm, y la menor la de Plasencia con 755 ppm (figura 29).

Figura 29. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia. Casos por millón.



La evolución de las tasas de prevalencia en todas las áreas de salud es similar a lo largo de la serie, con una tendencia claramente ascendente (figura 30).

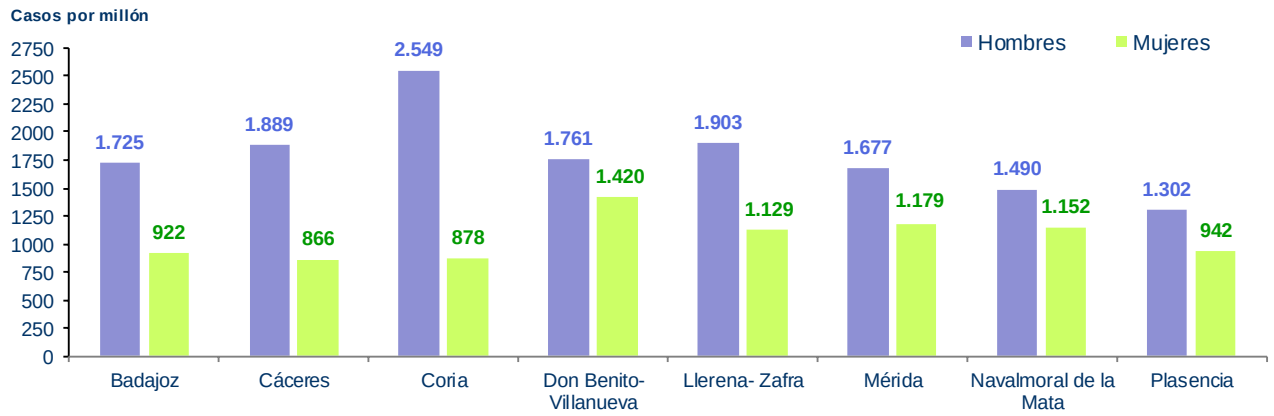
Figura 30. Prevalencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de las tasas de prevalencia por áreas de salud de residencia.



Por sexo, la prevalencia es mayor en hombres, con una tasa de 1.746 casos por cada millón de hombres, frente a 1.046 casos por millón de mujeres. El 62 % de los casos prevalentes en 2019 eran hombres, presentando un índice de masculinidad de 1,67.

Esta distribución por género con un predomino de los hombres, se mantiene similar a los años anteriores (ver tabla en anexos), traduciéndose en una mayor prevalencia en hombres en todos los años, desde la puesta en marcha del Sistema en 2002, siendo la tendencia de la prevalencia al alza en ambos sexos (figura 28). Esta mayor prevalencia en los hombres se da en todas las áreas de salud en 2019, siendo especialmente significativa en el área de Coria, donde la tasa específica en hombres casi triplica la de mujeres (figura 31).

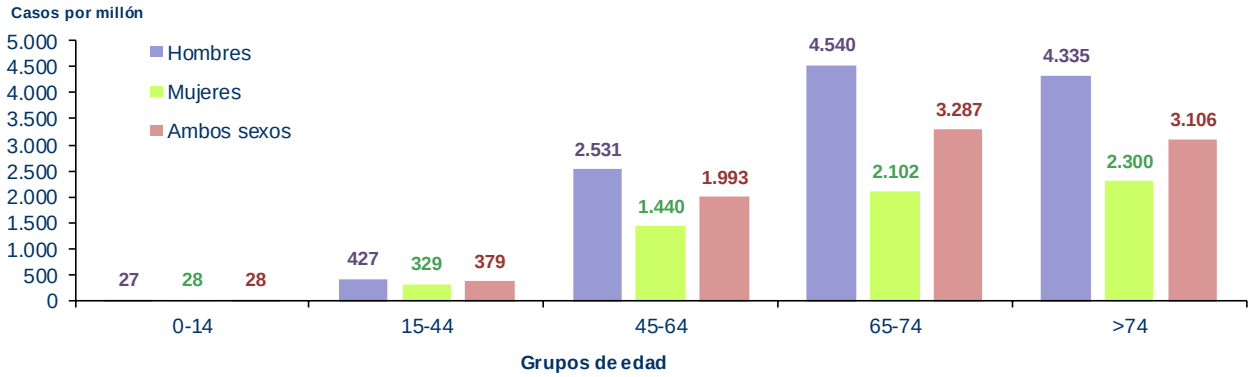
Figura 31. Prevalencia anual de ERTS. Año 2019.
Tasas por sexo según área de salud de residencia.



Cruzando las variables de área de salud y género, la prevalencia es mayor en hombres residentes en el área de Coria con una tasa de 2.549 ppm y menor en mujeres del área de Cáceres con 866 ppm (ver tablas en anexos).

Por grupos de **edad actual** (a fecha 31de diciembre de 2019, o al momento de la salida del registro en su caso), la mayor prevalencia aparece en el grupo de 65-74 años con una tasa de 3.287 ppm seguida del grupo de >74 años con una tasa de 3.106 ppm. En todos los grupos de edad, excepto en el de 0-14 años, la prevalencia es superior en hombres, mostrando mayor diferencia con respecto a mujeres en los grupos de 65-74 años y en el de >74 años (figura 32).

Figura 32. Prevalencia anual de ERTS. Año 2019.
Tasas específicas por grupo de edad actual y sexo. Casos por millón.



Por áreas de salud se aprecian diferencias en la distribución de la prevalencia en los grupos de mayor edad (figura 33). Las prevalencias específicas por grupos de edad actual se mantienen en valores similares a las de los últimos años, aumentando la tasa de prevalencia al aumentar la edad de forma general (figura 34).

Figura 33. Prevalencia anual de ERTS. Año 2019.
Tasas específicas por grupo de edad actual por área de salud. Casos por millón.

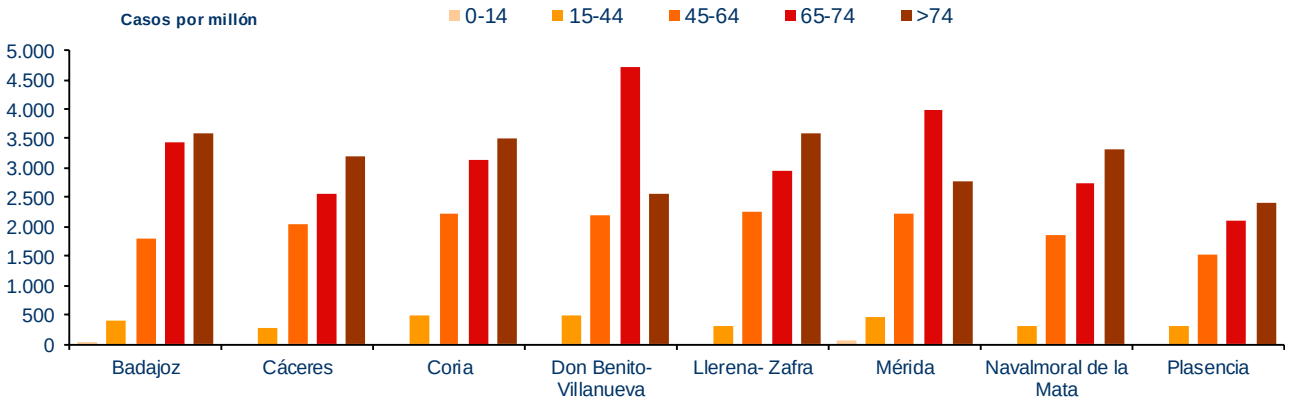
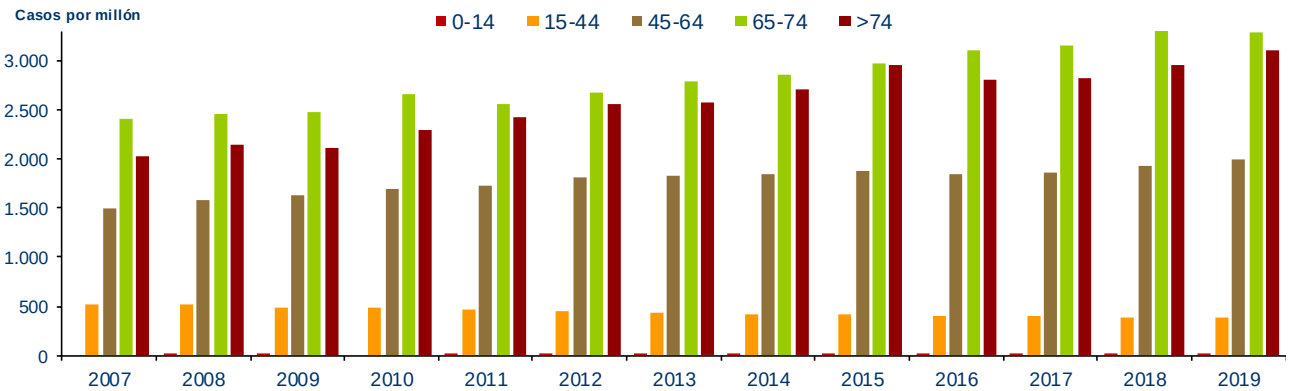


Figura 34. Prevalencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de las tasas específicas por grupo de edad actual. Casos por millón.



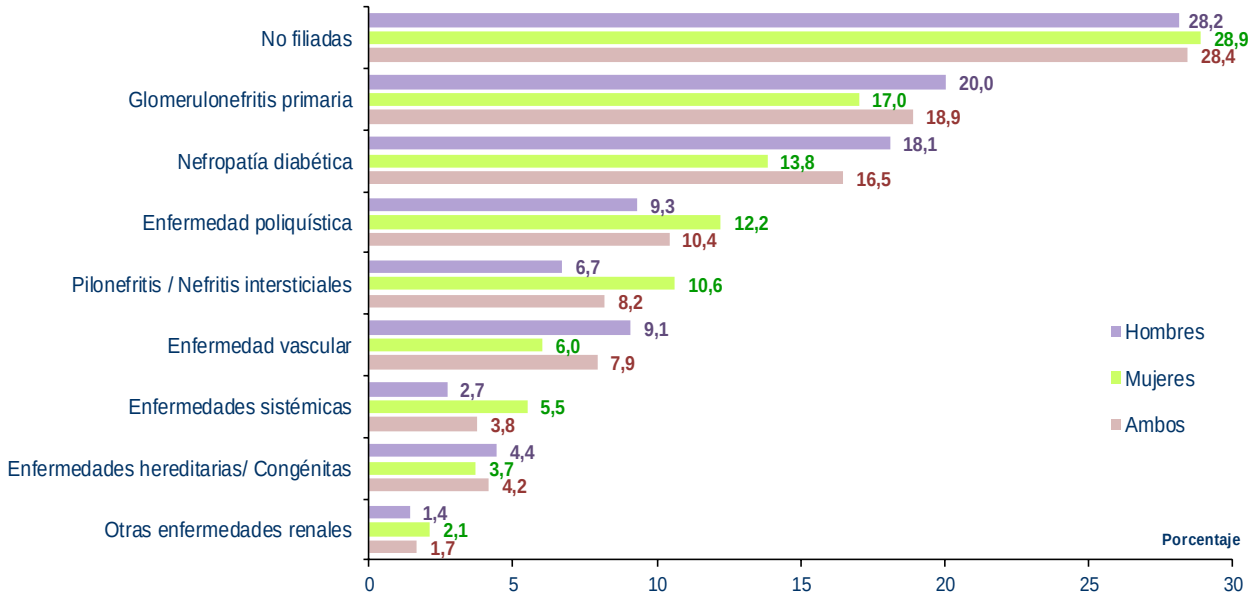
La edad actual de los casos presenta una media de 63 años cumplidos en el total de ambos sexos y por separado. El límite de edad inferior es de 9 años para el total de pacientes y para hombres y de 13 años para mujeres, y el límite de edad superior es de 97 años en ambos sexos y mujeres y de 92 en hombres. La mediana de la edad actual se sitúa en 64 años para el total de pacientes y para ambos sexos por separado, es decir: la mitad de los pacientes tienen actualmente 64 o más años.

La **edad al inicio del tratamiento** renal sustitutivo de los pacientes prevalentes en 2019 presentaba una media de 53 años, con una desviación típica de 19. Los límites oscilando entre 1 y los 92 años (ver tablas en anexos).

4.2. Enfermedad renal primaria.

En más de la cuarta parte de los pacientes, el 28,4 %, se desconoce la etiología que dio lugar a la insuficiencia renal, en el resto, y por grupos de enfermedades, la etiología más frecuente es la "*glomerulonefritis primaria*", en el 18,9 % de los casos, seguida de la "*nefropatía diabética*" en el 16,5 % los casos (figura 35). En las tablas incluidas en los anexos pueden consultarse las enfermedades específicas que originaron la entrada en el programa de tratamiento renal sustitutivo por grupos de edad y en el total de pacientes.

Figura 35. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades.
Porcentajes sobre el total de casos prevalentes de cada sexo.

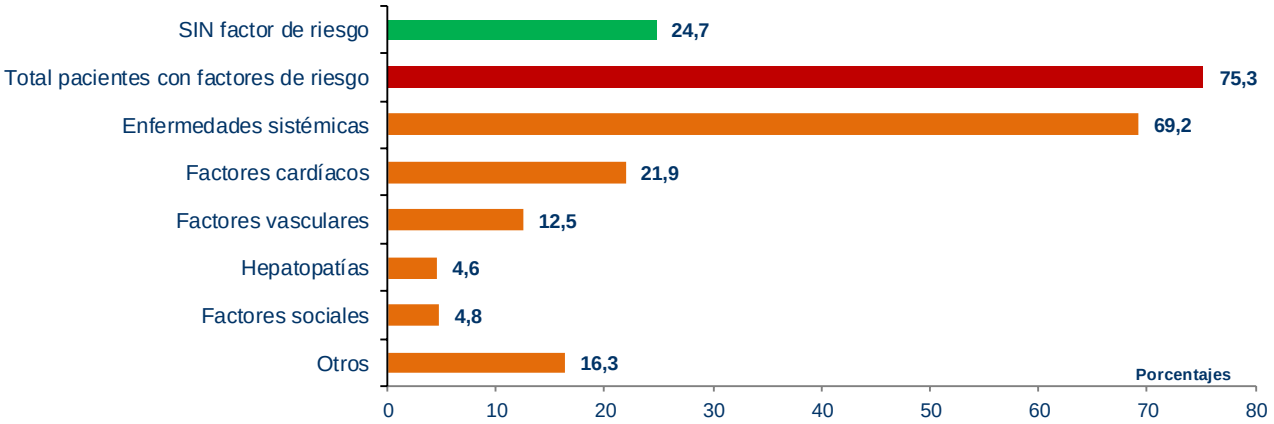


4.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.

En cuanto a la variable "*enfermedades asociadas*", de los 1.487 casos prevalentes en el año, en 1.119 consta alguna enfermedad asociada al inicio del tratamiento, lo que supone el 75,25 % del total. Este porcentaje aumenta al aumentar la edad de inicio del tratamiento de manera similar en ambos sexos (ver tablas en anexos).

Las enfermedades asociadas que se presentan con mayor frecuencia son las "*sistémicas*", que estaban presentes en el 69,2 % de los pacientes, seguida de las "*cardíacas*", presentes en el 21,9 % de los pacientes, y de las "*vasculares*" en el 12,5 % (figura 36).

Figura 36. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Porcentajes sobre el total de casos prevalentes (n=1.487).

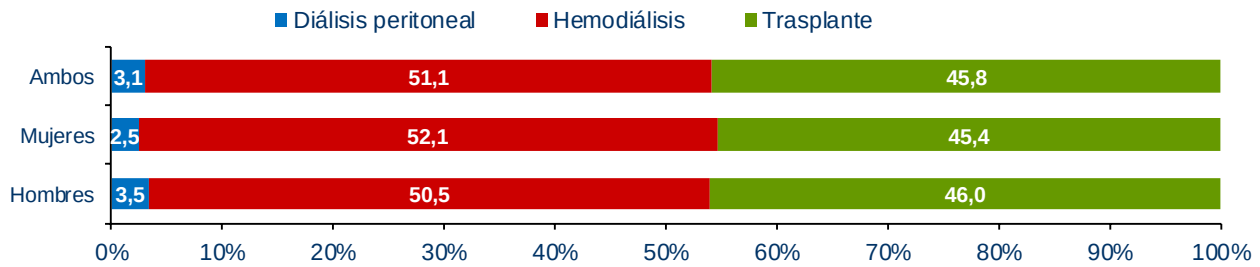


El número total de enfermedades asociadas en esos 1.119 pacientes es de 2.872, siendo las "*enfermedades sistémicas*" las más frecuentes, en todas las edades (ver tabla en anexos).

4.4. Última modalidad de tratamiento.

Considerando la última modalidad de tratamiento, de los 1.487 casos prevalentes durante 2019, el 51,1 % estaba sometido a tratamiento en la modalidad de hemodiálisis, sólo el 3,1% estaba en la modalidad de diálisis peritoneal y el 45,8 % estaba en la de trasplantes (figura 37).

Figura 37. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo.
Porcentajes sobre total de prevalentes en cada sexo.



A medida que aumenta la edad de los pacientes aumentan los tratamientos en la modalidad de hemodiálisis y disminuyen los tratamientos por diálisis peritoneal y por trasplante (figura 38).

Según la última modalidad de tratamiento a la que han sido sometidos los pacientes, la más utilizada ha sido la hemodiálisis en todos los años de funcionamiento del Sistema, aplicándose en más de la mitad de los casos anualmente excepto en los años 2016 a 2018, seguida de los trasplantes, siendo la menos utilizada la diálisis peritoneal, en menos del 10 % de los casos todos los años (figura 39).

Se observa una tendencia a la disminución de la proporción de pacientes en ambas modalidades de diálisis, a favor de una mayor proporción de pacientes en la modalidad de trasplante.

Figura 38. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por grupos de edad.
Porcentajes sobre total de prevalentes en cada grupo.

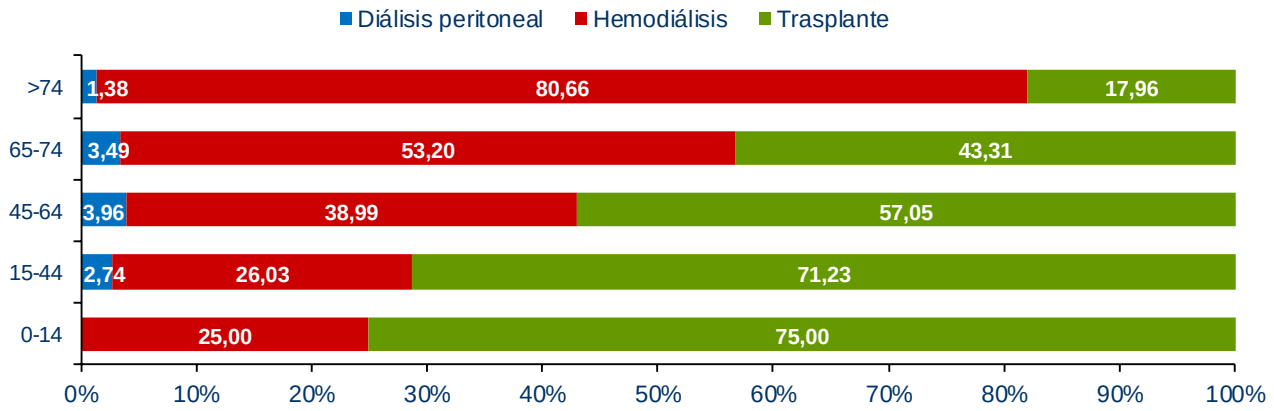
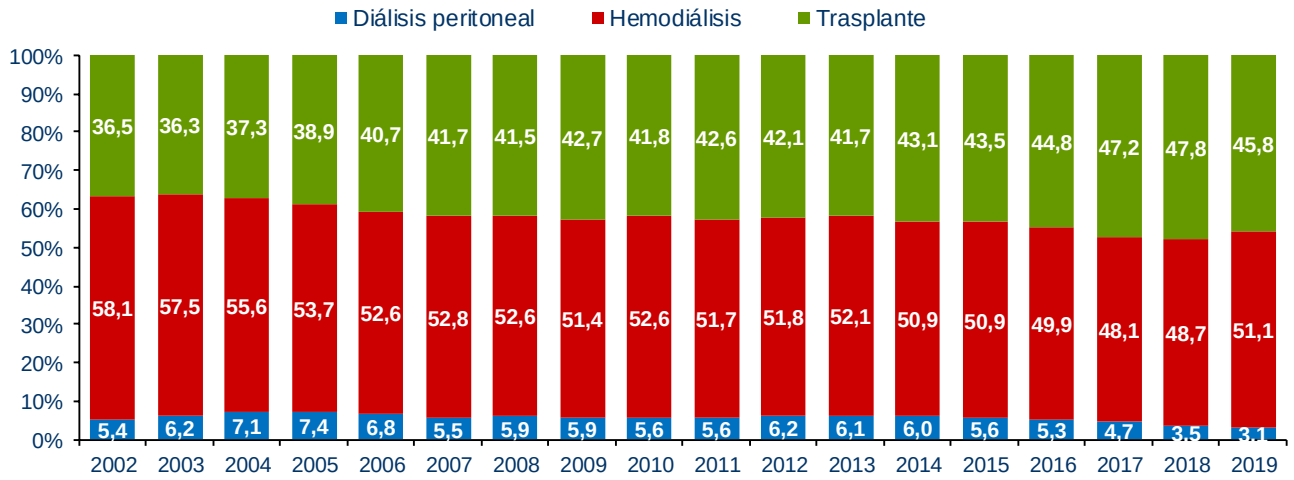


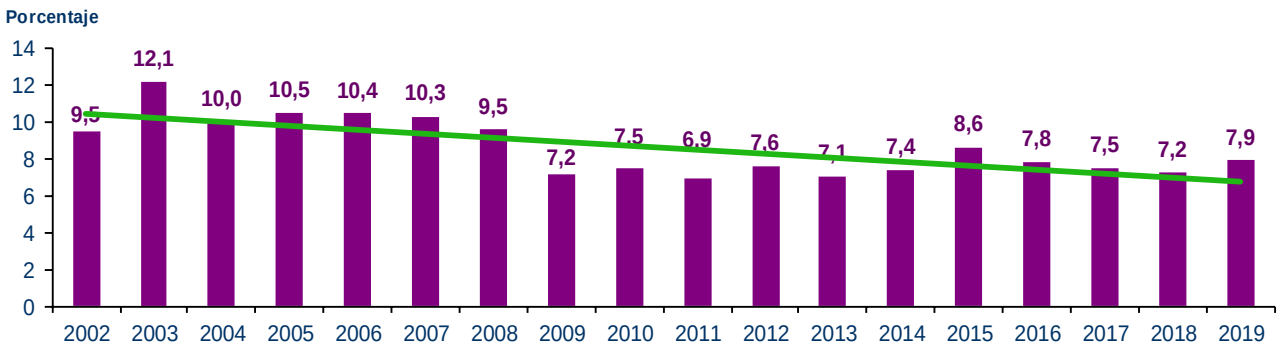
Figura 39. Prevalencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de la modalidad de tratamiento. Porcentajes sobre el total de prevalentes anual.



4.5. Mortalidad y letalidad.

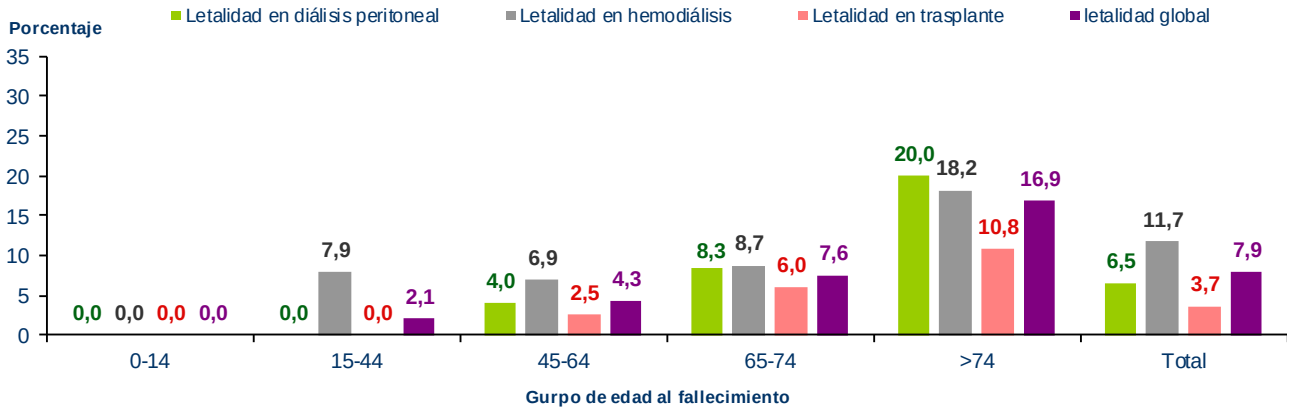
Durante 2019, de los 1.487 enfermos prevalentes fallecieron un total de 117, lo que supone una letalidad del 7,9 % (figura 40). La letalidad en 2019 es algo superior en hombres con el 8,02 % mientras que en mujeres es del 7,62 % y es mayor al aumentar la edad llegando al 16,85 % en el grupo de >74 años (figura 41).

Figura 40. Prevalencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de la letalidad anual. Porcentajes sobre el total de prevalentes de cada año.



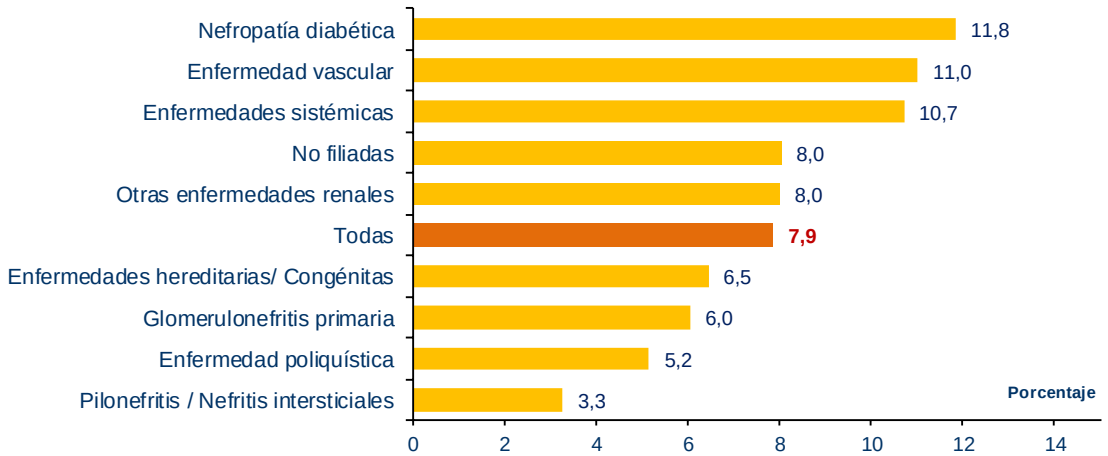
Por modalidad de tratamiento, la letalidad es mayor en hemodiálisis y menor en diálisis peritoneal y trasplante. Por modalidad y grupos de edad, es mayor en la modalidad de hemodiálisis en todos los grupos de edad, excepto en el de >74 años, siendo mayor en diálisis peritoneal (figura 41).

Figura 41. Prevalencia anual de ERTS. Año 2019.
Letalidad según última modalidad de tratamiento por grupo de edad al fallecimiento.
Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada modalidad y grupo de edad.



Por grupo de enfermedad renal, la mayor letalidad aparece entre los pacientes en los que la entrada en programa de tratamiento renal sustitutivo fue por "*nefropatía diabética*" en el 11,84 %, seguida del grupo "*enfermedad vascular*" en el 11 %, mientras que la menor letalidad aparece en el grupo por "*pielonefritis/nefritis intersticial*" con el 3,28 % (figura 42).

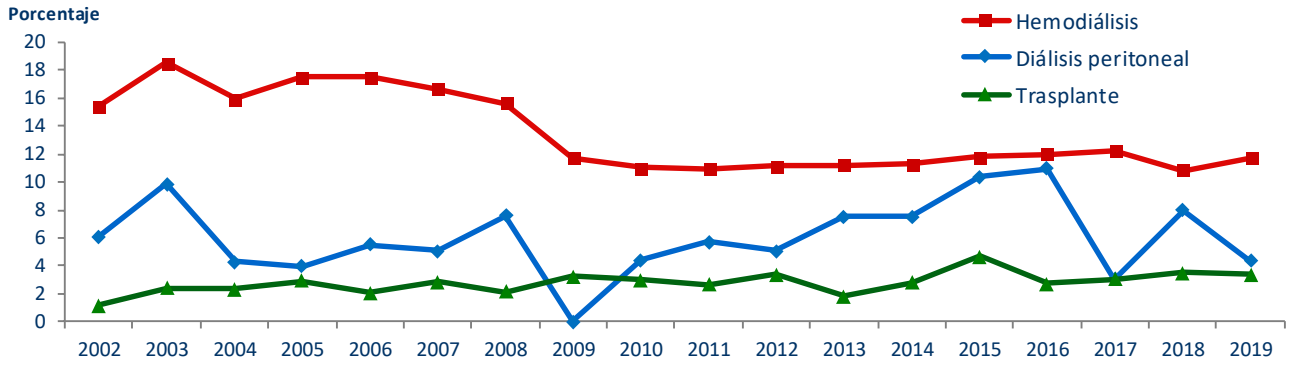
Figura 42. Prevalencia anual de ERTS. Año 2019.
Letalidad según grupo de enfermedad renal primaria.
Porcentajes sobre el total pacientes prevalentes en cada enfermedad.



En las tablas incluidas en los anexos pueden consultarse el número de fallecidos y la letalidad por cada enfermedad renal primaria, así como las causas específicas de mortalidad en el año.

La letalidad es mayor entre los pacientes en tratamiento en la modalidad de hemodiálisis, a lo largo de toda la serie; en segundo lugar aparece la letalidad en la modalidad de diálisis peritoneal y la menor letalidad se da en la modalidad de trasplante, excepto en 2009, donde la letalidad en la modalidad de diálisis peritoneal fue cero (figura 43); posiblemente ello esté influenciado por la mayor edad de los pacientes en hemodiálisis.

Figura 43. Prevalencia anual de ERTRS. Histórico.
Evolución de la letalidad por última modalidad de tratamiento.
Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada modalidad.



4.6. Salidas del registro.

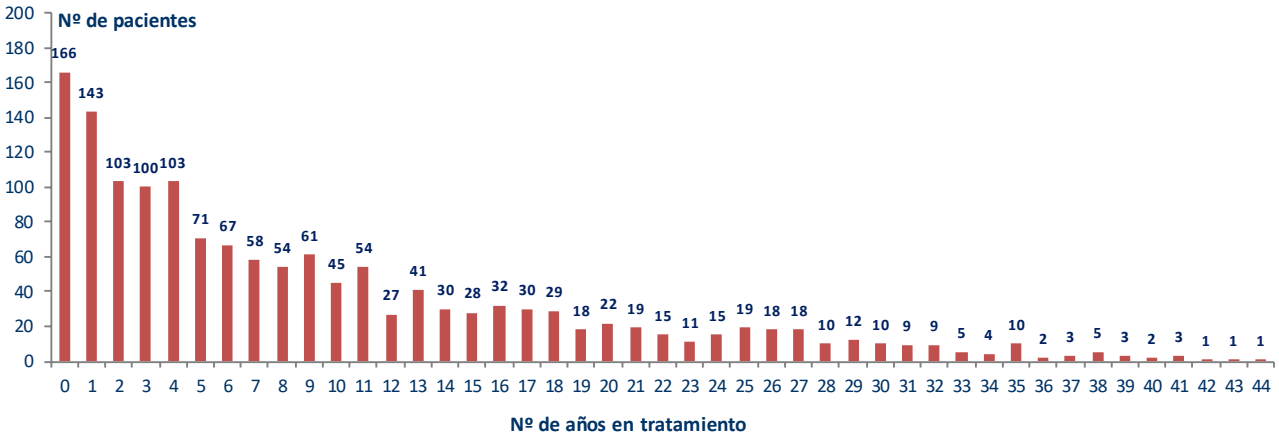
A lo largo de 2019, un total de 12 enfermos salieron del sistema de información, de los cuales: ocho por "*traslado a otras comunidades autónomas*", dos por "*recuperación de la función renal*", y dos por "*salida voluntaria*".

4.7. Tiempo en tratamiento.

La media de años en tratamiento es de 9,42 años, contando por años completos de tratamiento, y hasta el día 31de diciembre de 2019, o hasta la fecha de salida del registro en su caso, y la mediana de 6 años, con una desviación típica de 9,31.

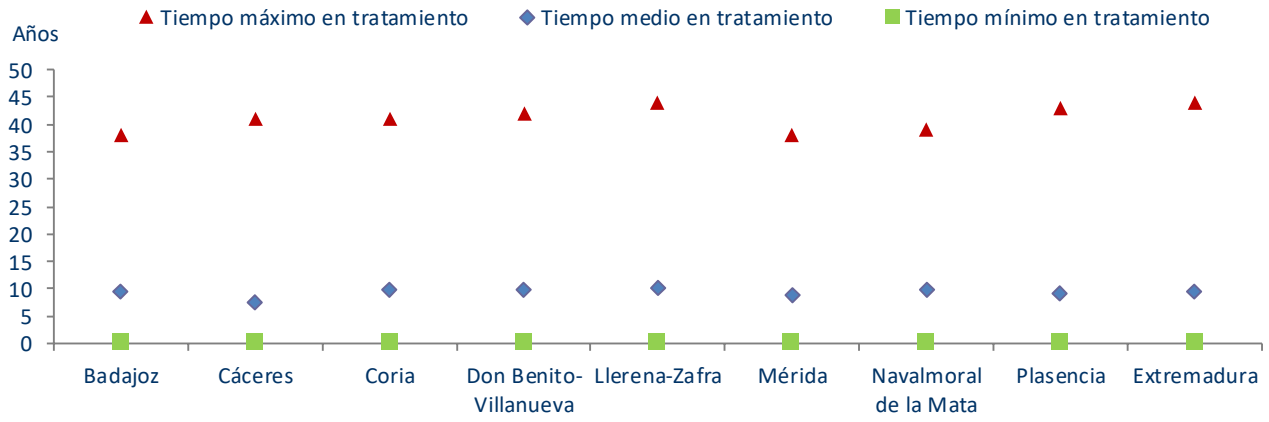
Del total de pacientes, 166 se encontraban en su primer año en tratamiento sustitutivo, mientras que en el polo opuesto se encontraban 68 pacientes que llevan 30 o más años en tratamiento, siendo el máximo los 44 años en tratamiento de uno de los pacientes (figura 44).

Figura 44. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Años en tratamiento (hasta la salida del registro o hasta el 31 de diciembre).



Según el área de salud de residencia (ver tablas en anexos), el tiempo medio en tratamiento oscila entre los 10 años en el área de Llerena- Zafra y los 7,49 años en el área de Cáceres; con unos tiempos máximos entre los 44 años en el área de Llerena - Zafra y de 43 años en la de Plasencia (figura 45); estos valores máximos de tiempo en tratamiento no se corresponden con mayores tasas de prevalencia en las correspondientes áreas (figuras 29 y 30).

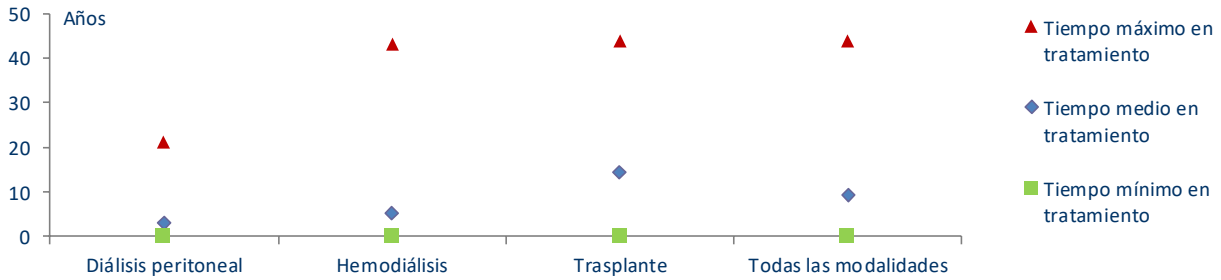
Figura 45. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Años en tratamiento por áreas de salud de residencia.
Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.
(hasta salida del registro o hasta el 31 de diciembre de 2019).



Según la modalidad de tratamiento sustitutivo, el tiempo medio en tratamiento es mayor en los pacientes cuya última modalidad de tratamiento es trasplante, con 14,33 años, seguida de los pacientes cuya última modalidad era hemodiálisis, con 5,41 años, y en último lugar figuran lo de modalidad actual de diálisis peritoneal, con 3 años.

El mismo orden se presenta en el tiempo máximo en tratamiento con valores de 44 años para los pacientes con trasplante como última modalidad de tratamiento, 43 para los pacientes en hemodiálisis y 21 para los pacientes en diálisis peritoneal (figura 46).

Figura 46. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Años en tratamiento, según última modalidad de tratamiento.
Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.
(hasta salida del registro o hasta el 31de diciembre de 2019).



4.8. Marcadores de infección viral.

Por lo que respecta a los marcadores de infección por los distintos virus de Hepatitis y VIH, en el momento del inicio del tratamiento renal sustitutivo en 168 pacientes no consta ese dato; del resto: 1.258 pacientes no presentaban ningún marcador vírico positivo y 61 pacientes presentaban algún marcador positivo.

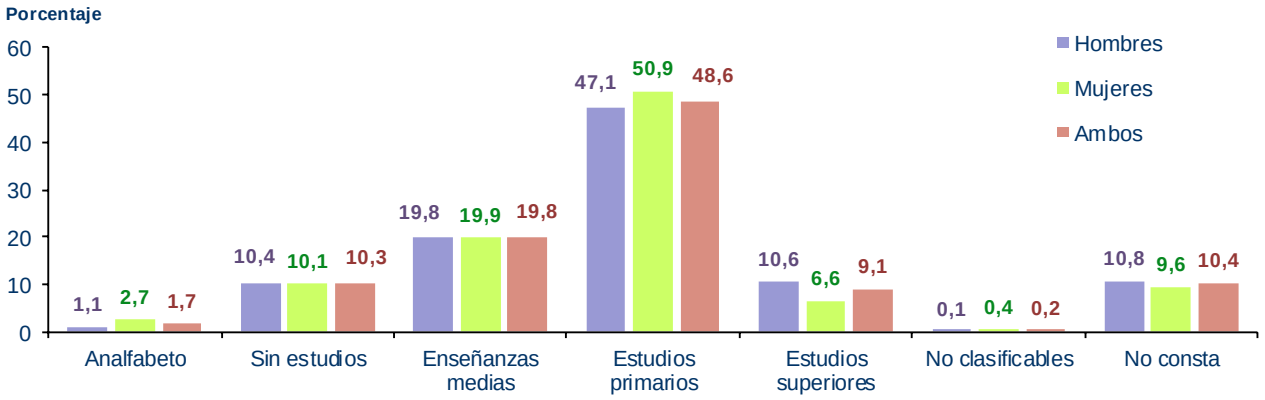
Entre los pacientes con algún marcador positivo: 8 pacientes presentaban marcadores positivos a la Hepatitis B, 50 pacientes positivos a Hepatitis C, 3 pacientes positivos a VIH. Uno de los casos fue positivo a Hepatitis B y C conjuntamente y otros dos a Hepatitis C y VIH.

4.9. Factores sociales.

En las tablas incluidas en los anexos adjuntos puede consultarse la situación laboral al inicio del tratamiento de los 1.233 pacientes de los que se conoce el dato.

En cuanto al nivel de instrucción, el 48,6 % del total, indica poseer "*estudios primarios*", en ambos géneros, seguidos de la categoría "*enseñanzas medias*" y "*sin estudios*" con un 19,8 % y un 10,3 % respectivamente; en el 10,4 % de las fichas no consta este dato (figura 47).

Figura 47. Prevalencia anual de ERTRS. Año 2019.
Nivel de instrucción al inicio del tratamiento, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

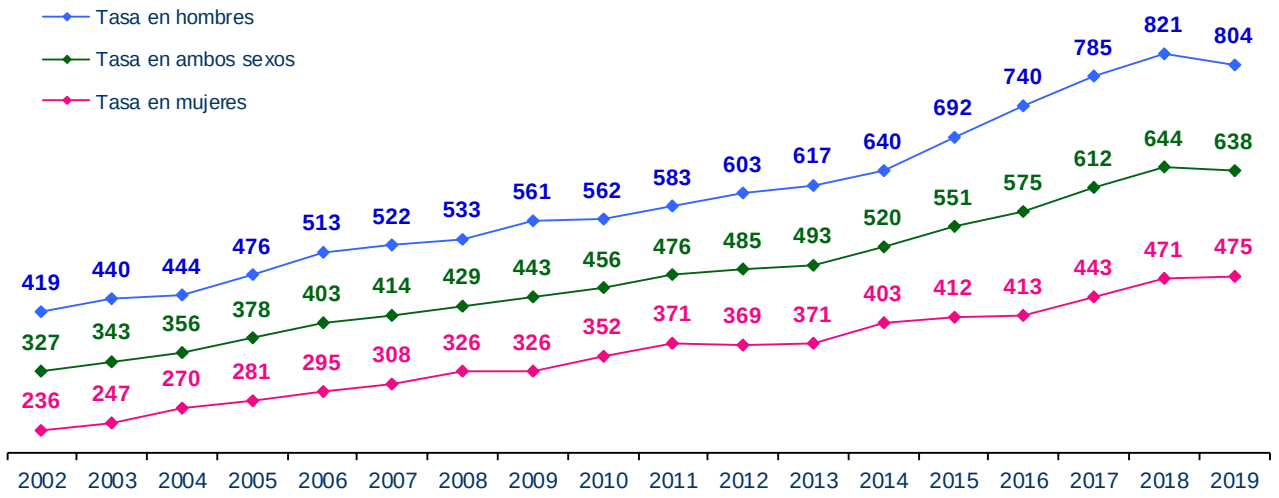


5. Prevalencia anual de pacientes trasplantados.

A lo largo de todo el año natural de 2019 hubo un total de 681 pacientes en trasplante como última modalidad de tratamiento, lo que supone una tasa anual de trasplantados de 638 pacientes por millón de habitantes. La tasa de prevalencia de enfermos en modalidad de trasplante se ha incrementado en un 96,8 % de 2002 a 2019, con una media anual del 4,4 % de aumento (figura 48). La tendencia al aumento ha sido constante durante todo el periodo, y el aumento se ha registrado en todas las áreas de salud, excepto en el último año, en el que ha descendido ligeramente.

Ajustada por edad según población estándar europea, la tasa para Extremadura es de 520 ppm (ver tabla en anexos).

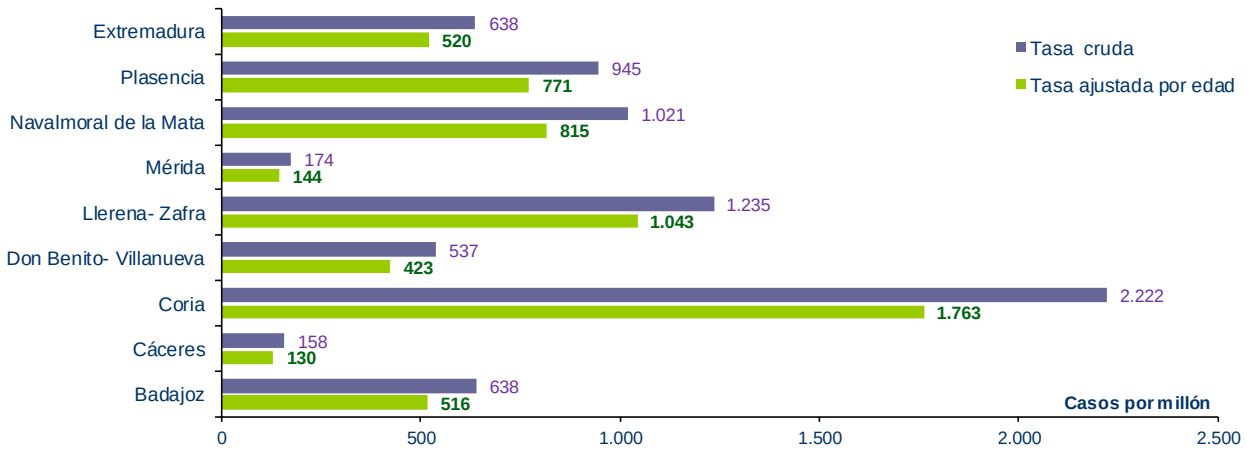
Figura 48. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de las tasas por sexo y total de población. Casos por millón.



5.1. Variables de lugar y persona.

La tasa de pacientes en modalidad de trasplante según sexo se mantiene superior en hombres que en mujeres, como en todos los años anteriores (figura 48). Por áreas de salud de residencia de los pacientes, en 2019 el área de salud con mayor prevalencia de trasplantados fue la de Coria, con una tasa cruda de 2.222 ppm y una tasa ajustada por edad de 1.763 ppm y (figura 49).

Figura 49. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia. Casos por millón.



Cruzando las variables género y áreas de salud, la mayor prevalencia aparece en los hombres residentes en el área de Coria con una tasa de 2.688 ppm, y la menor en mujeres residentes en el área de Cáceres con 62 ppm (ver tablas en anexos).

Según la **edad actual** de los casos (a fecha 31 de diciembre, o al momento de la salida del registro en su caso), la mayor prevalencia de trasplantes aparece en el grupo de edad de 65-74 años, con una tasa de 1.424 ppm, seguida del grupo de 45-64 años con 1.137 ppm (figura 50). Esta distribución se ha venido manteniendo similar en los últimos años (figura 51) y, con alguna diferencia, entre hombres y mujeres (figura 48) y en las distintas áreas de salud (ver tablas en anexos).

Figura 50. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Tasas específicas por grupos de edad actual y sexo. Casos por millón.

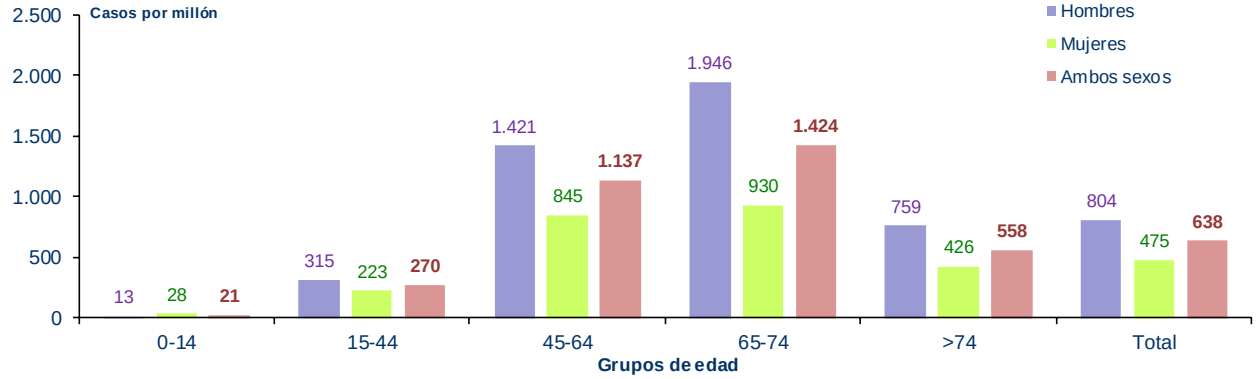
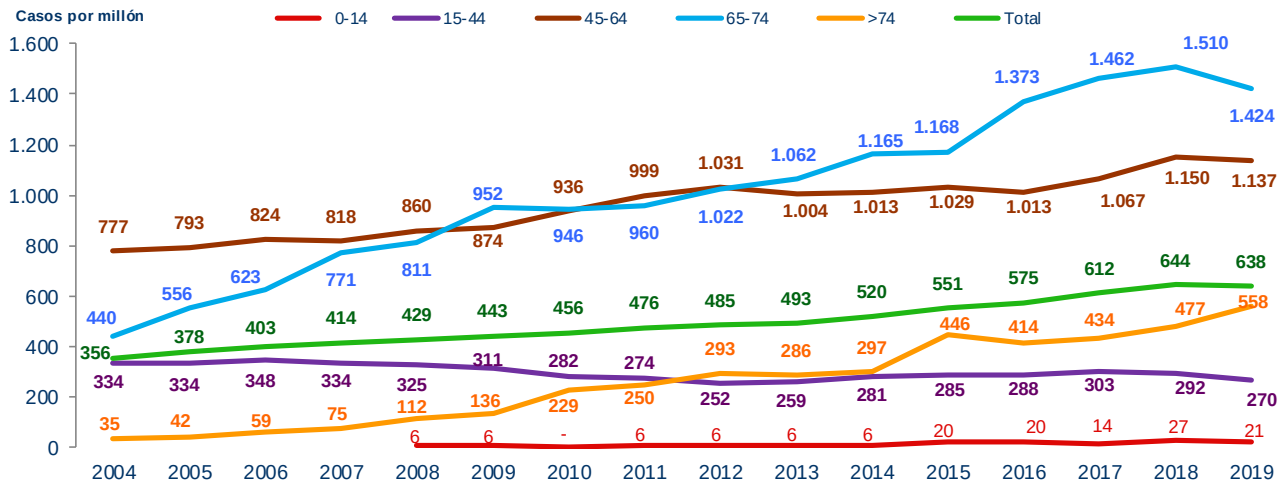


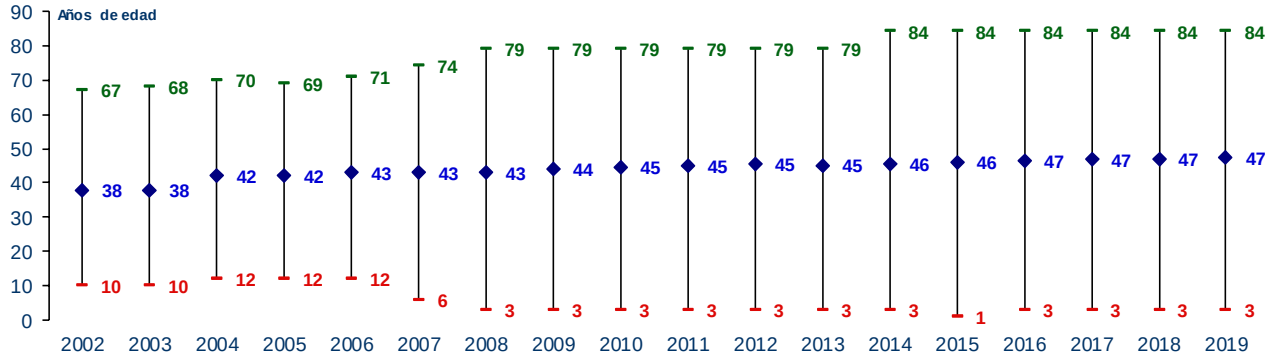
Figura 51. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de las tasas por grupo de edad actual. Casos por millón.



La **edad en el momento del trasplante** de los pacientes trasplantados (del injerto actual en el caso de más de un injerto), presentaba una media de 47 años cumplidos, con límites entre 3 años y 84 años. Por género, la media era de 47 años para ambos sexos, y los límites entre 3 y 84 para hombres, y en mujeres con límites entre 3 y 75. La mayor parte de los enfermos trasplantados, el 46,84 %, tenía una edad en el momento del trasplante de entre 45-64 años, seguidos por el grupo de edad de 15-44, con el 39 %. Sólo 13 pacientes tenían menos de 14 años al recibir el injerto, y 6 más de 74 años.

La edad media que presentaban los pacientes en el momento del trasplante se mantiene en los 47 años, similar a los cuatro últimos años de la serie (figura 52).

Figura 52. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Evolución de la edad al trasplante (*) en años cumplidos. Media y límites superior e inferior.

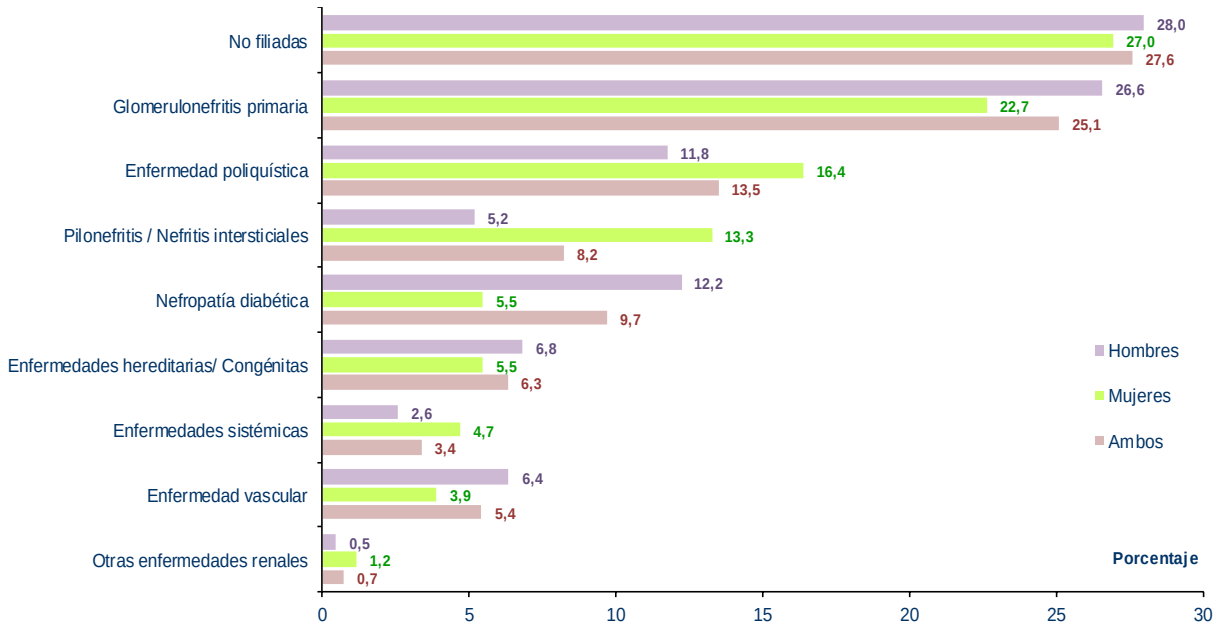


Nota: (*) edad en el momento del último injerto, en caso de haber recibido más de uno.

5.2. Enfermedad renal primaria.

En casi la tercera parte de los pacientes con trasplante se desconoce la etiología que dio lugar a la insuficiencia renal, en el resto, y por grupos de enfermedades, la etiología más frecuente es la "*glomerulonefritis primaria*", que ocasionó la entrada en más de la cuarta parte de los pacientes, seguida de la "*enfermedad poliquística*", en el 13,5 % de los casos, y de la "*nefropatía diabética*" en el 9,7 % (figura 53). En las tablas incluidas en los anexos pueden consultarse las enfermedades específicas que originaron la entrada en el programa de tratamiento renal sustitutivo por grupos de edad y en el total de pacientes.

Figura 53. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Enfermedad inicial de los pacientes en trasplante. Porcentajes sobre el total de cada sexo.



5.3. Procedencia del injerto.

No podemos analizar la procedencia del injerto en la mayoría de los pacientes al no figurar ese dato en los pacientes más antiguos; de aquellos en los que si figura la misma, en su mayor parte es de donante cadáver, siendo aún mínimo el número de injertos que proceden de donantes vivos, con la excepción del grupo de edad de 0-14 años, grupo en el que el 66,67 % de los casos proceden de donante vivo (figuras 54 y 55). En los últimos años se aprecia una tendencia creciente en el número de injertos procedentes de donante vivo y un descenso en el número de injertos de procedencia desconocida (figura 56).

Figura 54. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Procedencia de injerto por sexo. Porcentajes sobre el total de cada grupo.

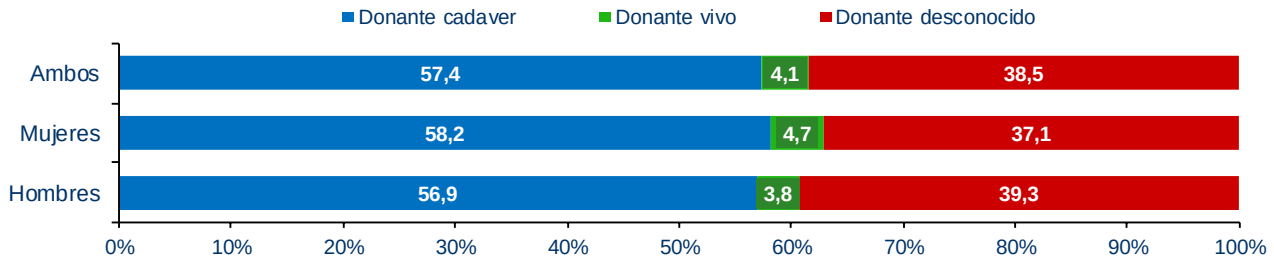


Figura 55. Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Año 2019. Procedencia de injerto por grupo de edad actual. Porcentajes sobre el total de cada grupo.

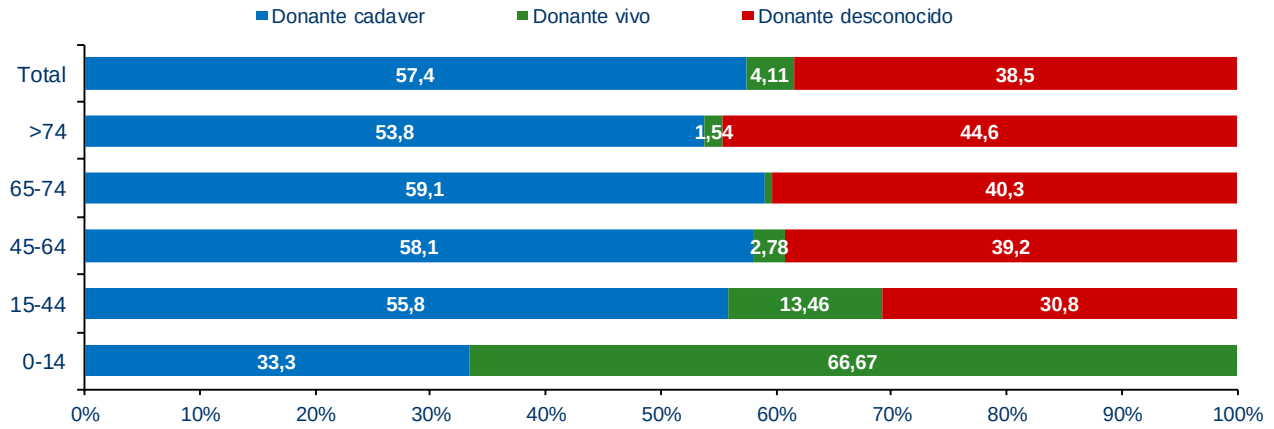
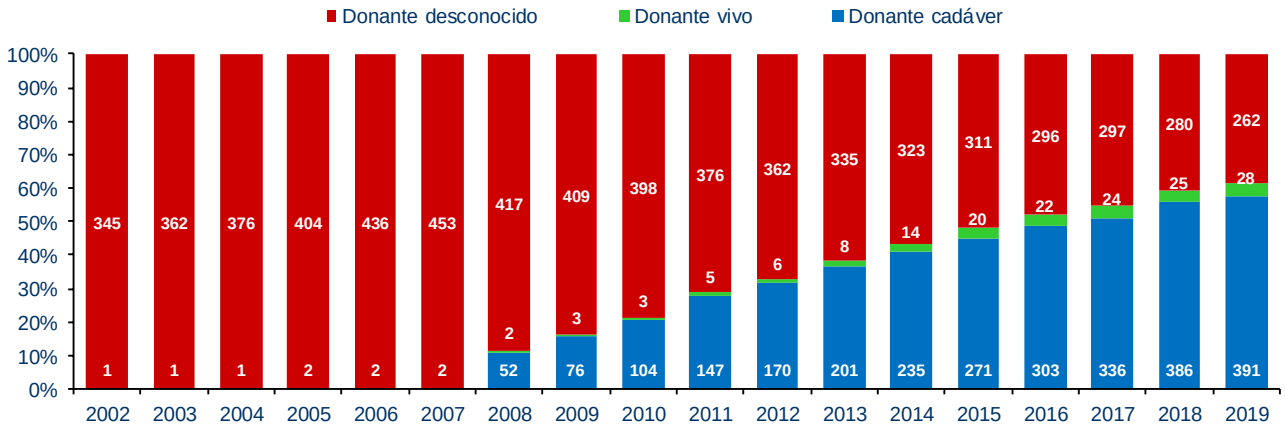


Figura 56. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de la procedencia de injerto. Números y porcentajes sobre el total de trasplantados cada año.

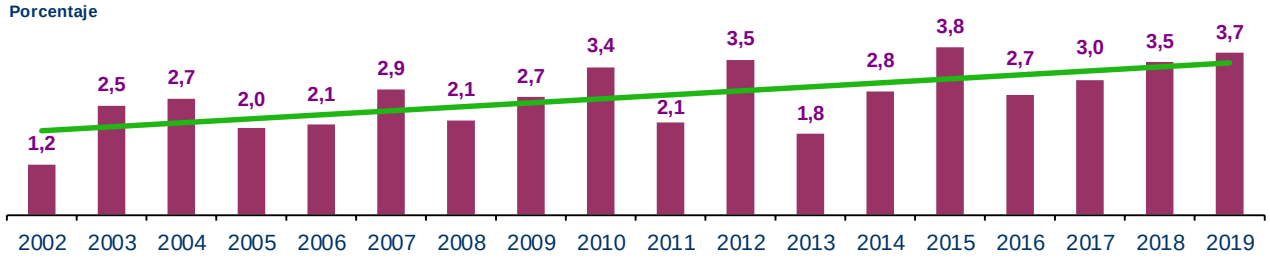


5.4. Mortalidad y letalidad.

A lo largo de 2019, de los 681 enfermos prevalentes en tratamiento en la modalidad de trasplante, fallecieron un total de 25 personas. Ello supone una tasa de letalidad sobre el total de pacientes prevalentes en esta modalidad del 3,7 % (figura 57).

En las tablas incluidas en los anexos pueden consultarse las causas específicas de fallecimiento.

Figura 57. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Evolución de la letalidad anual. Porcentaje sobre el total de pacientes en modalidad de trasplante cada año y línea de tendencia.

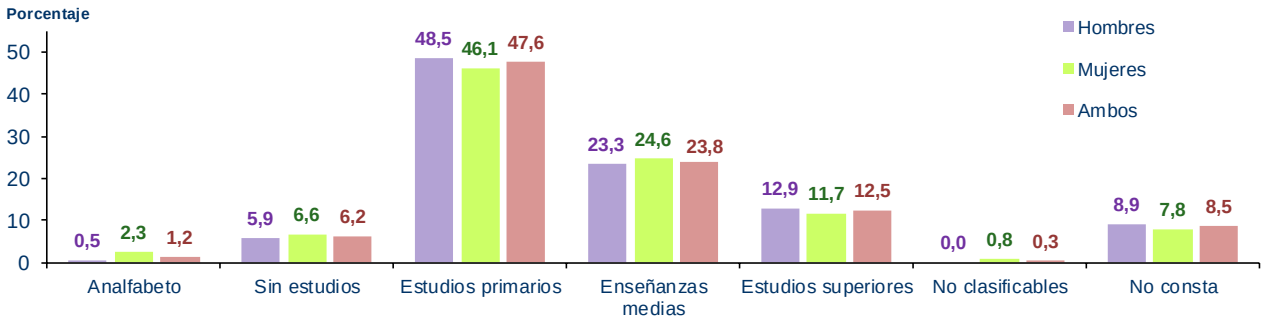


5.5. Factores sociales de los pacientes en trasplante.

De los 681 pacientes que a lo largo de 2019 tenían trasplante como última modalidad de tratamiento, 446 se encontraban en situación laboral de "*no activos*" en el momento de iniciar el tratamiento sustitutivo, mientras que 133 pacientes estaban en situación laboral de "*activos*" y en 102 casos no consta el dato en ficha. En las tablas incluidas en los anexos puede consultarse la situación laboral de los pacientes.

En cuanto al nivel de instrucción, el mayor porcentaje del total corresponde a pacientes con "*estudios primarios*" seguido de "*enseñanzas medias*", tanto para ambos géneros como para cada sexo por separado. No consta esta variable en 58 casos (figura 58).

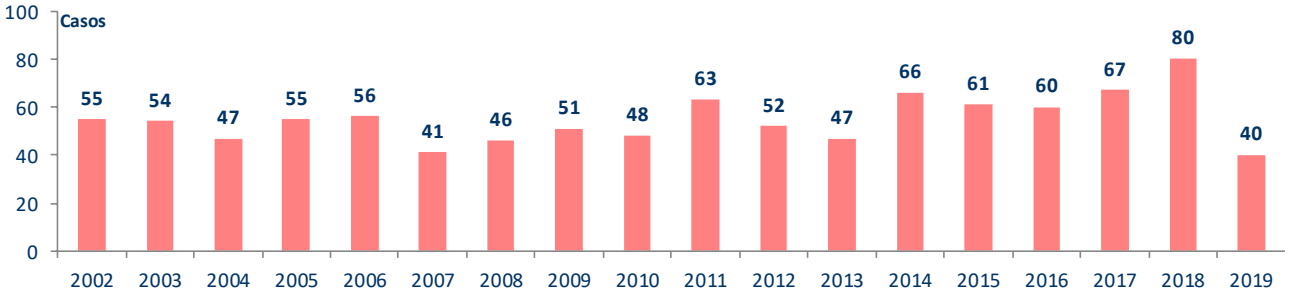
Figura 58. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Nivel de instrucción al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre el total de cada sexo.



5.6. Trasplantes realizados.

El número de injertos realizados en el año 2019 en el total de enfermos prevalentes fue de 40, de ellos 39 en el Hospital Universitario de Badajoz. El número de trasplantes realizados anualmente a los pacientes de Extremadura se venía manteniendo por encima de 60, disminuyendo en el último año (figura 59).

Figura 59. Trasplantes realizados cada año en el total de pacientes prevalentes. Histórico. Números absolutos.



Se aprecian notables diferencias entre las diferentes áreas de salud, y en los diferentes años de la serie, en el número y en las tasas de los trasplantes realizados (figura 60 y tablas en anexos). Igualmente se aprecia en 2019 una gran diferencia entre áreas (figura 61).

Figura 60. Trasplantes realizados en el total de pacientes prevalentes. Último quinquenio. Tasas por millón de habitantes, por área de salud de residencia.

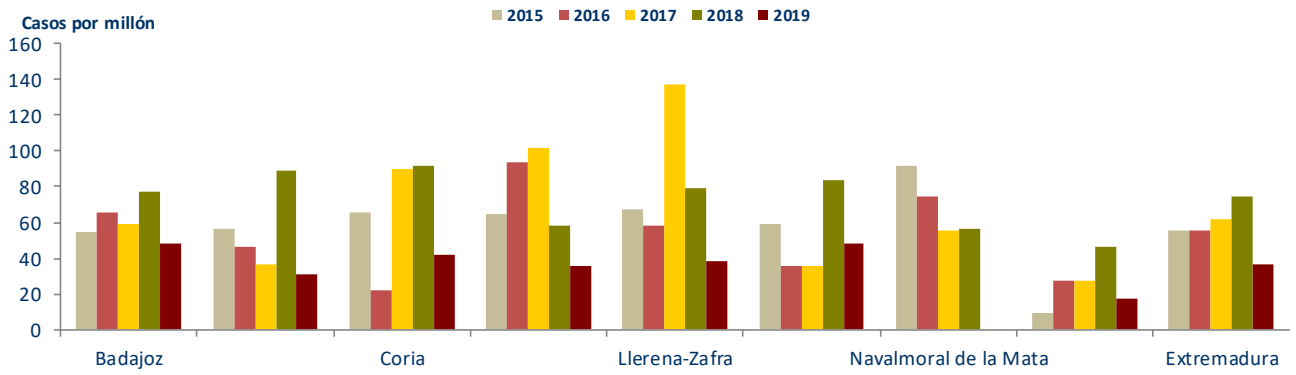
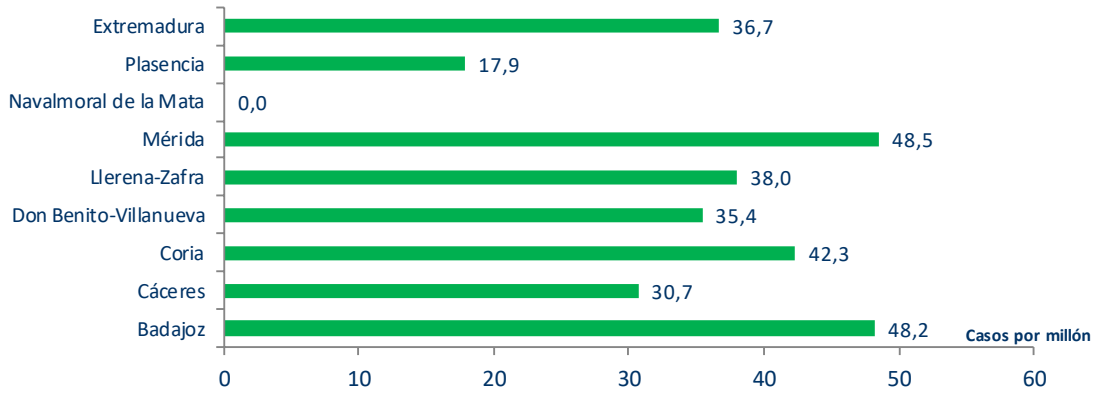


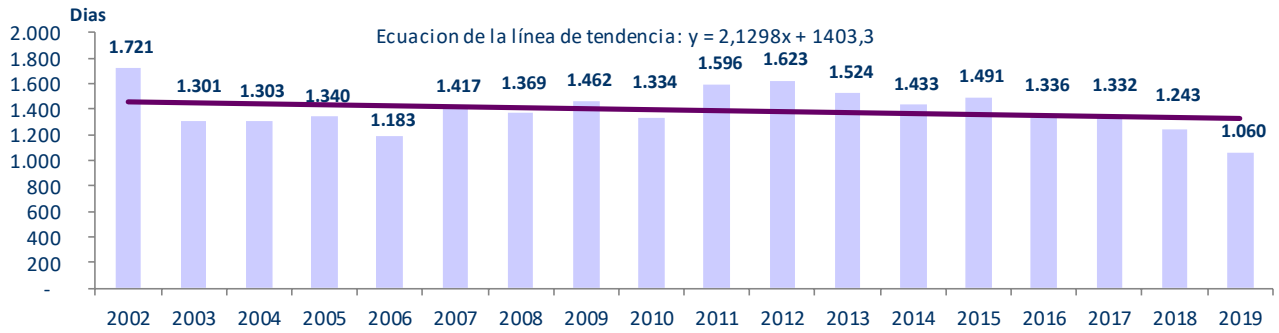
Figura 61. Trasplantes realizados en el total de pacientes prevalentes. Año 2019. Tasas por millón de habitantes, por área de salud de residencia.



5.7. Tiempo en espera para el trasplante.

Los pacientes trasplantados por primera vez durante 2019 que habían iniciado el tratamiento sustitutivo en modalidades de diálisis esperaron para este primer trasplante desde el inicio del tratamiento sustitutivo una media de 1.060 días (2,9 años). Este tiempo de espera se ha visto reducido en los últimos años de la serie(figura 62).

Figura 62. Tiempo esperado para el trasplante según año en que se realiza el trasplante. Histórico. Media de espera desde el inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el primer trasplante, en días.
(Pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis, peritoneal o hemodiálisis, y que posteriormente han recibido algún trasplante).

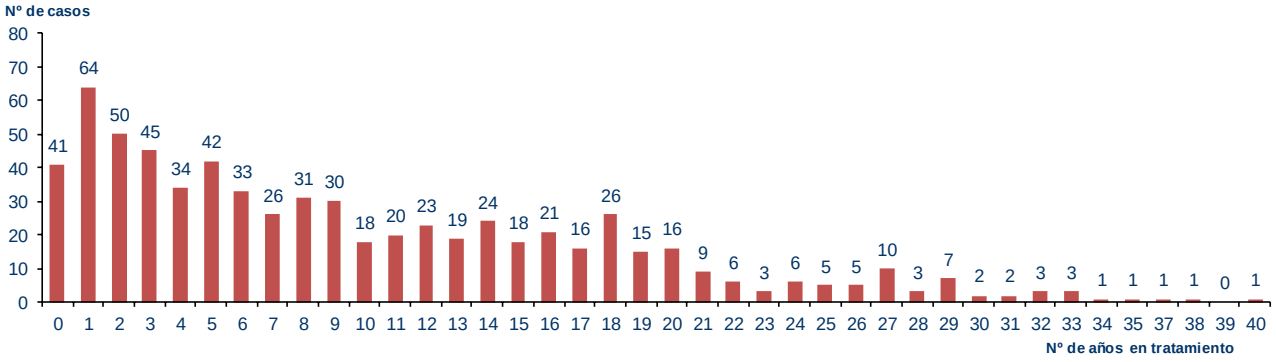


Hay que tener presente que puede haber un cierto sesgo en los primeros años de la serie porque los pacientes trasplantados y fallecidos antes de 2002 no se han tenido en cuenta para los cálculos, al no tenerlos registrados (no eran casos prevalentes cuando empezó a funcionar el Sistema en 2002) y que tampoco se cuentan los pacientes que fallecen antes de recibir el trasplante.

5.8. Tiempo de supervivencia de los injertos.

La supervivencia de los injertos (referida siempre al último injerto de cada paciente) de los 681 enfermos cuyo último tratamiento renal sustitutivo fue el trasplante, oscila entre menos de menos de un año y 40 años cumplidos, con una media de 9,7 años y desviación estándar de 8,2 (figura 63).

Figura 63. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019. Tiempo de supervivencia de los injertos.

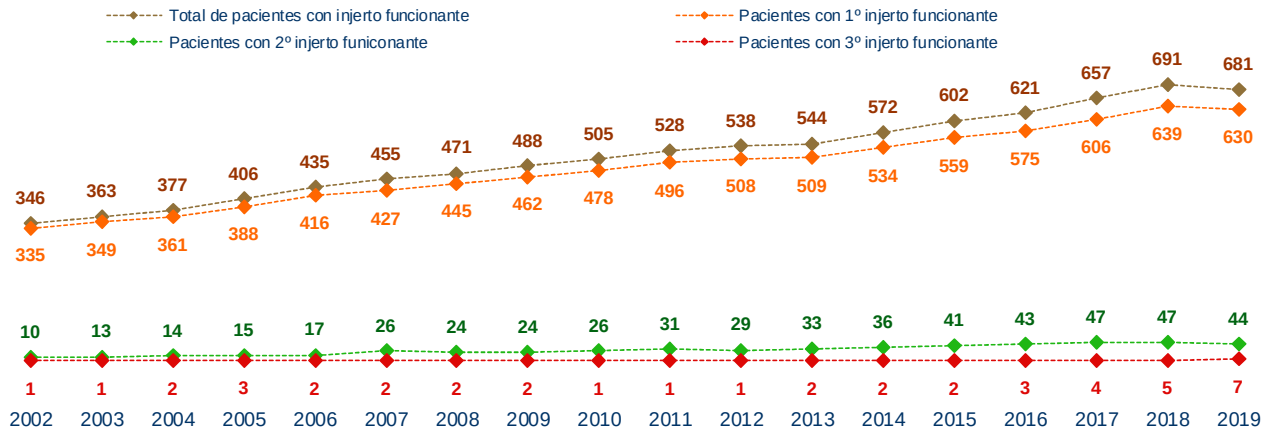


5.9. Injertos fracasados.

De los 681 enfermos que se encontraban en el año 2019 en tratamiento renal sustitutivo en la modalidad de trasplante como última modalidad, para 630 de ellos se trataba del primer injerto realizado, mientras que 44 pacientes habían tenido un injerto previo que había fracasado, y otros siete contaban con una historia de dos fracasos anteriores (figura 63) lo que supone un total de 58 injertos fracasados entre los pacientes actualmente en esta modalidad. Además de ellos, en otros 109 pacientes que actualmente se encuentran en la modalidad de diálisis, se habían registrado un total de 127 fracasos de anteriores injertos. Así, en el conjunto de los 1.487 enfermos prevalentes durante el año 2019 en cualquier modalidad de tratamiento renal sustitutivo, un total de 159 pacientes habían tenido algún fracaso de injertos previos, sumando con un total de 185 injertos fracasados. Por lo tanto, el total de injertos practicados en los 1.487 enfermos prevalentes es de 866, de los que habían fracasado un total de 185 injertos, lo que supone una tasa acumulada de fracasos del 21,36 % (ver tabla en anexos).

Por otra parte, durante 2019 se registraron un total de 23 fallos de injertos, lo que supone una tasa de fracaso del 3,27 % sobre el total de 704 pacientes en modalidad de trasplante durante el año. Cada año el número pacientes prevalentes en modalidad de trasplante que mantiene el primer injerto funcionante ha venido aumentando hasta el último año (figura 64).

Figura 64. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de injertos funcionantes anualmente. Números absolutos.



5.10. Modalidad actual de los pacientes con injertos fracasados.

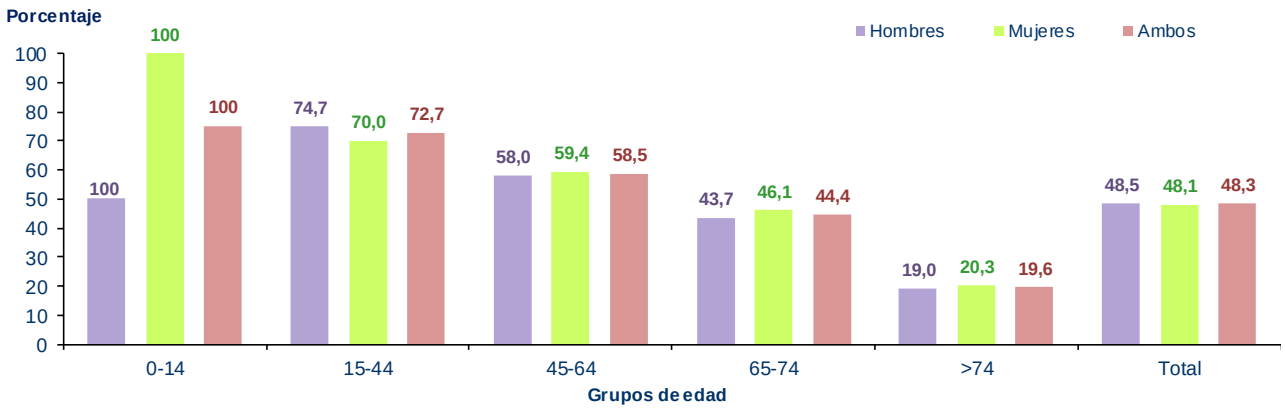
De los 159 pacientes prevalentes durante 2019 que habían presentado fracaso de injertos anteriores, la actual (o última) modalidad de tratamiento es:

- 50 pacientes continuaban en modalidad de trasplante con nuevos injertos.
- 5 habían pasado a la modalidad de diálisis peritoneal.
- 104 habían pasado a tratamiento por hemodiálisis.

5.11. Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre.

A fecha de 31 de diciembre de 2019, un total de 656 pacientes estaban en la modalidad de trasplante, lo que representa el 48,3 % del total de pacientes prevalentes en ese momento, siendo este porcentaje algo mayor en hombres que en mujeres y disminuyendo según aumenta la edad (figura 65).

Figura 65. Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre de 2019.
Porcentaje de trasplantados sobre población a riesgo, por edad actual y sexo.
(A riesgo = total enfermos prevalentes en cualquier modalidad de tratamiento).



5.12. Pacientes en lista de espera a 31 de diciembre.

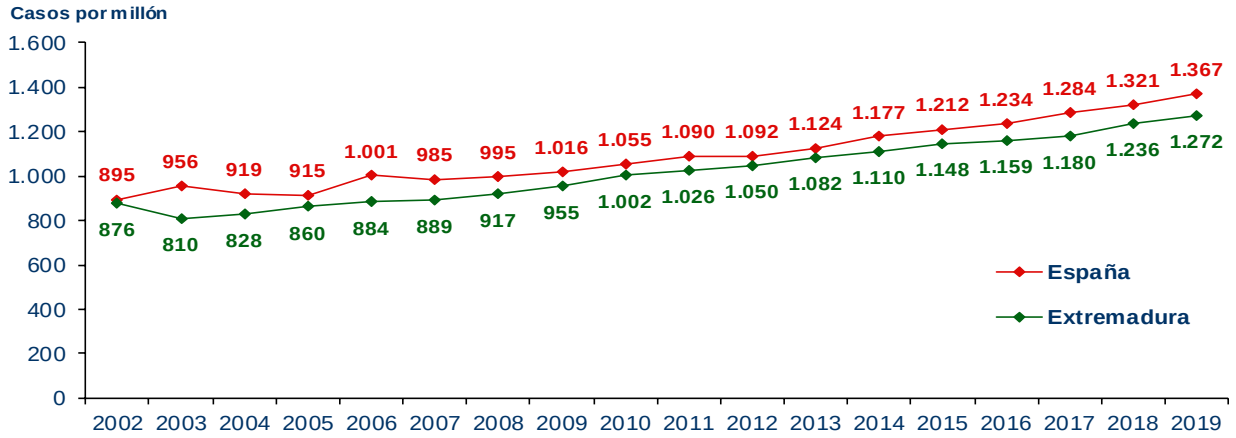
A fecha de 31 de diciembre de 2019, figuran 113 pacientes en lista de espera para trasplante lo que supone el 16,1 % de todos los pacientes en modalidades de diálisis; los mayores porcentajes de pacientes en lista se dan en las áreas de salud de Coria con el 48,6 %, seguida de Llerena- Zafra con el 33,9 %; el valor más bajo se da en el área de Mérida con el 5,1 %. Globalmente hay mayor porcentaje de pacientes en lista de espera entre los hombres que entre las mujeres (17,24 % frente a un 14,18 %), bien este patrón no es igual en todas las áreas de salud (ver tablas en anexos).

Esos 113 pacientes, llevaban en tratamiento sustitutivo una media de 7,3 años (2.652 días) con un mínimo de 6 meses y un máximo de 41,5 años en tratamiento (ver tabla en anexos).

6. Prevalencia a 31 de diciembre.

A fecha de 31de diciembre de 2019 el total de pacientes que se encontraban ese día en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura era de 1.358, lo que se corresponde con una tasa de 1.272 casos por millón de habitantes. El número de pacientes se ha incrementado desde el inicio del registro en 2002, en un 57 %; manteniéndose las tasas siempre en valores inferiores a lo estimado para el conjunto del Estado en todos los años, mostrando la misma tendencia ascendente en toda la serie (figura 66).

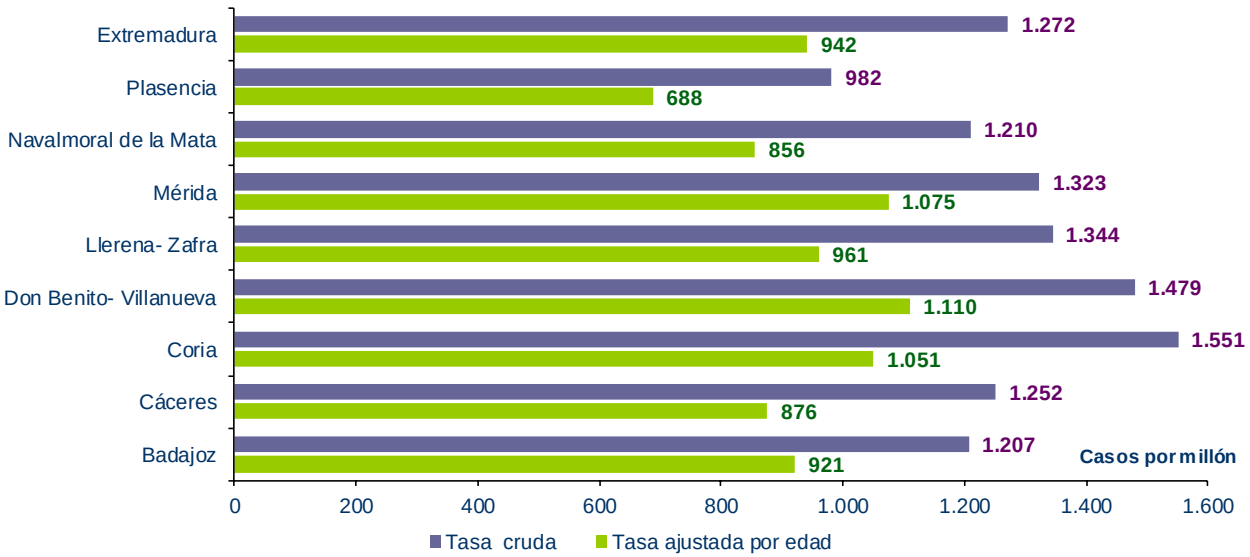
Figura 66. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de la tasa por millón de habitantes en Extremadura y en España.



6.1. Variables de lugar y persona.

El 31de diciembre de 2019, la mayor prevalencia la presentaba el área de salud de Coria, y la menor el área de Plasencia, con diferente distribución al contemplar la prevalencia de periodo anual, tanto para la tasa cruda como ajustada por edad (figura 67). El 62,15 % de los pacientes prevalentes a 31de diciembre eran hombres. Esta mayor prevalencia de hombres se da en todas las áreas de salud, con mayor o menor diferencia entre sexos (figura 68).

Figura 67. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019.
Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.



Por grupos de **edad actual** (a 31de diciembre de 2019) y sexo, las mayores prevalencias se dan en hombres en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 0-14 años, aumentando la prevalencia para ambos sexos al aumentar la edad (figura 69).

Figura 68. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019.
Tasas por sexo según área de residencia y total.

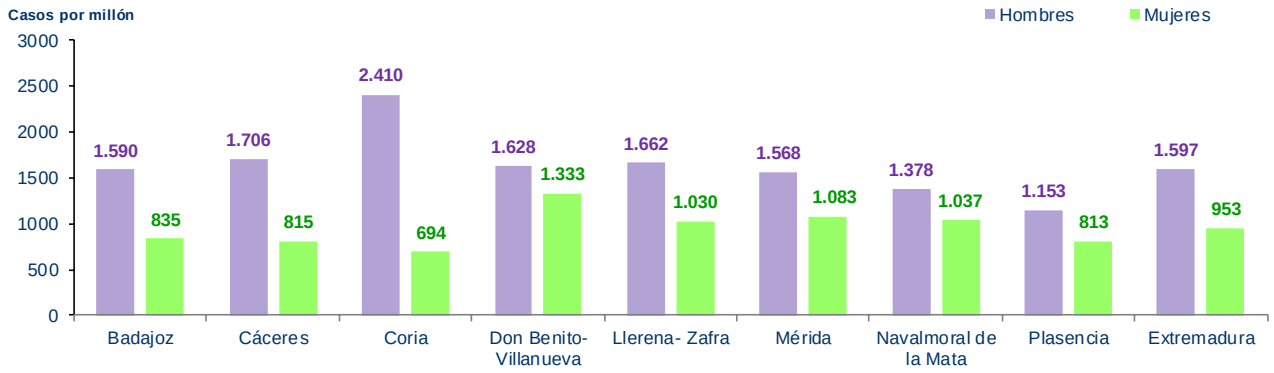
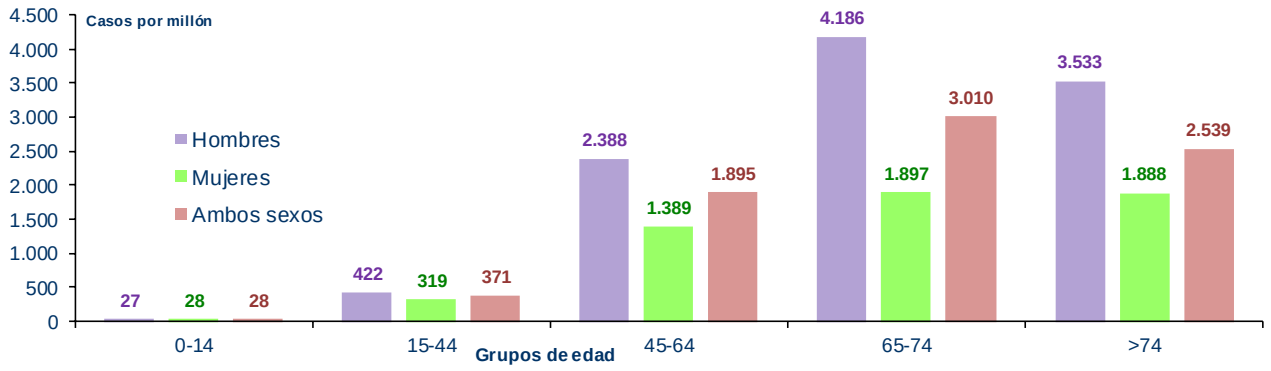


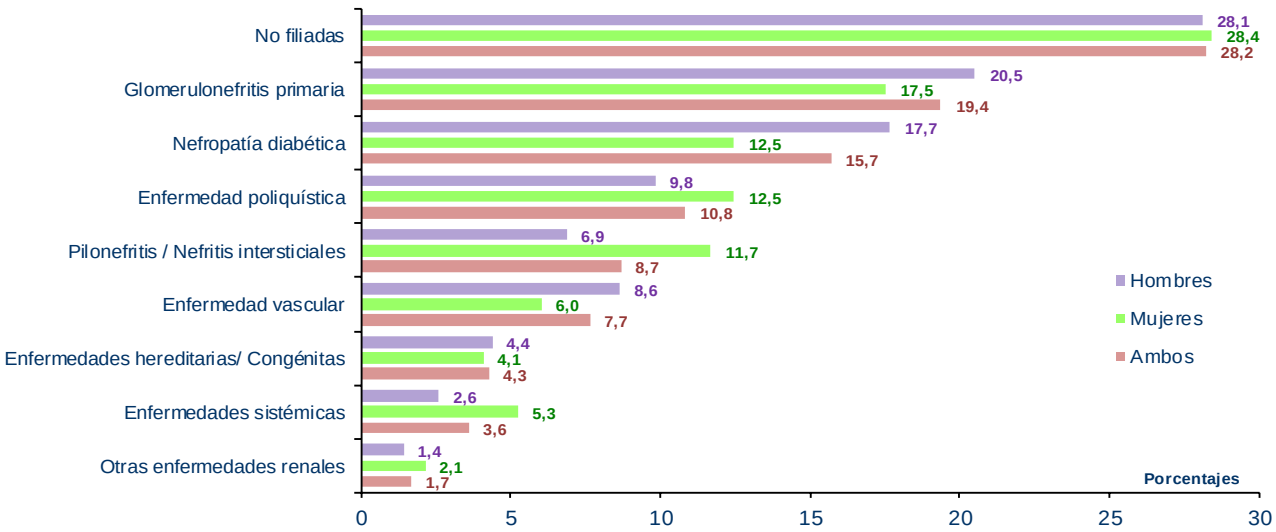
Figura 69. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019.
Tasas por grupos de edad actual para cada sexo y total.



6.2. Enfermedad renal primaria.

En más de la cuarta parte de los casos la etiología figura como "*no filiada*", siendo ésta la más frecuente, el 28,2 % del total de casos, seguida de la "*glomerulonefritis primaria*" en el 19,4 % y de la "*nefropatía diabética*" en el 15,7 % de los casos.

Figura 70. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019.
Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.



Estas mismas enfermedades renales son las principales al analizar hombres y mujeres por separado variando la importancia relativa de cada una, presentando además en mujeres la "*enfermedad poliquística*" ocupa el tercer lugar junto a la "*nefropatía diabética*" (figura 70). En los diferentes grupos de edad se observan diferencias en cuanto a la etiología (ver tablas en anexos).

6.3. Modalidad de tratamiento a 31 de diciembre.

La mitad de los pacientes que se encontraban en tratamiento renal sustitutivo al 31 de diciembre de 2019, el 48,3 %, se encontraban en la modalidad de trasplante y algo menos, el 48,5 %, en la modalidad de hemodiálisis; el 3,2 % de los pacientes se encontraban en la modalidad de diálisis peritoneal. La distribución porcentual de las tres modalidades de tratamiento es similar en ambos sexos (figura 71). A mayor edad, mayor es la proporción de pacientes en la modalidad de hemodiálisis y menor la de los que se encuentran trasplantados y en diálisis peritoneal; y viceversa (figura 72).

Figura 71. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019.
Modalidad de tratamiento por sexo y total. Porcentajes sobre total de cada grupo.

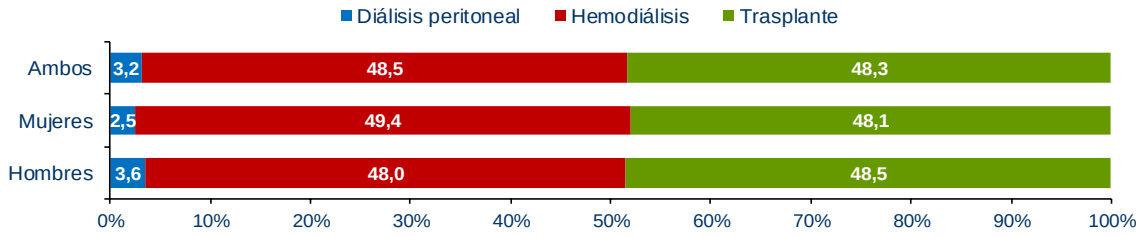
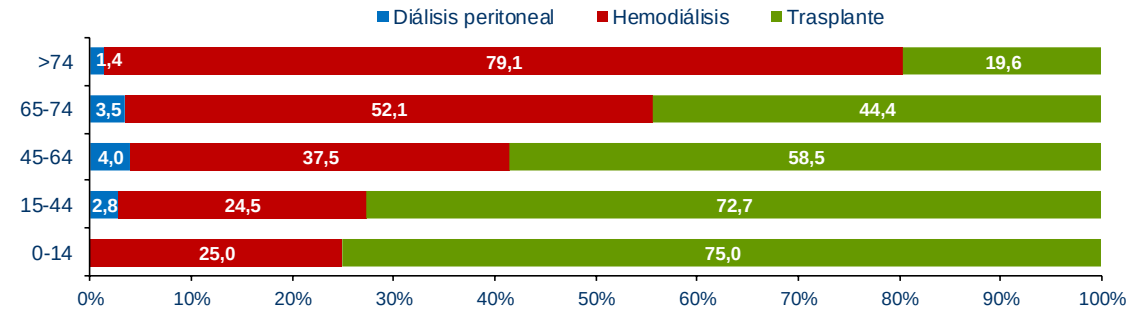
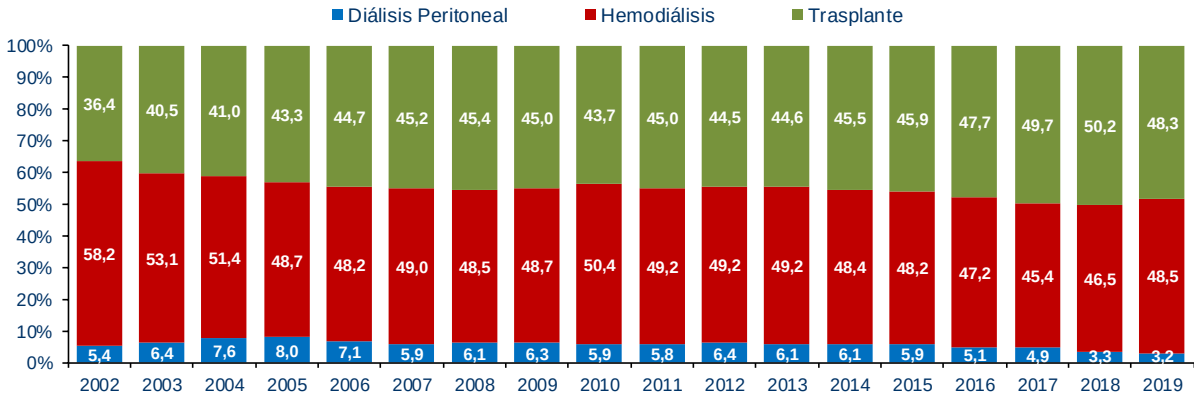


Figura 72. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre de 2019.
Modalidad de tratamiento por grupo de edad. Porcentajes sobre el total de cada grupo.



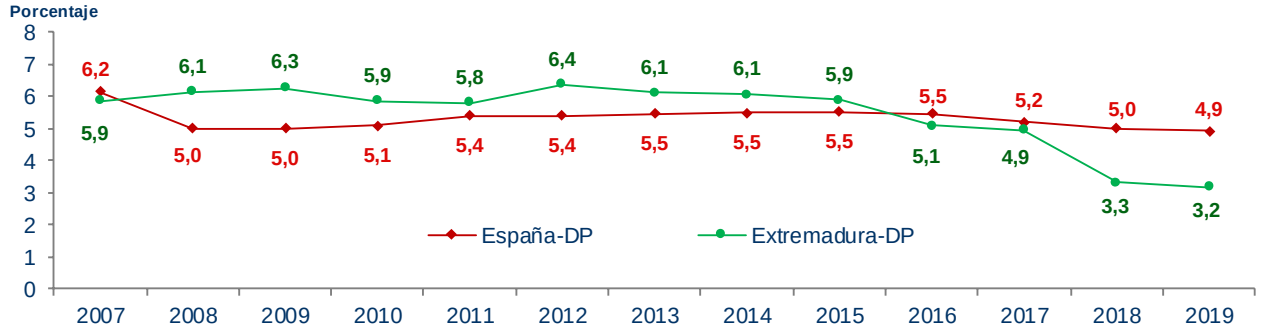
La **proporción** de pacientes en ambas modalidades de diálisis tiende a la disminución en toda la serie del registro, mientras que la modalidad de trasplante ha aumentado (figura 73).

Figura 73. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de la modalidad de tratamiento. Distribución porcentual.



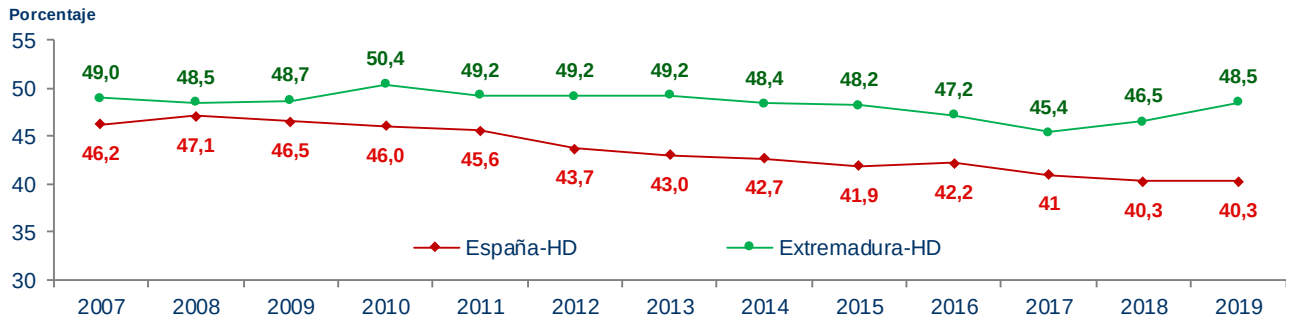
Comparando con los datos nacionales, la **proporción** de pacientes en la modalidad de diálisis peritoneal en Extremadura venía siendo algo superior a la nacional, siendo superada por ésta en los cuatro últimos años (figura 74).

Figura 74. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de los casos en modalidad de diálisis peritoneal (DP).
Porcentajes sobre total de pacientes prevalentes, Extremadura y España.



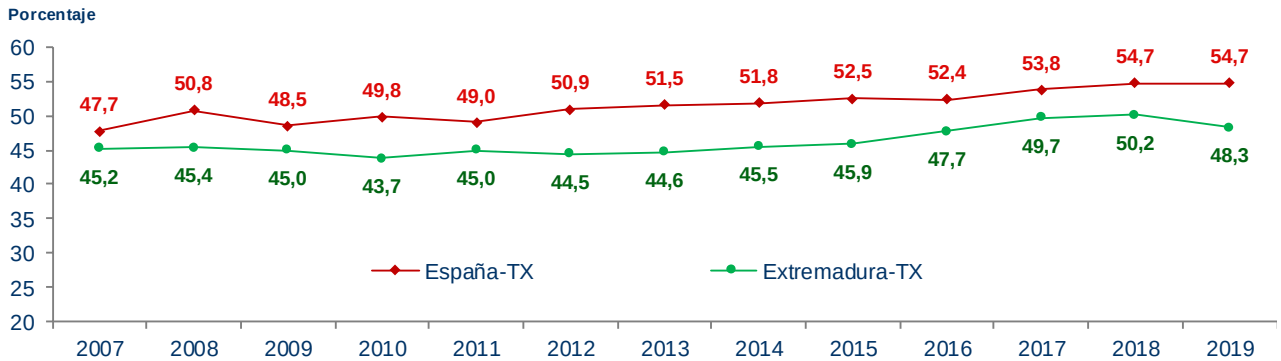
En la modalidad de hemodiálisis la proporción en Extremadura es superior a la nacional en toda la serie con una tendencia estable, tendiendo la nacional a la disminución (figura 75).

Figura 75. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de los casos en modalidad de hemodiálisis (HD).
Porcentajes sobre total de pacientes prevalentes, Extremadura y España.



En la modalidad de trasplante la proporción en Extremadura en relación con la de España ha sido siempre inferior, aunque tendiendo al aumento en ambas hasta el último año (figura 76).

Figura 76. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de los casos en modalidad de trasplante (TX).
Porcentajes sobre total de pacientes prevalentes, Extremadura y España.

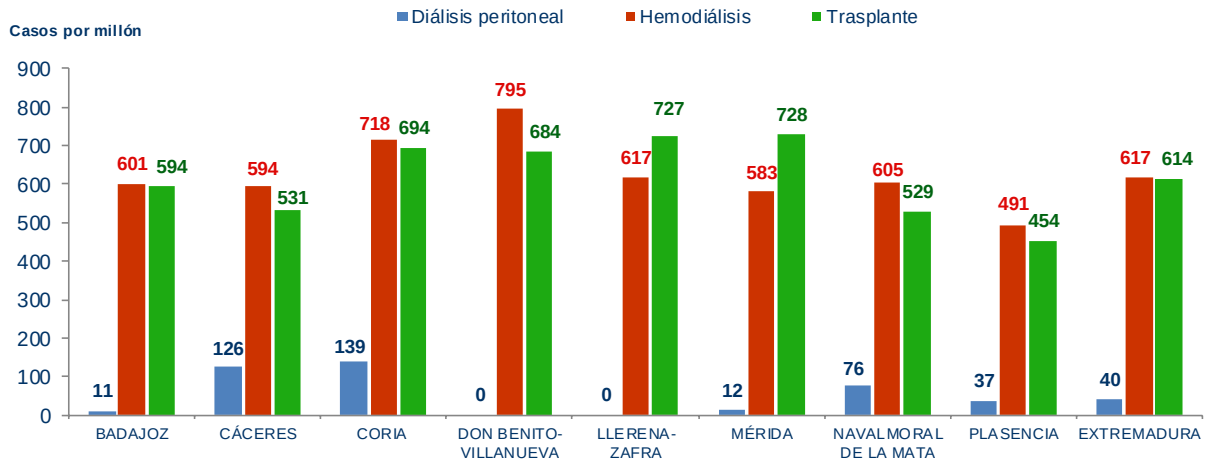


En lo que se refiere a las **tasas de prevalencia** de los distintos tratamientos, se muestran considerables diferencias en las diferentes áreas de salud, siendo la hemodiálisis la más frecuente en Don Benito-Villanueva, y la menos frecuente en Plasencia (figura 77).

En 2019, en todas las áreas la modalidad menos frecuente es la diálisis peritoneal, si bien también presentan grandes diferencias entre áreas, oscilando sus valores entre 0,0 ppm en las áreas de Don Benito-Villanueva y Llerena-Zafra y 139 ppm en el área de Coria (figura 77).

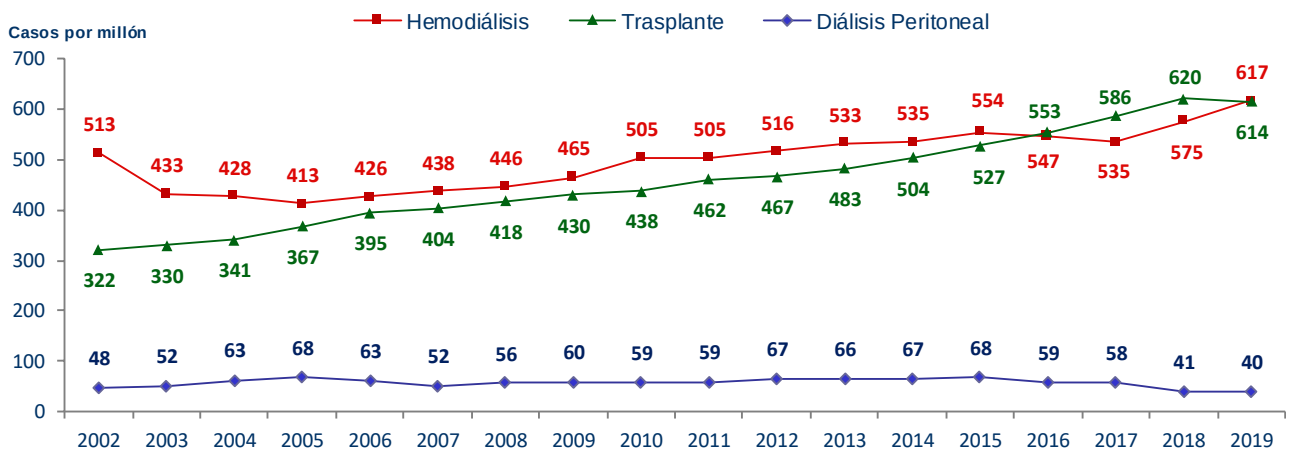
Mucha menor diferencia se aprecia en los valores de las tasas de pacientes en modalidad de trasplante, que oscilan entre los 728 ppm del área de salud de Mérida y los 529 ppm del área de Navalmoral de la Mata (figura 77).

Figura 77. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Año 2019.
Tasas por modalidades de tratamiento por áreas de salud de residencia y total de Extremadura.
Casos por millón de habitantes.



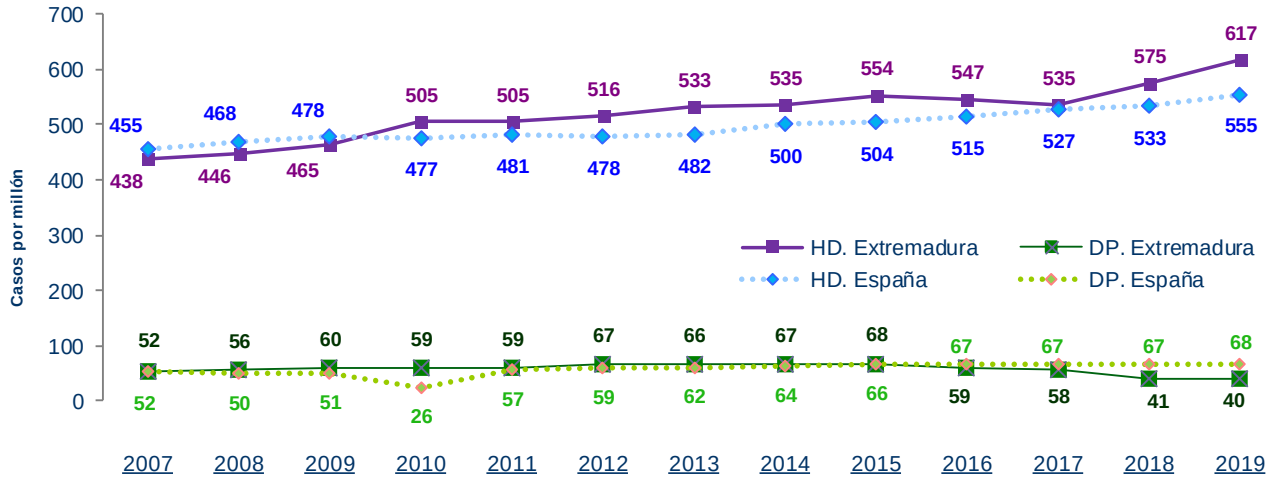
En Extremadura, las tasas de pacientes en las modalidades de hemodiálisis y de trasplante presentan una clara tendencia al alza prácticamente continuada a lo largo de la serie histórica, mientras que la tasa de diálisis peritoneal se ha mantenido más o menos estable hasta 2015, disminuyendo desde entonces manteniendo esta tendencia (figura 78).

Figura 78. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de las tasas de las modalidades de tratamiento.
Casos por millón de habitantes.



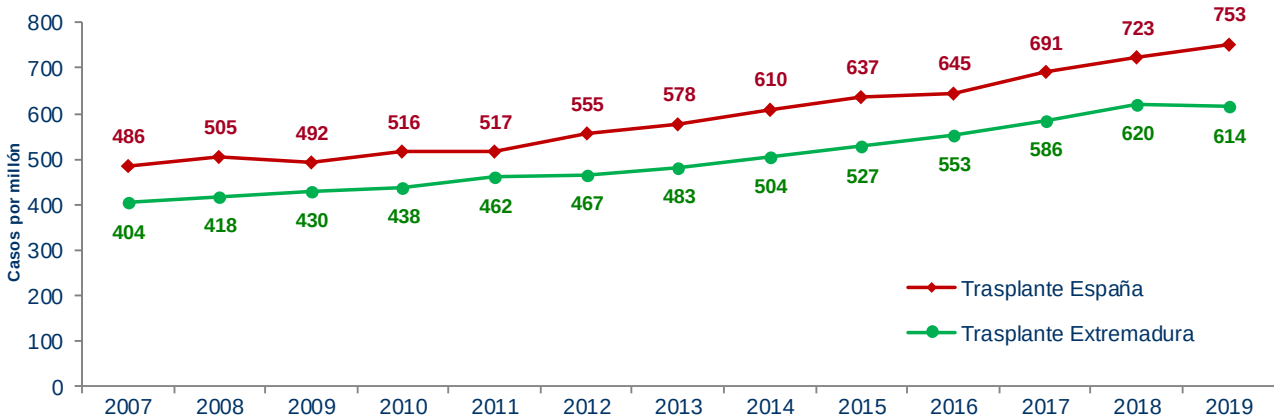
Comparándolas con las tasas de prevalencia nacionales, la modalidad de hemodiálisis en Extremadura presenta valores algo superiores a las nacionales en los últimos diez años, mientras que las de la modalidad de diálisis peritoneal son similares (figura 79).

Figura 79. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Extremadura y España. Tasas anuales en las modalidades de Hemodiálisis (HD) y Diálisis peritoneal (DP). Casos por millón de habitantes.



Por el contrario, en la modalidad de trasplante las tasas de prevalencia nacional presentan valores superiores a las de Extremadura en toda la serie, manteniendo la misma diferencia a lo largo de los años y mostrando la misma tendencia al aumento (figura 80).

Figura 80. Prevalencia de ERTRS a 31 de diciembre. Extremadura y España. Tasas anuales en la modalidad de trasplante. Casos por millón de habitantes.



Anexos.

Anexo I. Tablas de incidencia anual.

Anexo II. Tablas de prevalencia del periodo anual.

Anexo III. Tablas de pacientes prevalentes en modalidad de trasplante.

Anexo IV. Tablas de prevalencia a 31 de diciembre.

SES Servicio Extremeño de Salud

Anexo I: Tablas de incidencia anual.

Tabla 1.1.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Casos por área de salud de residencia y total por año.

Área de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	32	30	24	30	40	23	28	27	38	29	35	35	33	32	23	26	45	34
Cáceres	26	28	33	29	20	28	27	22	32	21	21	29	15	22	23	27	33	43
Coria	6	8	5	1	8	8	10	6	8	6	7	9	7	7	11	8	11	6
Don Benito-Villanueva	16	19	20	22	19	13	20	23	17	14	12	15	17	21	18	17	19	22
Llerena-Zafra	9	13	24	9	16	8	23	7	13	14	24	13	17	25	11	11	9	13
Mérida	21	21	10	20	24	23	18	21	19	17	23	17	13	24	20	14	23	18
Navalmoral de la Mata	5	8	7	9	9	6	6	5	10	6	4	7	8	7	3	7	9	6
Plasencia	17	16	13	10	11	5	14	8	12	10	7	11	14	14	11	9	9	12
Extremadura	**132**	**143**	**136**	**130**	**147**	**114**	**146**	**119**	**149**	**117**	**133**	**136**	**124**	**152**	**120**	**119**	**158**	**154**

Tabla 1.2.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Tasas crudas por millón de habitantes, por área de salud de residencia y total por año.

Área de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	126	118	95	115	165	86	104	99	139	105	127	127	120	117	84	95	166	125
Cáceres	138	148	175	150	161	143	136	111	161	106	106	147	76	113	119	140	173	226
Coria	123	165	103	21	153	162	210	127	169	127	150	195	152	154	245	181	252	139
Don Benito-Villanueva	114	135	143	156	151	92	140	161	119	98	84	106	121	150	130	123	139	162
Llerena-Zafra	86	124	229	87	147	75	216	66	122	132	227	124	163	241	107	108	89	129
Mérida	135	135	64	126	135	142	109	126	113	100	135	100	76	142	118	84	138	108
Navalmoral de la Mata	94	151	132	161	103	109	110	91	182	108	72	127	146	129	56	130	169	113
Plasencia	150	141	115	88	97	45	125	71	105	88	62	98	125	126	99	82	83	111
Extremadura	**125**	**135**	**129**	**121**	**135**	**105**	**133**	**108**	**135**	**106**	**120**	**123**	**113**	**139**	**110**	**110**	**147**	**144**

Tabla 1.3.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Casos y tasas por millón de habitantes cruda y ajustada por edad, según sexo y área de salud de residencia.

Área de salud	Casos			Tasa cruda			Tasa ajustada por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	19	15	34	142,53	108,94	125,46	112,83	81,72	95,77
Cáceres	29	14	43	311,19	144,36	226,11	204,48	90,99	142,92
Coria	5	1	6	231,74	46,23	138,87	153,60	39,85	94,61
Don Benito- Villanueva	11	11	22	162,76	161,09	161,92	123,53	116,87	120,25
Llerena- Zafra	8	5	13	160,21	99,06	129,47	132,13	66,31	101,19
Mérida	13	5	18	157,99	59,53	108,25	115,38	54,25	83,23
Navalmoral de la Mata	0	6	6	0,00	230,42	113,45	0,00	148,83	73,80
Plasencia	7	5	12	130,18	92,39	111,22	70,41	52,54	60,15
Extremadura	**92**	**62**	**154**	**174,08**	**114,98**	**144,23**	**124,57**	**81,20**	**101,54**

Tabla 1.4.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Año	Nº de casos en hombres	Nº de casos en mujeres	Nº de casos en ambos sexos	Índice de masculinidad según casos (casos hombres / casos mujeres)	Tasa en hombres	Tasa en mujeres	Tasa en ambos sexos	Índice de masculinidad según tasas (tasa hombres / tasa mujeres)
2002	67	65	132	**1,03**	127,6	121,8	124,7	**1,05**
2003	81	62	143	**1,31**	154,3	116,2	135,1	**1,33**
2004	79	57	136	**1,39**	150,5	106,8	128,5	**1,41**
2005	57	73	130	**0,78**	97,2	123,2	120,9	**0,79**
2006	90	57	147	**1,58**	166,6	104,4	135,3	**1,6**
2007	71	43	114	**1,65**	131,1	78,4	104,6	**1,67**
2008	88	58	146	**1,52**	127,8	88,3	133	**1,45**
2009	70	49	119	**1,43**	127,8	88,31	107,9	**1,45**
2010	98	51	149	**1,92**	178,3	91,48	134,6	**1,95**
2011	76	41	117	**1,85**	138	73,4	105,5	**1,88**
2012	86	47	133	**1,83**	156,3	84,3	120	**1,85**
2013	97	39	136	**2,49**	177	70,2	123,2	**2,52**
2014	83	41	124	**2,02**	152,1	74	112,8	**2,06**
2015	91	61	152	**1,49**	167,9	110,7	139,1	**1,52**
2016	78	42	120	**1,86**	144,6	76,6	110,3	**1,89**
2017	79	40	119	**1,98**	147,65	73,41	110,19	**2,01**
2018	99	59	158	**0,63**	186,35	108,93	147,27	**1,68**
2019	92	62	154	**1,48**	**174,1**	**115,0**	**144,2**	**1,51**

Tabla 1.5.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Casos por grupo de edad y área de salud de residencia, según sexo.

Área de salud	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
			Hombres			
Badajoz	0	3	6	5	5	19
Cáceres	0	2	8	8	11	29
Coria	0	1	1	1	2	5
Don Benito- Villanueva	0	1	4	5	1	11
Llerena- Zafra	0	1	5	2	0	8
Mérida	1	0	6	4	2	13
Navalmoral de la Mata	0	0	0	0	0	0
Plasencia	0	0	3	0	4	7
Extremadura	**1**	**8**	**33**	**25**	**25**	**92**
			Mujeres			
Badajoz	0	0	7	6	2	15
Cáceres	0	1	5	3	5	14
Coria	0	0	1	0	0	1
Don Benito- Villanueva	0	1	4	4	2	11
Llerena- Zafra	0	1	1	1	2	5
Mérida	0	2	0	3	0	5
Navalmoral de la Mata	0	0	3	1	2	6
Plasencia	0	0	2	1	2	5
Extremadura	**0**	**5**	**23**	**19**	**15**	**62**
			Ambos sexos			
Badajoz	0	3	13	11	7	34
Cáceres	0	3	13	11	16	43
Coria	0	1	2	1	2	6
Don Benito- Villanueva	0	2	8	9	3	22
Llerena- Zafra	0	2	6	3	2	13
Mérida	1	2	6	7	2	18
Navalmoral de la Mata	0	0	3	1	2	6
Plasencia	0	0	5	1	6	12
Extremadura	**1**	**13**	**56**	**44**	**40**	**154**

Tabla 1.6.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Tasas específicas por millón de habitantes, por grupo de edad al inicio del tratamiento y área de salud de residencia, según sexo.

Área de Salud	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres						
Badajoz	0,0	57,7	154,1	415,9	524,2	142,5
Cáceres	0,0	59,4	273,0	874,7	1250,9	311,2
Coria	0,0	137,3	146,5	391,8	797,1	231,7
Don Benito- Villanueva	0,0	39,7	197,0	728,7	165,3	162,8
Llerena- Zafra	0,0	55,3	320,7	410,5	0,0	160,2
Mérida	76,9	0,0	251,4	556,8	338,8	158,0
Navalmoral de la Mata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plasencia	0,0	0,0	174,7	0,0	668,3	130,2
Extremadura	**13,5**	**40,6**	**205,7**	**491,3**	**541,9**	**174,1**
Mujeres						
Badajoz	0,0	0,0	178,2	454,5	133,6	108,9
Cáceres	0,0	31,0	170,5	300,5	358,2	144,4
Coria	0,0	0,0	159,4	0,0	0,0	46,2
Don Benito- Villanueva	0,0	42,1	205,8	557,5	217,9	161,1
Llerena- Zafra	0,0	57,8	68,1	202,1	271,4	99,1
Mérida	0,0	63,8	0,0	392,5	0,0	59,5
Navalmoral de la Mata	0,0	0,0	393,9	400,2	558,7	230,4
Plasencia	0,0	0,0	124,4	173,9	231,4	92,4
Extremadura	**0,0**	**26,5**	**147,2**	**353,4**	**213,0**	**115,0**
Ambos sexos						
Badajoz	0,0	29,2	166,2	436,1	285,6	125,5
Cáceres	0,0	45,5	221,7	575,0	703,3	226,1
Coria	0,0	71,5	152,7	195,2	318,9	138,9
Don Benito- Villanueva	0,0	40,9	201,3	641,2	197,0	161,9
Llerena- Zafra	0,0	56,5	198,1	305,5	163,3	129,5
Mérida	39,3	31,4	126,5	472,1	134,4	108,2
Navalmoral de la Mata	0,0	0,0	187,4	196,1	330,5	113,4
Plasencia	0,0	0,0	150,4	87,7	410,2	111,2
Extremadura	**6,9**	**33,8**	**176,8**	**420,4**	**343,2**	**144,2**

Tabla 1.7.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Edad de los casos al inicio del tratamiento.
Media, mínima, máxima y mediana en años cumplidos y número de casos por área de salud de residencia y sexo.

Estadístico	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
Hombres									
Edad media	63	69	67	65	57	60	0	70	65
Desv.stándar	15	14	17	12	11	18	0	9	14
Edad mínima	27	37	41	42	37	12	0	57	12
Edad máxima	79	92	84	86	73	83	0	78	92
Mediana	67	71	68	65	57	61	0	75	67
Nº de casos	**19**	**29**	**5**	**11**	**8**	**13**	**0**	**7**	**92**
Mujeres									
Edad media	64	67	53	63	65	60	66	68	64
Desv.stándar	11	13	n.c	13	17	17	10	9	12
Edad mínima	46	44	53	34	39	41	54	56	34
Edad máxima	81	82	53	80	79	74	79	76	82
Mediana	66	68	53	66	70	69	65	72	66
Nº de casos	**15**	**14**	**1**	**11**	**5**	**5**	**6**	**5**	**62**
Ambos sexos									
Edad media	63	68	65	64	60	60	66	69	65
Desv.stándar	13	14	17	12	13	17	10	8	14
Edad mínima	27	37	41	34	37	12	54	56	12
Edad máxima	81	92	84	86	79	83	79	78	92
Mediana	67	71	65	66	58	64	65	74	67
Nº de casos	**34**	**43**	**6**	**22**	**13**	**18**	**6**	**12**	**154**

n.c. = no calculable por ser una única mujer.

Tabla 1.8.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la edad al inicio del tratamiento. Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Edad media	61	62	64	65	64	63	63	65	63	63	63	64	64	66	65	63	64	65
Edad mínima	18	15	17	20	20	21	22	17	17	17	21	17	23	10	22	13	15	12
Edad máxima	88	85	89	88	87	89	92	88	88	90	87	88	87	87	86	89	85	92
Nº de casos	**132**	**143**	**136**	**130**	**147**	**114**	**146**	**119**	**149**	**117**	**133**	**136**	**124**	**152**	**120**	**119**	**158**	**154**

Tabla 1.9.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria agrupada, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	6	5	11	6,52	8,06	7,14
Enfermedad vascular	10	3	13	10,87	4,84	8,44
Enfermedades hereditarias/ congénitas	6	3	9	6,52	4,84	5,84
Enfermedades sistémicas	1	2	3	1,09	3,23	1,95
Glomerulonefritis primaria	10	10	20	10,87	16,13	12,99
Nefropatía diabética	20	17	37	21,74	27,42	24,03
Pielonefritis / nefritis intersticiales	6	4	10	6,52	6,45	6,49
Otras enfermedades renales	3	1	4	3,26	1,61	2,60
No filiadas	30	17	47	32,61	27,42	30,52
Todas las enfermedades	**92**	**62**	**154**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.10.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria agrupada por grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedad poliquística	0	2	8	1	0	11	0,0	15,4	14,3	2,3	0,0	7,1
Enfermedad vascular	0	2	4	2	5	13	0,0	15,4	7,1	4,5	12,5	8,4
Enfermedades hereditarias/ congénitas	1	3	2	2	1	9	100	23,1	3,6	4,5	2,5	5,8
Enfermedades sistémicas	0	0	2	1	0	3	0,0	0,0	3,6	2,3	0,0	1,9
Glomerulonefritis primaria	0	3	6	8	3	20	0,0	23,1	10,7	18,2	7,5	13,0
Nefropatía diabética	0	1	8	12	16	37	0,0	7,7	14,3	27,3	40,0	24,0
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	0	7	2	1	10	0,0	0,0	12,5	4,5	2,5	6,5
Otras enfermedades renales	0	0	2	0	2	4	0,0	0,0	3,6	0,0	5,0	2,6
No filiadas	0	2	17	16	12	47	0,0	15,4	30,4	36,4	30,0	30,5
Todas las enfermedades	**1**	**13**	**56**	**44**	**40**	**154**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.11.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria por sexo. Casos y porcentajes de enfermedades sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	6	5	11	6,52	8,06	7,14
Total Enfermedad poliquística	**6**	**5**	**11**	**6,52**	**8,06**	**7,14**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	3	1	4	3,26	1,61	2,60
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enf. renal primaria)	6	2	8	6,52	3,23	5,19
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	1	0	1	1,09	0,00	0,65
Total Enfermedad vascular	**10**	**3**	**13**	**10,87**	**4,84**	**8,44**
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	1	1	2	1,09	1,61	1,30
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	0	1	1,09	0,00	0,65
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	2	0	2	2,17	0,00	1,30
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	2	2	4	2,17	3,23	2,60
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**6**	**3**	**9**	**6,52**	**4,84**	**5,84**
Amiloidosis	0	1	1	0,00	1,61	0,65
Lupus eritematoso diseminado	0	1	1	0,00	1,61	0,65
Otras enfermedades multisistémicas	1	0	1	1,09	0,00	0,65
Total Enfermedades sistémicas	**1**	**2**	**3**	**1,09**	**3,23**	**1,95**
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	4	1	5	4,35	1,61	3,25
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	0	1	1	0,00	1,61	0,65
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	3	4	7	3,26	6,45	4,55
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	3	2	5	3,26	3,23	3,25
Nefropatía membranosa	0	2	2	0,00	3,23	1,30
Total Glomerulonefritis primaria	**10**	**10**	**20**	**10,87**	**16,13**	**12,99**
Diabetes tipo 1	2	0	2	2,17	0,00	1,30
Diabetes tipo 2	18	17	35	19,57	27,42	22,73
Total Nefropatía diabética	**20**	**17**	**37**	**21,74**	**27,42**	**24,03**
Pilonefritis / Nefritis intersticiales	1	0	1	1,09	0,00	0,65
Nefropatía debida a Ciclosporina A	1	0	1	1,09	0,00	0,65
Nefropatía inducida por drogas	0	1	1	0,00	1,61	0,65
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	1	0	1	1,09	0,00	0,65
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	2	0	2	2,17	0,00	1,30
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	3	4	1,09	4,84	2,60
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**6**	**4**	**10**	**6,52**	**6,45**	**6,49**
Otras enfermedades renales	1	0	1	1,09	0,00	0,65
Otras patologías renales identificadas	0	1	1	0,00	1,61	0,65
Tumor renal	2	0	2	2,17	0,00	1,30
Total Otras enfermedades renales	**3**	**1**	**4**	**3,26**	**1,61**	**2,60**
No filiadas	30	17	47	32,61	27,42	30,52
Total No filiadas	**30**	**17**	**47**	**32,61**	**27,42**	**30,52**
Total general	**92**	**62**	**154**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.12.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria por grupo de edad. Casos y porcentajes de enfermedades sobre el total de cada grupo.

Enfermedad renal primaria	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	2	8	1	0	11	0,00	15,38	14,29	2,27	0,00	7,14
Total Enfermedad poliquística	**0**	**2**	**8**	**1**	**0**	**11**	**0,00**	**15,38**	**14,29**	**2,27**	**0,00**	**7,14**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	1	2	1	4	0,00	0,00	1,79	4,55	2,50	2,60
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	1	3	0	4	8	0,00	7,69	5,36	0,00	10,00	5,19
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	1	0	0	0	1	0,00	7,69	0,00	0,00	0,00	0,65
Total Enfermedad vascular	**0**	**2**	**4**	**2**	**5**	**13**	**0,00**	**15,38**	**7,14**	**4,55**	**12,50**	**8,44**
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	1	0	1	0	0	2	100	0,00	1,79	0,00	0,00	1,30
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,65
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	2	0	0	0	2	0,00	15,38	0,00	0,00	0,00	1,30
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	1	1	2	0	4	0,00	7,69	1,79	4,55	0,00	2,60
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**1**	**3**	**2**	**2**	**1**	**9**	**100**	**23,08**	**3,57**	**4,55**	**2,50**	**5,84**
Amiloidosis	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,65
Lupus eritematoso diseminado	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,65
Otras enfermedades multisistémicas	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,65
Total Enfermedades sistémicas	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**3**	**0,00**	**0,00**	**3,57**	**2,27**	**0,00**	**1,95**
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	0	3	1	1	5	0,00	0,00	5,36	2,27	2,50	3,25
Glomerulonef. membranoproliferativa tipo 1	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,65
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	1	1	4	1	7	0,00	7,69	1,79	9,09	2,50	4,55
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	2	1	1	1	5	0,00	15,38	1,79	2,27	2,50	3,25
Nefropatía membranosa	0	0	1	1	0	2	0,00	0,00	1,79	2,27	0,00	1,30
Total Glomerulonefritis primaria	**0**	**3**	**6**	**8**	**3**	**20**	**0,00**	**23,08**	**10,71**	**18,18**	**7,50**	**12,99**
Diabetes tipo 1	0	1	1	0	0	2	0,00	7,69	1,79	0,00	0,00	1,30
Diabetes tipo 2	0	0	7	12	16	35	0,00	0,00	12,50	27,27	40,00	22,73
Total Nefropatía diabética	**0**	**1**	**8**	**12**	**16**	**37**	**0,00**	**7,69**	**14,29**	**27,27**	**40,00**	**24,03**
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,65
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,65
Nefropatía inducida por drogas	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,65
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,65
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	0	1	0	1	2	0,00	0,00	1,79	0,00	2,50	1,30
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0	0	3	1	0	4	0,00	0,00	5,36	2,27	0,00	2,60
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**0**	**0**	**7**	**2**	**1**	**10**	**0,00**	**0,00**	**12,50**	**4,55**	**2,50**	**6,49**
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,65
Otras patologías renales identificadas	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,65
Tumor renal	0	0	1	0	1	2	0,00	0,00	1,79	0,00	2,50	1,30
Total Otras enfermedades renales	**0**	**0**	**2**	**0**	**2**	**4**	**0,00**	**0,00**	**3,57**	**0,00**	**5,00**	**2,60**
Insuf. Renal Crónica de etiología incierta	**0**	**2**	**17**	**16**	**12**	**47**	0,00	15,38	30,36	36,36	30,00	30,52
Total No filiadas	**0**	**2**	**17**	**16**	**12**	**47**	**0,00**	**15,38**	**30,36**	**36,36**	**30,00**	**30,52**
Total general	**1**	**13**	**56**	**44**	**40**	**154**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.13.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Enfermedad renal primaria agrupada.
Distribución porcentual anual. Porcentajes de cada grupo de enfermedades sobre el total de casos anuales.

Grupo enf. renal primaria	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad poliquística	4,41	9,23	10,88	5,3	5,5	7,6	5,4	7,7	10,5	0,0	6,5	8,6	6,7	8,4	11,4	7,1
Enfermedad vascular	9,56	8,46	12,93	14,9	8,9	12,6	9,4	12,0	0,8	8,1	12,1	15,8	12,5	10,1	5,1	8,4
Enfermedades hereditarias/ congénitas	0,74	0	1,36	1,8	1,4	0,8	2,0	0	6,8	12,5	2,4	1,3	0,8	0,8	0,6	5,8
Enfermedades sistémicas	3,68	2,31	4,08	5,3	4,1	3,4	2,7	2,6	5,3	3,7	3,2	5,3	3,3	4,2	4,4	1,9
Glomerulonefritis primaria	19,85	12,31	14,29	16,7	23,3	14,3	9,4	12,8	11,3	5,9	12,9	13,8	14,2	16,0	14,6	13,0
Nefropatía diabética	22,79	26,92	14,97	18,4	27,4	23,5	32,9	28,2	25,6	33,8	22,6	21,7	28,3	24,4	25,9	24,0
Pielonefritis / nefritis intersticiales	9,56	6,15	11,56	11,4	6,8	8,4	8,7	6,0	15,0	7,4	10,5	5,9	8,3	10,1	8,2	6,5
Otras enfermedades renales	1,47	0,77	1,36	2,6	2,1	1,7	0,7	0,0	3,0	2,2	1,6	2,0	2,5	4,2	1,9	2,6
No filiadas	27,94	33,85	28,57	23,7	20,5	27,7	28,9	30,8	21,8	26,5	28,2	25,7	23,3	21,8	27,8	30,5
Todas las enfermedades	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.14.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Enfermedad renal primaria agrupada.
Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. TODAS LAS EDADES.

Grupo enf. renal primaria	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad poliquística	9,3	11,2	5,6	12,0	14,7	4,6	7,3	8,2	7,2	8,1	8,1	10,0	7,3	11,9	7,4	9,3	16,8	10,3
Enfermedad vascular	9,3	4,7	11,2	10,1	16,6	15,5	11,8	13,6	12,6	12,6	12,6	15,4	13,6	22,0	13,8	11,1	7,5	12,2
Enfermedades hereditarias/ congénitas	1,9	1,9	0,9	0,0	1,8	2,7	1,8	0,9	2,7	0,0	0,9	0,0	2,7	1,8	0,9	0,9	0,9	8,4
Enfermedades sistémicas	3,7	10,2	5,6	3,7	5,5	5,5	5,5	3,6	3,6	2,7	6,3	4,5	3,6	7,3	3,7	4,6	6,5	2,8
Glomerulonefritis primaria	21,4	21,4	24,2	13,8	20,3	17,3	31,0	15,4	12,6	13,5	13,5	7,2	14,6	19,2	15,6	17,6	21,4	18,7
Nefropatía diabética	29,8	31,7	29,8	32,3	19,3	19,1	36,4	25,4	44,3	29,7	30,7	41,7	25,5	30,2	31,3	26,9	38,2	34,7
Pielonefritis / nefritis intersticiales	13,0	13,0	12,1	7,4	15,6	11,8	9,1	9,1	11,7	6,3	18,0	9,1	11,8	8,2	9,2	11,1	12,1	9,4
Otras enfermedades renales	3,7	0,0	3,7	0,9	1,8	2,7	2,7	1,8	0,9	0,0	3,6	2,7	1,8	2,7	2,8	4,6	2,8	3,7
No filiadas	28,9	40,0	33,5	40,6	37,7	24,6	27,3	29,9	38,8	32,5	26,2	32,6	31,8	35,7	25,7	24,1	41,0	44,0
Todas las enfermedades	**121**	**134**	**126**	**120**	**133**	**103**	**133**	**107**	**134**	**105**	**120**	**123**	**112**	**139**	**110**	**110**	**147**	**144**

Tabla 1.15.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Enfermedad renal primaria agrupada.
Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad de 15 a 44 años.

Grupo enf. renal primaria	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad poliquística	6,2	4,2	0,0	0,0	6,3	2,1	8,5	2,1	4,3	2,2	6,7	0,0	0,0	4,7	2,4	5,0	5,1	5,2
Enfermedad vascular	2,1	0,0	2,1	2,1	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,3	0,0	4,7	2,4	0,0	2,5	5,2
Enfermedades hereditarias/ congénitas	4,2	4,2	2,1	0,0	2,1	2,1	0,0	2,1	2,2	0,0	2,2	0,0	2,3	2,4	2,4	0,0	0,0	7,8
Enfermedades sistémicas	4,2	6,3	0,0	4,2	4,2	2,1	0,0	2,1	2,2	0,0	4,5	6,8	4,6	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0
Glomerulonefritis primaria	12,5	20,9	8,4	2,1	8,4	12,7	12,7	2,1	6,5	11,0	8,9	2,3	4,6	2,4	7,3	12,4	12,7	7,8
Nefropatía diabética	4,2	6,3	4,2	4,2	2,1	2,1	10,6	0,0	6,5	6,6	13,4	13,7	7,0	4,7	4,8	7,4	0,0	2,6
Pielonefritis / nefritis intersticiales	10,4	0,0	6,3	2,1	6,3	6,4	4,2	2,1	6,5	4,4	2,2	2,3	0,0	2,4	2,4	0,0	5,1	0,0
Otras enfermedades renales	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
No filiadas	12,5	4,2	10,5	6,3	14,8	6,4	6,4	8,6	15,2	11,0	2,2	2,3	7,0	0,0	2,4	5,0	10,2	5,2
Todas las enfermedades	**58,3**	**46,1**	**33,6**	**21,0**	**44,3**	**36,1**	**42,5**	**21,4**	**43,3**	**37,2**	**42,3**	**29,6**	**25,5**	**21,4**	**24,2**	**32,3**	**35,6**	**33,8**

Tabla 1.16.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Enfermedad renal primaria agrupada.
Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad de 45 a 64 años.

Grupo enf. renal primaria	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad poliquística	13,8	22,6	26,3	33,8	28,8	3,8	3,8	26,3	14,6	25,0	3,5	27,3	16,8	26,5	13,1	22,6	35,1	25,3
Enfermedad vascular	9,2	4,5	4,4	12,7	12,4	11,5	19,2	15,0	14,6	17,8	13,9	13,7	6,7	26,5	13,1	9,7	12,8	12,6
Enfermedades hereditarias/ congénitas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Enfermedades sistémicas	4,6	4,5	8,8	4,2	8,2	3,8	11,5	7,5	7,3	7,1	3,5	0,0	0,0	10,0	6,5	6,5	16,0	6,3
Glomerulonefritis primaria	46,1	27,1	43,8	38,0	28,8	23,0	61,5	30,0	18,3	7,1	17,4	6,8	26,9	26,5	32,7	22,6	38,3	18,9
Nefropatía diabética	27,6	49,7	30,7	29,5	8,2	23,0	42,2	37,5	65,8	35,7	48,8	58,0	30,3	39,8	35,9	35,5	47,9	25,3
Pielonefritis / nefritis intersticiales	13,8	27,1	4,4	0,0	28,8	11,5	11,5	7,5	7,3	7,1	17,4	13,7	13,5	10,0	6,5	12,9	12,8	22,1
Otras enfermedades renales	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0	10,5	3,4	0,0	3,3	0,0	3,2	0,0	6,3
No filiadas	23,0	36,1	30,7	38,0	45,3	30,7	46,1	22,5	43,9	32,1	38,3	41,0	30,3	39,8	29,4	29,0	31,9	53,7
Todas las enfermedades	**138**	**172**	**149**	**156**	**165**	**111**	**204**	**150**	**179**	**132**	**153**	**164**	**128**	**182**	**137**	**142**	**194**	**176**

Tabla 1.17.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Enfermedad renal primaria agrupada.
Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad de 65 a 74 años.

Grupo enf. renal primaria	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad poliquística	34,2	43,4	0,0	27,7	37,2	20,0	20,0	0,0	10,2	0,0	42,3	10,5	20,4	10,0	20,2	0,0	19,2	9,6
Enfermedad vascular	8,5	8,7	35,8	37,0	74,4	20,0	20,0	40,5	30,5	51,6	42,3	52,6	61,3	20,0	30,3	39,2	28,8	19,1
Enfermedades hereditarias/ congénitas	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	9,8	0,0	19,1
Enfermedades sistémicas	8,5	52,1	17,9	9,2	9,3	30,1	10,0	0,0	10,2	10,3	10,6	10,5	10,2	20,0	20,2	9,8	9,6	9,6
Glomerulonefritis primaria	42,7	34,7	80,6	46,2	65,1	50,1	90,2	40,5	50,9	20,6	63,5	42,1	30,7	79,8	10,1	49,0	38,5	76,4
Nefropatía diabética	128,2	138,9	152,3	157,1	83,7	100,2	120,2	101,3	183,2	72,2	95,2	105,1	81,8	129,7	111,0	88,3	115,4	114,7
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	42,7	43,4	44,8	37,0	18,6	40,1	20,0	30,4	40,7	10,3	84,6	10,5	40,9	29,9	20,2	29,4	19,2	19,1
Otras enfermedades renales	25,6	0,0	17,9	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0	10,1	29,4	19,2	0,0
No filiadas	68,4	130,2	98,6	138,6	55,8	40,1	70,1	91,1	122,1	103,2	52,9	73,6	132,9	119,8	70,6	78,5	144,2	152,9
Todas las enfermedades	**359**	**451**	**448**	**453**	**354**	**321**	**361**	**304**	**448**	**268**	**391**	**305**	**399**	**419**	**293**	**333**	**394**	**420**

Tabla 1.18.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Enfermedad renal primaria agrupada.
Tasas de incidencia acumulada anual por grupo de enfermedades. Casos por millón. Grupo de edad mayor de 74 años.

Grupo enf. renal primaria	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enfermedad poliquística	0,0	0,0	0,0	20,3	19,7	9,3	9,3	9,0	8,8	8,6	8,4	16,8	8,5	17,1	8,5	8,6	26,0	0,0
Enfermedad vascular	65,7	32,3	62,9	30,4	69,1	102,6	55,9	63,2	61,6	25,9	42,1	59,0	59,5	102,8	59,4	43,1	0,0	42,9
Enfermedades hereditarias/ congénitas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	8,7	8,6
Enfermedades sistémicas	0,0	10,8	21,0	0,0	9,9	9,3	18,6	9,0	0,0	0,0	25,3	8,4	8,5	25,7	0,0	8,6	8,7	0,0
Glomerulonefritis primaria	21,9	32,3	31,4	0,0	39,5	18,6	28,0	36,1	8,8	51,8	0,0	8,4	25,5	25,7	25,5	17,2	17,4	25,7
Nefropatía diabética	98,6	43,1	62,9	91,2	88,8	37,3	111,9	72,3	88,0	112,2	42,1	109,5	67,9	51,4	84,9	51,7	121,5	137,3
Pielonefritis / nefritis intersticiales	11,0	32,3	41,9	30,4	49,3	28,0	28,0	36,1	35,2	17,3	50,6	33,7	42,5	17,1	42,4	43,1	43,4	8,6
Otras enfermedades renales	0,0	0,0	21,0	0,0	9,9	9,3	9,3	0,0	8,8	0,0	8,4	16,8	0,0	17,1	17,0	0,0	8,7	17,2
No filiadas	131,4	194,0	136,2	172,3	167,8	111,9	74,6	126,5	105,6	103,5	101,1	134,8	84,9	128,5	93,4	60,3	130,2	102,9
Todas las enfermedades	**329**	**345**	**377**	**345**	**454**	**326**	**345**	**352**	**317**	**319**	**278**	**387**	**306**	**386**	**331**	**233**	**364**	**343**

Tabla 1.19.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Presencia de enfermedad asociada por sexo y grupo de edad al INICIO.
Número de pacientes con alguna enfermedad asociada, y porcentajes sobre el total de pacientes de cada grupo.

Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres						
Total pacientes incidentes	1	8	33	25	25	92
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	0	1	4	0	1	6
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	**1**	**7**	**29**	**25**	**24**	**86**
Porcentaje SIN enfermedad asociada	0,0	12,5	12,12	0,0	4,00	6,52
Porcentaje CON enfermedad asociada	**100**	**87,5**	**87,88**	**100**	**96**	**93,48**
Mujeres						
Total pacientes incidentes	0	5	23	19	15	62
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	0	2	3	0	0	5
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	**0**	**3**	**20**	**19**	**15**	**57**
Porcentaje SIN enfermedad asociada	-	40,00	13,04	0,0	0,0	8,06
Porcentaje CON enfermedad asociada	**-**	**60**	**86,96**	**100**	**100**	**91,94**
Ambos sexos						
Total pacientes incidentes	1	13	56	44	40	154
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	0	3	7	0	1	11
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	**1**	**10**	**49**	**44**	**39**	**143**
Porcentaje SIN enfermedad asociada	0,0	23,1	12,50	0,0	2,50	7,14
Porcentaje CON enfermedad asociada	**100**	**76,9**	**87,50**	**100**	**98**	**92,86**

Tabla 1.20.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Número de pacientes con alguna o varias enfermedades asociadas de cada grupo, y porcentajes sobre el total de pacientes (*).

Grupo de enfermedad asociada	Pacientes	Porcentaje
Enfermedades sistémicas	139	90,26
Factores cardíacos	58	37,66
Factores sociales	11	7,14
Factores vasculares	36	23,38
Hepatopatías	12	7,79
Otros	55	35,71
Total pacientes con enfermedad asociada	**143**	**92,86**
SIN factor riesgo (factor en blanco)	11	7,14
Total pacientes incidentes	**154**	**100**

(*) El número de enfermedades y la suma de porcentajes exceden el número de pacientes y el 100% por haber pacientes que presentan varias enfermedades.

Tabla 1.21.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Número de enfermedades de cada grupo por sexo y porcentajes sobre el total de enfermedades presentadas en cada sexo.

Grupo de enfermedades asociadas	Número			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedades sistémicas	178	108	286	55,97	66,67	59,58
Factores cardíacos	48	22	70	15,09	13,58	14,58
Factores vasculares	29	11	40	9,12	6,79	8,33
Hepatopatías	12	2	14	3,77	1,23	2,92
Factores sociales	11	4	15	3,46	2,47	3,13
Otros	40	15	55	12,58	9,26	11,46
Total de enfermedades en el total de pacientes incidentes	**318**	**162**	**480**	**100**	**100**	**100**

Nota: el número de enfermedades excede el número de pacientes por haber pacientes que presentan varias enfermedades.

Tabla 1.22.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Número de enfermedades de cada grupo por edad y porcentajes sobre el total de enfermedades presentadas en cada grupo de edad.

Grupo de enfermedades asociadas	Número						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedades sistémicas	1	14	86	94	91	286	50,0	63,6	57,7	56,3	65,0	59,6
Factores cardíacos	0	4	18	27	21	70	0,0	18,2	12,1	16,2	15,0	14,6
Factores vasculares	0	2	8	18	12	40	0,0	9,1	5,4	10,8	8,6	8,3
Hepatopatías	0	1	5	6	2	14	0,0	4,5	3,4	3,6	1,4	2,9
Factores sociales	0	0	11	2	2	15	0,0	0,0	7,4	1,2	1,4	3,1
Otros	1	1	21	20	12	55	50,0	4,5	14,1	12,0	8,6	11,5
Total de enfermedades en el total de pacientes incidentes	**2**	**22**	**149**	**167**	**140**	**480**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Nota: el número de enfermedades excede el número de pacientes por haber casos que presentan varias enfermedades.

Tabla 1.23.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS por área de salud de residencia y sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de casos en cada área.

Área de salud	Total de casos incidentes			Casos en prediálisis			Porcentajes en prediálisis		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	19	15	34	15	14	29	78,95	93,33	85,29
Cáceres	29	14	43	22	12	34	75,86	85,71	79,07
Coria	5	1	6	5	0	5	100	0,00	83,33
Don Benito- Villanueva	11	11	22	10	7	17	90,91	63,64	77,27
Llerena- Zafra	8	5	13	5	3	8	62,50	60,00	61,54
Mérida	13	5	18	7	4	11	53,85	80,00	61,11
Navalmoral de la Mata	0	6	6	0	5	5	0,00	83,33	83,33
Plasencia	7	5	12	6	5	11	85,71	100,00	91,67
Extremadura	**92**	**62**	**154**	**70**	**50**	**120**	**76,09**	**80,65**	**77,92**

Tabla 1.24.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS por grupo de edad al inicio del seguimiento y sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de casos en cada grupo de edad.

Grupo de edad	Total de casos incidentes			Casos en prediálisis			Porcentajes en prediálisis		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
0-14	1	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
15-44	8	5	13	5	3	8	62,50	60,00	61,54
45-64	33	23	56	22	19	41	66,67	82,61	73,21
65-74	25	19	44	22	15	37	88,00	78,95	84,09
>74	25	15	40	21	13	34	84,00	86,67	85,00
Total	**92**	**62**	**154**	**70**	**50**	**120**	**76,09**	**80,65**	**77,92**

Tabla 1.25. - Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS. Modalidad de tratamiento de inicio.
Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.

Área de salud	Casos			Porcentajes		
	Diálisis peritoneal	Hemodiálisis	Total en prediálisis	Diálisis peritoneal	Hemodiálisis	Total en prediálisis
Badajoz	2	27	29	6,90	93,10	100
Cáceres	9	25	34	26,47	73,53	100
Coria	1	4	5	20,00	80,00	100
Don Benito-Villanueva	0	17	17	0,00	100	100
Llerena-Zafra	0	8	8	0,00	100	100
Mérida	0	11	11	0,00	100	100
Navalmoral de la Mata	0	5	5	0,00	100	100
Plasencia	1	10	11	9,09	90,91	100
Extremadura	**13**	**107**	**120**	**10,83**	**89,17**	**100**

Tabla 1.26.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS. Tiempo en prediálisis hasta inicio de tratamiento (*).
Media, desviación típica, mínima, máxima y mediana en días y número de casos, por área de salud de residencia y sexo.

Estadístico	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
Hombres									
Media	1.045	758	383	965	474	1.040	-	1.133	867
Desviación típica	1.194	1.218	427	735	416	964	-	518	979
Mínimo	11	50	99	91	133	14	-	577	11
Máximo	4.378	5.507	1.138	2.674	1.196	2.396	-	1.876	5.507
Nº de casos	**15**	**19**	**5**	**10**	**5**	**7**	**-**	**6**	**67 (*)**
Mujeres									
Media	898	632	-	777	1.671	1.134	705	850	853
Desviación típica	702	417	-	579	1.057	1.014	452	358	628
Mínimo	176	10	-	99	775	358	195	337	10
Máximo	2.652	1.407	-	1.541	2.836	2.282	1.060	1.215	2.836
Nº de casos	**14**	**12**	**0**	**7**	**3**	**3**	**5**	**5**	**49 (*)**
Ambos sexos									
Media	974	709	383	888	923	1.068	705	1.004	861
Desviación típica	973	978	427	663	895	922	452	455	845
Mínimo	11	10	99	91	133	14	195	337	10
Máximo	4.378	5.507	1.138	2.674	2.836	2.396	1.060	1.876	5.507
Nº de casos	**29**	**31**	**5**	**17**	**8**	**10**	**5**	**11**	**116 (*)**

(*) Nota: en 4 pacientes no consta la fecha de inicio de la prediálisis, 1 mujer y 3 hombres.

Tabla 1.27.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Riesgo relativo de mortalidad en el año, según pacientes incluidos o no en consulta de PREDIÁLISIS.

Todos los casos	Casos	Fallecidos	Letalidad	R.R
NO incluidos en prediálisis	34	3	8,8	1,32
SI incluidos en prediálisis	120	8	6,7	1

Tabla 1.28.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS por enfermedad renal inicial y sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	6	5	11	8,6	10,0	9,2
Total Enfermedad poliquística	**6**	**5**	**11**	**8,6**	**10,0**	**9,2**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	1	1	2	1,4	2,0	1,7
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	6	1	7	8,6	2,0	5,8
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Total Enfermedad vascular	**8**	**2**	**10**	**11,4**	**4,0**	**8,3**
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	0	1	1	0,0	2,0	0,8
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	2	2	4	2,9	4,0	3,3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**3**	**3**	**6**	**4,3**	**6,0**	**5,0**
Amiloidosis	0	1	1	0,0	2,0	0,8
Lupus eritematoso diseminado	0	1	1	0,0	2,0	0,8
Total Enfermedades sistémicas	**0**	**2**	**2**	**0,0**	**4,0**	**1,7**
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	3	1	4	4,3	2,0	3,3
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	3	4	7	4,3	8,0	5,8
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	3	2	5	4,3	4,0	4,2
Nefropatía membranosa	0	1	1	0,0	2,0	0,8
Total Glomerulonefritis primaria	**9**	**8**	**17**	**12,9**	**16,0**	**14,2**
Diabetes tipo 1	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Diabetes tipo 2	15	13	28	21,4	26,0	23,3
Total Nefropatía diabética	**16**	**13**	**29**	**22,9**	**26,0**	**24,2**
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Nefropatía debida a Ciclosporina A	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Nefropatía inducida por drogas	0	1	1	0,0	2,0	0,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	3	4	1,4	6,0	3,3
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**5**	**4**	**9**	**7,1**	**8,0**	**7,5**
Otras patologías renales identificadas	0	1	1	0,0	2,0	0,8
Tumor renal	1	0	1	1,4	0,0	0,8
Total Otras enfermedades renales	**1**	**1**	**2**	**1,4**	**2,0**	**1,7**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	22	12	34	31,4	24,0	28,3
Total No filiadas	**22**	**12**	**34**	**31,4**	**24,0**	**28,3**
Todas las enfermedades	**70**	**50**	**120**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.29.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS por enfermedad renal inicial y grupo de edad.
Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

NOTA: no hay casos en prediálisis menores de 15 años.

Enfermedad renal	Casos					Porcentajes				
	15-44	45-64	65-74	>74	Total	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	2	8	1	0	2	25,0	19,5	2,7	0,0	9,2
Total Enfermedad poliquística	2	8	1	0	2	25,0	19,5	2,7	0,0	9,2
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	1	1	0	0,0	0,0	2,7	2,9	1,7
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	3	0	4	0	0,0	7,3	0,0	11,8	5,8
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	1	0	0	0	1	12,5	0,0	0,0	0,0	0,8
Total Enfermedad vascular	1	3	1	5	1	12,5	7,3	2,7	14,7	8,3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	0	1	0	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,8
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	1	0	0	0	1	12,5	0,0	0,0	0,0	0,8
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	1	1	2	0	1	12,5	2,4	5,4	0,0	3,3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	2	2	2	0	2	25,0	4,9	5,4	0,0	5,0
Amiloidosis	0	0	1	0	0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,8
Lupus eritematoso diseminado	0	1	0	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,8
Total Enfermedades sistémicas	0	1	1	0	0	0,0	2,4	2,7	0,0	1,7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	2	1	1	0	0,0	4,9	2,7	2,9	3,3
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	1	1	4	1	1	12,5	2,4	10,8	2,9	5,8
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	2	1	1	1	2	25,0	2,4	2,7	2,9	4,2
Nefropatía membranosa	0	0	1	0	0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,8
Total Glomerulonefritis primaria	3	4	7	3	3	37,5	9,8	18,9	8,8	14,2
Diabetes tipo 1	0	1	0	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,8
Diabetes tipo 2	0	5	9	14	0	0,0	12,2	24,3	41,2	23,3
Total Nefropatía diabética	0	6	9	14	0	0,0	14,6	24,3	41,2	24,2
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	1	0	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,8
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	0	1	0	0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,8
Nefropatía inducida por drogas	0	1	0	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	0	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,8
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0	3	1	0	0	0,0	7,3	2,7	0,0	3,3
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	0	6	2	1	0	0,0	14,6	5,4	2,9	7,5
Otras patologías renales identificadas	0	1	0	0	0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,8
Tumor renal	0	0	0	1	0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,8
Total Otras enfermedades renales	0	1	0	1	0	0,0	2,4	0,0	2,9	1,7
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0	10	14	10	0	0,0	24,4	37,8	29,4	28,3
Total No filiadas	0	10	14	10	0	0,0	24,4	37,8	29,4	28,3
Total general	**8**	**41**	**37**	**34**	**120**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.30.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura y España. Histórico.
Modalidad de inicio de tratamiento. Tasas por millón de habitantes.

Modalidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EXTREMADURA																		
D. Peritoneal	10,3	16,8	15,8	16,6	18,4	10,9	19,1	16,3	15,4	17,1	15,3	16,3	19,1	16,5	13,8	13,9	13,0	12,2
Hemodiálisis	110,9	117,3	110,7	104,3	115,1	92,0	113,9	91,6	119,2	88,3	104,7	106,9	93,7	122,6	96,5	96,3	134,2	132,1
Trasplante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Todas las modalidades	**121,1**	**134,1**	**126,5**	**120,9**	**133,5**	**103,8**	**133,0**	**107,9**	**134,6**	**105,5**	**120,0**	**123,2**	**112,8**	**139,1**	**110,3**	**110,2**	**147,3**	**144,2**
ESPAÑA																		
D. Peritoneal	--	--	--	--	17,2	15,1	15,5	16,0	16,5	18,3	19,8	21,2	22,0	22,7	23,7	24,2	24,5	24,1
Hemodiálisis	--	--	--	--	111,6	110,1	110,3	107,2	100,8	99,2	96,5	98,1	105,9	104,8	111,5	109,9	116,8	119,4
Trasplante	--	--	--	--	1,8	2,2	2,3	3,4	3,8	3,6	4,6	5,4	6,2	6,8	6,8	6,9	6,7	8,4
Todas las modalidades	**132,0**	**132,0**	**127,0**	**126,0**	**130,6**	**127,4**	**128,1**	**126,5**	**121,1**	**102,7**	**120,6**	**124,7**	**133,6**	**134,3**	**141,9**	**141,0**	**148,1**	**151,9**

Tabla 1.31.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Modalidad de tratamiento inicial por sexo. Casos, porcentajes y tasas por millón de habitantes.

Tratamiento	Casos			Porcentajes			Tasas por millón		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
D. Peritoneal	8	5	13	8,7	8,1	8,4	15,14	9,27	12,18
Hemodiálisis	84	57	141	91,3	91,9	91,6	158,94	105,71	132,06
Trasplante	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
Todas las modalidades	**92**	**62**	**154**	**100**	**100**	**100**	**174,08**	**114,98**	**144,23**

Tabla 1.32.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Modalidad de tratamiento inicial por grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada por grupo.

Tratamiento	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
D. Peritoneal	0	3	8	1	1	13	0,00	23,08	14,29	2,27	2,50	8,44
Hemodiálisis	1	10	48	43	39	141	100	76,92	85,71	97,73	97,50	91,56
Trasplante	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las modalidades	**1**	**13**	**56**	**44**	**40**	**154**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.33.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Modalidad de tratamiento inicial (*) por sexo y área de salud de residencia.
Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada sexo en cada área.

Área de salud	Diálisis peritoneal			Hemodiálisis			Total de pacientes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Números absolutos									
Badajoz	2	0	2	17	15	32	19	15	34
Cáceres	0	0	0	8	5	13	8	5	13
Coria	0	0	0	13	5	18	13	5	18
Don Benito-Villanueva	0	1	1	7	4	11	7	5	12
Llerena-Zafra	1	0	1	4	1	5	5	1	6
Mérida	0	0	0	11	11	22	11	11	22
Navalmoral de la Mata	0	0	0	0	6	6	0	6	6
Plasencia	5	4	9	24	10	34	29	14	43
Extremadura	**8**	**5**	**13**	**84**	**57**	**141**	**92**	**62**	**154**
Porcentajes									
Badajoz	10,5	0,0	5,9	89,5	100,0	94,1	100	100	100
Cáceres	0,0	0,0	0,0	100	100,0	100,0	100	100	100
Coria	0,0	0,0	0,0	100	100,0	100,0	100	100	100
Don Benito-Villanueva	0,0	20,0	8,3	100	80,0	91,7	100	100	100
Llerena-Zafra	20,0	0,0	16,7	80,0	100	83,3	100	100	100
Mérida	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100
Navalmoral de la Mata	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100
Plasencia	17,2	28,6	20,9	82,8	71,4	79,1	100	100	100
Extremadura	**8,7**	**8,1**	**8,4**	**91,3**	**91,9**	**91,6**	**100**	**100**	**100**

(*) Nota: ningún caso inició tratamiento en modalidad de trasplante anticipado en 2019.

Tabla 1.34.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Modalidad de tratamiento inicial (*) por sexo y área de salud de residencia.
Tasas por millón de habitantes por sexo y área de salud de residencia.

Área de salud	Diálisis peritoneal			Hemodiálisis		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	15,00	0,00	7,38	127,52	108,94	118,08
Cáceres	0,00	0,00	0,00	85,84	51,56	68,36
Coria	0,00	0,00	0,00	602,52	231,17	416,62
Don Benito-Villanueva	0,00	14,64	7,36	103,58	58,58	80,96
Llerena-Zafra	20,03	0,00	9,96	80,11	19,81	49,80
Mérida	0,00	0,00	0,00	133,68	130,96	132,31
Navalmoral de la Mata	0,00	0,00	0,00	0,00	230,42	113,45
Plasencia	92,99	73,91	83,42	446,33	184,78	315,14
Extremadura	**15,14**	**9,27**	**12,18**	**158,94**	**105,71**	**132,06**

(*) Nota: ningún caso inició tratamiento en modalidad de trasplante anticipado en 2019.

Tabla 1.35.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante.
Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.

Área de salud	Total pacientes en hemodiálisis	SIN acceso funcionante	CON acceso funcionante	Porcentaje CON acceso funcionante
Badajoz	32	9	23	71,88
Cáceres	34	9	25	73,53
Coria	5	1	4	80,00
Don Benito-Villanueva	22	12	10	45,45
Llerena-Zafra	13	5	8	61,54
Mérida	18	7	11	61,11
Navalmoral de la Mata	6	0	6	100
Plasencia	11	2	9	81,82
Extremadura	141	45	96	68,09

Tabla 1.36. Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante.
Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.

Área de salud	Total pacientes en prediálisis que inician tratamiento en hemodiálisis	Pacientes en prediálisis SIN acceso funcionante al inicio de la hemodiálisis	Pacientes en prediálisis CON acceso funcionante al inicio de la hemodiálisis	Porcentaje CON acceso funcionante
Badajoz	27	5	22	81,48
Cáceres	4	0	4	100
Coria	17	8	9	52,94
Don Benito-Villanueva	8	1	7	87,50
Llerena-Zafra	11	3	8	72,73
Mérida	5	0	5	100
Navalmoral de la Mata	10	2	8	80,00
Plasencia	25	2	23	92,00
Extremadura	**107**	**21**	**86**	**80,37**

Tabla 1.37.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Pacientes que inician tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante por grupos de edad.
Casos por grupo de edad y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Grupo de edad	Total pacientes en hemodiálisis	SIN acceso funcionante	CON acceso funcionante	Porcentaje CON acceso funcionante
0-14	1	0	1	100,00
15-44	10	4	6	60,00
45-64	48	17	31	64,58
65-74	43	11	32	74,42
>74	39	13	26	66,67
Total	141	45	96	68,09

Tabla 1.38.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura 2019.
Pacientes que inician tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante.
Tipo de acceso por área de salud de residencia. Casos y porcentajes sobre el total de cada área.

Área de salud	Casos					Porcentajes				
	Catéter permanente	FAVI	Prótesis	No consta	Total	Catéter permanente	FAVI	Prótesis	No consta	Total
Badajoz	4	19	0	23	17,39	82,61	0,00	4	19	100
Cáceres	3	1	0	4	75,00	25,00	0,00	3	1	100
Coria	1	9	0	10	10,00	90,00	0,00	1	9	100
Don Benito-Villanueva	0	7	1	8	0,00	87,50	12,50	0	7	100
Llerena-Zafra	4	7	0	11	36,36	63,64	0,00	4	7	100
Mérida	4	2	0	6	66,67	33,33	0,00	4	2	100
Navalmoral de la Mata	7	2	0	9	77,78	22,22	0,00	7	2	100
Plasencia	16	9	0	25	64,00	36,00	0,00	16	9	100
Extremadura	39	56	1	96	40,63	58,33	1,04	39	56	**100**

Tabla 1.39.- Incidencia anual de ERTRS. Histórico.
Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcionante, por provincia de residencia.
Casos con acceso funcionante y porcentajes sobre el total de pacientes en modalidad inicial de hemodiálisis.

Provincia	Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	Casos	37	18	33	24	29	20	27	35	30	33	41	52
	Porcentaje	45,7	25,7	39,8	35,3	33,0	25,6	36,5	36,1	42,9	48,5	43,2	61,2
Cáceres	Casos	15	12	23	10	10	13	13	24	16	25	34	44
	Porcentaje	34,1	38,7	46,9	33,3	35,7	32,5	44,8	66,7	45,7	69,4	69,4	78,6
Extremadura	Casos	52	30	56	34	39	33	40	59	46	58	75	96
	Porcentaje	41,6	29,7	42,4	34,7	33,6	28,0	38,8	44,4	43,8	55,8	52,1	68,1

Tabla 1.40.- .- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento.
Casos y porcentajes sobre el total de incidentes.

Marcador	Hepatitis B Positivo	Hepatitis C Positivo	VIH Positivo	Negativo a los 3
Nº pacientes	0	3	0	151
Porcentaje	**0,00**	**1,95**	**0,00**	**98,05**

Tabla 1.41.- Incidencia de ERTRS. Histórico.
Evolución de los marcadores de infección por los virus de la hepatitis B, C y VIH al inicio del tratamiento.
Porcentajes sobre el total de incidentes de cada año.

Marcador	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hepatitis B Positivo	0,8	1,40	0,7	0,0	1,4	2,6	0,0	0,0	1,3	0,9	2,3	0,7	0,0	1,3	0,0	1,68	0,00	0,00
Hepatitis C Positivo	1,5	1,40	0,0	4,6	1,4	4,4	2,1	0,8	3,4	2,6	4,5	5,1	4,8	2,0	5,0	2,52	2,53	1,95
VIH Positivo	0,76	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	1,5	0,0	0,0	0,0	0,8	0,84	1,27	0,0
Negativo a los 3	**94,7**	**95,8**	**99,3**	**95,4**	**97,9**	**93,9**	**97,9**	**99,2**	**94,6**	**95,7**	**94,0**	**94,1**	**95,2**	**96,7**	**95,0**	**95,8**	**96,8**	**98,05**

Tabla 1.42.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Causa de fallecimiento por sexo.
Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Causa de fallecimiento	Fallecidos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Causa de muerte incierta o no determinada	1	1	2	16,67	20,00	18,18
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	2	0	2	33,33	0,00	18,18
Isquemia miocárdica o infarto	1	0	1	16,67	0,00	9,09
Parada cardiaca de causa desconocida	1	1	2	16,67	20,00	18,18
Peritonitis (no esclerosante)	0	1	1	0,00	20,00	9,09
Septicemia	0	1	1	0,00	20,00	9,09
Otras causas de muerte conocidas	1	1	2	16,67	20,00	18,18
Todas las causas	**6**	**5**	**11**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.43.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Letalidad según modalidad de tratamiento inicial.
Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo.

Tratamiento	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad %
Diálisis peritoneal	0	13	0,00
Hemodiálisis	11	141	7,80
Trasplante	0	0	n.c.
Todas las modalidades	**11**	**154**	**7,14**

n.c.: no calculable por ser denominador cero

Tabla 1.44.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la letalidad según modalidad de tratamiento inicial.
Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

Modalidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Población a riesgo																		
D. Peritoneal	11	18	17	18	20	12	21	18	17	19	17	18	21	134	15	15	14	13
Hemodiálisis	119	126	119	113	125	101	125	101	132	98	116	118	103	18	105	104	144	141
Trasplante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**130**	**144**	**136**	**131**	**145**	**114**	**146**	**119**	**149**	**117**	**133**	**136**	**124**	**152**	**120**	**119**	**158**	**154**
Fallecidos																		
D. Peritoneal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	O	1	1	0	0
Hemodiálisis	12	20	13	13	16	12	15	6	8	7	10	9	5	9	5	6	10	11
Trasplante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**12**	**20**	**13**	**13**	**16**	**12**	**15**	**6**	**8**	**7**	**10**	**9**	**6**	**9**	**6**	**7**	**10**	**11**
Letalidad (%)																		
D. Peritoneal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,76	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0
Hemodiálisis	10,1	15,9	10,9	11,5	12,8	11,9	12,0	5,94	6,06	7,14	8,62	7,63	4,85	6,7	4,8	5,8	6,9	7,8
Trasplante	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
Total	**9,2**	**13,9**	**9,6**	**9,9**	**11,0**	**10,5**	**10,3**	**5,0**	**5,4**	**5,9**	**7,5**	**6,6**	**4,8**	**5,9**	**5,0**	**5,9**	**6,3**	**7,14**

n.c.: no calculable por ser denominador cero

Tabla 1.45.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Letalidad según grupo de enfermedad renal inicial.
Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo en cada grupo de enfermedad.

Grupo de enfermedad renal primaria	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad %
Enfermedad poliquística	0	11	0,0
Enfermedad vascular	1	13	7,7
Enfermedades hereditarias/ Congénitas	1	9	11,1
Enfermedades sistémicas	0	3	0,0
Glomerulonefritis primaria	0	20	0,0
Nefropatía diabética	6	37	16,2
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	10	0,0
Otras enfermedades renales	0	4	0,0
No filiadas	3	47	6,4
Todas las enfermedades	**11**	**154**	**7,1**

Tabla 1.46.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Nivel de instrucción de los pacientes por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Nivel de instrucción	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Sin estudios	6	3	9	6,52	4,84	5,84
Estudios primarios	40	35	75	43,48	56,45	48,70
Enseñanzas medias	16	14	30	17,39	22,58	19,48
Estudios superiores	7	1	8	7,61	1,61	5,19
No consta	23	9	32	25,00	14,52	20,78
Total	**92**	**62**	**154**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.47.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento, por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Situación laboral	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Activos en el momento de inicio del tratamiento	18	11	29	19,57	17,74	18,83
NO activos en el momento de inicio del tratamiento	46	36	82	50,00	58,06	53,25
No consta la información en ficha	28	15	43	30,43	24,19	27,92
Total	**92**	**62**	**154**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.48.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Tipo de actividad en pacientes en situación laboral de activos por sexo.
Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tipo de actividad en "activos"	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Albañiles y manposteros	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Asistentes domiciliarios	0	1	1	0,00	9,09	3,45
Camareros, bármanes y asimilados	2	0	2	11,11	0,00	6,90
Conductores de autobuses	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	9,09	3,45
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	1	2	3	5,56	18,18	10,34
Escala media militar	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Fontaneros e instaladores de tuberías	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Gerencia de otras empresas sin asalariados	2	0	2	11,11	0,00	6,90
Guardias jurados y personal de seguridad privados	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Ingenieros técnicos en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Operadores de maquinaria agrícola móvil	3	0	3	16,67	0,00	10,34
Operadores de máquinas- herramientas	0	1	1	0,00	9,09	3,45
Otros diversos técnicos en sanidad, incluídos los de medicina tradicional	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	2	2	0,00	18,18	6,90
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	1	1	0,00	9,09	3,45
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	1	0	1	5,56	0,00	3,45
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	2	3	5	11,11	27,27	17,24
Total general	**18**	**11**	**29**	**100**	**100**	**100**

Tabla 1.49.- Incidencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Última actividad en pacientes en situación laboral de NO activos por sexo. Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tipo de última actividad en "no activos"	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Agentes de compras	2	0	2	4,35	0,00	2,44
Agrónomos y asimilados	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Albañiles y manposteros	5	0	5	10,87	0,00	6,10
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Auxiliares de enfermería hospitalaria	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Camareros, bármanes y asimilados	1	1	2	2,17	2,78	2,44
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	0	3	3	0,00	8,33	3,66
Conductores de autobuses	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Conductores de camiones	2	0	2	4,35	0,00	2,44
Conductores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Conserjes de edificios	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Cristaleros	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Empleados de hogar	0	2	2	0,00	5,56	2,44
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Escala media militar	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Gerencia de otras empresas sin asalariados	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Guardias Civiles	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Guardias jurados y personal de seguridad privados	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Operadores de máquinas- herramientas	2	0	2	4,35	0,00	2,44
Operadores en instalaciones para la preparación de minerales y rocas	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Ordenanzas	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Otros Ingenieros superiores	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Otros ingenieros técnicos	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Otros profesionales de apoyo en operaciones financieras	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Patronistas y cortadores de tela, cuero y piel	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Peones de industrias manufactureras	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Policias nacionales	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y servicios similares	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Profesores de enseñanza infantil	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Sastres, modistos y sombrereros	0	1	1	0,00	2,78	1,22
Tareas domésticas no remuneradas	0	19	19	0,00	52,78	23,17
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y domésticos de piel valiosa	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	9	3	12	19,57	8,33	14,63
Vigilantes, guardianes y asimilados	1	0	1	2,17	0,00	1,22
Total general	**46**	**36**	**82**	**100**	**100**	**100**

Anexo II: Tablas de prevalencia anual.

Tabla 2.1.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Evolución del número de casos anuales por área de salud de residencia y total.

Área de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	228	240	236	246	259	255	254	263	288	303	316	317	326	331	337	332	348	357
Cáceres	179	183	196	212	204	211	220	204	223	220	222	223	210	215	219	223	237	260
Coria	38	43	40	38	40	44	47	49	51	54	54	59	64	64	65	68	76	74
Don Benito-Villanueva	120	126	126	132	141	146	151	168	173	184	182	185	194	209	204	211	210	216
Llerena-Zafra	96	100	112	101	105	112	127	121	121	119	134	136	145	163	159	154	153	152
Mérida	148	152	138	148	163	173	177	187	196	205	219	223	220	227	227	224	236	237
Navalmoral de la Mata	39	46	45	51	55	54	52	53	53	50	50	55	58	62	61	63	69	70
Plasencia	99	110	118	115	110	97	104	98	103	104	102	105	110	113	113	117	116	121
Extremadura	**947**	**1.000**	**1.011**	**1.043**	**1.077**	**1.092**	**1.132**	**1.143**	**1.208**	**1.239**	**1.279**	**1.303**	**1.327**	**1.384**	**1.385**	**1.392**	**1.445**	**1.487**

Tabla 2.2.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Evolución de las tasas crudas por millón de habitantes por área de salud de residencia y total.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	898	945	930	947	977	953	940	965	1.049	1.097	1.144	1.148	1.184	1.208	1.234	1.217	1.280	1.317
Cáceres	948	970	1.038	1.098	1.047	1.081	1.109	1.027	1.121	1.107	1.117	1.131	1.069	1.102	1.129	1.159	1.240	1.367
Coria	782	885	823	780	826	888	989	1.037	1.079	1.153	1.153	1.275	1.394	1.406	1.446	1.536	1.742	1.713
Don Benito-Villanueva	855	898	898	939	1.001	1.029	1.060	1.179	1.211	1.289	1.275	1.302	1.376	1.493	1.467	1.531	1.538	1.590
Llerena-Zafra	916	954	1.068	970	1.006	1.049	1.190	1.135	1.136	1.126	1.268	1.296	1.387	1.571	1.544	1.510	1.514	1.514
Mérida	950	976	886	929	999	1.066	1.068	1.119	1.164	1.206	1.289	1.307	1.293	1.343	1.343	1.338	1.414	1.425
Navalmoral de la Mata	735	867	848	913	983	984	952	969	964	906	906	1.000	1.060	1.141	1.131	1.173	1.298	1.324
Plasencia	875	972	1.042	1.012	968	867	929	868	905	921	903	939	985	1.015	1.020	1.067	1.068	1.122
Extremadura	**895**	**945**	**955**	**970**	**991**	**995**	**1.031**	**1.037**	**1.091**	**1.118**	**1.154**	**1.180**	**1.207**	**1.266**	**1.273**	**1.289**	**1.347**	**1.393**

Tabla 2.3.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2019.
Casos y tasas cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, según sexo y área de salud de residencia.

Área de salud	Casos			Tasa cruda			Tasa ajustada por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	230	127	357	1.725,31	922,38	1.317,36	1.389,12	626,76	996,11
Cáceres	176	84	260	1.888,57	866,18	1.367,20	1.332,83	571,62	933,99
Coria	55	19	74	2.549,13	878,45	1.712,76	1.698,96	547,71	1.122,57
Don Benito- Villanueva	119	97	216	1.760,80	1.420,50	1.589,77	1.340,97	1.028,57	1.184,77
Llerena- Zafra	95	57	152	1.902,51	1.129,23	1.513,78	1.316,50	792,01	1.042,35
Mérida	138	99	237	1.677,08	1.178,63	1.425,29	1.365,66	923,67	1.138,52
Navalmoral de la Mata	40	30	70	1.489,87	1.152,12	1.323,58	1.001,29	889,91	928,12
Plasencia	70	51	121	1.301,79	942,39	1.121,51	871,89	644,53	755,36
Extremadura	**923**	**564**	**1.487**	**1.746,45**	**1.045,97**	**1.392,70**	**1.303,23**	**737,29**	**1.011,65**

Tabla 2.4.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.
Evolución del índice de masculinidad (IM), según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Casos Ambos sexos	947	1.000	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303	1.327	1.384	1.385	1.392	1.445	1.487
Casos Hombres	549	575	580	593	621	635	663	671	720	743	778	804	825	856	863	871	905	923
Casos Mujeres	398	425	431	450	456	457	469	472	488	496	501	499	502	528	522	521	540	564
ÍM de los casos	**1,38**	**1,35**	**1,35**	**1,32**	**1,36**	**1,39**	**1,41**	**1,42**	**1,48**	**1,50**	**1,55**	**1,61**	**1,64**	**1,62**	**1,65**	**1,67**	**1,68**	**1,64**
Tasa Ambos sexos	895	945	955	970	991	995	1.031	1.037	1.091	1.118	1.154	1.180	1.207	1.266	1.273	1.289	1.347	1.393
Tasa Hombres	1.046	1.095	1.105	1.000	1.149	1.162	1.214	1.226	1.310	1.350	1.414	1.467	1.512	1.579	1.600	1.628	1.704	1.746
Tasa Mujeres	746	797	808	831	835	829	850	851	875	889	898	898	906	958	952	956	997	1.046
ÍM de las tasas	**1,40**	**1,38**	**1,37**	**1,20**	**1,38**	**1,40**	**1,43**	**1,44**	**1,50**	**1,52**	**1,57**	**1,63**	**1,67**	**1,65**	**1,68**	**1,70**	**1,71**	**1,67**

Tabla 2.5.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Casos por grupos de edad ACTUAL y área de salud de residencia, según sexo.

Área de salud	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres						
Badajoz	0	27	99	61	43	230
Cáceres	0	12	84	33	47	176
Coria	0	5	23	12	15	55
Don Benito- Villanueva	0	11	52	41	15	119
Llerena-Zafra	0	6	39	23	27	95
Mérida	2	17	61	38	20	138
Navalmoral de la Mata	0	2	15	9	14	40
Plasencia	0	4	33	14	19	70
Extremadura	**2**	**84**	**406**	**231**	**200**	**923**
Mujeres						
Badajoz	2	13	41	26	45	127
Cáceres	0	6	36	16	26	84
Coria	0	2	6	4	7	19
Don Benito- Villanueva	0	13	35	25	24	97
Llerena-Zafra	0	5	29	6	17	57
Mérida	0	12	45	21	21	99
Navalmoral de la Mata	0	4	15	5	6	30
Plasencia	0	7	18	10	16	51
Extremadura	**2**	**62**	**225**	**113**	**162**	**564**
Ambos sexos						
Badajoz	2	40	140	87	88	357
Cáceres	0	18	120	49	73	260
Coria	0	7	29	16	22	74
Don Benito- Villanueva	0	24	87	66	39	216
Llerena-Zafra	0	11	68	29	44	152
Mérida	2	29	106	59	41	237
Navalmoral de la Mata	0	6	30	14	20	70
Plasencia	0	11	51	24	35	121
Extremadura	**4**	**146**	**631**	**344**	**362**	**1.487**

Tabla 2.6.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Tasas específicas (ppm) por grupos de edad ACTUAL y área de salud de residencia, según sexo.

Área de Salud	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres						
Badajoz	0,0	519,4	2.541,9	5.074,5	4.507,8	1.725,3
Cáceres	0,0	356,5	2.867,0	3.608,1	5.344,6	1.888,6
Coria	0,0	686,4	3.369,5	4.702,2	5.978,5	2.549,1
Don Benito- Villanueva	0,0	436,7	2.560,4	5.974,9	2.479,7	1.760,8
Llerena- Zafra	0,0	331,6	2.501,6	4.720,9	5.533,9	1.902,5
Mérida	153,7	526,0	2.555,9	5.289,5	3.387,5	1.677,1
Navalmoral de la Mata	0,0	203,8	1.787,4	3.461,5	5.663,4	1.489,9
Plasencia	0,0	216,6	1.921,6	2.478,8	3.174,6	1.301,8
Extremadura	**26,9**	**426,8**	**2.531,1**	**4.539,6**	**4.335,5**	**1.746,5**
Mujeres						
Badajoz	102,5	256,3	1.044,0	1.969,5	3.006,6	922,4
Cáceres	0,0	185,9	1.227,4	1.602,6	1.862,9	866,2
Coria	0,0	298,3	956,5	1.555,2	1.860,7	878,5
Don Benito- Villanueva	0,0	547,5	1.800,6	3.484,3	2.614,4	1.420,5
Llerena- Zafra	0,0	289,1	1.973,6	1.212,9	2.307,0	1.129,2
Mérida	0,0	382,5	1.908,3	2.747,6	2.340,1	1.178,6
Navalmoral de la Mata	0,0	453,4	1.969,5	2.000,8	1.676,0	1.152,1
Plasencia	0,0	401,9	1.119,8	1.739,1	1.851,4	942,4
Extremadura	**28,4**	**329,2**	**1.439,7**	**2.101,5**	**2.300,1**	**1.046,0**
Ambos sexos						
Badajoz	49,6	389,4	1.789,8	3.449,4	3.591,0	1.317,4
Cáceres	0,0	273,0	2.046,7	2.561,4	3.208,7	1.367,2
Coria	0,0	500,4	2.213,9	3.122,6	3.508,2	1.712,8
Don Benito- Villanueva	0,0	490,5	2.188,8	4.701,9	2.560,9	1.589,8
Llerena- Zafra	0,0	310,9	2.245,4	2.953,5	3.592,4	1.513,8
Mérida	78,6	455,3	2.234,1	3.979,2	2.755,7	1.425,3
Navalmoral de la Mata	0,0	322,0	1.874,1	2.745,6	3.304,7	1.323,6
Plasencia	0,0	306,6	1.534,0	2.105,6	2.392,8	1.121,5
Extremadura	**27,7**	**379,1**	**1.992,5**	**3.287,0**	**3.105,6**	**1.392,7**

Tabla 2.7.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2019.
Edad ACTUAL de los casos.
Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima, en años cumplidos, por áreas de salud de residencia y sexo.

Estadístico	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
Hombres									
Edad media	62	64	65	62	65	60	66	65	63
Mediana	63	63	64	63	65	61	68	64	64
Desviación estándar	14	14	15	13	14	15	13	13	14
Edad mínima	16	24	18	24	27	9	39	28	9
Edad máxima	87	92	89	89	92	90	87	90	92
Nº de casos	230	176	55	119	95	138	40	70	923
Mujeres									
Edad media	64	65	67	63	63	62	61	63	63
Mediana	68	65	66	65	63	61	62	68	64
Desviación estándar	17	14	18	16	15	14	13	17	16
Edad mínima	13	24	27	15	17	31	34	25	13
Edad máxima	91	91	97	93	85	91	82	90	97
Nº de casos	127	84	19	97	57	99	30	51	564
Ambos sexos									
Edad media	63	64	65	62	64	61	64	64	63
Mediana	64	64	65	64	64	61	64	64	64
Desviación estándar	15	14	16	14	14	15	13	15	15
Edad mínima	13	24	18	15	17	9	34	25	9
Edad máxima	91	92	97	93	92	91	87	90	97
Nº de casos	357	260	74	216	152	237	70	121	1.487

Tabla 2.8.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la edad ACTUAL de los casos.
Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Edad media	58	58	60	59	59	59	60	60	61	61	62	62	62	62	63	63
Edad mínima	15	16	18	16	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9
Edad máxima	90	90	92	90	92	90	90	91	92	93	94	95	94	95	96	97
Nº de casos	**1.011**	**1.043**	**1.077**	**1.092**	**1.132**	**1.143**	**1.208**	**1.239**	**1.279**	**1.303**	**1.327**	**1.384**	**1.385**	**1.392**	**1.445**	**1.487**

Tabla 2.9.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2019.
Edad al INICIO del tratamiento de los casos.
Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima, en años cumplidos, por área de salud de residencia y sexo.

Área de Salud	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
Hombres									
Edad media	52	54	57	51	56	49	57	55	53
Mediana	54	55	56	55	57	50	61	56	55
Desviación estándar	18	19	17	17	17	18	18	18	18
Edad mínima	11	2	15	5	15	1	18	6	1
Edad máxima	83	92	84	86	85	84	82	84	92
Nº de casos	230	176	55	119	95	138	40	70	923
Mujeres									
Edad media	53	56	58	53	51	52	52	53	53
Mediana	58	55	64	55	50	51	53	56	55
Desviación estándar	21	20	23	20	19	18	17	20	20
Edad mínima	5	7	5	13	3	10	18	7	3
Edad máxima	85	89	87	85	81	84	80	84	89
Nº de casos	127	84	19	97	57	99	30	51	564
Ambos sexos									
Edad media	52	55	57	52	54	51	55	54	53
Mediana	56	56	58	55	55	51	58	56	55
Desviación estándar	19	19	19	18	18	18	17	19	19
Edad mínima	5	2	5	5	3	1	18	6	1
Edad máxima	85	92	87	86	85	84	82	84	92
Nº de casos	357	260	74	216	152	237	70	121	1.487

Tabla 2.10.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la edad al INICIO del tratamiento de los casos.
Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

Año	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Edad Media	51	52	51	52	52	51	51	52	52	52	52	53	53	53	53	53	53
Edad mínima	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Edad máxima	88	89	89	89	90	92	88	88	90	90	90	90	88	93	93	89	92
Nº de casos	**1.000**	**1.011**	**1.043**	**1.077**	**1.092**	**1.132**	**1.143**	**1.208**	**1.239**	**1.279**	**1.303**	**1.327**	**1.384**	**1.385**	**1.392**	**1.445**	**1.487**

Tabla 2.11.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo.
Casos y porcentajes de cada grupo de enfermedades, sobre el total de pacientes de cada sexo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	86	69	155	9,3	12,2	10,4
Enfermedad vascular	84	34	118	9,1	6,0	7,9
Enfermedades hereditarias/ congénitas	41	21	62	4,4	3,7	4,2
Enfermedades sistémicas	25	31	56	2,7	5,5	3,8
Glomerulonefritis primaria	185	96	281	20,0	17,0	18,9
Nefropatía diabética	167	78	245	18,1	13,8	16,5
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	62	60	122	6,7	10,6	8,2
Otras enfermedades renales	13	12	25	1,4	2,1	1,7
No filiadas	260	163	423	28,2	28,9	28,4
Todas las enfermedades	**923**	**564**	**1.487**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.12.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria, agrupada, por grupo de edad al INICIO del tratamiento y total.
Número de casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Grupo de edad al inicio del tratamiento					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Casos						
Enfermedad poliquística	0	38	96	13	8	155
Enfermedad vascular	0	15	46	28	29	118
Enfermedades hereditarias/ congénitas	11	34	9	5	3	62
Enfermedades sistémicas	2	27	16	7	4	56
Glomerulonefritis primaria	6	120	108	36	11	281
Nefropatía diabética	0	40	91	61	53	245
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	3	43	42	16	18	122
Otras enfermedades renales	2	3	8	4	8	25
No filiadas	4	124	146	72	77	423
Todas las enfermedades	**28**	**444**	**562**	**242**	**211**	**1.487**
Porcentajes						
Enfermedad poliquística	0,0	8,6	17,1	5,4	3,8	10,4
Enfermedad vascular	0,0	3,4	8,2	11,6	13,7	7,9
Enfermedades hereditarias/ congénitas	39,3	7,7	1,6	2,1	1,4	4,2
Enfermedades sistémicas	7,1	6,1	2,8	2,9	1,9	3,8
Glomerulonefritis primaria	21,4	27,0	19,2	14,9	5,2	18,9
Nefropatía diabética	0,0	9,0	16,2	25,2	25,1	16,5
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	10,7	9,7	7,5	6,6	8,5	8,2
Otras enfermedades renales	7,1	0,7	1,4	1,7	3,8	1,7
No filiadas	14,3	27,9	26,0	29,8	36,5	28,4
Todas las enfermedades	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.13.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos y porcentajes sobre los totales de cada sexo.

Enfermedad renal primaria	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	86	69	155	9,3	12,2	10,4
Total Enfermedad poliquística	**86**	**69**	**155**	9,3	12,2	10,4
Enfermedad vascular de tipo no especificado	14	3	17	1,5	0,5	1,1
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enf. renal primaria)	**52**	**27**	**79**	5,6	4,8	5,3
Enf. vascular renal secundaria a hipert. maligna (no enf. renal primaria)	11	2	13	1,2	0,4	0,9
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	2	0	2	0,2	0,0	0,1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	5	2	7	0,5	0,4	0,5
Total Enfermedad vascular	**84**	**34**	**118**	9,1	6,0	7,9
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	4	1	5	0,4	0,2	0,3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	2	7	9	0,2	1,2	0,6
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	2	0	2	0,2	0,0	0,1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	10	3	13	1,1	0,5	0,9
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	2	2	4	0,2	0,4	0,3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	14	4	18	1,5	0,7	1,2
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	4	4	8	0,4	0,7	0,5
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3	0,3	0,0	0,2
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**41**	**21**	**62**	4,4	3,7	4,2
Amiloidosis	2	2	4	0,2	0,4	0,3
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	2	3	5	0,2	0,5	0,3
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	1	1	2	0,1	0,2	0,1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	1	1	0,0	0,2	0,1
Lupus eritematoso diseminado	4	16	20	0,4	2,8	1,3
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	3	3	6	0,3	0,5	0,4
Púrpura de Schónlein-Henoch	3	0	3	0,3	0,0	0,2
Síndrome de Goodpasture	4	0	4	0,4	0,0	0,3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	4	5	9	0,4	0,9	0,6
Otras enfermedades multisistémicas	2	0	2	0,2	0,0	0,1
Total Enfermedades sistémicas	**25**	**31**	**56**	2,7	5,5	3,8
Enf. de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	16	12	28	1,7	2,1	1,9
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4	3	7	0,4	0,5	0,5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	36	16	52	3,9	2,8	3,5
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	13	6	19	1,4	1,1	1,3
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	44	21	65	4,8	3,7	4,4
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	15	13	28	1,6	2,3	1,9
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	48	19	67	5,2	3,4	4,5
Nefropatía membranosa	8	6	14	0,9	1,1	0,9
Total Glomerulonefritis primaria	**185**	**96**	**281**	20,0	17,0	18,9
Diabetes	167	78	245	18,1	13,8	16,5
Total Nefropatía diabética	**167**	**78**	**245**	18,1	13,8	16,5
Gota	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	6	7	13	0,7	1,2	0,9
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	1	1	2	0,1	0,2	0,1
Nefropatía debida a Ciclosporina A	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	1	2	3	0,1	0,4	0,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	3	0	3	0,3	0,0	0,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	11	8	19	1,2	1,4	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	5	8	13	0,5	1,4	0,9
Pielo. (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	5	13	18	0,5	2,3	1,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	10	5	15	1,1	0,9	1,0
Pielonefritis (Nef. intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	7	3	10	0,8	0,5	0,7
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	**11**	**13**	**24**	1,2	2,3	1,6
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	62	60	122	6,7	10,6	8,2
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de Sín. Hem. urémico)	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	2	3	5	0,2	0,5	0,3
Tuberculosis	0	1	1	0,0	0,2	0,1
Tumor renal	**5**	**1**	**6**	0,5	0,2	0,4
Otras patologías renales identificadas	5	7	12	0,5	1,2	0,8
Total Otras enfermedades renales	13	12	25	1,4	2,1	1,7
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	252	159	411	27,3	28,2	27,6
No consta en ficha	8	4	12	0,9	0,7	0,8
Total No filiadas	260	163	423	28,2	28,9	28,4
Tdas las enfermedades	**923**	**564**	**1487**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.14. Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria por edad al INICIO del tratamiento y total. Número de casos en cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria	Casos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	38	96	13	8	155
Total Enfermedad poliquística	**0**	**38**	**96**	**13**	**8**	**155**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	2	7	4	4	17
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	5	31	20	23	79
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	0	8	5	0	0	13
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	0	1	0	1	2
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0	0	2	4	1	7
Total Enfermedad vascular	**0**	**15**	**46**	**28**	**29**	**118**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	3	2	0	0	0	5
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	5	3	1	0	0	9
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0	0	1	0	1	2
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	4	6	2	1	13
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	2	1	0	0	1	4
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	18	0	0	0	18
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	4	1	3	0	8
Otra Nefropatía hereditaria	1	2	0	0	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**11**	**34**	**9**	**5**	**3**	**62**
Amiloidosis	0	1	2	1	0	4
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	3	0	2	5
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	1	0	0	2
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	0	0	0	1	1
Lupus eritematoso diseminado	0	16	3	1	0	20
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	0	2	3	1	6
Púrpura de Schónlein-Henoch	0	2	0	1	0	3
Síndrome de Goodpasture	0	2	1	1	0	4
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	2	5	2	0	0	9
Otras enfermedades multisistémicas	0	0	2	0	0	2
Total Enfermedades sistémicas	**2**	**27**	**16**	**7**	**4**	**56**
Enf. de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0	0	1	0	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	14	13	1	0	28
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	1	5	1	0	0	7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	14	27	9	2	52
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	2	8	6	3	0	19
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	1	20	28	12	4	65
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1	14	7	5	1	28
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	1	40	20	3	3	67
Nefropatía membranosa	0	5	5	3	1	14
Total Glomerulonefritis primaria	**6**	**120**	**108**	**36**	**11**	**281**
Diabetes	0	40	91	61	53	245
Total Nefropatía diabética	**0**	**40**	**91**	**61**	**53**	**245**
Gota	0	0	0	1	0	1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	3	5	0	5	13
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	2	0	0	0	2
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	0	0	1	0	1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	2	1	0	0	3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	2	0	1	0	3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	13	2	3	19
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	4	4	4	1	13
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	1	13	4	0	0	18
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	2	5	3	5	15
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	1	7	1	1	0	10
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	7	9	3	4	24
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**3**	**43**	**42**	**16**	**18**	**122**
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de S. Hem. urémico)	0	0	0	0	1	1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	1	1	2	5
Tuberculosis	0	1	0	0	0	1
Tumor renal	0	0	2	1	3	6
Otras patologías renales identificadas	2	1	5	2	2	12
Total Otras enfermedades renales	**2**	**3**	**8**	**4**	**8**	**25**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	2	121	140	72	76	411
No consta en ficha	2	3	6	0	1	12
Total No filiadas	**4**	**124**	**146**	**72**	**77**	**423**
Todas las enfermedades	28	444	562	242	211	1.487

Tabla 2.15.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedad renal primaria por edad al INICIO del tratamiento y total. Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria	Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0,0	8,6	17,1	5,4	3,8	10,4
Total Enfermedad poliquística	**0,0**	**8,6**	**17,1**	**5,4**	**3,8**	**10,4**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0,0	0,5	1,2	1,7	1,9	1,1
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0,0	1,1	5,5	8,3	10,9	5,3
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	0,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,9
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0,0	0,0	0,4	1,7	0,5	0,5
Total Enfermedad vascular	**0,0**	**3,4**	**8,2**	**11,6**	**13,7**	**7,9**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	10,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	17,9	0,7	0,2	0,0	0,0	0,6
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0,0	0,9	1,1	0,8	0,5	0,9
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	7,1	0,2	0,0	0,0	0,5	0,3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	1,2
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,0	0,9	0,2	1,2	0,0	0,5
Otra Nefropatía hereditaria	3,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**39,3**	**7,7**	**1,6**	**2,1**	**1,4**	**4,2**
Amiloidosis	0,0	0,2	0,4	0,4	0,0	0,3
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,0	0,0	0,5	0,0	0,9	0,3
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
Lupus eritematoso diseminado	0,0	3,6	0,5	0,4	0,0	1,3
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0,0	0,0	0,4	1,2	0,5	0,4
Púrpura de Schónlein-Henoch	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,2
Síndrome de Goodpasture	0,0	0,5	0,2	0,4	0,0	0,3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	7,1	1,1	0,4	0,0	0,0	0,6
Otras enfermedades multisistémicas	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
Total Enfermedades sistémicas	**7,1**	**6,1**	**2,8**	**2,9**	**1,9**	**3,8**
Enf. de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0,0	3,2	2,3	0,4	0,0	1,9
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	3,6	1,1	0,2	0,0	0,0	0,5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0,0	3,2	4,8	3,7	0,9	3,5
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	7,1	1,8	1,1	1,2	0,0	1,3
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	3,6	4,5	5,0	5,0	1,9	4,4
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	3,6	3,2	1,2	2,1	0,5	1,9
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	3,6	9,0	3,6	1,2	1,4	4,5
Nefropatía membranosa	0,0	1,1	0,9	1,2	0,5	0,9
Total Glomerulonefritis primaria	**21,4**	**27,0**	**19,2**	**14,9**	**5,2**	**18,9**
Diabetes	0,0	9,0	16,2	25,2	25,1	16,5
Total Nefropatía diabética	**0,0**	**9,0**	**16,2**	**25,2**	**25,1**	**16,5**
Gota	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,0	0,7	0,9	0,0	2,4	0,9
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,0	0,2	2,3	0,8	1,4	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,0	0,9	0,7	1,7	0,5	0,9
Pielonefritis (Nef.s intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	3,6	2,9	0,7	0,0	0,0	1,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,0	0,5	0,9	1,2	2,4	1,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	3,6	1,6	0,2	0,4	0,0	0,7
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	3,6	1,6	1,6	1,2	1,9	1,6
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**10,7**	**9,7**	**7,5**	**6,6**	**8,5**	**8,2**
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de S. Hem. urémico)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,0	0,2	0,2	0,4	0,9	0,3
Tuberculosis	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumor renal	0,0	0,0	0,4	0,4	1,4	0,4
Otras patologías renales identificadas	7,1	0,2	0,9	0,8	0,9	0,8
Total Otras enfermedades renales	**7,1**	**0,7**	**1,4**	**1,7**	**3,8**	**1,7**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	7,1	27,3	24,9	29,8	36,0	27,6
No consta en ficha	7,1	0,7	1,1	0,0	0,5	0,8
Total No filiadas	**14,3**	**27,9**	**26,0**	**29,8**	**36,5**	**28,4**
Todas las enfermedades	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.16.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Número de pacientes con alguna o varias enfermedades asociada de cada grupo, y porcentajes sobre el total de pacientes (*).

Grupo de enfermedad asociada	Pacientes	Porcentajes
Enfermedades sistémicas	1.029	69,20
Factores cardíacos	326	21,92
Factores vasculares	186	12,51
Factores sociales	71	4,77
Hepatopatías	68	4,57
Otros	243	16,34
Total pacientes con enfermedad asociada	**1.119**	**75,25**
Pacientes SIN enfermedad asociada	368	**24,75**
Total pacientes prevalentes	**1.487**	**100**

(*) El número de enfermedades y la suma de porcentajes exceden el número de pacientes y el 100% por haber pacientes que presentan varias enfermedades.

Tabla 2.17.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Presencia de enfermedad asociada por sexo y grupo de edad al INCIO.
Número de pacientes con alguna enfermedad asociada, y porcentajes sobre el total de pacientes prevalentes de cada grupo.

Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres						
Total pacientes prevalentes	12	280	370	144	117	923
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	8	145	52	4	4	213
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	**4**	**135**	**318**	**140**	**113**	**710**
Porcentaje SIN enfermedad asociada	66,67	51,79	14,05	2,78	3,42	23,08
Porcentaje CON enfermedad asociada	**33,33**	**48,21**	**85,95**	**97,22**	**96,58**	**76,92**
Mujeres						
Total pacientes prevalentes	16	164	192	98	94	564
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	8	84	48	8	7	155
Nº de Pacientes CON factor de riesgo	**8**	**80**	**144**	**90**	**87**	**409**
Porcentaje SIN enfermedad asociada	50,00	51,22	25,00	8,16	7,45	27,48
Porcentaje CON enfermedad asociada	**50,00**	**48,78**	**75,00**	**91,84**	**92,55**	**72,52**
Ambos sexos						
Total pacientes prevalentes	28	444	562	242	211	1.487
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	16	229	100	12	11	368
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	**12**	**215**	**462**	**230**	**200**	**1.119**
Porcentaje SIN enfermedad asociada	57,14	51,58	17,79	4,96	5,21	24,75
Porcentaje CON enfermedad asociada	**42,86**	**48,42**	**82,21**	**95,04**	**94,79**	**75,25**

Tabla 2.18.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Número de enfermedades (*) de cada grupo por sexo y porcentajes sobre el total de enfermedades presentadas en cada sexo.

Grupo de enfermedades asociadas	Número de enfermedades			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedades sistémicas	1.197	653	1.850	63,07	67,04	64,42
Factores cardíacos	271	152	423	14,28	15,61	14,73
Factores vasculares	152	48	200	8,01	4,93	6,96
Hepatopatías	55	19	74	2,90	1,95	2,58
Factores sociales	62	20	82	3,27	2,05	2,86
Otros	161	82	243	8,48	8,42	8,46
Total de enfermedades asociadas en el total de pacientes prevalentes	**1.898**	**974**	**2.872**	**100**	**100**	**100**

(*) El número de enfermedades excede el número de pacientes por haber pacientes que presentan varias enfermedades.

Tabla 2.19.- Prevalencia anual de ERTRS Extremadura. Año 2019.
Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento por sexo y grupo de edad al INICIO.
Número de enfermedades en el total de pacientes prevalentes (*) y porcentajes sobre el total de enfermedades en cada grupo.

	Grupos de enfermedades	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Números absolutos	**Hombres**						
	Enfermedades sistémicas	4	158	518	276	241	1.197
	Factores cardíacos	2	23	109	80	57	271
	Factores vasculares	-	8	59	44	41	152
	Hepatopatías	1	16	23	10	5	55
	Factores sociales	1	14	32	11	4	62
	Otros	2	18	74	37	30	161
	Total de enfermedades asociadas	**10**	**237**	**815**	**458**	**378**	**1.898**
	Mujeres						
	Enfermedades sistémicas	7	96	202	167	181	653
	Factores cardíacos	2	6	35	56	53	152
	Factores vasculares	1	6	11	15	15	48
	Hepatopatías	1	3	6	6	3	19
	Factores sociales	2	5	9	3	1	20
	Otros	4	10	32	20	16	82
	Total de enfermedades asociadas	**17**	**126**	**295**	**267**	**269**	**974**
	Ambos sexos						
	Enfermedades sistémicas	11	254	720	443	422	1.850
	Factores cardíacos	4	29	144	136	110	423
	Factores vasculares	1	14	70	59	56	200
	Hepatopatías	2	19	29	16	8	74
	Factores sociales	3	19	41	14	5	82
	Otros	6	28	106	57	46	243
	Total de enfermedades asociadas (*)	**27**	**363**	**1.110**	**725**	**647**	**2.872**

	Grupo de enfermedades	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Porcentajes	**Hombres**						
	Enfermedades sistémicas	40,0	66,7	63,6	60,3	63,8	63,1
	Factores cardíacos	20,0	9,7	13,4	17,5	15,1	14,3
	Factores vasculares	0,0	3,4	7,2	9,6	10,8	8,0
	Hepatopatías	10,0	6,8	2,8	2,2	1,3	2,9
	Factores sociales	10,0	5,9	3,9	2,4	1,1	3,3
	Otros	20,0	7,6	9,1	8,1	7,9	8,5
	Total de enfermedades asociadas	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
	Mujeres						
	Enfermedades sistémicas	41,2	76,2	68,5	62,5	67,3	67,0
	Factores cardíacos	11,8	4,8	11,9	21,0	19,7	15,6
	Factores vasculares	5,9	4,8	3,7	5,6	5,6	4,9
	Hepatopatías	5,9	2,4	2,0	2,2	1,1	2,0
	Factores sociales	11,8	4,0	3,1	1,1	0,4	2,1
	Otros	23,5	7,9	10,8	7,5	5,9	8,4
	Total de enfermedades asociadas	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
	Ambos sexos						
	Enfermedades sistémicas	40,7	70,0	64,9	61,1	65,2	64,4
	Factores cardíacos	14,8	8,0	13,0	18,8	17,0	14,7
	Factores vasculares	3,7	3,9	6,3	8,1	8,7	7,0
	Hepatopatías	7,4	5,2	2,6	2,2	1,2	2,6
	Factores sociales	11,1	5,2	3,7	1,9	0,8	2,9
	Otros	22,2	7,7	9,5	7,9	7,1	8,5
	Total de enfermedades asociadas	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

(*)El número de enfermedades excede el número de pacientes prevalentes por haber pacientes que presentan varias enfermedades.

Tabla 2.20.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Modalidad de tratamiento actual (última modalidad registrada) por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo, y tasas de prevalencia por millón de habitantes.

Modalidad	Casos			Porcentajes			Tasas		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
D. Peritoneal	32	14	46	3,5	2,5	3,1	60,5	26,0	43,1
Hemodiálisis	466	294	760	50,5	52,1	51,1	881,7	545,2	711,8
Trasplante	425	256	681	46,0	45,4	45,8	804,2	474,8	637,8
Total	**923**	**564**	**1.487**	**100**	**100**	**100**	**1.746,5**	**1.046,0**	**1.392,7**

Tabla 2.21.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo y grupo de edad ACTUAL.
Casos en cada modalidad y porcentajes sobre el total de cada sexo y grupo de edad.

	Modalidad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Casos	**Hombres**						
	Diálisis peritoneal	0	3	16	10	3	32
	Hemodiálisis	1	19	162	122	162	466
	Trasplante	1	62	228	99	35	425
	Total	**2**	**84**	**406**	**231**	**200**	**923**
	Mujeres						
	Diálisis peritoneal	0	1	9	2	2	14
	Hemodiálisis	0	19	84	61	130	294
	Trasplante	2	42	132	50	30	256
	Total	**2**	**62**	**225**	**113**	**162**	**564**
	Ambos sexos						
	Diálisis peritoneal	0	4	25	12	5	46
	Hemodiálisis	1	38	246	183	292	760
	Trasplante	3	104	360	149	65	681
	Total	**4**	**146**	**631**	**344**	**362**	**1.487**

	Modalidad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Porcentajes	**Hombres**						
	Diálisis peritoneal	0,00	3,57	3,94	4,33	1,50	3,47
	Hemodiálisis	50,00	22,62	39,90	52,81	81,00	50,49
	Trasplante	50,00	73,81	56,16	42,86	17,50	46,05
	Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
	Mujeres						
	Diálisis peritoneal	0,00	1,61	4,00	1,77	1,23	2,48
	Hemodiálisis	0,00	30,65	37,33	53,98	80,25	52,13
	Trasplante	100,00	67,74	58,67	44,25	18,52	45,39
	Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
	Ambos sexos						
	Diálisis peritoneal	0,00	2,74	3,96	3,49	1,38	3,09
	Hemodiálisis	25,00	26,03	38,99	53,20	80,66	51,11
	Trasplante	75,00	71,23	57,05	43,31	17,96	45,80
	Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.22.- Prevalencia de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la modalidad de tratamiento (última modalidad registrada) en pacientes prevalentes.
Casos y distribución porcentual en cada año.

Modalidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Casos																		
D. Peritoneal	51	62	72	77	73	60	67	67	68	70	79	80	80	77	73	65	50	46
Hemodiálisis	550	575	562	560	566	577	595	588	635	641	662	679	675	705	691	670	704	760
Trasplante	346	363	377	406	438	455	470	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681
Total	**947**	**1.000**	**1.011**	**1.043**	**1.077**	**1.092**	**1.132**	**1.143**	**1.208**	**1.239**	**1.279**	**1.303**	**1.327**	**1.384**	**1.385**	**1.392**	**1.445**	**1.487**
Porcentajes																		
D. Peritoneal	5,39	6,20	7,12	7,38	6,78	5,49	5,92	5,86	5,63	5,65	6,18	6,14	6,03	5,56	5,27	4,67	3,46	3,09
Hemodiálisis	58,08	57,50	55,59	53,69	52,55	52,84	52,56	51,44	52,57	51,74	51,76	52,11	50,87	50,94	49,89	48,13	48,72	51,11
Trasplante	36,54	36,30	37,29	38,93	40,67	41,67	41,52	42,69	41,80	42,62	42,06	41,75	43,10	43,50	44,84	47,20	47,82	45,80
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.23.- Prevalencia de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Última modalidad de tratamiento en prevalentes por área de salud de residencia y sexo.
Casos en cada modalidad, por área y sexo y porcentajes sobre los totales de cada sexo y área.

	Modalidad	Badajoz	Cáceres	Coria	D. Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
Casos	**Hombres**									
	D. Peritoneal	3	6	0	0	2	3	2	16	32
	Hemodiálisis	113	25	61	54	62	20	38	93	466
	Trasplante	114	24	58	41	74	17	30	67	425
	Tota casos	**230**	**55**	**119**	**95**	**138**	**40**	**70**	**176**	**923**
	Mujeres									
	D. Peritoneal	0	1	0	0	0	1	2	10	14
	Hemodiálisis	68	12	59	25	49	17	25	39	294
	Trasplante	59	6	38	32	50	12	24	35	256
	Total casos	**127**	**19**	**97**	**57**	**99**	**30**	**51**	**84**	**564**
	Ambos sexos									
	D. Peritoneal	3	7	0	0	2	4	4	26	46
	Hemodiálisis	181	37	120	79	111	37	63	132	760
	Trasplante	173	30	96	73	124	29	54	102	681
	Total casos	**357**	**74**	**216**	**152**	**237**	**70**	**121**	**260**	**1.487**
Porcentajes	**Hombres**									
	D. peritoneal	1,30	10,91	0,00	0,00	1,45	7,50	2,86	9,09	3,47
	Hemodiálisis	49,13	45,45	51,26	56,84	44,93	50,00	54,29	52,84	50,49
	Trasplante	49,57	43,64	48,74	43,16	53,62	42,50	42,86	38,07	46,05
	Total Hombres	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
	Mujeres									
	D. peritoneal	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	3,33	3,92	11,90	2,48
	Hemodiálisis	53,54	63,16	60,82	43,86	49,49	56,67	49,02	46,43	52,13
	Trasplante	46,46	31,58	39,18	56,14	50,51	40,00	47,06	41,67	45,39
	Total Mujeres	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
	Ambos sexos									
	D. peritoneal	0,84	9,46	0,00	0,00	0,84	5,71	3,31	10,00	3,09
	Hemodiálisis	50,70	50,00	55,56	51,97	46,84	52,86	52,07	50,77	51,11
	Trasplante	48,46	40,54	44,44	48,03	52,32	41,43	44,63	39,23	45,80
	Total Ambos	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.24.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la letalidad anual. Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A riesgo	947	1.000	1.011	1.043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303	1.327	1.384	1.385	1.392	1.445	1.487
Fallecidos	90	121	101	109	112	112	108	82	90	85	97	92	98	119	108	104	104	117
Letalidad	**9,50**	**12,10**	**9,99**	**10,45**	**10,40**	**10,26**	**9,54**	**7,17**	**7,45**	**6,86**	**7,58**	**7,06**	**7,39**	**8,60**	**7,80**	**7,47**	**7,20**	**7,87**

(*) Población a riesgo = total de prevalentes en el año.

Tabla 2.25.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Letalidad por modalidad de tratamiento (última modalidad) y sexo.
Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

Modalidad	Población a riesgo (*)			Fallecidos			Letalidad (%)		
	Hombre	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diálisis peritoneal	32	14	46	2	1	3	6,25	7,14	6,52
Hemodálisis	466	294	760	56	33	89	12,02	11,22	11,71
Trasplante	425	256	681	16	9	25	3,76	3,52	3,67
Total	**923**	**564**	**1.487**	**74**	**43**	**117**	**8,02**	**7,62**	**7,87**

(*) Población a riesgo = prevalentes en cada modalidad.

Tabla 2.26.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Letalidad por modalidad de tratamiento (última modalidad) y grupo de edad ACTUAL.
Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

Modalidad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Población a riesgo (*)						
Diálisis peritoneal	0	4	25	12	5	46
Hemodiálisis	1	38	246	183	292	760
Trasplante	3	104	360	149	65	681
Total	**4**	**146**	**631**	**344**	**362**	**1.487**
Fallecidos						
Diálisis peritoneal	0	0	1	1	1	3
Hemodiálisis	0	3	17	16	53	89
Trasplante	0	0	9	9	7	25
Total	**0**	**3**	**27**	**26**	**61**	**117**
Letalidad (%)						
Diálisis peritoneal	n.c.	0,00	4,00	8,33	20,00	6,52
Hemodiálisis	0,00	7,89	6,91	8,74	18,15	11,71
Trasplante	0,00	0,00	2,50	6,04	10,77	3,67
Total	**0,00**	**2,05**	**4,28**	**7,56**	**16,85**	**7,87**

(*) Población a riesgo = prevalentes en cada modalidad y grupo de edad.
n.c. = no calculable por ser el denominador "cero".

Tabla 2. 27.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Histórico.
Evolución de la letalidad anual según última modalidad de tratamiento.
Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentajes.

Modalidad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Población a riesgo (*)																		
Diálisis peritoneal	49	61	70	76	73	59	66	67	68	70	79	80	80	77	73	65	50	46
Hemodiálisis	551	573	564	561	567	578	595	588	635	641	663	678	675	705	691	670	704	760
Trasplante	347	375	386	411	438	458	471	488	502	527	533	544	572	602	621	657	691	681
Total	**947**	**1.009**	**1.020**	**1.048**	**1.078**	**1.095**	**1.132**	**1.143**	**1.205**	**1.238**	**1.275**	**1.302**	**1.327**	**1.384**	**1.385**	**1.392**	**1.445**	**1.487**
Fallecidos																		
Diálisis peritoneal	3	6	3	3	4	3	5	0	3	4	4	6	6	8	8	2	4	3
Hemodiálisis	85	106	90	98	99	96	93	69	70	70	74	76	76	83	83	82	76	89
Trasplante	4	9	9	12	9	13	10	16	15	14	18	10	16	28	17	20	24	25
Total	**92**	**121**	**102**	**113**	**112**	**112**	**108**	**85**	**88**	**88**	**96**	**92**	**98**	**119**	**108**	**104**	**104**	**117**
Letalidad (%)																		
Diálisis peritoneal	6,12	9,84	4,29	3,95	5,48	5,08	7,58	0,00	4,41	5,71	5,06	7,50	7,50	10,39	10,96	3,08	8,00	6,52
Hemodiálisis	15,43	18,50	15,96	17,47	17,46	16,61	15,63	11,73	11,02	10,92	11,16	11,21	11,26	11,77	12,01	12,24	10,80	11,71
Trasplante	1,15	2,40	2,33	2,92	2,05	2,84	2,12	3,28	2,99	2,66	3,38	1,84	2,80	4,65	2,74	3,04	3,47	3,67
Total	**9,71**	**11,99**	**10,00**	**10,78**	**10,39**	**10,23**	**9,54**	**7,44**	**7,30**	**7,11**	**7,53**	**7,07**	**7,39**	**8,60**	**7,80**	**7,47**	**7,20**	**7,87**

(*) Población a riesgo = prevalentes en cada modalidad.

Tabla 2.28.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Letalidad según enfermedad renal inicial agrupada.
Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentajes.

Grupo de enfermedades	Población a riesgo (*)	Fallecidos	Letalidad %
Enfermedad poliquística	155	8	5,16
Enfermedad vascular	118	13	11,02
Enfermedades hereditarias/ congénitas	62	4	6,45
Enfermedades sistémicas	56	6	10,71
Glomerulonefritis primaria	281	17	6,05
Nefropatía diabética	245	29	11,84
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	122	4	3,28
Otras enfermedades renales	25	2	8,00
No filiadas	423	34	8,04
Todas las enfermedades	**1.487**	**117**	**7,87**

(*) Población a riesgo = prevalentes de cada enfermedad

Tabla 2.29.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Letalidad según enfermedad renal inicial. Población a riesgo número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

Enfermedad renal inicial	A riesgo (*)	Fallecidos	Letalidad %
Amiloidosis	4	1	25,00
Diabetes	245	29	11,84
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	5	0	0,00
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	1	0	0,00
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	9	0	0,00
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	2	1	50,00
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	13	2	15,38
Enfermedad vascular de tipo no especificado	17	2	11,76
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	79	10	12,66
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	13	0	0,00
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	5	1	20,00
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	2	0	0,00
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	28	2	7,14
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	7	0	0,00
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	52	4	7,69
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	19	1	5,26
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	65	4	6,15
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	1	0	0,00
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	28	1	3,57
Gota	1	0	0,00
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	4	1	25,00
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	411	34	8,27
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	2	0	0,00
Lupus eritematoso diseminado	20	2	10,00
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	6	0	0,00
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de sínd. hemolítico urémico)	1	0	0,00
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	18	0	0,00
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	13	0	0,00
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	2	0	0,00
Nefropatía debida a Ciclosporina A	1	0	0,00
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	8	0	0,00
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	3	0	0,00
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	67	3	4,48
Nefropatía membranosa	14	2	14,29
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	5	0	0,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	3	0	0,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	19	2	10,53
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	13	1	7,69
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	18	0	0,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	15	1	6,67
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	10	0	0,00
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	24	0	0,00
Púrpura de Schónlein-Henoch	3	1	33,33
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	155	8	5,16
Síndrome de Goodpasture	4	0	0,00
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	9	0	0,00
Tuberculosis	1	0	0,00
Tumor renal	6	2	33,33
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	0,00
Otras enfermedades multisistémicas	2	1	50,00
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	7	1	14,29
Otras patologías renales identificadas	12	0	0,00
No consta en ficha	12	0	0,00
Total general	**1.487**	**117**	**7,87**

(*) Población a riesgo = prevalentes de cada enfermedad.

Tabla 2.30.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Causa de fallecimiento por sexo. Número de fallecidos y porcentajes de cada causa sobre el total de fallecidos de cada sexo.

Causa de fallecimiento	Fallecidos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Accidente cerebrovascular	2	3	5	2,70	6,98	4,27
Caquexia	2	1	3	2,70	2,33	2,56
Causa de muerte incierta o no determinada	8	7	15	10,81	16,28	12,82
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	6	2	8	8,11	4,65	6,84
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos	1	0	1	1,35	0,00	0,85
Enfermedad maligna: tumores sólidos	8	5	13	10,81	11,63	11,11
Hemorragia digestiva	2	0	2	2,70	0,00	1,71
Infarto mesentérico	3	0	3	4,05	0,00	2,56
Infección viral generalizada	1	0	1	1,35	0,00	0,85
Infecciones pulmonares (bacterianas)	2	2	4	2,70	4,65	3,42
Infecciones pulmonares (virales)	1	0	1	1,35	0,00	0,85
Interrupción del tratamiento por razones médicas	4	1	5	5,41	2,33	4,27
Isquemia miocárdica o infarto	7	2	9	9,46	4,65	7,69
Muerte súbita	1	3	4	1,35	6,98	3,42
Parada cardiaca de causa desconocida	3	3	6	4,05	6,98	5,13
Peritonitis (no esclerosante)	0	1	1	0,00	2,33	0,85
Peritonitis debido a otras causas con tratamiento de diálisis	1	0	1	1,35	0,00	0,85
Septicemia	12	8	20	16,22	18,60	17,09
Otras causas de insuficiencia cardiaca	2	1	3	2,70	2,33	2,56
Otras causas de muerte conocidas	8	4	12	10,81	9,30	10,26
Todas las causas	**74**	**43**	**117**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.31. Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Causa de fallecimiento por grupos de edad ACTUAL.
Número de fallecidos y porcentajes de cada causa sobre el total de fallecidos de cada grupo de edad.

	Fallecidos					Letalidad (%)				
	15-44	45-64	65-74	>74	Total	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Accidente cerebrovascular	0	2	1	2	5	0,00	7,41	3,85	3,28	4,27
Caquexia	0	0	0	3	3	0,00	0,00	0,00	4,92	2,56
Causa de muerte incierta o no determinada	0	3	2	10	15	0,00	11,11	7,69	16,39	12,82
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	0	0	1	7	8	0,00	0,00	3,85	11,48	6,84
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	1,64	0,85
Enfermedad maligna: tumores sólidos	0	4	5	4	13	0,00	14,81	19,23	6,56	11,11
Hemorragia digestiva	0	2	0	0	2	0,00	7,41	0,00	0,00	1,71
Infarto mesentérico	0	0	1	2	3	0,00	0,00	3,85	3,28	2,56
Infección viral generalizada	0	0	1	0	1	0,00	0,00	3,85	0,00	0,85
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	0	1	3	4	0,00	0,00	3,85	4,92	3,42
Infecciones pulmonares (virales)	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	1,64	0,85
Interrupción del tratamiento por razones médicas	0	0	2	3	5	0,00	0,00	7,69	4,92	4,27
Isquemia miocárdica o infarto	1	2	1	5	9	33,33	7,41	3,85	8,20	7,69
Muerte súbita	0	0	1	3	4	0,00	0,00	3,85	4,92	3,42
Parada cardiaca de causa desconocida	0	1	1	4	6	0,00	3,70	3,85	6,56	5,13
Peritonitis (no esclerosante)	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	1,64	0,85
Peritonitis debido a otras causas con tratamiento de diálisis	0	1	0	0	1	0,00	3,70	0,00	0,00	0,85
Septicemia	2	7	7	4	20	66,67	25,93	26,92	6,56	17,09
Otras causas de insuficiencia cardiaca	0	1	0	2	3	0,00	3,70	0,00	3,28	2,56
Otras causas de muerte conocidas	0	4	2	6	12	0,00	14,81	7,69	9,84	10,26
Todas las causas	**3**	**27**	**26**	**61**	**117**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Nota: no se han registrado fallecidos en menores de 15 años.

Tabla 2.32.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Causa de fallecimiento por modalidad de tratamiento (última modalidad).
Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de fallecidos en cada modalidad de tratamiento.

Causa de fallecimiento	Fallecidos				Porcentajes			
	Perit.	Hemo.	TX.	Total	Perit.	Hemo.	TX.	Total
Accidente cerebrovascular	0	3	2	5	0,00	3,37	8,00	4,27
Caquexia	0	3	0	3	0,00	3,37	0,00	2,56
Causa de muerte incierta o no determinada	0	9	6	15	0,00	10,11	24,00	12,82
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	0	8	0	8	0,00	8,99	0,00	6,84
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos	0	1	0	1	0,00	1,12	0,00	0,85
Enfermedad maligna: tumores sólidos	1	7	5	13	33,33	7,87	20,00	11,11
Hemorragia digestiva	0	1	1	2	0,00	1,12	4,00	1,71
Infarto mesentérico	0	3	0	3	0,00	3,37	0,00	2,56
Infección viral generalizada	0	0	1	1	0,00	0,00	4,00	0,85
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	3	1	4	0,00	3,37	4,00	3,42
Infecciones pulmonares (virales)	0	1	0	1	0,00	1,12	0,00	0,85
Interrupción del tratamiento por razones médicas	0	5	0	5	0,00	5,62	0,00	4,27
Isquemia miocárdica o infarto	0	9	0	9	0,00	10,11	0,00	7,69
Muerte súbita	0	4	0	4	0,00	4,49	0,00	3,42
Parada cardiaca de causa desconocida	0	5	1	6	0,00	5,62	4,00	5,13
Peritonitis (no esclerosante)	0	1	0	1	0,00	1,12	0,00	0,85
Peritonitis debido a otras causas con tratamiento de diálisis	0	1	0	1	0,00	1,12	0,00	0,85
Septicemia	0	16	4	20	0,00	17,98	16,00	17,09
Otras causas de insuficiencia cardiaca	0	2	1	3	0,00	2,25	4,00	2,56
Otras causas de muerte conocidas	2	7	3	12	66,67	7,87	12,00	10,26
Todas las causas	**3**	**89**	**25**	**117**	**100**	**100**	**100**	**100**

Nota: Perit. = dálisis peritoneal; Hemo = hemodiálisis; TX = trasplante.

Tabla 2.33.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Tiempo en tratamiento, por área de salud de residencia.
Media aritmetica, desviación estándar, mínimo y máximo, en años cumplidos.

Área de Salud	Tiempo medio en tratamiento	Desviación estándar	Tiempo mínimo en tratamiento	Tiempo máximo en tratamiento
Badajoz	9,53	9,25	0	38
Cáceres	7,49	8,71	0	41
Coria	9,82	9,35	0	41
Don Benito-Villanueva	9,65	9,11	0	42
Llerena-Zafra	10,00	9,15	0	44
Mérida	8,67	8,73	0	38
Navalmoral de la Mata	9,63	9,22	0	39
Plasencia	8,98	9,97	0	43
Extremadura	**9,43**	**9,31**	**0**	**44**

Tabla 2.34.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Tiempo en tratamiento, según última modalidad de tratamiento.
Media aritmética, desviación estándar, mínimo y máximo, en años cumplidos.

Tipo de tratamiento	Tiempo medio en tratamiento	Desviación estándar	Tiempo mínimo en tratamiento	Tiempo máximo en tratamiento
Diálisis peritoneal	3,04	4,17	0	21
Hemodiálisis	5,41	7,23	0	43
Trasplante	14,33	9,22	0	44
Total	**9,43**	**9,31**	**0**	**44**

Tabla 2.35.- Prevalencia de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Marcadores de infección viral al inicio del tratamiento.
Casos y porcentajes sobre el total de casos prevalentes.

Marcador	Nº pacientes	Porcentajes
Hepatitis B Positivo	8	0,5
Hepatitis C Positivo	50	3,4
VIH Positivo	3	0,2
No consta	168	11,3
Negativo a los 3	**1.258**	**84,6**

La suma de pacientes y porcentajes puede exceder el 100% por haber casos que presentan más de un marcador serológico positivo.

Tabla 2.36.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Nivel de instrucción de los pacientes al inicio del tratamiento, por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Nivel de estudios	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Analfabeto	10	15	25	1,1	2,7	1,7
Sin estudios	96	57	153	10,4	10,1	10,3
Enseñanzas medias	183	112	295	19,8	19,9	19,8
Estudios primarios	435	287	722	47,1	50,9	48,6
Estudios superiores	98	37	135	10,6	6,6	9,1
No clasificables	1	2	3	0,1	0,4	0,2
No consta	100	54	154	10,8	9,6	10,4
Total general	**923**	**564**	**1.487**	**100**	**100**	**100**

Tabla 2.37.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento.
Casos y porcentajes sobre total de prevalentes.

Situación laboral	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Activos en el momento de inicio del tratamiento	189	68	257	20,48	12,06	17,28
NO activos en el momento de inicio del tratamiento (*)	577	399	976	62,51	70,74	65,64
No consta la información en ficha	157	97	254	17,01	17,20	17,08
Total	**923**	**564**	**1.487**	**100**	**100**	**100**

(*) se incluye como "no activo" la ocupación "tareas domésticas no remuneradas".

Tabla 2.38.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Tipo de actividad al inicio del tratamiento en pacientes en situación laboral de "activos" al inicio, por sexo.
Casos y porcentajes sobre total de "activos" de cada sexo.

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Abogados	3	0	3	1,59	0,00	1,17
Agentes de compras	1	1	2	0,53	1,47	0,78
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Albañiles y manposteros	15	0	15	7,94	0,00	5,84
Arquitéctos técnicos	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Asistentes domiciliarios	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	1	1	2	0,53	1,47	0,78
Auxiliares de enfermería hospitalaria	0	2	2	0,00	2,94	0,78
Barrenderos y asimilados	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Bomberos	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Cajistas, monotipistas y asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Camareros, bármanes y asimilados	7	2	9	3,70	2,94	3,50
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Chapistas y caldereros	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	2	1	3	1,06	1,47	1,17
Conductores de autobuses	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Conductores de camiones	4	0	4	2,12	0,00	1,56
Conductores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Conserjes de edificios	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	9	7	16	4,76	10,29	6,23
Diplomados en contabilidad	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Dirección de departamento de producción en explotaciones agrarias, de caza, forestales y pesqueras	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Dirección de organizaciones humanitarias y otras organizaciones de interés	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Dirección general y presidencia ejecutiva	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Empleados de hogar	0	2	2	0,00	2,94	0,78
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Empleados para el cuidado de niños	0	2	2	0,00	2,94	0,78
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Enfermeros- ATS	1	1	2	0,53	1,47	0,78
Escala básica militar	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Escala media militar	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Escritores, periodístas y asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Fontaneros e instaladores de tuberías	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	3	0	3	1,59	0,00	1,17
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	4	5	9	2,12	7,35	3,50
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Gerencia de otras empresas de hospedaje sin asalariados	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Gerencia de otras empresas sin asalariados	12	1	13	6,35	1,47	5,06
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Guardias Civiles	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Guardias jurados y personal de seguridad privados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Ingenieros en eléctronica y telecomunicaciones	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Ingenieros técnicos cartógrafos y topógrafos	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Ingenieros técnicos en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Médicos	1	2	3	0,53	2,94	1,17
Mineros, canteros y asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Montadores de estructuras metálicas	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarés y similares	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Notarios	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Operadores de maquinaria agrícola móvil	3	0	3	1,59	0,00	1,17
Operadores de máquinas- herramientas	1	1	2	0,53	1,47	0,78
Ordenanzas	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Otro profesorado técnico de formación profesional	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Otros diversos profesionales de la enseñanza	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Otros diversos técnicos en sanidad, incluídos los de medicina tradicional	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	3	3	0,00	4,41	1,17
Otros ingenieros técnicos	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Otros montadores ensambladores	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	8	3	11	4,23	4,41	4,28
Otros profesionales de apoyo en operaciones financieras	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Otros profesionales en organización y administración de empresas	0	1	1	0,00	1,47	0,39

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	4	4	0,00	5,88	1,56
Peones agrícolas	4	0	4	2,12	0,00	1,56
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	3	3	0,00	4,41	1,17
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Policias locales	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Policias nacionales	3	0	3	1,59	0,00	1,17
Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y servicios similares	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Profesionales en contabilidad	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Profesores de enseñanza primaria	2	2	4	1,06	2,94	1,56
Profesores de enseñanza secundaria	4	0	4	2,12	0,00	1,56
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Psicólogos	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Sacerdotes de las distintas religiones	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Secretarios administrativos y asimilados	3	5	8	1,59	7,35	3,11
Soldadores y oxicortadores	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	3	0	3	1,59	0,00	1,17
Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Técnicos en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Telefonístas	0	1	1	0,00	1,47	0,39
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	3	0	3	1,59	0,00	1,17
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	25	7	32	13,23	10,29	12,45
Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelístas, matriceros y asimilados	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Vendedores ambulantes	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Veterinarios	1	0	1	0,53	0,00	0,39
Vigilantes, guardianes y asimilados	2	0	2	1,06	0,00	0,78
Total	189	68	257	100	100	100

Tabla 2.39. Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2019.
Última actividad en pacientes en situación laboral de "no activos" al inicio, por sexo.
Casos y porcentajes sobre total de "no activos" de cada sexo.
(*) se incluye como "no activo" la ocupacion "tareas domésticas no remuneradas".

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Abogados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Agentes de compras	6	0	6	1,04	0,00	0,61
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Agentes inmobiliarios	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Agrónomos y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Ajustadores operadores de máquinas herramienta	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Ajustadores reparadores de equipos electrónicos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Albañiles y manposteros	43	0	43	7,45	0,00	4,41
Asistentes domiciliarios	0	2	2	0,00	0,50	0,20
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	2	1	3	0,35	0,25	0,31
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Auxiliares de enfermería hospitalaria	3	3	6	0,52	0,75	0,61
Ayudantes farmaceúticos	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Bibliotecarios, documentalistas y asimilados	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Bomberos	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Camareros, bármanes y asimilados	20	4	24	3,47	1,00	2,46
Carboneros de carbón vegetal y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Chapistas y caldereros	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Cobradores de facturas, deudas y empleados asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	6	7	13	1,04	1,75	1,33
Conductores de autobuses	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Conductores de camiones	19	0	19	3,29	0,00	1,95
Conductores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Conserjes de edificios	2	1	3	0,35	0,25	0,31
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	2	2	0,00	0,50	0,20
Cristaleros	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	13	10	23	2,25	2,51	2,36
Dirección de departamentos de comercialización y ventas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Dirección de departamentos de relaciones laborales y de recursos humanos	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Ebanistas y trabajadores asimilados	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Empleados de hogar	0	13	13	0,00	3,26	1,33

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Empleados de ventanilla de bancos y correos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Enfermeros- ATS	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Escala básica militar	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Escala media militar	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Escala superior militar	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Farmaceúticos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Fontaneros e instaladores de tuberías	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Funcionarios de prisiones	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	7	1	8	1,21	0,25	0,82
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Gerencia de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de hoteles con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Gerencia de hoteles sin asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de otras empresas de hospedaje con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Gerencia de otras empresas sin asalariados	18	3	21	3,12	0,75	2,15
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	2	2	4	0,35	0,50	0,41
Guardias Civiles	9	0	9	1,56	0,00	0,92
Guardias jurados y personal de seguridad privados	5	0	5	0,87	0,00	0,51
Instaladores y reparadores de euipos telefónicos y telegráficos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Instaladores y reparadores de lineas eléctricas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	0	2	2	0,00	0,50	0,20
Jefes de equipos mecánicos y ajustadores de equipos eléctricos y electrónicos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Logopedas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Maquinístas de locomotoras	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	5	0	5	0,87	0,00	0,51
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	12	0	12	2,08	0,00	1,23
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	2	0	2	0,35	0,00	0,20

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Moldeadores y macheros	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Montadores de estructuras metálicas	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Odontólogos	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Operadores de equipos de destilación y reacción química (excepto tratamiento de petróleo y gas natural)	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores de maquinaria agrícola móvil	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores de máquinas de coser y bordar	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Operadores de máquinas de imprimir	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores de máquinas de preparar fibras, hilar y devanar	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores de máquinas- herramientas	7	1	8	1,21	0,25	0,82
Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de carne, pescado y marisco	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Operadores de máquinas para fabricar municiones y explosivos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Operadores de serrerías, de máquinas de contrachapado y en instalaciones conexas para el tratamiento de madera	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica (líneas telefónicas)	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Operadores en instalaciones de tratamiento térmico de metales	2	1	3	0,35	0,25	0,31
Operadores en instalaciones para la preparación de minerales y rocas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Ordenanzas	7	2	9	1,21	0,50	0,92
Otros diversos técnicos en sanidad, incluídos los de medicina tradicional	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	4	4	0,00	1,00	0,41
Otros Ingenieros superiores	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros ingenieros técnicos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros montadores ensambladores	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros operadores de instalaciones de tratamiento de productos químicos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	14	2	16	2,43	0,50	1,64
Otros profesionales de apoyo en operaciones financieras	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Otros profesionales de las Administraciones Públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Otros profesionales de nivel superior de Informática	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Otros trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Otros trabajadores diversos de acabado de construcciones	3	1	4	0,52	0,25	0,41
Panaderos, pasteleros y confiteros	3	1	4	0,52	0,25	0,41
Patronistas y cortadores de tela, cuero y piel	0	3	3	0,00	0,75	0,31
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	2	2	0,00	0,50	0,20
Peones agrícolas	7	3	10	1,21	0,75	1,02

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Peones agropecuarios	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Peones de construcción de edificios	9	0	9	1,56	0,00	0,92
Peones de industrias manufactureras	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	6	0	6	1,04	0,00	0,61
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	9	9	0,00	2,26	0,92
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	9	0	9	1,56	0,00	0,92
Policias locales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Policias nacionales	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y servicios similares	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Profesores de enseñanza infantil	0	1	1	0,00	0,25	0,10
Profesores de enseñanza primaria	7	3	10	1,21	0,75	1,02
Profesores de enseñanza secundaria	3	4	7	0,52	1,00	0,72
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Recepcionístas en establecimientos distintos de oficinas	1	1	2	0,17	0,25	0,20
Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Representantes de comercio y técnicos de venta	4	0	4	0,69	0,00	0,41
Revisores, controladores de coches- cama y cobradores de los transportes	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Revocadores, escayolistas y estuquistas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Sastres, modistos y sombrereros	1	3	4	0,17	0,75	0,41
Secretarios administrativos y asimilados	6	6	12	1,04	1,50	1,23
Soldadores y oxicortadores	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Tapiceros, colchoneros y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Tareas domésticas no remuneradas	0	269	269	0,00	67,42	27,56
Técnicos de laboratorio sanitario	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Técnicos en electricidad	2	0	2	0,35	0,00	0,20
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades avícolas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	1	2	3	0,17	0,50	0,31
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades avícolas	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	7	2	9	1,21	0,50	0,92
Trabajadores cualificados por cuenta propia en huertas, viveros y jardines	1	0	1	0,17	0,00	0,10

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	159	11	170	27,56	2,76	17,42
Trabajadores de la cerámica, alfareros y asimilados	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos, heladeros	1	0	1	0,17	0,00	0,10
Vendedores ambulantes	3	1	4	0,52	0,25	0,41
Vigilantes, guardianes y asimilados	3	0	3	0,52	0,00	0,31
Total	**577**	**399**	**976**	**100**	**100**	**100**

Anexo III: Tablas de pacientes prevalentes en modalidad de trasplantes.

Tabla 3.1.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Número de casos anuales por área de salud de residencia y total, y porcentaje de incremento anual.

Área de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	75	84	86	93	105	112	119	122	129	134	136	137	141	148	161	164	173	173
Cáceres	77	78	78	81	81	76	75	80	85	83	82	78	82	90	96	100	31	30
Coria	12	11	9	11	11	14	14	15	17	19	18	22	25	26	25	28	100	96
Don Benito-Villanueva	45	47	51	59	64	72	71	74	75	82	87	81	85	89	88	97	73	73
Llerena-Zafra	34	35	39	41	46	51	51	48	47	50	50	52	54	60	60	69	121	124
Mérida	54	54	54	61	69	69	77	82	87	92	95	104	113	113	115	116	30	29
Navalmoral de la Mata	14	15	17	16	17	17	18	19	17	17	18	19	20	24	27	30	58	54
Plasencia	35	39	43	44	45	44	46	48	48	51	52	51	52	52	49	53	105	102
Extremadura	**346**	**363**	**377**	**406**	**438**	**455**	**471**	**488**	**505**	**528**	**538**	**544**	**572**	**602**	**621**	**657**	**691**	**681**
Incremento anual (%)	Valor basal	4,91	3,86	7,69	7,88	3,88	3,52	3,61	3,48	4,55	1,89	1,12	5,15	5,24	3,16	5,80	5,18	3,65

Tabla 3.2.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Tasas crudas por millón de habitantes anuales, por área de salud de residencia y total y porcentaje de incremento anual.

Área de salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	295	331	339	358	396	419	440	448	470	486	493	496	512	540	590	601	636	638
Cáceres	408	413	413	419	416	389	378	403	427	417	412	396	418	461	499	520	162	158
Coria	247	226	185	226	227	283	295	317	360	402	381	475	544	571	565	632	2292	2222
Don Benito-Villanueva	321	335	363	420	454	507	498	519	525	574	609	570	603	636	639	704	535	537
Llerena-Zafra	324	334	372	394	441	478	478	450	441	471	471	496	516	578	588	677	1197	1235
Mérida	347	347	347	383	423	425	465	490	517	544	561	609	664	669	687	693	180	174
Navalmoral de la Mata	264	283	320	286	304	310	329	347	309	307	325	345	366	441	503	558	1091	1021
Plasencia	309	345	380	387	396	393	411	425	422	448	457	456	465	467	447	483	966	945
Extremadura	**327**	**343**	**356**	**378**	**403**	**415**	**429**	**443**	**456**	**476**	**485**	**493**	**520**	**551**	**575**	**608**	**644**	**638**
Incremento anual (%)	Valor basal	4,89	3,87	6,01	6,78	2,81	3,51	3,17	3,03	4,35	1,89	1,61	5,57	5,88	4,41	5,80	5,87	4,84

Tabla 3.3.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Casos y tasas, cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.

Área de salud	Casos			Tasas crudas			Tasas ajustadas por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	114	59	173	855,16	428,51	638,38	717,65	322,78	515,91
Cáceres	24	6	30	257,53	61,87	157,75	212,18	48,46	129,81
Coria	58	38	96	2.688,17	1.756,90	2.221,97	2.025,53	1.495,40	1.762,76
Don Benito- Villanueva	41	32	73	606,66	468,62	537,28	475,47	374,78	422,94
Llerena- Zafra	74	50	124	1.481,96	990,55	1.234,92	1.215,90	870,07	1.043,16
Mérida	17	12	29	206,60	142,86	174,40	172,79	117,62	144,49
Navalmoral de la Mata	30	24	54	1.117,40	921,69	1.021,04	887,70	736,26	814,85
Plasencia	67	35	102	1.246,00	646,73	945,41	984,21	550,21	771,42
Extremadura	**425**	**256**	**681**	**804,16**	**474,77**	**637,81**	**654,20**	**386,94**	**519,57**

Tabla 3.4.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Índice de masculinidad (IM) anual, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Casos																		
Ambos sexos	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681
Hombres	220	231	233	254	277	285	291	307	309	321	332	338	349	375	396	417	436	425
Mujeres	126	132	144	152	161	170	180	181	196	207	206	206	223	227	225	240	255	256
ÍM	**1,74**	**1,75**	**1,62**	**1,67**	**1,72**	**1,67**	**1,62**	**1,70**	**1,58**	**1,55**	**1,61**	**1,64**	**1,57**	**1,65**	**1,76**	**1,74**	**1,71**	**1,66**
Tasas (ppm)																		
Ambos sexos	327	343	356	378	403	414	429	443	456	476	485	493	520	551	575	608	644	638
Hombres	419	440	444	476	513	522	533	561	562	583	603	617	640	692	740	779	821	804
Mujeres	236	247	270	281	295	308	326	326	352	371	369	371	403	412	413	440	471	475
IM	**1,77**	**1,78**	**1,64**	**1,70**	**1,74**	**1,69**	**1,63**	**1,72**	**1,60**	**1,57**	**1,63**	**1,66**	**1,59**	**1,68**	**1,79**	**1,77**	**1,74**	**1,69**

Tabla 3.5.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2019.
Casos por grupo de edad ACTUAL y área de salud de residencia.

Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres						
Badajoz	0	18	55	29	12	114
Cáceres	0	4	14	5	1	24
Coria	0	7	28	20	3	58
Don Benito- Villanueva	0	5	22	8	6	41
Llerena- Zafra	1	14	37	19	3	74
Mérida	0	2	9	4	2	17
Navalmoral de la Mata	0	4	17	6	3	30
Plasencia	0	8	46	8	5	67
Extremadura	**1**	**62**	**228**	**99**	**35**	**425**
Mujeres						
Badajoz	2	10	21	14	12	59
Cáceres	0	1	3	1	1	6
Coria	0	8	18	9	3	38
Don Benito- Villanueva	0	2	22	4	4	32
Llerena- Zafra	0	9	31	8	2	50
Mérida	0	2	6	2	2	12
Navalmoral de la Mata	0	4	11	5	4	24
Plasencia	0	6	20	7	2	35
Extremadura	**2**	**42**	**132**	**50**	**30**	**256**
Ambos sexos						
Badajoz	2	28	76	43	24	173
Cáceres	0	5	17	6	2	30
Coria	0	15	46	29	6	96
Don Benito- Villanueva	0	7	44	12	10	73
Llerena- Zafra	1	23	68	27	5	124
Mérida	0	4	15	6	4	29
Navalmoral de la Mata	0	8	28	11	7	54
Plasencia	0	14	66	15	7	102
Extremadura	**3**	**104**	**360**	**149**	**65**	**681**

Tabla 3.6.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2019.
Tasas específicas por millón de habitantes, por grupo de edad ACTUAL y área de salud de residencia.

Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres						
Badajoz	0,0	346,2	1.412,1	2.412,4	1.258,0	855,2
Cáceres	0,0	118,8	477,8	546,7	113,7	257,5
Coria	0,0	961,0	4.102,0	7.837,0	1.195,7	2.688,2
Don Benito- Villanueva	0,0	198,5	1.083,3	1.165,8	991,9	606,7
Llerena- Zafra	153,8	773,8	2.373,3	3.899,8	614,9	1.482,0
Mérida	0,0	61,9	377,1	556,8	338,8	206,6
Navalmoral de la Mata	0,0	407,6	2.025,7	2.307,7	1.213,6	1.117,4
Plasencia	0,0	433,3	2.678,6	1.416,4	835,4	1.246,0
Extremadura	**13,5**	**315,0**	**1.421,4**	**1.945,6**	**758,7**	**804,2**
Mujeres						
Badajoz	102,5	197,1	534,7	1.060,5	801,8	428,5
Cáceres	0,0	31,0	102,3	100,2	71,6	61,9
Coria	0,0	1.193,3	2.869,4	3.499,2	797,4	1.756,9
Don Benito- Villanueva	0,0	84,2	1.131,8	557,5	435,7	468,6
Llerena- Zafra	0,0	520,4	2.109,7	1.617,1	271,4	990,6
Mérida	0,0	63,8	254,4	261,7	222,9	142,9
Navalmoral de la Mata	0,0	453,4	1.444,3	2.000,8	1.117,3	921,7
Plasencia	0,0	344,5	1.244,2	1.217,4	231,4	646,7
Extremadura	**28,4**	**223,0**	**844,6**	**929,9**	**425,9**	**474,8**
Ambos sexos						
Badajoz	49,6	272,6	971,6	1.704,9	979,4	638,4
Cáceres	0,0	75,8	290,0	313,6	87,9	157,8
Coria	0,0	1.072,3	3.511,7	5.659,6	956,8	2.222,0
Don Benito- Villanueva	0,0	143,1	1.107,0	854,9	656,6	537,3
Llerena- Zafra	78,9	650,0	2.245,4	2.749,8	408,2	1.234,9
Mérida	0,0	62,8	316,1	404,7	268,9	174,4
Navalmoral de la Mata	0,0	429,3	1.749,1	2.157,3	1.156,6	1.021,0
Plasencia	0,0	390,2	1.985,1	1.316,0	478,6	945,4
Extremadura	**20,7**	**270,0**	**1.136,8**	**1.423,7**	**557,6**	**637,8**

Tabla 3.7.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Histórico.
Tasas anuales específicas por grupo de edad ACTUAL. Casos por millón de habitantes.

Grupo edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	41	41	0	0	0	0	6	6	0	6	6	6	6	20	20	13	27	21
15-44	445	466	334	334	348	334	325	311	282	274	252	259	281	285	288	295	292	270
45-64	580	618	777	793	824	818	860	874	936	999	1.031	1.004	1.013	1.029	1.013	1.078	1.150	1.137
65-74	52	43	440	556	623	771	811	952	946	960	1.022	1.062	1.165	1.168	1.373	1.491	1.510	1.424
>74	0	0	35	42	59	75	112	136	229	250	293	286	297	446	414	431	477	558
Total	**327**	**343**	**356**	**378**	**403**	**414**	**429**	**443**	**456**	**476**	**485**	**493**	**520**	**551**	**575**	**608**	**644**	**638**

Tabla 3.8.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2019.
Edad ACTUAL por área de salud de residencia. Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Estadístico	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
Hombres									
Edad media	58	56	56	58	59	56	59	60	58
Mediana	58	56	60	60	60	58	60	62	59
Desviación estándar	13	11	14	13	13	13	12	14	13
Edad mínima	24	24	18	24	27	9	39	28	9
Edad máxima	84	79	79	79	82	84	81	89	89
Nº de casos	114	24	58	41	74	17	30	67	425
Mujeres									
Edad media	59	57	59	55	58	55	60	58	57
Mediana	60	59	62	54	57	56	58	57	57
Desviación estándar	17	12	17	14	14	11	13	14	14
Edad mínima	13	24	30	15	17	31	34	33	13
Edad máxima	85	79	75	77	85	79	79	79	85
Nº de casos	59	6	38	32	50	12	24	35	256
Ambos sexos									
Edad media	58	56	56	57	59	55	59	59	57
Desviación estándar	59	58	61	59	58	57	59	61	58
Desviación estándar	15	12	14	13	14	13	12	14	13
Edad mínima	13	24	18	15	17	9	34	28	9
Edad máxima	85	79	79	79	85	84	81	89	89
Nº de casos	173	30	96	73	124	29	54	102	681

Tabla 3.9.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2019.
Edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por área de salud de residencia.
Media, mediana, desviación estándar, mínima y máxima en años cumplidos.

Estadístico	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
Hombres									
Edad media	49	46	49	47	51	44	48	47	47
Mediana	50	47	52	48	54	47	49	47	48
Desviación estándar	15	12	13	15	15	14	13	14	14
Edad mínima	11	9	16	6	19	3	29	14	3
Edad máxima	83	73	68	69	78	68	68	84	84
Nº de casos	49	46	49	47	51	44	48	47	47
Mujeres									
Edad media	49	47	47	44	45	46	49	49	47
Mediana	53	46	52	46	47	49	51	49	49
Desviación estándar	17	15	23	16	15	13	14	14	15
Edad mínima	6	8	8	13	3	18	28	20	3
Edad máxima	75	73	68	72	71	72	72	73	75
Nº de casos	**59**	**6**	**38**	**32**	**50**	**12**	**24**	**35**	**256**
Ambos sexos									
Edad media	49	46	49	46	48	45	48	48	47
Mediana	50	47	52	47	49	49	49	48	49
Desviación estándar	16	13	15	15	15	13	13	14	15
Edad mínima	6	8	8	6	3	3	28	14	3
Edad máxima	83	73	68	72	78	72	72	84	84
Nº de casos	**173**	**30**	**96**	**73**	**124**	**29**	**54**	102	**681**

Tabla 3.10.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2019.
Distribución según edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Grupo de edad		0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres	Nº de casos	6	171	201	42	5	425
	Porcentajes	**1,41**	**40,24**	**47,29**	**9,88**	**1,18**	**100**
Mujeres	Nº de casos	7	95	118	35	1	256
	Porcentajes	**2,73**	**37,11**	**46,09**	**13,67**	**0,39**	**100**
Ambos	Nº de casos	13	266	319	77	6	681
	Porcentajes	**1,91**	**39,06**	**46,84**	**11,31**	**0,88**	**100**

Tabla 3.11.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Histórico.
Evolución de la edad en el momento del trasplante (del último injerto si tuvo más de uno) en años cumplidos.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Edad media	38	38	42	42	43	43	43	44	45	45	45	45	46	46	47	47	47	47
Edad mínima	10	10	12	12	12	6	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3
Edad máxima	67	68	70	69	71	74	79	79	79	79	79	79	84	84	84	84	84	84
Nº de casos	**346**	**363**	**377**	**406**	**438**	**455**	**471**	**488**	**505**	**528**	**538**	**544**	**572**	**602**	**621**	**657**	**691**	**681**

Tabla 3.12.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2019.
Enfermedad renal primaria, agrupada, por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	50	42	92	11,76	16,41	13,51
Enfermedad vascular	27	10	37	6,35	3,91	5,43
Enfermedades hereditarias/ congénitas	29	14	43	6,82	5,47	6,31
Enfermedades sistémicas	11	12	23	2,59	4,69	3,38
Glomerulonefritis primaria	113	58	171	26,59	22,66	25,11
Nefropatía diabética	52	14	66	12,24	5,47	9,69
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	22	34	56	5,18	13,28	8,22
Otras enfermedades renales	2	3	5	0,47	1,17	0,73
No filiadas	119	69	188	28,00	26,95	27,61
Todas las enfermedades	**425**	**256**	**681**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.13.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Enfermedad renal primaria, agrupada, según edad al INICIO del tratamiento.
Número de casos y porcentajes sobre los totales de cada grupo.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedad poliquística	0	32	56	4	0	92	0,00	9,47	20,44	9,30	0,00	13,51
Enfermedad vascular	0	9	19	8	1	37	0,00	2,66	6,93	18,60	33,33	5,43
Enfer. hereditarias/ congénitas	9	26	6	2	0	43	39,13	7,69	2,19	4,65	0,00	6,31
Enfermedades sistémicas	0	19	4	0	0	23	0,00	5,62	1,46	0,00	0,00	3,38
Glomerulonefritis primaria	5	92	64	10	0	171	21,74	27,22	23,36	23,26	0,00	25,11
Nefropatía diabética	0	29	34	3	0	66	0,00	8,58	12,41	6,98	0,00	9,69
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	3	33	15	5	0	56	13,04	9,76	5,47	11,63	0,00	8,22
Otras enfermedades renales	2	1	2	0	0	5	8,70	0,30	0,73	0,00	0,00	0,73
No filiadas	4	97	74	11	2	188	17,39	28,70	27,01	25,58	66,67	27,61
Todas las enfermedades	**23**	**338**	**274**	**43**	**3**	**681**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.14.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos en cada sexo.

Enfermedad renal primaria	Casos		
	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	50	42	92
Total Enfermedad poliquística	**50**	**42**	**92**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	5	0	5
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	15	9	24
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	7	1	8
Total Enfermedad vascular	**27**	**10**	**37**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	3	0	3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	1	5	6
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	8	3	11
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	2	3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	11	3	14
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	2	1	3
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**29**	**14**	**43**
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	1	1
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	1	0	1
Lupus eritematoso diseminado	3	8	11
Púrpura de Schónlein-Henoch	2	0	2
Síndrome de Goodpasture	3	0	3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	2	3	5
Total Enfermedades sistémicas	**11**	**12**	**23**
Enfermedad de depósitos densos, Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	1	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	7	11	18
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	3	2	5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	17	11	28
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	9	4	13
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	25	10	35
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II, III)	10	8	18
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	35	9	44
Nefropatía membranosa	6	3	9
Total Glomerulonefritis primaria	**113**	**58**	**171**
Diabetes	52	14	66
Total Nefropatía diabética	**52**	**14**	**66**
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	1	4	5
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	1	1	2
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	1	1	2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	2	0	2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	3	4	7
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	1	5	6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	4	9	13
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	2	3	5
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	4	2	6
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	3	5	8
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	**22**	**34**	**56**
Otras patologías renales identificadas	2	3	5
Total Otras enfermedades renales	**2**	**3**	**5**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	113	66	179
No consta en ficha	6	3	9
Total No filiadas	**119**	**69**	**188**
Todas las enfermedades	425	256	681

Tabla 3.15.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre total de cada sexo de la tabla anterior.

Enfermedad renal primaria	Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	11,76	16,41	13,51
Total Enfermedad poliquística	**11,76**	**16,41**	**13,51**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	1,18	0,00	0,73
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	3,53	3,52	3,52
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	1,65	0,39	1,17
Total Enfermedad vascular	**6,35**	**3,91**	**5,43**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0,71	0,00	0,44
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	0,24	1,95	0,88
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	1,88	1,17	1,62
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0,24	0,78	0,44
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	2,59	1,17	2,06
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,47	0,39	0,44
Otra Nefropatía hereditaria	0,71	0,00	0,44
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**6,82**	**5,47**	**6,31**
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,00	0,39	0,15
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,24	0,00	0,15
Lupus eritematoso diseminado	0,71	3,13	1,62
Púrpura de Schónlein-Henoch	0,47	0,00	0,29
Síndrome de Goodpasture	0,71	0,00	0,44
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0,47	1,17	0,73
Total Enfermedades sistémicas	**2,59**	**4,69**	**3,38**
Enfermedad de depósitos densos, Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0,24	0,00	0,15
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	1,65	4,30	2,64
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0,71	0,78	0,73
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	4,00	4,30	4,11
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	2,12	1,56	1,91
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	5,88	3,91	5,14
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II, III)	2,35	3,13	2,64
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	8,24	3,52	6,46
Nefropatía membranosa	1,41	1,17	1,32
Total Glomerulonefritis primaria	**26,59**	**22,66**	**25,11**
Diabetes	12,24	5,47	9,69
Total Nefropatía diabética	**12,24**	**5,47**	**9,69**
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,24	1,56	0,73
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,24	0,39	0,29
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,24	0,39	0,29
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,47	0,00	0,29
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,71	1,56	1,03
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,24	1,95	0,88
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0,94	3,52	1,91
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,47	1,17	0,73
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	0,94	0,78	0,88
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0,71	1,95	1,17
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	**5,18**	**13,28**	**8,22**
Otras patologías renales identificadas	0,47	1,17	0,73
Total Otras enfermedades renales	0,47	1,17	0,73
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	**26,59**	**25,78**	**26,28**
No consta en ficha	1,41	1,17	1,32
Total No filiadas	**28,00**	**26,95**	**27,61**
Todas las enfermedades	100	100	100

Tabla 3.16.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Enfermedad renal primaria según edad al INICIO del tratamiento. Número de casos en cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria	Casos					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	32	56	4	0	92
Total Enfermedad poliquística	**0**	**32**	**56**	**4**	**0**	**92**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	1	3	0	1	5
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enf. renal primaria)	0	3	13	8	0	24
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	0	5	3	0	0	8
Total Enfermedad vascular	**0**	**9**	**19**	**8**	**1**	**37**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	2	1	0	0	0	3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	4	2	0	0	0	6
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	3	6	2	0	11
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	2	1	0	0	0	3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	14	0	0	0	14
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	3	0	0	0	3
Otra Nefropatía hereditaria	1	2	0	0	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**9**	**26**	**6**	**2**	**0**	**43**
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	1	0	0	1
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	0	0	0	1
Lupus eritematoso diseminado	0	10	1	0	0	11
Púrpura de Schónlein-Henoch	0	2	0	0	0	2
Síndrome de Goodpasture	0	2	1	0	0	3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0	4	1	0	0	5
Total Enfermedades sistémicas	**0**	**19**	**4**	**0**	**0**	**23**
Enfermedad de depósitos densos, Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0	0	1	0	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	9	8	1	0	18
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	1	3	1	0	0	5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	12	12	4	0	28
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	2	6	5	0	0	13
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	1	17	15	2	0	35
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II, III)	1	11	5	1	0	18
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	30	13	1	0	44
Nefropatía membranosa	0	4	4	1	0	9
Total Glomerulonefritis primaria	**5**	**92**	**64**	**10**	**0**	**171**
Diabetes	0	29	34	3	0	66
Total Nefropatía diabética	**0**	**29**	**34**	**3**	**0**	**66**
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	2	3	0	0	5
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	2	0	0	0	2
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	2	0	0	0	2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	2	0	0	0	2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	6	1	0	7
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	4	0	2	0	6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	1	11	1	0	0	13
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	2	1	2	0	5
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	1	4	1	0	0	6
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	4	3	0	0	8
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	**3**	**33**	**15**	**5**	**0**	**56**
Otras patologías renales identificadas	2	1	2	0	0	5
Total Otras enfermedades renales	**2**	**1**	**2**	**0**	**0**	**5**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	2	95	70	11	1	179
No consta en ficha	2	2	4	0	1	9
Total No filiadas	**4**	**97**	**74**	**11**	**2**	**188**
Todas las enfermedades	**23**	**338**	**274**	**43**	**3**	**681**

Tabla 3.17.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Enfermedad renal primaria según edad al INICIO del tratamiento.
Porcentajes sobre el total de cada grupo de edad de la tabla anterior.

Enfermedad renal primaria	Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0,0	9,5	20,4	9,3	0,0	13,5
Total Enfermedad poliquística	**0,0**	**9,5**	**20,4**	**9,3**	**0,0**	**13,5**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0,0	0,3	1,1	0,0	33,3	0,7
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enf. renal primaria)	0,0	0,9	4,7	18,6	0,0	3,5
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	0,0	1,5	1,1	0,0	0,0	1,2
Total Enfermedad vascular	**0,0**	**2,7**	**6,9**	**18,6**	**33,3**	**5,4**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	8,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	17,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,9
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0,0	0,9	2,2	4,7	0,0	1,6
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	8,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	2,1
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4
Otra Nefropatía hereditaria	4,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**39,1**	**7,7**	**2,2**	**4,7**	**0,0**	**6,3**
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
Lupus eritematoso diseminado	0,0	3,0	0,4	0,0	0,0	1,6
Púrpura de Schónlein-Henoch	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3
Síndrome de Goodpasture	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,4
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,7
Total Enfermedades sistémicas	**0,0**	**5,6**	**1,5**	**0,0**	**0,0**	**3,4**
Enfermedad de depósitos densos, Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0,0	2,7	2,9	2,3	0,0	2,6
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4,3	0,9	0,4	0,0	0,0	0,7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0,0	3,6	4,4	9,3	0,0	4,1
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	8,7	1,8	1,8	0,0	0,0	1,9
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	4,3	5,0	5,5	4,7	0,0	5,1
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I, II, III)	4,3	3,3	1,8	2,3	0,0	2,6
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0,0	8,9	4,7	2,3	0,0	6,5
Nefropatía membranosa	0,0	1,2	1,5	2,3	0,0	1,3
Total Glomerulonefritis primaria	**21,7**	**27,2**	**23,4**	**23,3**	**0,0**	**25,1**
Diabetes	0,0	8,6	12,4	7,0	0,0	9,7
Total Nefropatía diabética	**0,0**	**8,6**	**12,4**	**7,0**	**0,0**	**9,7**
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,0	0,6	1,1	0,0	0,0	0,7
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,0	0,0	2,2	2,3	0,0	1,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,0	1,2	0,0	4,7	0,0	0,9
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	4,3	3,3	0,4	0,0	0,0	1,9
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,0	0,6	0,4	4,7	0,0	0,7
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	4,3	1,2	0,4	0,0	0,0	0,9
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	4,3	1,2	1,1	0,0	0,0	1,2
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	**13,0**	**9,8**	**5,5**	**11,6**	**0,0**	**8,2**
Otras patologías renales identificadas	8,7	0,3	0,7	0,0	0,0	0,7
Total Otras enfermedades renales	**8,7**	**0,3**	**0,7**	**0,0**	**0,0**	**0,7**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	8,7	28,1	25,5	25,6	33,3	26,3
No consta en ficha	8,7	0,6	1,5	0,0	33,3	1,3
Total No filiadas	**17,4**	**28,7**	**27,0**	**25,6**	**66,7**	**27,6**
Todas las enfermedades	100	100	100	100	100	100

Tabla 3.18.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Procedencia del injerto por sexo. Casos, porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de habitantes.

Procedencia	Casos			Porcentajes			Tasas (ppm)		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Donante vivo	16	12	28	3,8	4,7	4,1	30,27	22,25	26,22
Donante cadáver	242	149	391	56,9	58,2	57,4	457,90	276,33	366,20
Donante desconocido	167	95	262	39,3	37,1	38,5	315,99	176,18	245,38
Total	**425**	**256**	**681**	**100**	**100**	**100**	**804,16**	**474,77**	**637,81**

Tabla 3.19.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Procedencia del injerto según edad ACTUAL por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.

Sexo	Procedencia	Casos						Porcentajes					
		0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres	Donante vivo	1	7	6	1	1	16	100	11,29	2,63	1,01	2,86	3,76
	Donante cadáver	0	36	133	55	18	242	0,00	58,06	58,33	55,56	51,43	56,94
	Donante desconocido	0	19	89	43	16	167	0,00	30,65	39,04	43,43	45,71	39,29
	Total	**1**	**62**	**228**	**99**	**35**	**425**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Mujeres	Donante vivo	1	7	4	0	0	12	50,00	16,67	3,03	0,00	0,00	4,69
	Donante cadáver	1	22	76	33	17	149	50,00	52,38	57,58	66,00	56,67	58,20
	Donante desconocido	0	13	52	17	13	95	0,00	30,95	39,39	34,00	43,33	37,11
	Total	**2**	**42**	**132**	**50**	**30**	**256**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Ambos sexos	Donante vivo	2	14	10	1	1	28	66,67	13,46	2,78	0,67	1,54	4,11
	Donante cadáver	1	58	209	88	35	391	33,33	55,77	58,06	59,06	53,85	57,42
	Donante desconocido	0	32	141	60	29	262	0,00	30,77	39,17	40,27	44,62	38,47
	Total	**3**	**104**	**360**	**149**	**65**	**681**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.20.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Procedencia del injerto. Casos y porcentajes sobre el total de injertos.

Procedencia	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Casos																		
Donante vivo	1	1	1	2	2	2	2	3	3	5	6	8	14	20	22	24	25	28
Donante cadáver	0	0	0	0	0	0	52	76	104	147	170	201	235	271	303	336	386	391
Donante desconocido	345	362	376	404	436	453	417	409	398	376	362	335	323	311	296	297	280	262
Total	**346**	**363**	**377**	**406**	**438**	**455**	**471**	**488**	**505**	**528**	**538**	**544**	**572**	**602**	**621**	**657**	**691**	**681**
Porcentajes																		
Donante vivo	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	2,4	3,3	3,5	3,7	3,6	4,1
Donante cadáver	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	15,6	20,6	27,8	31,6	37,0	41,1	45,0	48,8	51,1	55,9	57,4
Donante desconocido	99,7	99,7	99,7	99,5	99,5	99,6	88,5	83,8	78,8	71,2	67,3	61,6	56,5	51,7	47,7	45,2	40,5	38,5
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.21.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Mortalidad en trasplantados. Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje cada año.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Población a riesgo (*)	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681
Fallecidos en el año	4	9	10	8	9	13	10	13	17	11	19	10	16	23	17	20	24	25
Letalidad (%)	**1,16**	**2,48**	**2,65**	**1,97**	**2,05**	**2,86**	**2,12**	**2,66**	**3,37**	**2,08**	**3,53**	**1,84**	**2,80**	**3,82**	**2,74**	**3,04**	**3,47**	**3,67**

(*) Nota: población a riesgo = total de pacientes en trasplante como última modalidad de tratamiento cada año.

Tabla 3.22.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Letalidad según procedencia del injerto por sexo. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje.

Procedencia	Fallecidos			Población a riesgo (*)			Letalidad (porcentaje)		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Donante vivo	0	0	0	16	12	28	0,00	0,00	0,00
Donante cadáver	6	8	14	242	149	391	2,48	5,37	3,58
Donante desconocido	10	1	11	167	95	262	5,99	1,05	4,20
Total	**16**	**9**	**25**	**425**	**256**	**681**	**3,76**	**3,52**	**3,67**

(*) Nota: población a riesgo = total de pacientes en trasplante como última modalidad de tratamiento.

Tabla 3.23.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Letalidad según procedencia del injerto, por grupos de edad ACTUAL.
Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje en cada grupo de edad.

Procedencia		0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
A riesgo (*)	Donante vivo	2	14	10	1	1	28
	Donante cadáver	1	58	209	88	35	391
	Donante desconocido	0	32	141	60	29	262
	Total	**3**	**104**	**360**	**149**	**65**	**681**
Fallecidos	Donante vivo	0	0	0	0	0	0
	Donante cadáver	0	0	5	6	3	14
	Donante desconocido	0	0	4	3	4	11
	Total	**0**	**0**	9	9	7	**25**
Letalidad (%)	Donante vivo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Donante cadáver	0,00	0,00	2,39	6,82	8,57	3,58
	Donante desconocido	n.c.	0,00	2,84	5,00	13,79	4,20
	Total	**0,00**	**0,00**	**2,50**	**6,04**	**10,77**	**3,67**

(*) Notas: población a riesgo = pacientes en trasplante como última modalidad de tratamiento con injerto de esa procedencia.
n.c. = no calculable por ser el denominador "cero".

Tabla 3.24.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Letalidad según enfermedad renal inicial, agrupada. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje.

Enfermedad inicial agrupada	Población a riesgo (*)	Fallecidos	Letalidad (%)
Enfermedad poliquística	92	4	4,35
Enfermedad vascular	37	1	2,70
Enfermedades hereditarias/ congénitas	43	2	4,65
Enfermedades sistémicas	23	0	0,00
Glomerulonefritis primaria	171	6	3,51
Nefropatía diabética	66	3	4,55
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	56	0	0,00
Otras enfermedades renales	5	0	0,00
No filiadas	188	9	4,79
Todas las enfermedades	**681**	**25**	**3,67**

(*) Nota: población a riesgo = total de pacientes en trasplante como última modalidad de tratamiento.

Tabla 3.25.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Causas de fallecimiento según sexo. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Causa de fallecimiento	Fallecidos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Accidente cerebrovascular	1	1	2	6,25	11,11	8,00
Causa de muerte incierta o no determinada	5	1	6	31,25	11,11	24,00
Enfermedad maligna: tumores sólidos	3	2	5	18,75	22,22	20,00
Hemorragia digestiva	1	0	1	6,25	0,00	4,00
Infección viral generalizada	1	0	1	6,25	0,00	4,00
Infecciones pulmonares (bacterianas)	1	0	1	6,25	0,00	4,00
Parada cardiaca de causa desconocida	1	0	1	6,25	0,00	4,00
Septicemia	1	3	4	6,25	33,33	16,00
Otras causas de insuficiencia cardiaca	1	0	1	6,25	0,00	4,00
Otras causas de muerte conocidas	1	2	3	6,25	22,22	12,00
Todas las causas	**16**	**9**	**25**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.26.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Causas de fallecimiento según edad ACTUAL. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Causa de fallecimiento	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Fallecidos						
Accidente cerebrovascular	0	0	2	0	0	2
Causa de muerte incierta o no determinada	0	0	2	1	3	6
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas	0	0	1	2	2	5
Hemorragia digestiva	0	0	1	0	0	1
Infección viral generalizada	0	0	0	1	0	1
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	0	0	1	0	1
Parada cardiaca de causa desconocida	0	0	0	1	0	1
Septicemia	0	0	1	2	1	4
Otras causas de insuficiencia cardiaca	0	0	0	0	1	1
Otras causas de muerte conocidas	0	0	2	1	0	3
Todas las causas	**0**	**0**	**9**	**9**	**7**	**25**
Porcentajes						
Accidente cerebrovascular	n.c.	n.c.	22,2	0,0	0,0	8,0
Causa de muerte incierta o no determinada	n.c.	n.c.	22,2	11,1	42,9	24,0
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas	n.c.	n.c.	11,1	22,2	28,6	20,0
Hemorragia digestiva	n.c.	n.c.	11,1	0,0	0,0	4,0
Infección viral generalizada	n.c.	n.c.	0,0	11,1	0,0	4,0
Infecciones pulmonares (bacterianas)	n.c.	n.c.	0,0	11,1	0,0	4,0
Parada cardiaca de causa desconocida	n.c.	n.c.	0,0	11,1	0,0	4,0
Septicemia	n.c.	n.c.	11,1	22,2	14,3	16,0
Otras causas de insuficiencia cardiaca	n.c.	n.c.	0,0	0,0	14,3	4,0
Otras causas de muerte conocidas	n.c.	n.c.	22,2	11,1	0,0	12,0
Todas las causas	**n.c.**	**n.c.**	**100**	**100**	**100**	**100**

(*) Nota: n.c. = no calculable por ser el denominador "cero".

Tabla 3.27.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Nivel de instrucción al inicio del tratamiento según sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Nivel de instrucción	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Analfabeto	2	6	8	0,5	2,3	1,2
Sin estudios	25	17	42	5,9	6,6	6,2
Estudios primarios	206	118	324	48,5	46,1	47,6
Enseñanzas medias	99	63	162	23,3	24,6	23,8
Estudios superiores	55	30	85	12,9	11,7	12,5
No clasificables	0	2	2	0,0	0,8	0,3
No consta	38	20	58	8,9	7,8	8,5
Total de pacientes	**425**	**256**	**681**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.28.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre total en trasplante.

Situación laboral	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Activos en el momento de inicio del tratamiento	94	39	133	22,12	15,23	19,53
NO activos en el momento de inicio del tratamiento (se incluyen las "*tareas domésticas sin remuneración*")	270	176	446	63,53	68,75	65,49
No consta situacion laboral en ficha	61	41	102	14,35	16,02	14,98
Total de pacientes	**425**	**256**	**681**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.29.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Tipo de actividad en pacientes en situación laboral de activos al inicio del tratamiento, por sexo.
Casos y porcentajes sobre total de cada sexo.

Tipo de actividad (en "activos")	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Abogados	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Agentes de compras	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Albañiles y manposteros	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Arquitéctos técnicos	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	1	1	2	1,06	2,56	1,50
Auxiliares de enfermería hospitalaria	0	2	2	0,00	5,13	1,50
Barrenderos y asimilados	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Bomberos	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Cajistas, monotipistas y asimilados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Camareros, bármanes y asimilados	2	2	4	2,13	5,13	3,01
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	1	1	2	1,06	2,56	1,50
Conserjes de edificios	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	6	1	7	6,38	2,56	5,26
Dirección general y presidencia ejecutiva	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Empleados de hogar	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Empleados para el cuidado de niños	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Enfermeros- ATS	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Escala básica militar	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	3	0	3	3,19	0,00	2,26
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	4	4	8	4,26	10,26	6,02
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Gerencia de otras empresas de hospedaje sin asalariados	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Gerencia de otras empresas sin asalariados	10	1	11	10,64	2,56	8,27
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Guardias Civiles	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Ingenieros en eléctronica y telecomunicaciones	1	0	1	1,06	0,00	0,75

Tipo de actividad (en "activos")	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Médicos	1	2	3	1,06	5,13	2,26
Mineros, canteros y asimilados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Otro profesorado técnico de formación profesional	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Otros ingenieros técnicos	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	6	3	9	6,38	7,69	6,77
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Otros profesionales en organización y administración de empresas	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Peones agrícolas	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Policias nacionales	3	0	3	3,19	0,00	2,26
Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y servicios similares	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Profesionales en contabilidad	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Profesores de enseñanza primaria	2	1	3	2,13	2,56	2,26
Profesores de enseñanza secundaria	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Psicólogos	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Secretarios administrativos y asimilados	2	4	6	2,13	10,26	4,51
Soldadores y oxicortadores	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Telefonístas	0	1	1	0,00	2,56	0,75
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y y animales domésticos de piel valiosa	2	0	2	2,13	0,00	1,50
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	6	2	8	6,38	5,13	6,02
Vigilantes, guardianes y asimilados	1	0	1	1,06	0,00	0,75
Total	**94**	**39**	**133**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.30.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Última ocupación en pacientes en situación laboral de NO activos al inicio del tratamiento, por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo. (Se incluyen las "tareas domésticas no remuneradas" como "no activos").

Tipo de actividad (última ocupación en no activos)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Agentes de compras	3	0	3	1,11	0,00	0,67
Agentes inmobiliarios	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Albañiles y manposteros	22	0	22	8,15	0,00	4,93
Asistentes domiciliarios	0	2	2	0,00	1,14	0,45
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Auxiliares de enfermería hospitalaria	2	2	4	0,74	1,14	0,90
Ayudantes farmaceúticos	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Bibliotecarios, documentalistas y asimilados	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Bomberos	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Camareros, bármanes y asimilados	6	1	7	2,22	0,57	1,57
Carboneros de carbón vegetal y asimilados	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Cobradores de facturas, deudas y empleados asimilados	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	4	1	5	1,48	0,57	1,12
Conductores de autobuses	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Conductores de camiones	10	0	10	3,70	0,00	2,24
Conserjes de edificios	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	7	4	11	2,59	2,27	2,47
Dirección de departamentos de comercialización y ventas	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Dirección de departamentos de relaciones laborales y de recursos humanos	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Ebanistas y trabajadores asimilados	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Empleados de hogar	0	5	5	0,00	2,84	1,12
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Empleados de ventanilla de bancos y correos	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Enfermeros- ATS	1	1	2	0,37	0,57	0,45
Escala básica militar	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Escala media militar	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Escala superior militar	3	0	3	1,11	0,00	0,67
Funcionarios de prisiones	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	2	2	4	0,74	1,14	0,90
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,74	0,00	0,45

Tipo de actividad (última ocupación en no activos)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Gerencia de hoteles con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Gerencia de hoteles sin asalariados	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Gerencia de otras empresas sin asalariados	10	3	13	3,70	1,70	2,91
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	1	2	0,37	0,57	0,45
Guardias Civiles	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Guardias jurados y personal de seguridad privados	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Instaladores y reparadores de euipos telefónicos y telegráficos	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Instaladores y reparadores de lineas eléctricas	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Logopedas	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	3	0	3	1,11	0,00	0,67
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Montadores de estructuras metálicas	3	0	3	1,11	0,00	0,67
Odontólogos	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Operadores de máquinas- herramientas	3	0	3	1,11	0,00	0,67
Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de carne, pescado y marisco	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Operadores de serrerías, de máquinas de contrachapado y en instalaciones conexas para el tratamiento de madera	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Ordenanzas	3	1	4	1,11	0,57	0,90
Otros diversos técnicos en sanidad, incluídos los de medicina tradicional	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	3	3	0,00	1,70	0,67
Otros montadores ensambladores	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	7	1	8	2,59	0,57	1,79
Otros profesionales de las Administraciones Públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Otros trabajadores diversos de acabado de construcciones	2	1	3	0,74	0,57	0,67
Panaderos, pasteleros y confiteros	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Patronistas y cortadores de tela, cuero y piel	0	1	1	0,00	0,57	0,22
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	2	2	0,00	1,14	0,45
Peones de construcción de edificios	4	0	4	1,48	0,00	0,90
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	3	0	3	1,11	0,00	0,67
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	3	3	0,00	1,70	0,67
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	5	0	5	1,85	0,00	1,12
Profesores de enseñanza primaria	3	3	6	1,11	1,70	1,35

Tipo de actividad (última ocupación en no activos)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Profesores de enseñanza secundaria	0	3	3	0,00	1,70	0,67
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Recepcionístas en establecimientos distintos de oficinas	1	1	2	0,37	0,57	0,45
Representantes de comercio y técnicos de venta	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Revocadores, escayolistas y estuquistas	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Secretarios administrativos y asimilados	3	4	7	1,11	2,27	1,57
Soldadores y oxicortadores	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Tareas domésticas no remuneradas	0	116	116	0,00	65,91	26,01
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	7	0	7	2,59	0,00	1,57
Técnicos en electricidad	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades avícolas	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	1	0	1	0,37	0,00	0,22
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel valiosa	3	1	4	1,11	0,57	0,90
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	89	2	91	32,96	1,14	20,40
Vendedores ambulantes	2	1	3	0,74	0,57	0,67
Vigilantes, guardianes y asimilados	2	0	2	0,74	0,00	0,45
Total	**270**	**176**	**446**	**100**	**100**	**100**

Tabla 3.31.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Injertos realizados anualmente al total de pacientes, por área de salud de residencia del paciente.
Números absolutos.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	23	17	8	8	17	12	19	15	13	15	18	10	16	15	18	16	21	13
Cáceres	13	13	7	12	7	2	1	10	6	8	8	6	9	11	9	7	17	6
Coria	0	0	0	4	1	2	o	4	5	3	2	4	3	3	1	4	4	2
Don Benito-Villanueva	5	4	8	11	8	8	6	6	5	13	12	3	9	9	13	14	8	5
Llerena-Zafra	3	1	5	3	9	6	3	6	5	8	1	2	7	7	6	14	8	4
Mérida	4	9	6	13	10	4	11	6	8	10	6	17	15	10	6	6	14	8
Navalmoral de la Mata	2	2	4	1	1	2	2	1	1	0	1	1	3	5	4	3	3	0
Plasencia	5	8	9	3	3	5	4	3	5	6	4	4	4	1	3	3	5	2
Extremadura	**55**	**54**	**47**	**55**	**56**	**41**	**46**	**51**	**48**	**63**	**52**	**47**	**66**	**61**	**60**	**67**	**80**	**40**

Tabla 3.32.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Injertos realizados anualmente al total de pacientes por área de salud de residencia del paciente.
Tasas por millón de habitantes.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	89,2	65,6	30,8	30,3	64,1	44,9	70,3	55,1	47,4	54,4	65,2	36,2	58,1	54,7	65,9	58,7	77,2	48,0
Cáceres	67,4	66,8	36,2	61,9	35,9	10,2	5,0	50,3	30,2	40,2	40,3	30,4	45,8	56,4	46,4	36,4	89,0	31,6
Coria	0,0	0,0	0,0	79,6	20,0	40,4	0,0	84,7	105,8	63,5	42,7	86,4	65,3	65,9	22,2	90,4	91,7	46,3
Don Benito-Villanueva	35,1	28,3	56,7	77,8	56,6	56,4	42,1	42,1	35,0	91,0	84,0	21,1	63,8	64,3	93,5	101,6	58,6	36,8
Llerena-Zafra	27,8	9,4	48,0	28,1	84,5	56,2	28,1	56,3	46,9	75,4	9,5	19,1	66,9	67,5	58,3	137,3	79,2	39,8
Mérida	25,9	57,7	37,8	81,9	62,3	24,6	66,4	35,9	47,5	59,1	35,3	99,6	88,2	59,2	35,5	35,8	83,9	48,1
Navalmoral de la Mata	36,6	36,1	71,6	17,9	17,9	36,4	36,6	18,3	18,2	0,0	18,1	18,2	54,8	92,0	74,1	55,8	56,4	0,0
Plasencia	44,2	71,1	79,7	26,7	26,8	44,7	35,7	26,6	43,9	52,7	35,4	35,8	35,8	9,0	27,1	27,4	46,0	18,5
Extremadura	**51,3**	**50,3**	**43,7**	**50,7**	**51,5**	**37,6**	**41,9**	**46,3**	**43,4**	**56,8**	**46,9**	**42,6**	**60,0**	**55,8**	**55,2**	**62,0**	**74,6**	**37,5**

Tabla 3.33.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Injertos realizados anualmente al total de pacientes, por grupos de edad en el momento del trasplante.
Números absolutos.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	4	1	5	2	2	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	2
15-44	32	24	28	26	25	16	17	15	13	24	21	21	38	15	20	25	21	13
45-64	18	25	14	25	22	18	26	28	31	33	19	21	20	30	32	32	44	21
65-74	1	4	0	2	7	4	1	8	4	6	12	3	6	15	7	10	12	4
>74	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
Total	**55**	**54**	**47**	**55**	**56**	**41**	**46**	**51**	**48**	**63**	**52**	**47**	**66**	**61**	**60**	**67**	**80**	**40**

Tabla 3.34.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Injertos realizados anualmente al total de pacientes por grupos de edad en el momento del trasplante.
Tasas por millón de habitantes.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	23,9	6,0	30,4	12,3	12,4	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	6,4	0,0	0,0	0,0	13,6	13,8
15-44	66,7	50,3	58,9	54,5	52,8	34,0	36,1	32,2	28,2	52,6	46,8	47,8	88,1	35,6	48,4	62,1	53,4	33,8
45-64	82,9	112,9	61,3	105,5	90,6	71,5	99,9	105,1	113,3	117,7	66,2	71,7	67,3	99,5	104,5	103,2	140,5	66,3
65-74	8,5	34,7	0,0	18,5	65,1	38,8	10,0	81,0	40,7	61,9	126,9	31,5	61,3	149,7	70,6	98,1	115,4	38,2
>74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,6	8,5	0,0	8,7	0,0
Total	**51,3**	**50,3**	**43,7**	**50,7**	**51,5**	**37,6**	**41,9**	**46,3**	**43,4**	**56,8**	**46,9**	**42,6**	**60,0**	**55,8**	**55,2**	**62,0**	**74,6**	**37,5**

Tabla 3.35.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Media, desviación estándar, mínimo y máximo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante.

Años	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Media	1.721	1.301	1.303	1.340	1.183	1.417	1.369	1.462	1.334	1.596	1.623	1.524	1.433	1.491	1.336	1.332	1.243	1.060
Desviación estándar	1.728	1.209	1.313	1.136	1.126	1.813	1.299	1.054	868	1.089	1.357	966	804	1.271	778	895	698	1.080
Mínimo	199	225	208	118	74	212	420	258	26	297	40	262	243	167	57	237	190	62
Máximo	7.727	5.123	6.156	5.251	7.265	10.019	5.935	5.744	4.447	4.818	6.671	4.043	4.038	8.666	3.014	4.068	3.167	6.179

Notas: Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.36.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Media, desviación estándar, mínimo y máximo en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante.

Años	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Media	4,7	3,6	3,6	3,7	3,2	3,9	3,8	4,0	3,7	4,4	4,4	4,2	3,9	4,1	3,7	3,6	3,4	2,9
Desviación estándar	4,7	3,3	3,6	3,1	3,1	5,0	3,6	2,9	2,4	3,0	3,7	2,6	2,2	3,5	2,1	2,5	1,9	3,0
Mínimo	0,5	0,6	0,6	0,3	0,2	0,6	1,2	0,7	0,1	0,8	0,1	0,7	0,7	0,5	0,2	0,6	0,5	0,2
Máximo	21,2	14,0	16,9	14,4	19,9	27,4	16,3	15,7	12,2	13,2	18,3	11,1	11,1	23,7	8,3	11,1	8,7	16,9

Notas: Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.37.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante,. Media en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	2.338	1.068	1.511	1.335	740	1.415	1.027	2.081	1.052	1.982	1.317	1.746	1.330	1.300	1.094	1.767	1.376	1.465
Cáceres	1.343	1.501	902	1.699	1.333	675	951	1.295	1.379	1.622	1.683	1.425	2.472	1.359	1.582	977	1.066	889
Coria	--	--	--	1.991	815	1.144	--	1.165	1.738	1.265	2.474	2.232	432	767	1.102	916	929	425
Don Benito-Villanueva	1.377	2.513	1.753	963	788	940	772	541	1.259	1.316	2.117	1.511	1.662	2.340	1.404	1.098	1.216	700
Llerena-Zafra	4.408	755	1.381	546	1.482	1.061	1.364	1.286	1.226	1.463	1.418	715	1.187	1.253	1.449	1.263	1.692	1.194
Mérida	412	923	623	1.689	1.212	945	2.042	1.542	1.168	1.441	1.929	1.389	1.228	1.703	1.752	1.947	1.047	726
Navalmoral de la Mata	714	764	880	528	1.215	1.432	2.119	505	4.447	--	1.406	3.151	1.549	851	1.410	1.642	1.431	--
Plasencia	1.588	1.135	1.317	468	4.266	3.748	1.570	1.476	1.517	1.709	696	1.056	1.719	2.582	422	532	1.307	1.617
Extremadura	**1.721**	**1.301**	**1.303**	**1.340**	**1.183**	**1.417**	**1.369**	**1.462**	**1.334**	**1.596**	**1.623**	**1.524**	**1.433**	**1.491**	**1.336**	**1.332**	**1.243**	**1.060**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.

Tabla 3.38.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante. Media en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	2.091	1.416	1.112	1.115	1.129	1.481	1.374	1.606	1.407	1.537	1.338	1.588	1.399	1.606	1.359	1.323	1.241	1.100
Mujeres	1.375	966	1.483	1.686	1.270	1.314	1.365	1.141	1.258	1.700	2.173	1.384	1.489	1.091	1.279	1.346	1.245	985
Ambos	**1.721**	**1.301**	**1.303**	**1.340**	**1.183**	**1.417**	**1.369**	**1.462**	**1.334**	**1.596**	**1.623**	**1.524**	**1.433**	**1.491**	**1.336**	**1.332**	**1.243**	**1.060**

Notas: Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.39.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante. Media en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	7.727	301	--	130	1.491	10.019	--	--	--	--	--	497	--	--	--	--	481	--
15-44	1.869	1.775	1.586	1.410	1.495	1.161	2.270	1.783	1.506	2.059	2.317	2.004	1.577	2.810	1.414	1.592	1.046	1.125
45-64	1.176	1.033	789	1.524	939	1.037	1.095	1.421	1.291	1.364	1.342	1.321	1.327	1.249	1.418	1.362	1.398	1.116
65-74	427	552	--	464	832	1.270	1.162	1.095	1.198	1.655	920	1.025	1.204	1.078	952	805	1.116	616
> 74	--	--	--	--	--	--	888	--	--	--	--	--	1.379	1.241	540	--	1.669	--
Total	**1.721**	**1.301**	**1.303**	**1.340**	**1.183**	**1.417**	**1.369**	**1.462**	**1.334**	**1.596**	**1.623**	**1.524**	**1.433**	**1.491**	**1.336**	**1.332**	**1.243**	**1.060**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese grupo de edad.

Tabla 3.40.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Desviación estándar en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	2.361	922	1.663	1.329	433	1.030	597	1.486	641	1.430	1.101	1.135	467	800	557	1.198	637	1.785
Cáceres	867	1.639	570	1.545	455	n.c.	n.c.	541	584	976	1.259	819	1.009	666	741	528	639	531
Coria	--	--	--	586	n.c.	693	--	781	1.703	9	1.642	1.308	170	281	n.c.	658	883	296
Don Benito-Villanueva	1.490	1.877	1.991	867	607	449	53	271	545	1.126	1.271	936	901	2.628	866	693	817	120
Llerena-Zafra	n.c.	n.c.	1.425	570	622	548	607	739	550	1.007	n.c.	506	728	578	835	728	816	808
Mérida	22	440	618	1.055	1.039	635	2.350	716	746	858	2.380	939	639	939	910	557	623	436
Navalmoral de la Mata	532	235	511	n.c.	n.c.	1.642	n.c.	n.c.	n.c.	--	n.c.	n.c.	725	489	1.215	1.483	1.243	--
Plasencia	1.500	727	627	462	4.241	5.438	1.055	710	676	1.343	548	63	908	n.c.	245	313	376	846
Extremadura	**1.728**	**1.209**	**1.313**	**1.136**	**1.126**	**1.813**	**1.299**	**1.054**	**868**	**1.089**	**1.357**	**966**	**804**	**1.271**	**778**	**895**	**698**	**1.080**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.
- n.c. = no calculable por haber un solo paciente.

Tabla 3.41.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Desviación estándar en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	1.920	1.368	1.074	1.084	1.284	2.194	1.416	1.214	792	1.170	1.015	1.007	725	1.391	785	932	690	1.284
Mujeres	1.506	430	1.517	1.163	836	999	1.224	443	957	954	1.762	896	937	604	784	855	720	583
Ambos	**1.728**	**1.209**	**1.313**	**1.136**	**1.126**	**1.813**	**1.299**	**1.054**	**868**	**1.089**	**1.357**	**966**	**804**	**1.271**	**778**	**895**	**698**	**1.080**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.42.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Desviación estándar en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	n.c.	n.c.	--	16	n.c.	n.c.	--	--	--	--	--	187	--	--	--	--	412	--
15-44	1.354	1.581	1.534	1.068	1.520	750	2.241	1.692	1.172	1.036	1.741	1.026	998	2.269	756	1.168	569	1.807
45-64	1.294	671	501	1.245	586	862	690	668	772	1.098	980	817	577	741	798	807	782	650
65-74	n.c.	272	--	91	600	296	n.c	578	784	867	306	818	583	512	727	267	460	239
> 74	--	--	--	--	--	--	501	--	--	--	--	--	n.c.	n.c.	n.c.	--	n.c.	--
Total	**1.728**	**1.209**	**1.313**	**1.136**	**1.126**	**1.813**	**1.299**	**1.054**	**868**	**1.089**	**1.357**	**966**	**804**	**1.271**	**778**	**895**	**698**	**1.080**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese grupo de edad.
- n.c. = no calculable por haber un solo paciente.

Tabla 3.43.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Mínimo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	211	225	340	592	74	219	442	582	26	869	556	364	511	167	326	540	342	62
Cáceres	286	235	243	672	785	675	951	421	888	297	40	672	1.549	589	857	237	197	429
Coria	--	--	--	1.318	815	654	--	510	580	1.258	1.313	1.073	243	568	1.102	460	261	215
Don Benito-Villanueva	372	423	495	366	243	319	724	312	733	463	799	544	401	741	417	285	190	627
Llerena-Zafra	4.408	755	282	118	883	269	913	258	511	557	1.418	357	295	654	242	317	959	210
Mérida	396	487	208	399	326	212	420	693	232	357	458	262	393	418	379	1.127	357	335
Navalmoral de la Mata	337	597	519	528	1.215	271	2.119	505	4.447	--	1.406	3.151	1.036	280	57	646	442	--
Plasencia	199	388	701	141	1.267	331	507	658	634	419	172	997	1.150	2.582	248	311	875	1.019
Extremadura	**199**	**225**	**208**	**118**	**74**	**212**	**420**	**258**	**26**	**297**	**40**	**262**	**243**	**167**	**57**	**237**	**190**	**62**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.

Tabla 3.44.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Mínimo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	310	225	208	141	202	212	420	258	433	297	40	262	295	276	57	237	197	62
Mujeres	199	301	212	118	74	219	507	318	26	680	538	364	243	167	242	311	190	335
Ambos	**199**	**225**	**208**	**118**	**74**	**212**	**420**	**258**	**26**	**297**	**40**	**262**	**243**	**167**	**57**	**237**	**190**	**62**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.45.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Mínimo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	7.727	301	--	118	1.491	10.019	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	190	--
15-44	337	225	212	326	202	319	507	258	26	584	172	672	295	1.350	57	237	197	210
45-64	199	235	208	522	74	212	420	421	232	297	40	262	243	167	248	285	351	62
65-74	427	243	--	399	297	894	1.162	312	511	770	458	410	393	276	242	540	442	335
> 74	--	--	--	--	--	--	534	--	--	--	--	--	1.379	1.241	540	--	1.669	--
Total	**199**	**225**	**208**	**118**	**74**	**212**	**420**	**258**	**26**	**297**	**40**	**262**	**243**	**167**	**57**	**237**	**190**	**62**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese grupo de edad.

Tabla 3.46.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Máximo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	7.727	2.997	4.615	4.001	1.491	3.540	2.663	5.744	2.191	4.818	4.953	3.395	2.104	2.751	1.970	4.068	2.889	6.179
Cáceres	3.147	5.123	1.236	5.251	1.961	675	951	2.105	2.372	2.935	3.478	2.686	4.038	2.212	2.824	1.598	2.044	1.871
Coria	--	--	--	2.385	815	1.634	--	2.030	3.694	1.271	3.635	4.043	572	966	1.102	1.892	2.210	634
Don Benito-Villanueva	3.089	4.476	6.156	2.885	2.084	1.490	845	860	1.825	3.221	4.500	2.412	2.808	8.666	3.014	2.167	2.491	839
Llerena-Zafra	4.408	755	3.447	1.193	2.559	1.522	2.054	1.935	1.939	2.731	1.418	1.073	2.428	2.210	2.332	2.481	3.167	2.189
Mérida	427	1.516	1.518	3.535	3.461	1.314	5.935	2.471	2.297	2.926	6.671	3.668	2.098	3.160	2.725	2.354	2.490	1.372
Navalmoral de la Mata	1.090	930	1.241	528	1.215	2.593	2.119	505	4.447	--	1.406	3.151	2.061	1.474	2.459	3.346	2.826	--
Plasencia	3.178	2.541	2.210	795	7.265	10.019	2.999	1.938	2.270	3.583	1.435	1.123	3.074	2.582	595	753	1.705	2.215
Extremadura	**7.727**	**5.123**	**6.156**	**5.251**	**7.265**	**10.019**	**5.935**	**5.744**	**4.447**	**4.818**	**6.671**	**4.043**	**4.038**	**8.666**	**3.014**	**4.068**	**3.167**	**6.179**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.

Tabla 3.47- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Máximo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	7.727	5.123	4.615	5.251	7.265	10.019	5.935	5.744	3.694	4.818	4.500	4.043	3.074	8.666	3.014	4.068	2.889	6.179
Mujeres	4.600	1.510	6.156	4.001	3.461	3.540	5.722	1.895	4.447	3.583	6.671	3.151	4.038	2.177	2.725	3.346	3.167	2.215
Ambos	**7.727**	**5.123**	**6.156**	**5.251**	**7.265**	**10.019**	**5.935**	**5.744**	**4.447**	**4.818**	**6.671**	**4.043**	**4.038**	**8.666**	**3.014**	**4.068**	**3.167**	**6.179**

Notas: Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.48.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Máximo en DÍAS, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	7.727	301	--	141	1.491	10.019	--	--	--	--	--	629	--	--	--	--	772	--
15-44	4.408	5.123	6.156	4.001	7.265	2.593	5.935	5.744	4.447	4.304	6.671	4.043	4.038	8.666	2.824	4.068	1.923	6.179
45-64	4.600	2.599	1.628	5.251	2.159	3.540	2.999	2.723	3.694	4.818	3.645	3.395	2.428	2.625	3.014	3.346	3.167	2.215
65-74	427	755	--	528	1.810	1.522	1.162	1.895	2.270	2.661	1.435	1.953	2.104	2.177	1.970	1.357	1.923	916
> 74	--	--	--	--	--	--	1.242	--	--	--	--	--	1.379	1.241	540	--	1.669	--
Total	**7.727**	**5.123**	**6.156**	**5.251**	**7.265**	**10.019**	**5.935**	**5.744**	**4.447**	**4.818**	**6.671**	**4.043**	**4.038**	**8.666**	**3.014**	**4.068**	**3.167**	**6.179**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese grupo de edad.

Tabla 3.49.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Media en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	6,4	2,9	4,1	3,7	2,0	3,9	2,8	5,7	2,9	5,4	3,6	4,8	3,6	3,6	3,0	4,8	3,8	4,0
Cáceres	3,7	4,1	2,5	4,7	3,7	1,8	2,6	3,5	3,8	4,4	4,6	3,9	6,8	3,7	4,3	2,7	2,9	2,4
Coria	--	--	--	5,5	2,2	3,1	--	3,2	4,8	3,5	6,8	6,1	1,2	2,1	3,0	2,5	2,5	1,2
Don Benito-Villanueva	3,8	6,9	4,8	2,6	2,2	2,6	2,1	1,5	3,4	3,6	5,8	4,1	4,6	6,4	3,8	3,0	3,3	1,9
Llerena-Zafra	12,1	2,1	3,8	1,5	4,1	2,9	3,7	3,5	3,4	4,0	3,9	2,0	3,3	3,4	4,0	3,5	4,6	3,3
Mérida	1,1	2,5	1,7	4,6	3,3	2,6	5,6	4,2	3,2	3,9	5,3	3,8	3,4	4,7	4,8	5,3	2,9	2,0
Navalmoral de la Mata	2,0	2,1	2,4	1,4	3,3	3,9	5,8	1,4	12,2	--	3,9	8,6	4,2	2,3	3,9	4,5	3,9	--
Plasencia	4,3	3,1	3,6	1,3	11,7	10,3	4,3	4,0	4,2	4,7	1,9	2,9	4,7	7,1	1,2	1,5	3,6	4,4
Extremadura	**4,7**	**3,6**	**3,6**	**3,7**	**3,2**	**3,9**	**3,8**	**4,0**	**3,7**	**4,4**	**4,4**	**4,2**	**3,9**	**4,1**	**3,7**	**3,6**	**3,4**	**2,9**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.

Tabla 3.50.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Media en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	5,7	3,9	3,0	3,1	3,1	4,1	3,8	4,4	3,9	4,2	3,7	4,4	3,8	4,4	3,7	3,6	3,4	3,0
Mujeres	3,8	2,6	4,1	4,6	3,5	3,6	3,7	3,1	3,4	4,7	6,0	3,8	4,1	3,0	3,5	3,7	3,4	2,7
Ambos	**4,7**	**3,6**	**3,6**	**3,7**	**3,2**	**3,9**	**3,8**	**4,0**	**3,7**	**4,4**	**4,4**	**4,2**	**3,9**	**4,1**	**3,7**	**3,6**	**3,4**	**2,9**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.51.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Media en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	21,2	0,8	--	0,4	4,1	27,4	--	--	--	--	--	1,4	--	--	--	--	1,3	--
15-44	5,1	4,9	4,3	3,9	4,1	3,2	6,2	4,9	4,1	5,6	6,3	5,5	4,3	7,7	3,9	4,4	2,9	3,1
45-64	3,2	2,8	2,2	4,2	2,6	2,8	3,0	3,9	3,5	3,7	3,7	3,6	3,6	3,4	3,9	3,7	3,8	3,1
65-74	1,2	1,5	--	1,3	2,3	3,5	3,2	3,0	3,3	4,5	2,5	2,8	3,3	3,0	2,6	2,2	3,1	1,7
> 74	--	--	--	--	--	--	2,4	--	--	--	--	--	3,8	3,4	1,5	--	4,6	--
Total	**4,7**	**3,6**	**3,6**	**3,7**	**3,2**	**3,9**	**3,8**	**4,0**	**3,7**	**4,4**	**4,4**	**4,2**	**3,9**	**4,1**	**3,7**	**3,6**	**3,4**	**2,9**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese grupo de edad.
- Los valores "cero" indican casos en los que el trasplante renal se realizó en el mismo año natural de inicio del tratamiento.

Tabla 3.52.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Desviación estándar en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	6,5	2,5	4,6	3,6	1,2	2,8	1,6	4,1	1,8	3,9	3,0	3,1	1,3	2,2	1,5	3,3	1,7	4,9
Cáceres	2,4	4,5	1,6	4,2	1,2	n.c.	n.c.	1,5	1,6	2,7	3,5	2,2	2,8	1,8	2,0	1,4	1,8	1,5
Coria	--	--	--	1,6	n.c.	1,9	--	2,1	4,7	0,0	4,5	3,6	0,5	0,8	n.c.	1,8	2,4	0,8
Don Benito-Villanueva	4,1	5,1	5,5	2,4	1,7	1,2	0,1	0,7	1,5	3,1	3,5	2,6	2,5	7,2	2,4	1,9	2,2	0,3
Llerena-Zafra	n.c.	n.c.	3,9	1,6	1,7	1,5	1,7	2,0	1,5	2,8	n.c.	1,4	2,0	1,6	2,3	2,0	2,2	2,2
Mérida	0,1	1,2	1,7	2,9	2,8	1,7	6,4	2,0	2,0	2,4	6,5	2,6	1,8	2,6	2,5	1,5	1,7	1,2
Navalmoral de la Mata	1,5	0,6	1,4	n.c.	n.c.	4,5	n.c.	n.c.	n.c.	--	n.c.	n.c.	2,0	1,3	3,3	4,1	3,4	--
Plasencia	4,1	2,0	1,7	1,3	11,6	14,9	2,9	1,9	1,9	3,7	1,5	0,2	2,5	n.c.	0,7	0,9	1,0	2,3
Extremadura	**4,7**	**3,3**	**3,6**	**3,1**	**3,1**	**5,0**	**3,6**	**2,9**	**2,4**	**3,0**	**3,7**	**2,6**	**2,2**	**3,5**	**2,1**	**2,5**	**1,9**	**3,0**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.
- n.c. = no calculable por haber un solo paciente.
- Los valores "cero" indican que todos los casos presentan el mismo tiempo transcurrido.

Tabla 3.53.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Desviación estándar en AÑOS, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	5,3	3,7	2,9	3,0	3,5	6,0	3,9	3,3	2,2	3,2	2,8	2,8	2,0	3,8	2,1	2,6	1,9	3,5
Mujeres	4,1	1,2	4,2	3,2	2,3	2,7	3,4	1,2	2,6	2,6	4,8	2,5	2,6	1,7	2,1	2,3	2,0	1,6
Ambos	**4,7**	**3,3**	**3,6**	**3,1**	**3,1**	**5,0**	**3,6**	**2,9**	**2,4**	**3,0**	**3,7**	**2,6**	**2,2**	**3,5**	**2,1**	**2,5**	**1,9**	**3,0**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.54.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Desviación estándar en Años, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	n.c.	n.c.	--	0,0	n.c.	n.c.	--	--	--	--	--	0,5	--	--	--	--	1,1	--
15-44	3,7	4,3	4,2	2,9	4,2	2,1	6,1	4,6	3,2	2,8	4,8	2,8	2,7	6,2	2,1	3,2	1,6	5,0
45-64	3,5	1,8	1,4	3,4	1,6	2,4	1,9	1,8	2,1	3,0	2,7	2,2	1,6	2,0	2,2	2,2	2,1	1,8
65-74	n.c.	0,7	--	0,2	1,6	0,8	n.c.	1,6	2,1	2,4	0,8	2,2	1,6	1,4	2,0	0,7	1,3	0,7
> 74	--	--	--	--	--	--	1,4	--	--	--	--	--	n.c.	n.c.	n.c-	--	n.c	--
Total	**4,7**	**3,3**	**3,6**	**3,1**	**3,1**	**5,0**	**3,6**	**2,9**	**2,4**	**3,0**	**3,7**	**2,6**	**2,2**	**3,5**	**2,1**	**2,5**	**1,9**	**3,0**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.
- n.c. = no calculable por haber un solo paciente.
- Los valores "cero" indican que todos los casos presentan el mismo tiempo transcurrido.

Tabla 3.55.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Mínimo en Años, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	0,6	0,6	0,9	1,6	0,2	0,6	1,2	1,6	0,1	2,4	1,5	1,0	1,4	0,5	0,9	1,5	0,9	0,2
Cáceres	0,8	0,6	0,7	1,8	2,2	1,8	2,6	1,2	2,4	0,8	0,1	1,8	4,2	1,6	2,3	0,6	0,5	1,2
Coria	--	--	--	3,6	2,2	1,8	--	1,4	1,6	3,4	3,6	2,9	0,7	1,6	3,0	1,3	0,7	0,6
Don Benito-Villanueva	1,0	1,2	1,4	1,0	0,7	0,9	2,0	0,9	2,0	1,3	2,2	1,5	1,1	2,0	1,1	0,8	0,5	1,7
Llerena-Zafra	12,1	2,1	0,8	0,3	2,4	0,7	2,5	0,7	1,4	1,5	3,9	1,0	0,8	1,8	0,7	0,9	2,6	0,6
Mérida	1,1	1,3	0,6	1,1	0,9	0,6	1,2	1,9	0,6	1,0	1,3	0,7	1,1	1,1	1,0	3,1	1,0	0,9
Navalmoral de la Mata	0,9	1,6	1,4	1,4	3,3	0,7	5,8	1,4	12,2	--	3,9	8,6	2,8	0,8	0,2	1,8	1,2	--
Plasencia	0,5	1,1	1,9	0,4	3,5	0,9	1,4	1,8	1,7	1,1	0,5	2,7	3,2	7,1	0,7	0,9	2,4	2,8
Extremadura	**0,5**	**0,6**	**0,6**	**0,3**	**0,2**	**0,6**	**1,2**	**0,7**	**0,1**	**0,8**	**0,1**	**0,7**	**0,7**	**0,5**	**0,2**	**0,6**	**0,5**	**0,2**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.
- Los valores "cero" indican casos en los que el trasplante renal se realizó en el mismo año natural de inicio del tratamiento.

Tabla 3.56.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Mínimo en Años, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	0,8	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	1,2	0,7	1,2	0,8	0,1	0,7	0,8	0,8	0,2	0,6	0,5	0,2
Mujeres	0,5	0,8	0,6	0,3	0,2	0,6	1,4	0,9	0,1	1,9	1,5	1,0	0,7	0,5	0,7	0,9	0,5	0,9
Ambos	**0,5**	**0,6**	**0,6**	**0,3**	**0,2**	**0,6**	**1,2**	**0,7**	**0,1**	**0,8**	**0,1**	**0,7**	**0,7**	**0,5**	**0,2**	**0,6**	**0,5**	**0,2**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.57.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Mínimo en Años, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	21,2	0,8	--	0,3	4,1	27,4	--	--	--	--	--	1,0	--	--	--	--	0,5	--
15-44	0,9	0,6	0,6	0,9	0,6	0,9	1,4	0,7	0,1	1,6	0,5	1,8	0,8	3,7	0,2	0,6	0,5	0,6
45-64	0,5	0,6	0,6	1,4	0,2	0,6	1,2	1,2	0,6	0,8	0,1	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8	1,0	0,2
65-74	1,2	0,7	--	1,1	0,8	2,4	3,2	0,9	1,4	2,1	1,3	1,1	1,1	0,8	0,7	1,5	1,2	0,9
> 74	--	--	--	--	--	--	1,5	--	--	--	--	--	3,8	3,4	1,5	--	4,6	--
Total	**0,5**	**0,6**	**0,6**	**0,3**	**0,2**	**0,6**	**1,2**	**0,7**	**0,1**	**0,8**	**0,1**	**0,7**	**0,7**	**0,5**	**0,2**	**0,6**	**0,5**	**0,2**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese grupo de edad en ese área.

Tabla 3.58.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Máximo en Años, según año en que se realiza el trasplante, por área de salud de residencia.

Área de Salud	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Badajoz	21,2	8,2	12,6	11,0	4,1	9,7	7,3	15,7	6,0	13,2	13,6	9,3	5,8	7,5	5,4	11,1	7,9	16,9
Cáceres	8,6	14,0	3,4	14,4	5,4	1,8	2,6	5,8	6,5	8,0	9,5	7,4	11,1	6,1	7,7	4,4	5,6	5,1
Coria	--	--	--	6,5	2,2	4,5	--	5,6	10,1	3,5	10,0	11,1	1,6	2,6	3,0	5,2	6,1	1,7
Don Benito-Villanueva	8,5	12,3	16,9	7,9	5,7	4,1	2,3	2,4	5,0	8,8	12,3	6,6	7,7	23,7	8,3	5,9	6,8	2,3
Llerena-Zafra	12,1	2,1	9,4	3,3	7,0	4,2	5,6	5,3	5,3	7,5	3,9	2,9	6,7	6,1	6,4	6,8	8,7	6,0
Mérida	1,2	4,2	4,2	9,7	9,5	3,6	16,3	6,8	6,3	8,0	18,3	10,0	5,7	8,7	7,5	6,4	6,8	3,8
Navalmoral de la Mata	3,0	2,5	3,4	1,4	3,3	7,1	5,8	1,4	12,2	--	3,9	8,6	5,6	4,0	6,7	9,2	7,7	--
Plasencia	8,7	7,0	6,1	2,2	19,9	27,4	8,2	5,3	6,2	9,8	3,9	3,1	8,4	7,1	1,6	2,1	4,7	6,1
Extremadura	**21,2**	**14,0**	**16,9**	**14,4**	**19,9**	**27,4**	**16,3**	**15,7**	**12,2**	**13,2**	**18,3**	**11,1**	**11,1**	**23,7**	**8,3**	**11,1**	**8,7**	**16,9**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese área.

Tabla 3.59.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Máximo en Años, según año en que se realiza el trasplante, por sexo.

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hombres	21,2	14,0	12,6	14,4	19,9	27,4	16,3	15,7	10,1	13,2	12,3	11,1	8,4	23,7	8,3	11,1	7,9	16,9
Mujeres	12,6	4,1	16,9	11,0	9,5	9,7	15,7	5,2	12,2	9,8	18,3	8,6	11,1	6,0	7,5	9,2	8,7	6,1
Ambos	**21,2**	**14,0**	**16,9**	**14,4**	**19,9**	**27,4**	**16,3**	**15,7**	**12,2**	**13,2**	**18,3**	**11,1**	**11,1**	**23,7**	**8,3**	**11,1**	**8,7**	**16,9**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.

Tabla 3.60.- Pacientes en modalidad de trasplante. Histórico.
Tiempo transcurrido desde inicio del tratamiento renal sustitutivo en modalidades de diálisis hasta el primer trasplante.
Máximo en Años, según año en que se realiza el trasplante, por edad al inicio del tratamiento.

Grupo de edad	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0-14	21,2	0,8	--	0,4	4,1	27,4	--	--	--	--	--	1,7	--	--	--	--	2,1	--
15-44	12,1	14,0	16,9	11,0	19,9	7,1	16,3	15,7	12,2	11,8	18,3	11,1	11,1	23,7	7,7	11,1	5,3	16,9
45-64	12,6	7,1	4,5	14,4	5,9	9,7	8,2	7,5	10,1	13,2	10,0	9,3	6,7	7,2	8,3	9,2	8,7	6,1
65-74	1,2	2,1	--	1,4	5,0	4,2	3,2	5,2	6,2	7,3	3,9	5,4	5,8	6,0	5,4	3,7	5,3	2,5
> 74	--	--	--	--	--	--	3,4	--	--	--	--	--	3,8	3,4	1,5	--	4,6	--
Total	**21,2**	**14,0**	**16,9**	**14,4**	**19,9**	**27,4**	**16,3**	**15,7**	**12,2**	**13,2**	**18,3**	**11,1**	**11,1**	**23,7**	**8,3**	**11,1**	**8,7**	**16,9**

Notas:
- Referido a pacientes que iniciaron el tratamiento sustitutivo en modalidad de diálisis (peritoneal o hemodiálisis) y que han recibido algún trasplante posteriormente. NO se tienen en cuenta los casos de trasplante renal anticipado.
- Las casillas en blanco indican que no hubo trasplantes en ese año en ese grupo de edad en ese área.

Tabla 3.61.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Número total de injertos realizados y fracasados y tasa de fracaso de injertos acumulada y del año del informe.

Situación de los injertos	Número
Injertos previos fracasados en los pacientes prevalentes actualmente en modalidad actual de trasplante	58
Injertos previos fracasados en los pacientes prevalentes actualmente en modalidad actual de diálisis	127
Injertos previos fracasados con fallecimiento inmediatamente posterior del paciente en el año	0
Total de injertos fracasados en el total de pacientes prevalentes	**185**
Injertos funcionantes en los paciente actualmente en modalidad de trasplante	681
Total de injertos realizados en el total de pacientes prevalentes	**866**
Tasa acumulada de fracaso de injertos en el total de pacientes prevalentes (Total injertos fracasados / Total injertos realizados, expresada en %)	**21,36**
Injertos fracasados en el año	23
Población "a riesgo" de fracasar en el año (*)	704
Tasa de fracaso anual (Injertos fracasados en el año / población a riesgo, expresada en %)	**3,27**

(*) Población a riesgo de fracasar = pacientes en última modalidad de trasplante + pacientes con fracaso de injerto en el año.

Tabla 3.62.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico.
Número de injertos funcionantes anualmente.

Número de injertos	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pacientes con 1º injerto funcionante	335	349	361	388	416	427	445	462	478	496	508	509	534	559	575	606	639	630
Pacientes con 2º injerto funcionante	10	13	14	15	17	26	24	24	26	31	29	33	36	41	43	47	47	44
Pacientes con 3º injerto funcionante	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	5	7
Total de pacientes con injerto funcionante	**346**	**363**	**377**	**406**	**435**	**455**	**471**	**488**	**505**	**528**	**538**	**544**	**572**	**602**	**621**	**657**	**691**	**681**

Tabla 3.63.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2019.
Situación actual de los pacientes con fracasos de injertos anteriores.
Número de pacientes y porcentajes sobre el total de pacientes con fracaso.

Situación actual de los pacientes (*)	Casos	Porcentaje
Diálisis peritoneal	5	3,14
Hemodiálisis	104	65,41
Trasplante	50	31,45
Falleció tras el fracaso	0	0,00
Total pacientes con fracaso anterior	**159**	100

Nota: (*) última modalidad a 31 de diciembre de 2019 o en el momento de salida del registro.

Tabla 3.64.- Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre de 2019.
Porcentaje en modalidad de trasplante sobre total de prevalentes a final del año, por grupos de edad ACTUAL y sexo.

Grupo de edad	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Total de pacientes prevalentes en cualquier modalidad a 31 de diciembre						
Hombres	2	83	383	213	163	844
Mujeres	2	60	217	102	133	514
Ambos	4	143	600	315	296	1.358
Total de pacientes prevalentes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre						
Hombres	1	62	222	93	31	409
Mujeres	2	42	129	47	27	247
Ambos	3	104	351	140	58	656
Porcentaje de pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre						
Hombres	50,00	74,70	57,96	43,66	19,02	48,46
Mujeres	100	70,00	59,45	46,08	20,30	48,05
Ambos	75,00	72,73	58,50	44,44	19,59	48,31

Tabla 3.65.- Pacientes en lista de espera a 31 de diciembre de 2019.
Casos y porcentajes sobre población a riesgo por sexo y área de salud de residencia.

Área de salud	Pacientes a riesgo (*)			Incluidos en lista de espera			Porcentajes en espera		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	105	61	166	20	8	28	19,05	13,11	16,87
Cáceres	93	44	137	6	2	8	6,45	4,55	5,84
Coria	28	9	37	13	5	18	46,43	55,56	48,65
Don Benito-Villanueva	54	55	109	5	4	9	9,26	7,27	8,26
Llerena-Zafra	42	20	62	14	7	21	33,33	35,00	33,87
Mérida	57	42	99	2	3	5	3,51	7,14	5,05
Navalmoral de la Mata	20	16	36	5	3	8	25,00	18,75	22,22
Plasencia	36	21	57	10	6	16	27,78	28,57	28,07
Extremadura	**435**	**268**	**703**	**75**	**38**	**113**	**17,24**	**14,18**	**16,07**

(*) A riesgo = total de pacientes en modalidades de diálisis en ese grupo.

Tabla 3.66.- Pacientes en lista de espera a 31-12-2019.
Tiempo en tratamiento renal sustitutivo de los pacientes en lista de espera a 31-12-2019.
Media, mediana, desviación estandar, mínimo y máximo, en días y en años, por área de salud de residencia.

Estadístico	Badajoz	Cáceres	Coria	Don Benito-Villanueva	Llerena-Zafra	Mérida	Navalmoral de la Mata	Plasencia	Extremadura
En dias									
Media	1.808	2.156	3.252	3.724	3.379	2.961	2.429	2.098	2.652
Dev.estándar	2.379	2.782	4.830	3.243	2.423	3.225	2.352	2.386	2.965
Mínimo	267	202	960	327	560	335	638	321	202
Máximo	9.223	10.305	15.158	11.718	7.798	11.474	6.161	7.415	15.158
En años									
Media	5,0	5,9	8,9	10,2	9,3	8,1	6,7	5,7	7,3
Dev.estándar	6,5	7,6	13,2	8,9	6,6	8,8	6,4	6,5	8,1
Mínimo	0,7	0,6	2,6	0,9	1,5	0,9	1,7	0,9	0,6
Máximo	25,3	28,2	41,5	32,1	21,4	31,4	16,9	20,3	41,5

Anexo IV: Tablas de prevalencia a 31 de diciembre.

Tabla 4.1.- Evolución de ETRS en Extremadura. Histórico.
Incidentes en el año, prevalentes en el año, fallecidos en el año y prevalencia a 31 de diciembre de cada año.
Números absolutos.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Incidencia anual	7	143	136	130	147	114	146	119	149	117	133	136	124	152	120	119	158	154
Prevalencia anual	947	1.000	1.011	1043	1.077	1.092	1.132	1.143	1.208	1.239	1.279	1.303	1.327	1.384	1.385	1.392	1.445	1.487
Fallecidos anualmente	90	121	101	109	112	112	108	82	90	85	97	97	97	97	97	104	104	117
Prevalencia a 31 dic.	**883**	**815**	**832**	**849**	**884**	**894**	**921**	**1.053**	**1.109**	**1.138**	**1.163**	**1.194**	**1.221**	**1.255**	**1.261**	**1.274**	**1.326**	**1.358**

Tabla 4.2.- Prevalencia de ETRS, a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de las tasas anuales por millón en Extremadura y España y razón de tasas.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Extremadura (ppm)	876	810	828	860	884	889	917	955	1.002	1.026	1.050	1.082	1.110	1.148	1.159	1.180	1.236	1.272
España (*) (ppm)	895	956	919	915	1.001	985	995	1.016	1.055	1.090	1.092	1.124	1.177	1.212	1.234	1.284	1.321	1.367
Razón de tasas (**)	**0,98**	**0,85**	**0,90**	**0,94**	**0,88**	**0,90**	**0,92**	**0,94**	**0,95**	**0,94**	**0,96**	**0,96**	**0,94**	**0,95**	**0,9**	**0,9**	**0,9**	**0,9**

(*) Datos del registro nacional con cobertura del 100% a partir de 2014.

(**)Tasa de Extremadura / Tasa de España: Valores superiores o inferiores a 1 indican mayor o menor tasa en Extremadura, comparada con España.

Tabla 4.3.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Casos y tasas cruda y ajustada por edad, por millón de habitantes, por área de salud de residencia y sexo.

Área de salud	Casos			Tasa cruda (ppm)			Tasa ajustada por edad (ppm)		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	212	115	327	1.590	835	1.207	1.289	574	921
Cáceres	159	79	238	1.706	815	1.252	1.228	553	876
Coria	52	15	67	2.410	694	1.551	1.619	489	1.051
Don Benito- Villanueva	110	91	201	1.628	1.333	1.479	1.246	975	1.110
Llerena- Zafra	83	52	135	1.662	1.030	1.344	1.189	746	961
Mérida	129	91	220	1.568	1.083	1.323	1.288	872	1.075
Navalmoral de la Mata	37	27	64	1.378	1.037	1.210	939	801	856
Plasencia	62	44	106	1.153	813	982	791	589	688
Extremadura	**844**	**514**	**1.358**	**1.597**	**953**	**1.272**	**1.208**	**689**	**942**

Tabla 4.4.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Casos y tasas por millón de habitantes, por grupo de edad ACTUAL, sexo y área de salud de residencia. Ambos sexos.

Área de salud	Casos						Tasas (ppm)					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	2	40	130	78	77	327	50	389	1.662	3.093	3.142	1.207
Cáceres	0	18	114	47	59	238	0	273	1.944	2.457	2.593	1.252
Coria	0	7	28	14	18	67	0	500	2.138	2.732	2.870	1.551
Don Benito- Villanueva	0	23	81	63	34	201	0	470	2.038	4.488	2.233	1.479
Llerena- Zafra	0	9	67	28	31	135	0	254	2.212	2.852	2.531	1.344
Mérida	2	29	103	54	32	220	79	455	2.171	3.642	2.151	1.323
Navalmoral de la Mata	0	6	28	12	18	64	0	322	1.749	2.353	2.974	1.210
Plasencia	0	11	49	19	27	106	0	307	1.474	1.667	1.846	982
Extremadura	**4**	**143**	**600**	**315**	**296**	**1.358**	**28**	**371**	**1.895**	**3.010**	**2.539**	**1.272**

Tabla 4.5.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Casos y tasas por millón de hombres, por grupo de edad ACTUAL, sexo y área de salud de residencia. HOMBRES.

Área de salud	Casos						Tasas (ppm)					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	0	27	94	53	38	212	0	519	2.413	4.409	3.984	1.590
Cáceres	0	12	78	32	37	159	0	356	2.662	3.499	4.207	1.706
Coria	0	5	22	11	14	52	0	686	3.223	4.310	5.580	2.410
Don Benito- Villanueva	0	11	47	39	13	110	0	437	2.314	5.683	2.149	1.628
Llerena- Zafra	0	5	38	22	18	83	0	276	2.437	4.516	3.689	1.662
Mérida	2	17	59	35	16	129	154	526	2.472	4.872	2.710	1.568
Navalmoral de la Mata	0	2	14	9	12	37	0	204	1.668	3.462	4.854	1.378
Plasencia	0	4	31	12	15	62	0	217	1.805	2.125	2.506	1.153
Extremadura	**2**	**83**	**383**	**213**	**163**	**844**	**27**	**422**	**2.388**	**4.186**	**3.533**	**1.597**

Tabla 4.6.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Casos y tasas por millón de mujeres, por grupo de edad ACTUAL, sexo y área de salud de residencia. MUJERES.

Área de salud	Casos						Tasas (ppm)					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Badajoz	2	13	36	25	39	115	102	256	917	1.894	2.606	835
Cáceres	0	6	36	15	22	79	0	186	1.227	1.502	1.576	815
Coria	0	2	6	3	4	15	0	298	956	1.166	1.063	694
Don Benito- Villanueva	0	12	34	24	21	91	0	505	1.749	3.345	2.288	1.333
Llerena- Zafra	0	4	29	6	13	52	0	231	1.974	1.213	1.764	1.030
Mérida	0	12	44	19	16	91	0	383	1.866	2.486	1.783	1.083
Navalmoral de la Mata	0	4	14	3	6	27	0	453	1.838	1.200	1.676	1.037
Plasencia	0	7	18	7	12	44	0	402	1.120	1.217	1.389	813
Extremadura	**2**	**60**	**217**	**102**	**133**	**514**	**28**	**319**	**1.389**	**1.897**	**1.888**	**953**

Tabla 4.7.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Enfermedad renal primaria agrupada, por sexo.
Casos, porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas específicas por millón de habitantes.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos			Porcentajes			Tasas (ppm)		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Enfermedad poliquística	83	64	147	9,83	12,45	10,82	157	119	138
Enfermedad vascular	73	31	104	8,65	6,03	7,66	138	57	97
Enfermedades hereditarias/ congénitas	37	21	58	4,38	4,09	4,27	70	39	54
Enfermedades sistémicas	22	27	49	2,61	5,25	3,61	42	50	46
Glomerulonefritis primaria	173	90	263	20,50	17,51	19,37	327	167	246
Nefropatía diabética	149	64	213	17,65	12,45	15,68	282	119	199
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	58	60	118	6,87	11,67	8,69	110	111	111
Otras enfermedades renales	12	11	23	1,42	2,14	1,69	23	20	22
No filiadas	237	146	383	28,08	28,40	28,20	448	271	359
Todas las enfermedades	**844**	**514**	**1.358**	**100**	**100**	**100**	**1.597**	**953**	**1.272**

Tabla 4.8.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Enfermedad renal primaria, agrupada, según grupo de edad ACTUAL y total.
Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria agrupada	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Enfermedad poliquística	0	5	86	37	19	147	0,00	3,50	14,33	11,75	6,42	10,82
Enfermedad vascular	0	6	36	26	36	104	0,00	4,20	6,00	8,25	12,16	7,66
Enfermedades hereditarias/ congénitas	2	20	26	5	5	58	50,00	13,99	4,33	1,59	1,69	4,27
Enfermedades sistémicas	0	11	25	7	6	49	0,00	7,69	4,17	2,22	2,03	3,61
Glomerulonefritis primaria	1	38	129	60	35	263	25,00	26,57	21,50	19,05	11,82	19,37
Nefropatía diabética	0	14	86	55	58	213	0,00	9,79	14,33	17,46	19,59	15,68
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	1	19	51	22	25	118	25,00	13,29	8,50	6,98	8,45	8,69
Otras enfermedades renales	0	3	7	5	8	23	0,00	2,10	1,17	1,59	2,70	1,69
No filiadas	0	27	154	98	104	383	0,00	18,88	25,67	31,11	35,14	28,20
Todas las enfermedades	**4**	**143**	**600**	**315**	**296**	**1.358**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 4.9.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Enfermedad renal primaria por sexo. NÚMEROS absolutos.

Enfermedad renal primaria	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	83	64	147
Total Enfermedad poliquística	**83**	**64**	**147**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	12	3	15
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	44	24	68
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	11	2	13
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	2	0	2
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	4	2	6
Total Enfermedad vascular	**73**	**31**	**104**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	4	1	5
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	2	7	9
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	0	1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	8	3	11
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	2	3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	14	4	18
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	4	4	8
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**37**	**21**	**58**
Amiloidosis	1	2	3
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	2	2	4
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	1	0	1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	1	1
Lupus eritematoso diseminado	4	14	18
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	3	3	6
Púrpura de Schónlein-Henoch	2	0	2
Síndrome de Goodpasture	4	0	4
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	4	5	9
Otras enfermedades multisistémicas	1	0	1
Total Enfermedades sistémicas	**22**	**27**	**49**
Enfermedad de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	1	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	16	10	26
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4	3	7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	33	15	48
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	12	6	18
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	42	18	60
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	14	13	27
Nefropatía lg A probada por inmunofluorescencia	45	19	64
Nefropatía membranosa	6	6	12
Total Glomerulonefritis primaria	**173**	**90**	**263**
Diabetes	149	64	213
Total Nefropatía diabética	**149**	**64**	**213**
Gota	1	0	1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	6	7	13
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	1	1	2
Nefropatía debida a Ciclosporina A	1	0	1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	1	2	3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	3	0	3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	9	8	17
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	4	8	12
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	5	13	18
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	9	5	14
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	7	3	10
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	11	13	24
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**58**	**60**	**118**
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	1	0	1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	2	3	5
Tuberculosis	0	1	1
Tumor renal	4	0	4
Otras patologías renales identificadas	5	7	12
Total Otras enfermedades renales	**12**	**11**	**23**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	229	142	371
No consta en ficha	8	4	12
Total No filiadas	**237**	**146**	**383**
Todas las enfermedades	**844**	**514**	**1358**

Tabla 4.10.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Enfermedad renal primaria por sexo. PORCENTAJES sobre el total de cada sexo en la tabla anterior.

Enfermedad renal primaria	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	9,83	12,45	10,82
Total Enfermedad poliquística	**9,83**	**12,45**	**10,82**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	1,42	0,58	1,10
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	5,21	4,67	5,01
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	1,30	0,39	0,96
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0,24	0,00	0,15
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0,47	0,39	0,44
Total Enfermedad vascular	**8,65**	**6,03**	**7,66**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0,47	0,19	0,37
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	0,24	1,36	0,66
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0,12	0,00	0,07
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0,95	0,58	0,81
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0,12	0,39	0,22
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	1,66	0,78	1,33
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,47	0,78	0,59
Otra Nefropatía hereditaria	0,36	0,00	0,22
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**4,38**	**4,09**	**4,27**
Amiloidosis	0,12	0,39	0,22
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,24	0,39	0,29
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,12	0,00	0,07
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0,00	0,19	0,07
Lupus eritematoso diseminado	0,47	2,72	1,33
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0,36	0,58	0,44
Púrpura de Schónlein-Henoch	0,24	0,00	0,15
Síndrome de Goodpasture	0,47	0,00	0,29
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0,47	0,97	0,66
Otras enfermedades multisistémicas	0,12	0,00	0,07
Total Enfermedades sistémicas	**2,61**	**5,25**	**3,61**
Enfermedad de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0,12	0,00	0,07
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	1,90	1,95	1,91
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0,47	0,58	0,52
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	3,91	2,92	3,53
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	1,42	1,17	1,33
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	4,98	3,50	4,42
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1,66	2,53	1,99
Nefropatía lg A probada por inmunofluorescencia	5,33	3,70	4,71
Nefropatía membranosa	0,71	1,17	0,88
Total Glomerulonefritis primaria	**20,50**	**17,51**	**19,37**
Diabetes	17,65	12,45	15,68
Total Nefropatía diabética	**17,65**	**12,45**	**15,68**
Gota	0,12	0,00	0,07
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,71	1,36	0,96
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,12	0,19	0,15
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0,12	0,00	0,07
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,12	0,39	0,22
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,36	0,00	0,22
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	1,07	1,56	1,25
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,47	1,56	0,88
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0,59	2,53	1,33
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	1,07	0,97	1,03
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	0,83	0,58	0,74
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1,30	2,53	1,77
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**6,87**	**11,67**	**8,69**
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0,12	0,00	0,07
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,24	0,58	0,37
Tuberculosis	0,00	0,19	0,07
Tumor renal	0,47	0,00	0,29
Otras patologías renales identificadas	0,59	1,36	0,88
Total Otras enfermedades renales	**1,42**	**2,14**	**1,69**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	27,13	27,63	27,32
No consta en ficha	0,95	0,78	0,88
Total No filiadas	**28,08**	**28,40**	**28,20**
Todas las enfermedades	100	100	100

Tabla 4.11.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Enfermedad renal primaria según edad ACTUAL del tratamiento. NÚMERO DE CASOS en cada grupo de edad y total.

Enfermedad renal primaria	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0	5	86	37	19	147
Total Enfermedad poliquística	**0**	**5**	**86**	**37**	**19**	**147**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	7	4	4	15
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	1	20	18	29	68
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	0	5	6	2	0	13
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	0	1	0	1	2
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0	0	2	2	2	6
Total Enfermedad vascular	**0**	**6**	**36**	**26**	**36**	**104**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0	4	1	0	0	5
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	2	4	3	0	0	9
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0	0	1	0	0	1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	0	5	3	3	11
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	1	2	0	0	3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	10	7	0	1	18
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	1	4	2	1	8
Otra Nefropatía hereditaria	0	0	3	0	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**2**	**20**	**26**	**5**	**5**	**58**
Amiloidosis	0	0	1	2	0	3
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	2	1	1	4
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	0	0	0	1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	0	0	0	1	1
Lupus eritematoso diseminado	0	4	13	1	0	18
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	0	2	0	4	6
Púrpura de Schónlein-Henoch	0	0	1	1	0	2
Síndrome de Goodpasture	0	1	1	2	0	4
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0	5	4	0	0	9
Otras enfermedades multisistémicas	0	0	1	0	0	1
Total Enfermedades sistémicas	**0**	**11**	**25**	**7**	**6**	**49**
Enf. de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0	0	0	1	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	1	17	6	2	26
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0	3	3	1	0	7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	7	24	10	7	48
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	0	4	6	4	4	18
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	4	25	20	11	60
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1	6	11	5	4	27
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	12	37	10	5	64
Nefropatía membranosa	0	1	6	3	2	12
Total Glomerulonefritis primaria	**1**	**38**	**129**	**60**	**35**	**263**
Diabetes	0	14	86	55	58	213
Total Nefropatía diabética	**0**	**14**	**86**	**55**	**58**	**213**
Gota	0	0	0	1	0	1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	1	5	2	5	13
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	0	2	0	0	**2**
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	0	0	1	0	1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	1	2	0	0	3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	0	2	1	0	3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	9	5	3	17
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	4	3	1	4	**12**
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0	6	11	1	0	18
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	1	3	3	7	14
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	1	3	5	1	0	10
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0	3	9	6	6	24
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**1**	**19**	**51**	**22**	**25**	**118**
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0	0	0	0	1	1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	0	2	0	3	5
Tuberculosis	0	0	1	0	0	1
Tumor renal	0	0	2	1	1	4
Otras patologías renales identificadas	0	3	2	4	3	12
Total Otras enfermedades renales	**0**	**3**	**7**	**5**	**8**	**23**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0	24	152	95	100	371
No consta en ficha	0	3	2	3	4	12
Total No filiadas	**0**	**27**	**154**	**98**	**104**	**383**
Todas las enfermedades	**4**	**143**	**600**	**315**	**296**	**1.358**

Tabla 4.12.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Enfermedad renal primaria según edad ACTUAL del tratamiento. PORCENTAJES sobre total de cada grupo en tabla anterior.

Enfermedad renal primaria	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0,0	3,5	14,3	11,7	6,4	10,8
Total Enfermedad poliquística	**0,0**	**3,5**	**14,3**	**11,7**	**6,4**	**10,8**
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0,0	0,0	1,2	1,3	1,4	1,1
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0,0	0,7	3,3	5,7	9,8	5,0
Enf. vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enf. renal primaria)	0,0	3,5	1,0	0,6	0,0	1,0
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0,0	0,0	0,3	0,6	0,7	0,4
Total Enfermedad vascular	**0,0**	**4,2**	**6,0**	**8,3**	**12,2**	**7,7**
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0,0	2,8	0,2	0,0	0,0	0,4
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptisis	50,0	2,8	0,5	0,0	0,0	0,7
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	0,8
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,2
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0,0	7,0	1,2	0,0	0,3	1,3
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,0	0,7	0,7	0,6	0,3	0,6
Otra Nefropatía hereditaria	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	**50,0**	**14,0**	**4,3**	**1,6**	**1,7**	**4,3**
Amiloidosis	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,2
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
Lupus eritematoso diseminado	0,0	2,8	2,2	0,3	0,0	1,3
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0,0	0,0	0,3	0,0	1,4	0,4
Púrpura de Schónlein-Henoch	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1
Síndrome de Goodpasture	0,0	0,7	0,2	0,6	0,0	0,3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	0,0	3,5	0,7	0,0	0,0	0,7
Otras enfermedades multisistémicas	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Total Enfermedades sistémicas	**0,0**	**7,7**	**4,2**	**2,2**	**2,0**	**3,6**
Enf. de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0,0	0,7	2,8	1,9	0,7	1,9
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0,0	2,1	0,5	0,3	0,0	0,5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0,0	4,9	4,0	3,2	2,4	3,5
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1	0,0	2,8	1,0	1,3	1,4	1,3
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0,0	2,8	4,2	6,3	3,7	4,4
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	25,0	4,2	1,8	1,6	1,4	2,0
Nefropatía lg A probada por inmunofluorescencia	0,0	8,4	6,2	3,2	1,7	4,7
Nefropatía membranosa	0,0	0,7	1,0	1,0	0,7	0,9
Total Glomerulonefritis primaria	**25,0**	**26,6**	**21,5**	**19,0**	**11,8**	**19,4**
Diabetes	0,0	9,8	14,3	17,5	19,6	15,7
Total Nefropatía diabética	**0,0**	**9,8**	**14,3**	**17,5**	**19,6**	**15,7**
Gota	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,0	0,7	0,8	0,6	1,7	1,0
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,0	0,0	1,5	1,6	1,0	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,0	2,8	0,5	0,3	1,4	0,9
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0,0	4,2	1,8	0,3	0,0	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,0	0,7	0,5	1,0	2,4	1,0
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita	25,0	2,1	0,8	0,3	0,0	0,7
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0,0	2,1	1,5	1,9	2,0	1,8
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	**25,0**	**13,3**	**8,5**	**7,0**	**8,4**	**8,7**
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,4
Tuberculosis	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Tumor renal	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3
Otras patologías renales identificadas	0,0	2,1	0,3	1,3	1,0	0,9
Total Otras enfermedades renales	**0,0**	**2,1**	**1,2**	**1,6**	**2,7**	**1,7**
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0,0	16,8	25,3	30,2	33,8	27,3
No consta en ficha	0,0	2,1	0,3	1,0	1,4	0,9
Total No filiadas	0,0	18,9	25,7	31,1	35,1	28,2
Todas las enfermedades	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 4.13.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Modalidad de tratamiento por sexo.
Casos, porcentajes sobre el total de cada sexo y tasas por millón de habitantes.

Modalidad	Casos			Porcentajes			Tasas (pm)		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Diálisis peritoneal	30	13	43	3,6	2,5	3,2	57	24	40
Hemodiálisis	405	254	659	48,0	49,4	48,5	766	471	617
Trasplante	409	247	656	48,5	48,1	48,3	774	458	614
Total	**844**	**514**	**1.358**	**100**	**100**	**100**	**1.597**	**953**	**1.272**

Tabla 4.14.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Modalidad de tratamiento por sexo y grupo de edad ACTUAL.
Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo de edad y sexo.

Modalidad	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Hombres												
Diálisis peritoneal	0	3	15	9	3	30	0,0	3,6	3,9	4,2	1,8	3,6
Hemodiálisis	1	18	146	111	129	405	50,0	21,7	38,1	52,1	79,1	48,0
Trasplante	1	62	222	93	31	409	50,0	74,7	58,0	43,7	19,0	48,5
Total	**2**	**83**	**383**	**213**	**163**	**844**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Mujeres												
Diálisis peritoneal	0	1	9	2	1	13	0,0	1,7	4,1	2,0	0,8	0,0
Hemodiálisis	0	17	79	53	105	254	0,0	28,3	36,4	52,0	78,9	0,0
Trasplante	2	42	129	47	27	247	100,0	70,0	59,4	46,1	20,3	100,0
Total	**2**	**60**	**217**	**102**	**133**	**514**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Ambos sexos												
Diálisis peritoneal	0	4	24	11	4	43	0,0	2,8	4,0	3,5	1,4	0,0
Hemodiálisis	1	35	225	164	234	659	25,0	24,5	37,5	52,1	79,1	25,0
Trasplante	3	104	351	140	58	656	75,0	72,7	58,5	44,4	19,6	75,0
Total	**4**	**143**	**600**	**315**	**296**	**1.358**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Tabla 4.15.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2019.
Modalidad de tratamiento por área de salud de residencia.
Casos, porcentajes sobre el total de cada área y tasas por millón de habitantes.

Área de salud	Diálisis peritoneal	Hemodiálisis	Trasplante	Total
Casos				
Badajoz	3	163	161	327
Cáceres	24	113	101	238
Coria	6	31	30	67
Don Benito-Villanueva	0	108	93	201
Llerena-zafra	0	62	73	135
Mérida	2	97	121	220
Navalmoral de la Mata	4	32	28	64
Plasencia	4	53	49	106
Extremadura	**43**	**659**	**656**	**1.358**
Área de salud	**Diálisis peritoneal**	**Hemodiálisis**	**Trasplante**	**Total**
Porcentajes				
Badajoz	0,92	49,85	49,24	100
Cáceres	10,08	47,48	42,44	100
Coria	8,96	46,27	44,78	100
Don Benito-Villanueva	0,00	53,73	46,27	100
Llerena-zafra	0,00	45,93	54,07	100
Mérida	0,91	44,09	55,00	100
Navalmoral de la Mata	6,25	50,00	43,75	100
Plasencia	3,77	50,00	46,23	100
Extremadura	**3,17**	**48,53**	**48,31**	**100**
Área de salud	**Diálisis peritoneal**	**Hemodiálisis**	**Trasplante**	**Total**
Tasas (ppm)				
Badajoz	11	601	594	1.207
Cáceres	126	594	531	1.252
Coria	139	718	694	1.551
Don Benito-Villanueva	0	795	684	1.479
Llerena-zafra	0	617	727	1.344
Mérida	12	583	728	1.323
Navalmoral de la Mata	76	605	529	1.210
Plasencia	37	491	454	982
Extremadura	**40**	**617**	**614**	**1.272**

Tabla 4.16.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre. Histórico.
Modalidad de tratamiento.
Casos, porcentajes sobre el total de casos y tasas por millón de habitantes.

Año	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Casos																		
DP	51	56	68	74	68	57	62	66	65	66	74	73	74	74	64	63	44	43
HD	551	465	460	448	463	477	490	513	559	560	572	588	591	605	595	578	617	659
TX	345	354	367	398	429	440	459	474	485	512	517	533	556	576	602	633	665	656
Total	**947**	**875**	**895**	**920**	**960**	**974**	**1.011**	**1.053**	**1.109**	**1.138**	**1.163**	**1.194**	**1.221**	**1.255**	**1.261**	**1.274**	**1.326**	**1.358**
Porcentajes																		
DP	5,4	6,4	7,6	8,0	7,1	5,9	6,1	6,3	5,9	5,8	6,4	6,1	6,1	5,9	5,1	4,9	3,3	3,2
HD	58,2	53,1	51,4	48,7	48,2	49,0	48,5	48,7	50,4	49,2	49,2	49,2	48,4	48,2	47,2	45,4	46,5	48,5
TX	36,4	40,5	41,0	43,3	44,7	45,2	45,4	45,0	43,7	45,0	44,5	44,6	45,5	45,9	47,7	49,7	50,2	48,3
Total	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Tasas (ppm)																		
DP	48	52	63	68	63	52	56	60	59	59	67	66	67	68	59	58	41	40
HD	513	433	428	413	426	438	446	465	505	505	516	533	535	554	547	535	575	617
TX	322	330	341	367	395	404	418	430	438	462	467	483	504	527	553	586	620	614
Total	**883**	**815**	**832**	**849**	**884**	**894**	**921**	**955**	**1.002**	**1.026**	**1.050**	**1.082**	**1.106**	**1.148**	**1.159**	**1.180**	**1.236**	**1.272**

Notas: DP = Diálisis peritoneal;
HD = Hemodiálisis;
TX = Trasplante.

Tabla 4.17.- Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de la modalidad de tratamiento en Extremadura y España.
Porcentajes sobre el total de casos.

Modalidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
España (*)													
DP	6,2	5,0	5,0	5,1	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,2	5	4,9
HD	46,2	47,1	46,5	46,0	45,6	43,7	43,0	42,7	41,9	42,2	41,0	40,3	40,3
TX	47,7	50,8	48,5	49,8	49,0	50,9	51,53	51,8	52,5	52,4	53,8	54,7	54,7
Extremadura													
DP	5,9	6,1	6,3	5,9	5,8	6,4	6,1	6,1	5,9	5,1	4,9	3,3	3,2
HD	49,0	48,5	48,7	50,4	49,2	49,2	49,2	48,4	48,2	47,2	45,4	46,5	48,5
TX	45,2	45,4	45,0	43,7	45,0	44,5	44,6	45,5	45,9	47,7	49,6	50,2	48,3

Notas: DP = Diálisis peritoneal;
HD = Hemodiálisis;
TX = Trasplante.
(*) Datos del registro nacional con cobertura del 100% a partir de 2014.

Tabla 4.18.- Prevalencia de ETRS, a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de la modalidad de tratamiento en Extremadura y España.
Tasas por millón de habitantes.

Modalidad	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	España (*) (ppm)												
DP	52,4	49,5	51,0	25,9	56,8	59,4	61,9	64,3	66,3	66,5	66,7	66,5	68,2
HD	454,8	468,3	477,7	476,5	480,9	477,6	482,2	499,9	503,7	514,8	526,5	532,9	555,0
TX	485,6	505,0	492,4	516,1	516,8	555,0	577,7	609,9	636,5	645,3	691	722,7	753,0
Todas	**985,3**	**994,8**	**1.015,7**	**1.054,6**	**1.090,4**	**1.092,0**	**1.124,1**	**1.177,3**	**1.211,5**	**1.233,5**	**1.284,2**	**1.321,9**	**1.367,2**
	Extremadura (ppm)												
DP	52,3	56,5	59,9	58,7	59,5	66,8	66,1	67,0	67,7	58,8	58,3	41,0	40,3
HD	437,6	446,4	465,3	504,9	504,8	516,2	532,6	535,3	553,5	547,0	535,2	575,1	617,2
TX	403,7	418,1	430,0	438,0	461,5	466,6	482,8	503,6	527,0	553,4	586,2	619,8	614,4
Todas	**893,6**	**921,0**	**955,2**	**1.001,6**	**1.025,8**	**1.049,5**	**1.081,5**	**1.106,0**	**1.148,2**	**1.159,2**	**1.179,7**	**1.235,9**	**1.271,9**

Notas: DP = Diálisis peritoneal;
HD = Hemodiálisis;
TX = Trasplante.
(*) Datos del registro nacional con cobertura del 100% a partir de 2014.

SES Servicio Extremeño de Salud

JUNTA DE EXTREMADURA

Vicepresidencia Segunda y Consejería de
Sanidad y Servicios Sociales