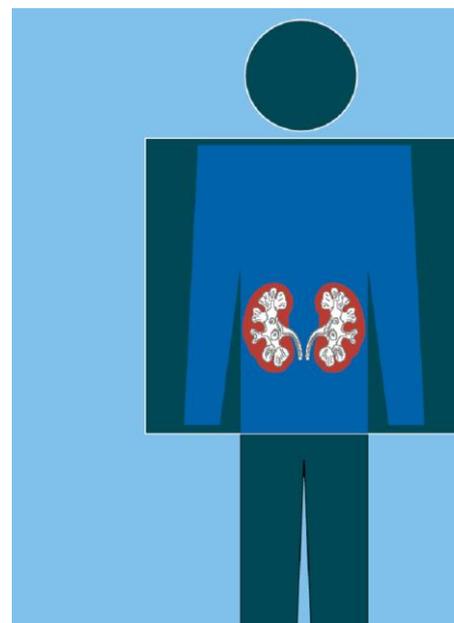


*Enfermos renales en
tratamiento renal
sustitutivo en
Extremadura.*



Año
2
0
2
1



JUNTA DE EXTREMADURA

Vicepresidencia Segunda y Consejería de
Sanidad y Servicios Sociales



JUNTA DE EXTREMADURA

Vicepresidencia Segunda y Consejería de
Sanidad y Servicios Sociales

Enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura. Año 2021.

Autores:

Carmen García Rodríguez.

Juan Antonio Linares Dópido.

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 2021.

Unidad central de gestión:

Redacción del informe:

Carmen García Rodríguez ⁽¹⁾,

Juan Antonio Linares Dópido ⁽¹⁾,

Coordinación del sistema:

Juan Antonio Linares Dópido ⁽¹⁾,

Gestión del registro:

Carmen García Rodríguez ⁽¹⁾,

Ana Belén Macías Delgado ⁽¹⁾,

Apoyo informático:

Margarita Collado Sierra ⁽²⁾,

Apoyo administrativo:

Ana Belén Macías Delgado ⁽¹⁾,

Trabajo de campo:

Complejo Hospitalario de Badajoz. SES:

Bárbara Cancho Castellano

Nicolas Robles Pérez

María Victoria Martín Hidalgo-Barquero

Rosa María Ruíz-Calero Cendrero

David Sánchez Sánchez

Baldomero Romero Cancho

Complejo Hospitalario de Cáceres. SES:

Javier Deira Lorenzo

Silvia González Sanchidrián

María Sandra Gallego Domínguez

M^a Luz Caro Lindo

M^a Elena Davin Carrero

Jose M^a Sánchez Montalban

Complejo Hospitalario Llerena-Zafra. SES:

Guadalupe García Pino

Belén Ruíz Hernández

Hospital Virgen del Puerto. SES:

Miguel Ángel Suárez Santisteban

Centros Fresenius Medical Care S.A.:

María Cruz Cid Parra

Alejandro Daniel Cives Muiño

María Antonia Fernández Solís

María Josefa Galán González

M^a Teresa Hernández Moreno

Olga María Sánchez García

Evaristo Valdés Chion

Gaspar Tovar Manzano

(1) Dirección General de Salud Pública. Servicio Extremeño de Salud.

(2) Subdirección de Sistemas de Información. Servicio Extremeño de Salud.

Índice.

Introducción	15
1. Material y método	17
2. Resumen de resultados	19
3. Incidencia	21
3.1. Variables de lugar y persona	21
3.2. Enfermedad renal primaria	24
3.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento sustitutivo	28
3.4. Prediálisis	28
3.5. Modalidad de tratamiento inicial	29
3.6. Acceso vascular	31
3.7. Mortalidad y letalidad	32
3.8. Marcadores de infección viral	33
3.9. Factores sociales	33
4. Prevalencia de periodo anual	34
4.1. Variables de lugar y persona	34
4.2. Enfermedad renal primaria	37
4.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento	37
4.4. Última modalidad de tratamiento	38
4.5. Mortalidad y letalidad	39
4.6. Salidas del registro	41
4.7. Tiempo en tratamiento	41
4.8. Marcadores de infección viral	42
4.9. Factores sociales	43
5. Prevalencia anual de pacientes trasplantados	44
5.1. Variables de lugar y persona	44
5.2. Enfermedad renal primaria	46
5.3. Procedencia del injerto	46
5.4. Mortalidad y letalidad	47
5.5. Factores sociales	48
5.6. Trasplantes realizados	48
5.7. Tiempo en espera para el trasplante	49
5.8. Tiempo de supervivencia de los injertos	50
5.9. Injertos fracasados	50
5.10. Modalidad actual de los pacientes con injertos fracasados	51
5.11. Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre	51
5.12. Pacientes en lista de espera a 31 de diciembre.....	51
6. Prevalencia a 31 de diciembre	53
6.1. Variables de lugar y persona	53
6.2. Enfermedad renal primaria	54
6.3. Modalidad de tratamiento a 31 de diciembre	55

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 ERTS 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 ERTS. Año 2021. 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 ERTS. Año 2021. 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 ERTS. Año 2021. 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 ERTS. Año 2021. Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades. Porcentajes sobre el total de incidentes de cada sexo.
12. Incidencia anual de ERTS. Histórico. Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón. Todas las edades.
13. Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Histórico. Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón. Mayores de 74 años de edad.
17. Incidencia anual de ERTS. Año 2021. Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre total de pacientes incidentes.
18. Incidencia anual de ERTS. Año 2021. Modalidad de tratamiento inicial por sexo. Distribución porcentual.
19. Incidencia anual de ERTS. Año 2021. Modalidad de tratamiento inicial por grupos de edad. Distribución porcentual.
20. Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia anual por modalidad de tratamiento inicial. Casos por millón.
21. Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia anual de trasplante anticipado como tratamiento inicial. Extremadura y España.
23. Incidencia anual de ERTS. Año 2021. Pacientes con acceso vascular funcionando y tipo de acceso.
24. Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución del porcentaje de pacientes con acceso vascular funcionando, sobre el total de pacientes en hemodiálisis como modalidad inicial.
25. Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la letalidad (porcentajes) y línea de tendencia.
26. Incidencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la letalidad por modalidad de tratamiento inicial. Porcentajes sobre el total de incidentes en cada modalidad.
27. Incidencia anual de ERTS. Año 2021. 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 ERTS. Año 2021. 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 2021. Tasas por sexo según área de salud de residencia.
32. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. Tasas específicas por grupo de edad actual y sexo. Casos por millón.
33. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. 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 ERTS. Año 2021. Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades. Porcentajes sobre el total de prevalentes de cada sexo.
36. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento. Porcentajes sobre el total de casos prevalentes.
37. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por sexo. Porcentajes sobre total de prevalentes en cada sexo.
38. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. 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 2021. 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 2021. Letalidad según grupo de enfermedad renal primaria. Porcentajes sobre el total pacientes prevalentes en cada enfermedad.
43. Prevalencia anual de ERTS. Histórico. Evolución de la letalidad por última modalidad de tratamiento. Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada modalidad.
44. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. Años en tratamiento (hasta la salida del registro o hasta el 31 de diciembre).
45. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. Años en tratamiento por áreas de salud de residencia. Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.
46. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. Años en tratamiento, según última modalidad de tratamiento. Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.
47. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021. 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 2021. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.
50. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021. 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 2021. Enfermedad inicial de los pacientes en trasplante. Porcentajes sobre el total de cada sexo.
54. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021. Procedencia de injerto por sexo. Porcentajes sobre el total de cada grupo.
55. Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Año 2021. 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 2021. 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 2021. 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 2021. 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 2021. Porcentaje de trasplantados sobre población a riesgo, por edad actual y sexo.
66. **Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre.** Histórico. Evolución de la tasa por millón de habitantes en Extremadura y en España.
67. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.
68. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Tasas por sexo según área de residencia y total.
69. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Tasas por grupos de edad actual para cada sexo y total.
70. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.
71. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Modalidad de tratamiento por sexo y total. Porcentajes sobre total de cada grupo.
72. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Modalidad de tratamiento por grupo de edad. Porcentajes sobre el total de cada grupo.
73. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de la modalidad de tratamiento. Distribución porcentual.
74. Prevalencia de ERTS 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 ERTS 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 ERTS 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 ERTS 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 ERTS a 31 de diciembre. Histórico. Evolución de las tasas de las modalidades de tratamiento. Casos por millón de habitantes.
79. Prevalencia de ERTS 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 ERTS 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 ERTS. 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 ERTS. Histórico. Evolución del índice de masculinidad, según número absoluto de casos y según tasas por millón de habitantes.

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

Tabla 1.6.- Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Histórico. Evolución de la edad al inicio del tratamiento. Media, mínima y máxima, en años cumplidos.

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

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

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

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

Tabla 1.13.- Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Riesgo relativo de mortalidad en el año, según pacientes incluidos o no en consulta de prediálisis.

Tabla 1.28.- Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Histórico. Modalidad de inicio de tratamiento en Extremadura y en España. Tasas por millón de habitantes.

- Tabla 1.31.- Incidencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento inicial por sexo. Casos, porcentajes y tasas por millón de habitantes.
- Tabla 1.32.- Incidencia anual de ERTS. Modalidad de tratamiento inicial por grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada por grupo.
- Tabla 1.33.- Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. Modalidad de tratamiento inicial por sexo y área de salud de residencia. Tasas por millón de habitantes.
- Tabla 1.35.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional. Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.
- Tabla 1.36.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes en consulta de prediálisis, que inician tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional. Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.
- Tabla 1.37.- Incidencia anual de ERTS. Total de pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional por grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo.
- Tabla 1.38.- Incidencia anual de ERTS. Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional. Tipo de acceso por área de salud de residencia. Casos y porcentaje sobre el total en cada área.
- Tabla 1.39.- Incidencia anual de ERTS. Histórico. Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional, por provincia de residencia. Casos con acceso funcional y porcentajes sobre el total de pacientes en modalidad inicial de hemodiálisis.
- Tabla 1.40.- Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Causa de fallecimiento por sexo. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.
- Tabla 1.43.- Incidencia anual de ERTS. Letalidad según modalidad de tratamiento inicial. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo.
- Tabla 1.44.- Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Nivel de instrucción de los pacientes por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.
- Tabla 1.47.- Incidencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Casos por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia, según sexo.
- Tabla 2.6.- Prevalencia anual de ERTS. Tasas específicas por grupo de edad actual y áreas de salud de residencia, según sexo.
- Tabla 2.7.- Prevalencia anual de ERTS. 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 ERTS. Histórico. Evolución de la edad actual de los casos. Media, mínima, y máxima en años cumplidos.
- Tabla 2.9.- Prevalencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos y porcentajes sobre el total de pacientes de cada sexo.
- Tabla 2.14.- Prevalencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Histórico. Evolución de la letalidad anual. Población a riesgo, número de fallecidos y letalidad en porcentaje.
- Tabla 2.25.- Prevalencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Letalidad según enfermedad renal inicial agrupada. Población a riesgo, fallecidos y letalidad en porcentajes.
- Tabla 2.29.- Prevalencia anual de ERTS. Letalidad según enfermedad renal inicial. Número de fallecidos, población a riesgo y letalidad en porcentaje.
- Tabla 2.30.- Prevalencia anual de ERTS. Causa de fallecimiento por sexo. Número de fallecidos y porcentajes sobre el total de cada sexo.
- Tabla 2.31.- Prevalencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 ERTS. Tiempo en tratamiento, por área de salud de residencia. Media, desviación estándar, mínimo y máximo, en años cumplidos.
- Tabla 2.34.- Prevalencia anual de ERTS. Tiempo en tratamiento, según modalidad de tratamiento. Media, desviación estándar, mínimo y máximo, en años cumplidos.
- Tabla 2.35.- Prevalencia anual de ERTS. Marcadores de infección viral al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de casos prevalentes.
- Tabla 2.36.- Prevalencia anual de ERTS. 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 ERTS. Situación laboral de los pacientes al inicio del tratamiento. Casos y porcentajes sobre el total de prevalentes.
- Tabla 2.38.- Prevalencia anual de ERTS. 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 ERTS. 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 3.61.- 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 31-12-2021. Media de tiempo de espera desde el inicio del tratamiento renal sustitutivo hasta el 31-12-2021. 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 Subdirección de Epidemiología del Servicio Extremeño de Salud (SES).

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 riesgo 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 de 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 de 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 2021:	140	132,1
Por grupos de edad: 0-14	1	7,2
15-44	9	24,2
45-64	47	145,4
65-74	35	328,9
> 74	48	407,0
Por modalidad inicial: Diálisis peritoneal	13	12,27
Hemodiálisis	127	119,87
Trasplante anticipado	0	0,0
Pacientes prevalentes durante 2021:	1.499	1.415
Por grupos de edad: 0-14	3	22
15-44	129	346
45-64	614	1.900
65-74	387	3.637
>74	366	3.104
Por última modalidad: Diálisis peritoneal	52	49,1
Hemodiálisis	788	743,7
Trasplante	659	622
Pacientes prevalentes a 31 de diciembre de 2021:	1.395	1.317
Por grupos de edad: 0-14	2	1
15-44	129	346
45-64	589	1.822
65-74	362	3.402
>74	313	2.654
Por modalidad actual: Diálisis peritoneal	48	45
Hemodiálisis	712	672
Trasplante	635	599
	Nº	% (**)
Pacientes fallecidos en 2021:	98	6,54
Pacientes que salieron del registro por otra causa:	6	0,40

(*) 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 2021: 1.059.501 habitantes.

La **incidencia** de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura se ha mantenido en niveles similares en los veinte 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); 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 2021 la mitad de los casos incidentes tenían 65 o más años de edad, y por grupos de edad se mantiene una mayor incidencia en los de mayores de 74 años. La etiología más frecuente entre los incidentes es la *nefropatía diabética*, que alcanza el 21,4 % de los casos en 2021, seguida de la *glomerulonefritis primaria*, con el 13,6 %, se desconoce la etiología en el 31,4 % de los casos. El 88,57 % de los casos incidentes presentaban enfermedades asociadas, y continúan siendo las más frecuentes las *sistémicas*, las *cardíacas* y las *vasculares*. El 81,43 % 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 período anual y la prevalencia a 31 de diciembre de cada año.
Números absolutos.

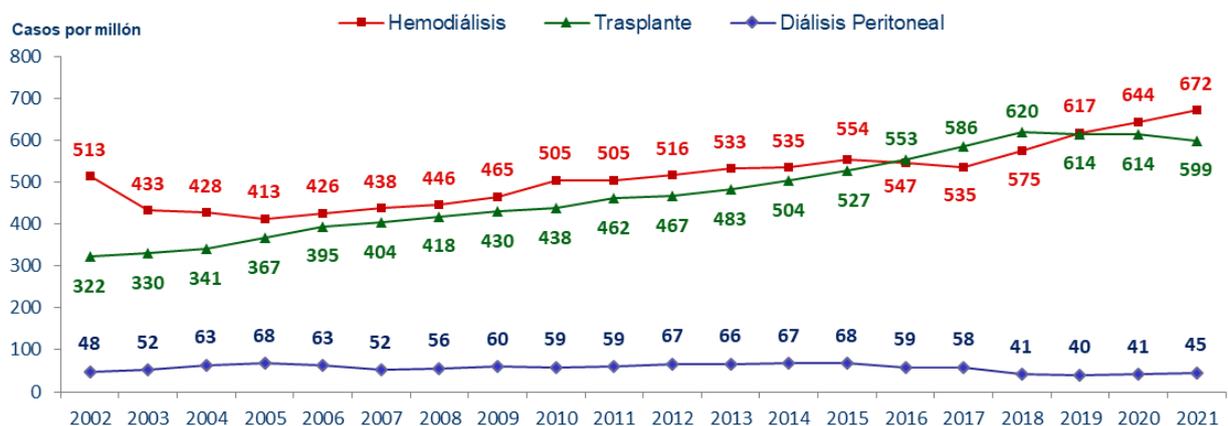


La **prevalencia anual** de enfermos renales en tratamiento sustitutivo ha aumentado un 58 % en los veinte años de funcionamiento del Sistema de información, situándose en 2021 en 1499 pacientes (1.415ppm). La prevalencia es mayor en hombres, con una tasa de 1.792 ppm, frente a 1.046 ppm en mujeres. La edad media de 64 años y los límites entre 11 y 94 años. La etiología se desconoce en el 27,8 % de los casos, siendo las más frecuentes entre las conocidas las *glomerulonefritis primarias* en el 19,7 %, seguida de la *nefropatía diabética* en el 16,9 % del total de los casos. La modalidad de tratamiento más utilizada a lo largo del año natural 2021 es la hemodiálisis, aplicándose en la mitad de los casos. En segundo lugar se encuentra la modalidad de trasplantes, siendo la menos utilizada la diálisis peritoneal en torno al 3,5 % de los casos. Durante 2021 se registró una letalidad del 6,54 %.

La **prevalencia anual de pacientes en la modalidad de trasplante** (ultima modalidad de tratamiento en el año) sigue incrementándose año tras año, habiendo aumentado en un 90 % de 2002 a 2021, presentando este último año el 43,96 % del total de pacientes y una tasa de 622,0 ppm. El mayor número absoluto de trasplantados se da en el grupo de 45-64 años.

La **prevalencia puntual a 31 de diciembre** de cada año también aumenta, incrementándose el número de pacientes en un 58 % en los veinte 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 ERTS 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 2021 en nuestra Comunidad Autónoma fue de 140, lo que supone una tasa cruda de incidencia acumulada anual de 132 pacientes por millón de población (ppm). Ajustada por edad, según población estándar europea, la tasa es de 87,39 ppm. En los diecinueve años de funcionamiento del Sistema, la incidencia de ERTS en Extremadura ha oscilado entre 114 y 158 casos, presentando la incidencia acumulada anual una tasa media de 126 ppm. En España, la tendencia es similar con una tasa media algo superior, de 132 ppm (figura 3).

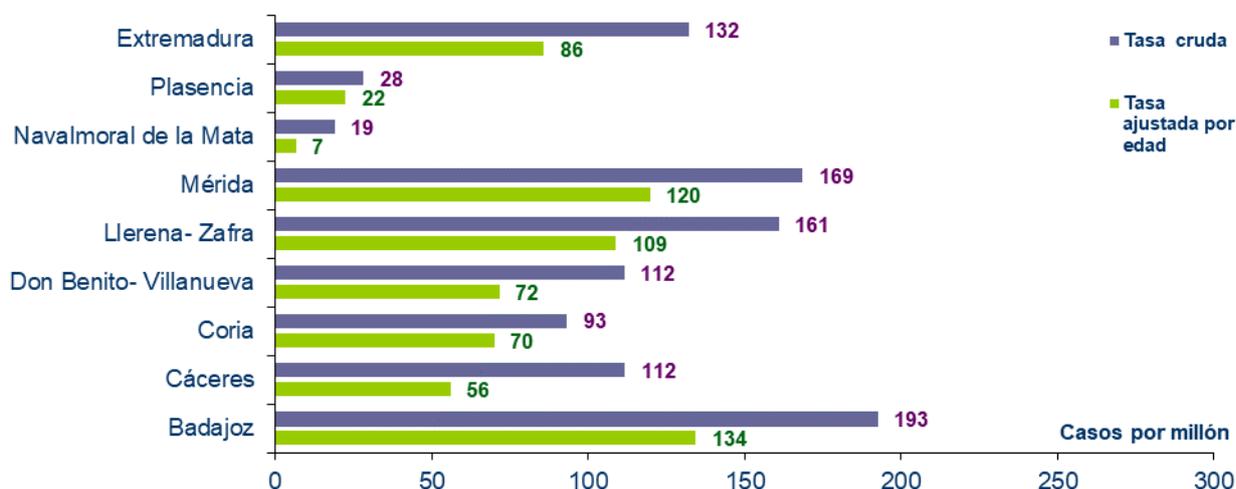
Figura 3. Incidencia anual de enfermos renales en tratamiento renal sustitutivo. Histórico. Evolución de la tasa en Extremadura y en España. Casos por millón de habitantes.



3.1. Variables de lugar y persona.

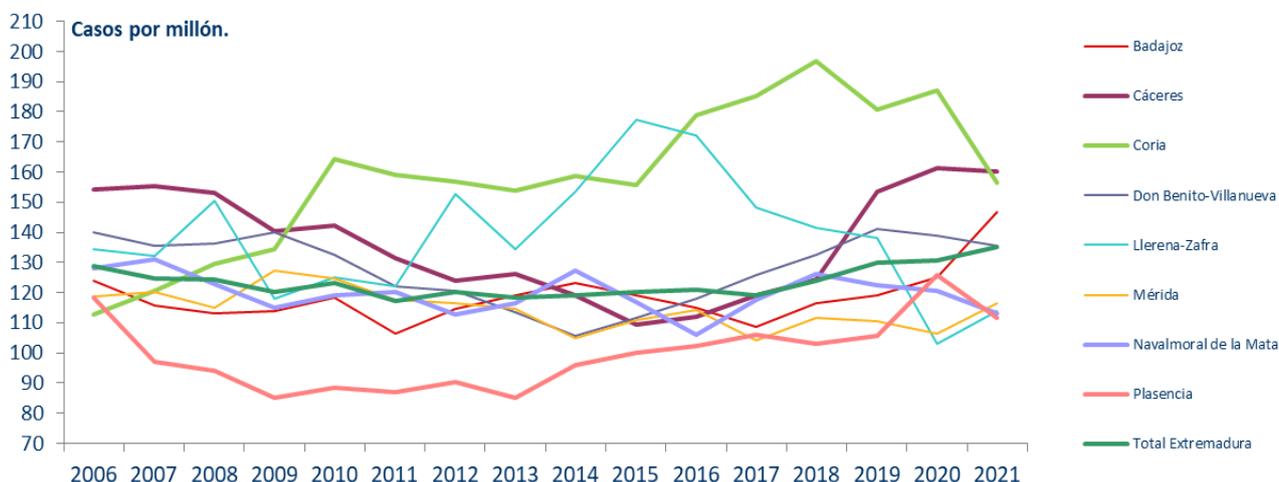
Por áreas de salud de residencia de los pacientes, el área de mayor incidencia es Badajoz con 193 ppm, un 46,21 % superior a la tasa global de Extremadura. El área con menor incidencia es la de Navalmoral de la Mata, con 19 ppm. Las tasas ajustadas por edad van desde los 7 ppm en el área de Navalmoral de la Mata a los 134 ppm en el área de Badajoz (figura 4). Se observan grandes variaciones en las tasas entre áreas y en las mismas áreas de uno a otro año; oscilando entre los 19 ppm en el área de Navalmoral de la Mata en 2021, y los 182 ppm en la misma área en el año 2010 (ver tabla en anexos).

Figura 4. Incidencia anual de ERTS. Año 2021. Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.



La evolución de la incidencia se presenta más estable en la representación de la media móvil quinquenal (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.

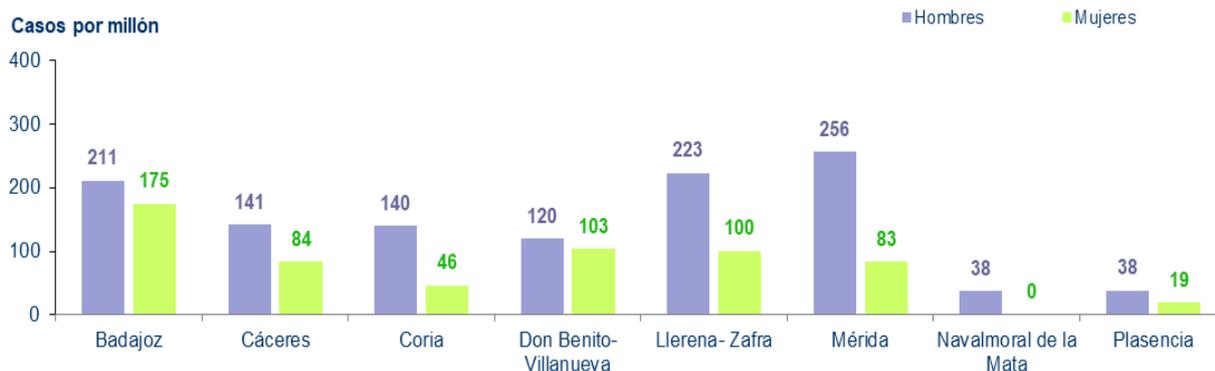


Por sexo, en 2021 la incidencia ha sido mayor en hombres con una tasa de incidencia acumulada de 166 ppm, frente a 99 ppm en mujeres. La distribución por sexo a lo largo de la serie se ha mantenido estable con mayor número de casos y mayor tasa de incidencia en hombres, excepto en 2005 que predominaron las mujeres(figura 6); presentando en 2021 un índice de masculinidad de 1,64 Cruzando las variables de área y sexo, la incidencia ha sido mayor en hombres pertenecientes al área de salud de Mérida con 256 ppm; y la menor se ha dado en los hombres de las áreas de salud de Navalmoral de la Mata y Plasencia, presentando ambas áreas 38 ppm(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 ETRS. Año 2021.
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 >74 años con una tasa específica de incidencia de 407,03 ppm, seguido del grupo de edad de 65-74 años con una tasa de 328,93 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 65-74 años en el área de salud de Badajoz con 700 ppm, seguido también por el área de salud de Badajoz en el grupo de edad de >74 años, con 625 ppm (figura 9).

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

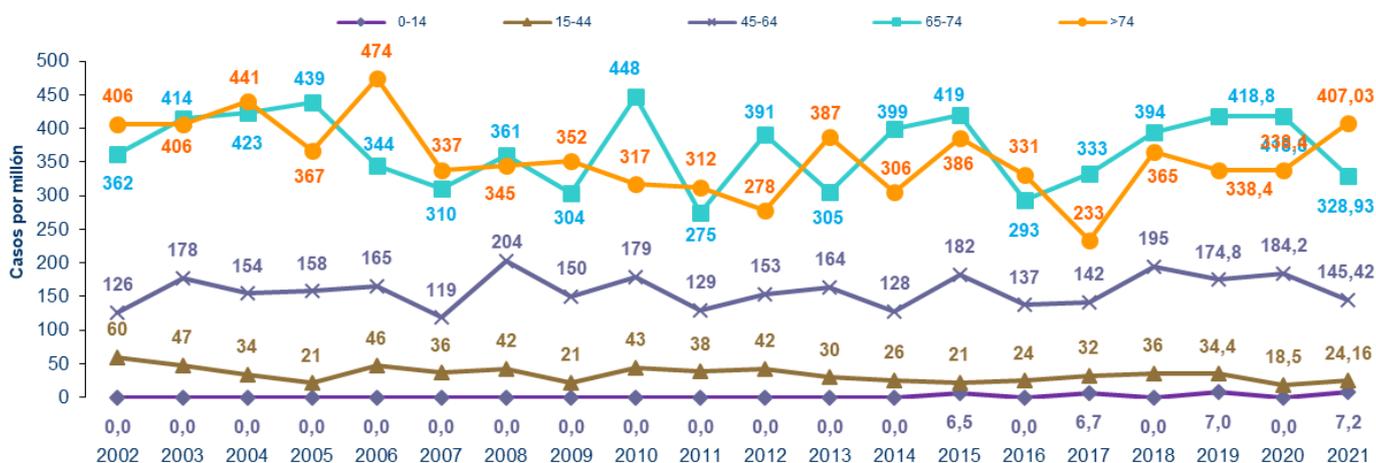
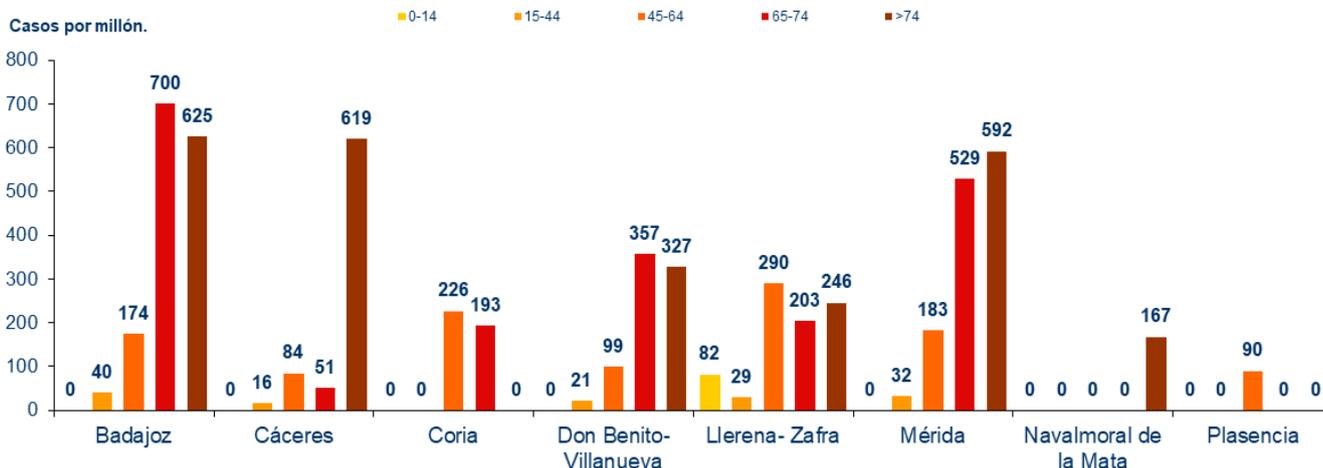
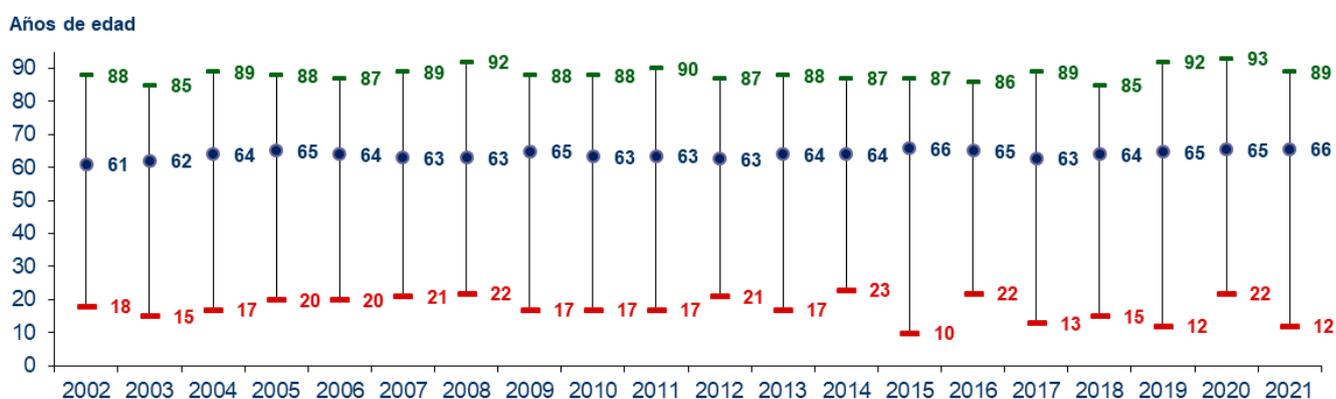


Figura 9. Incidencia anual de ETRS. Año 2021.
Tasa de incidencia por grupo de edad y área de salud residencia.



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 69 años, esto es: la **mediana de la edad** al inicio del tratamiento se sitúa en 69 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 66 años, en ambos géneros, con una desviación típica de 15 años; siendo el límite de edad inferior de 12 años y el límite de edad superior de 89 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 88 años y en mujeres de 89 años, mientras que el límite inferior es de 12 años en mujeres y 18 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 Navalmoral de la Mata con 78 años seguida de Cáceres con 75 años, y la menor en el área de Plasencia con una media de 56 años (ver tabla en anexos).

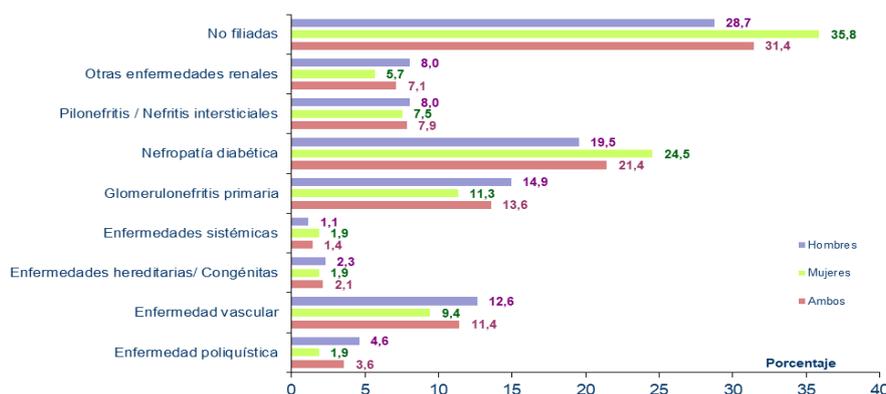
Figura 10. Incidencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de la edad al inicio del tratamiento, en años de edad cumplidos. Media y límites superior e inferior.



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 21,4 % del total de los casos, seguida de la "glomerulonefritis primaria" con el 13,6 %, la "enfermedad vascular" con el 11,4 % y la "pielonefritis/nefritis intersticiales" con el 7,9 % ; en el 31,4 % de los pacientes se desconoce la etiología que dio lugar a la insuficiencia renal (figura 11). (ver tablas en anexos).

Figura 11. Incidencia anual de ERTS. Año 2021.
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: "diabetes" en 100 % al ser un único caso.
- Grupo 15-44 años: "Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)", "Glomerulonefritis no estudiada histológicamente", "Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia", "nefropatía diabética", "Nefropatía debida a Ciclosporina A", "Otras patologías renales identificadas", "Pérdida traumática o quirúrgica del riñón", "Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta" y "no filiadas" todas ellas en el 11 %;
- Grupo 45-64 años: "nefropatía diabética" con un 25,53%
- Grupo 65-74 años: "insuficiencia renal crónica de etiología incierta" en el 34,29 %, seguida de "nefropatía diabética" en el 28,57 %.
- Grupo >74 años: "insuficiencia renal crónica de etiología incierta" en el 35,42 %, y de la "enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal)" en el 16,67 %.

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 cuatro casos incidentes en toda la serie, uno en 2015, de "glomerulonefritis primaria" y otro en 2017 de "otras enfermedades renales", el tercero de "enfermedad quística medular, incluyendo nefroptosis" en 2019 y el cuarto en 2021 de "nefropatía diabética". 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 2021 (más del 30 % y del 20% respectivamente del total de casos cada una (figura 12).

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

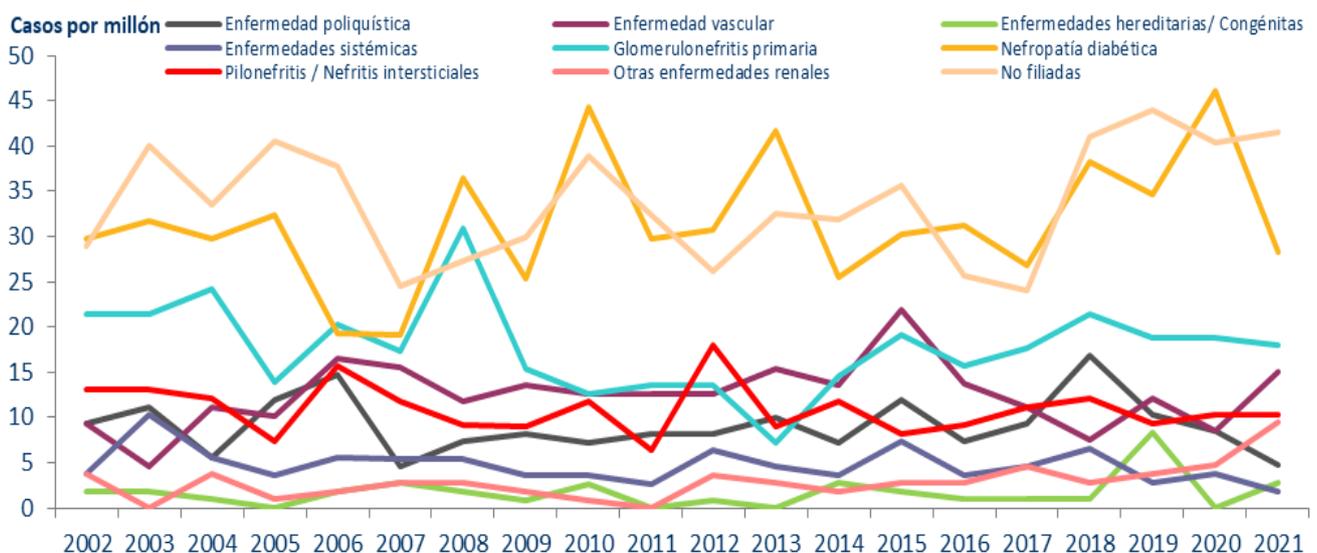


Figura 13. Incidencia anual de ETRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
De 15 a 44 años de edad.

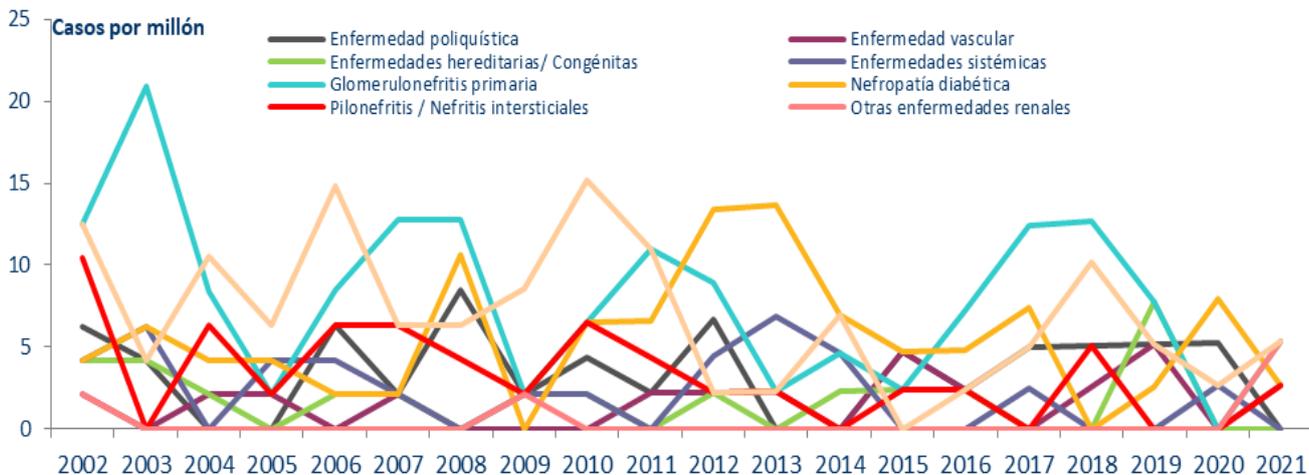


Figura 14. Incidencia anual de ETRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
De 45 a 64 años de edad.

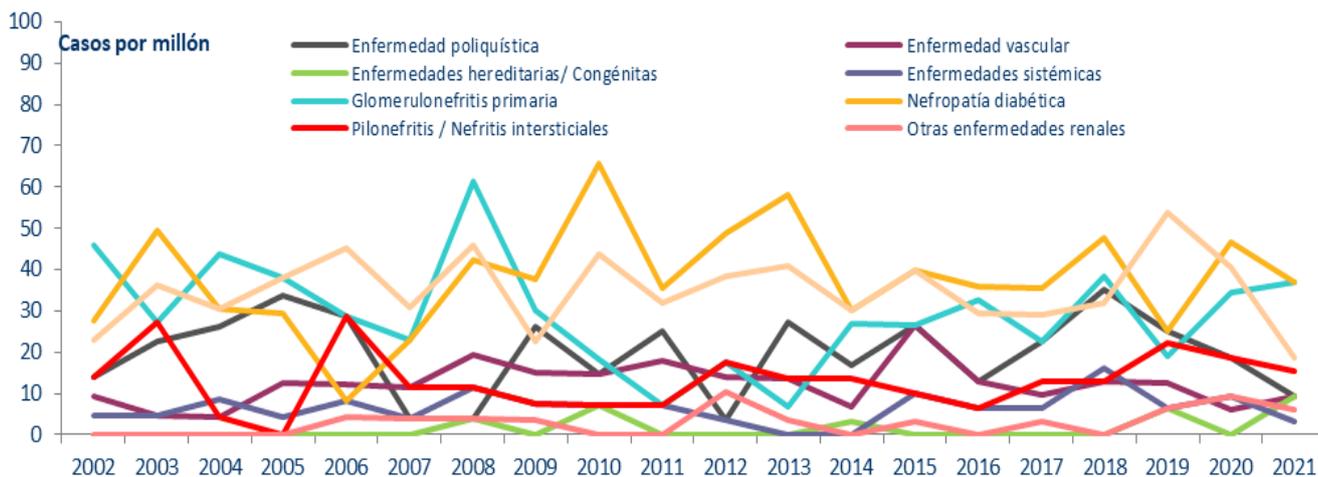


Figura 15. Incidencia anual de ETRS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
De 65 a 74 años de edad.

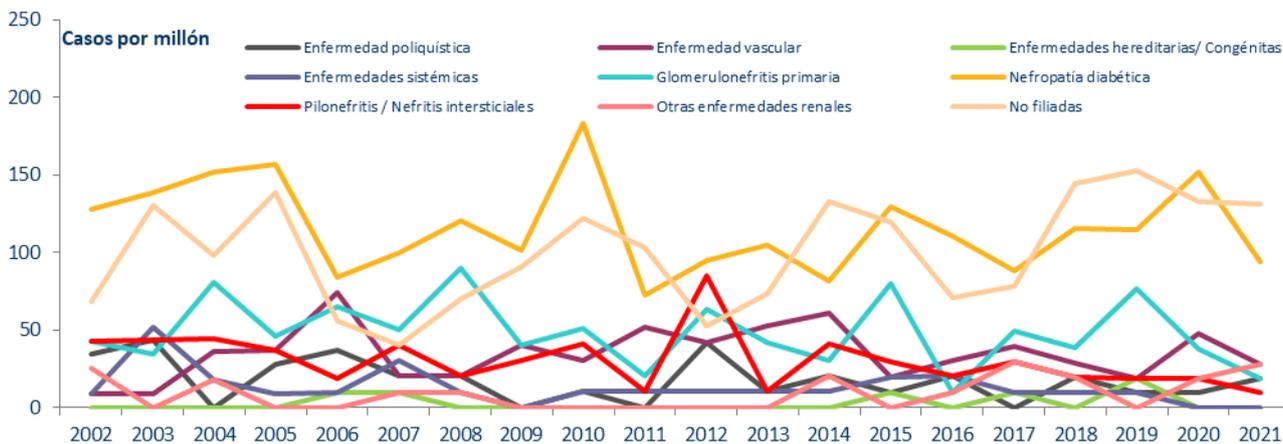
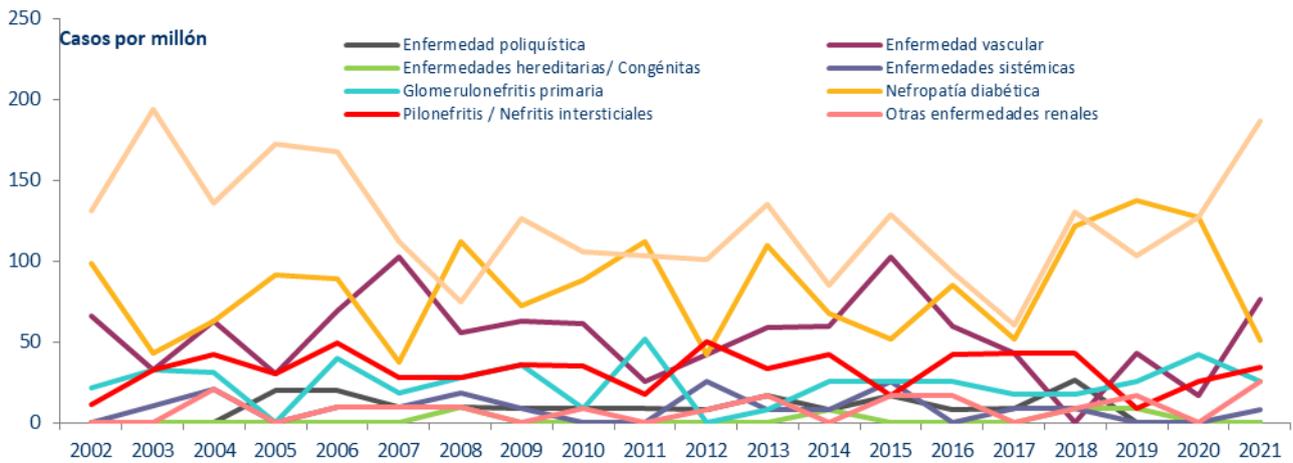


Figura 16. Incidencia anual de ERTS. Histórico.
Enfermedad renal primaria. Evolución de las tasas de incidencia anual. Casos por millón.
Mayores de 74 años de edad.



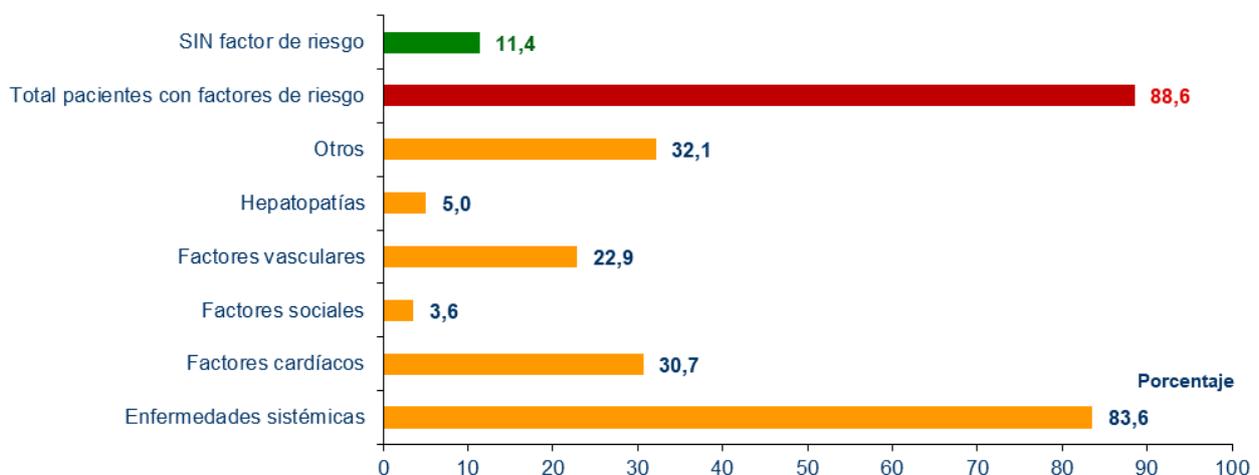
3.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento sustitutivo.

En cuanto a la variable “enfermedades asociadas”, de los 140 casos incidentes, en 124 casos (el 88,57 % del total de incidentes) se indica alguna enfermedad asociada, llegando a presentar algunos pacientes hasta 7 enfermedades asociadas diferentes.

Las enfermedades asociadas que se presentan con mayor frecuencia son las “sistémicas”, que están presentes en el 83,6 % de los pacientes, seguida de las “cardíacas”, presentes en el 30,7 % y de las “vasculares” en el 22,9 % del total de pacientes (figura 17).

El número total de enfermedades asociadas en esos 124 casos es de 409, 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 ETRS. Año 2021.
Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Porcentajes sobre total de pacientes incidentes.



3.4. Prediálisis.

Del total de los 140 pacientes incidentes, 114 fueron atendidos en consulta de prediálisis, lo que supone el 81,43 %. Por sexo, el 80,46 % de los hombres se encontraba en prediálisis, mientras que en las mujeres fue el 83,02 %. La distribución por áreas de salud se muestra en las tablas del anexo. El tiempo máximo en prediálisis hasta el comienzo del tratamiento sustitutivo fue de 124,83 meses, siendo la media de dicho periodo de 32,79 meses y la desviación estándar de 28,97.

Se aprecian diferencias en el riesgo de muerte durante el año 2021 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 2021 fallecieron 3 de los 114 casos que habían sido sometidos a prediálisis (2,6 %) y fallecieron 2 de los 26 casos que **no** habían sido sometidos a prediálisis (7,7 %); esto supone que el Riesgo Relativo de fallecer durante 2021 entre los casos incidentes de ese año que **no** habían sido sometidos a prediálisis, frente a los que **sí** lo habían sido, es del 2,92 (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 “nefropatía diabética” (ver tabla en anexos).

3.5. Modalidad de tratamiento inicial.

De los 140 casos incidentes en 2021, el 90,7 % inició el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis (tasa: 119,87 ppm) y el 9,3 % en la de diálisis peritoneal (tasa: 12,27 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 (descartando los grupos de edad de menores de 44 años, por no presentar un número significativo de casos) (figuras 18 y 19).

Figura 18. Incidencia anual de ETRS. Año 2021. Modalidad de tratamiento inicial por sexo. Distribución porcentual.

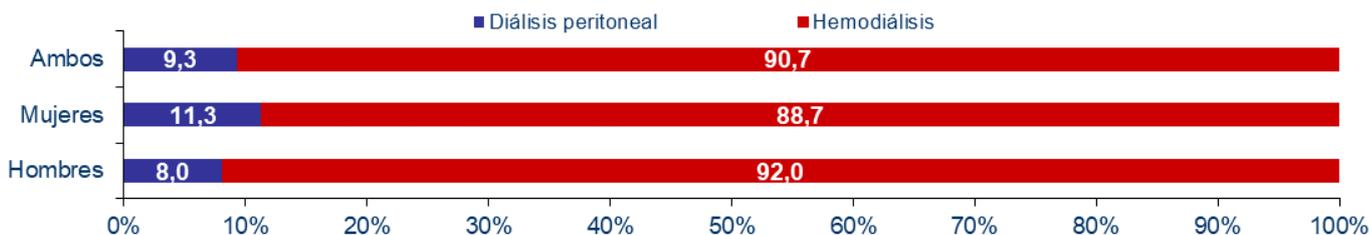


Figura 19. Incidencia anual de ETRS. Año 2021. Modalidad de tratamiento inicial por grupos de edad. Distribución porcentual.

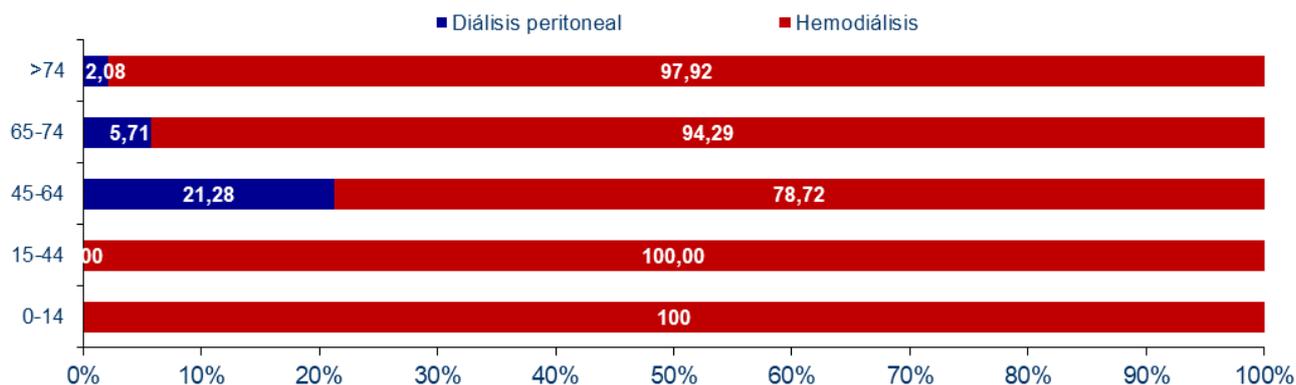
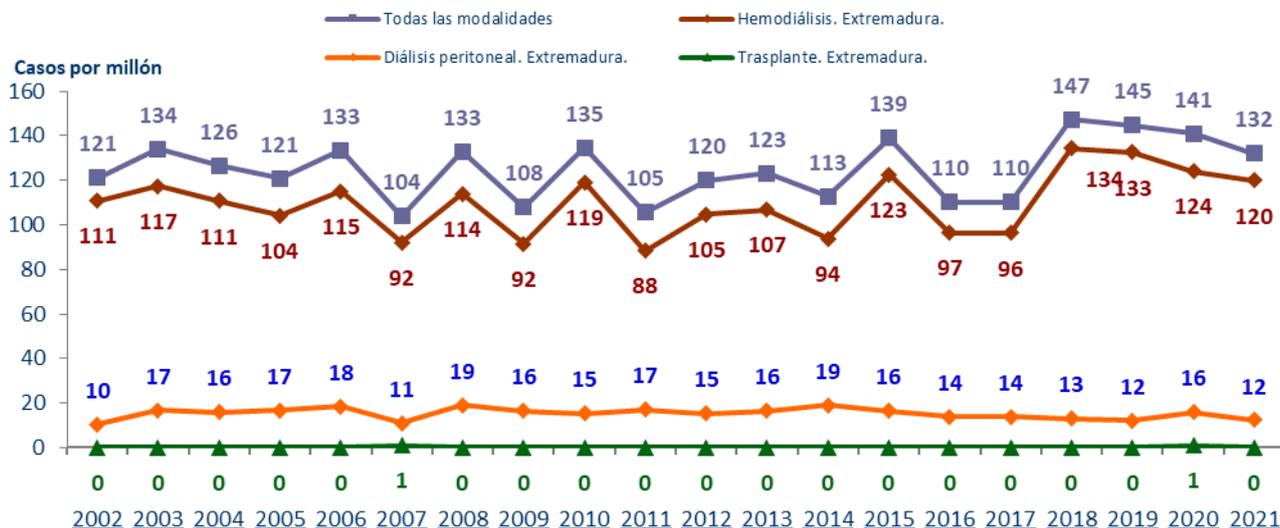


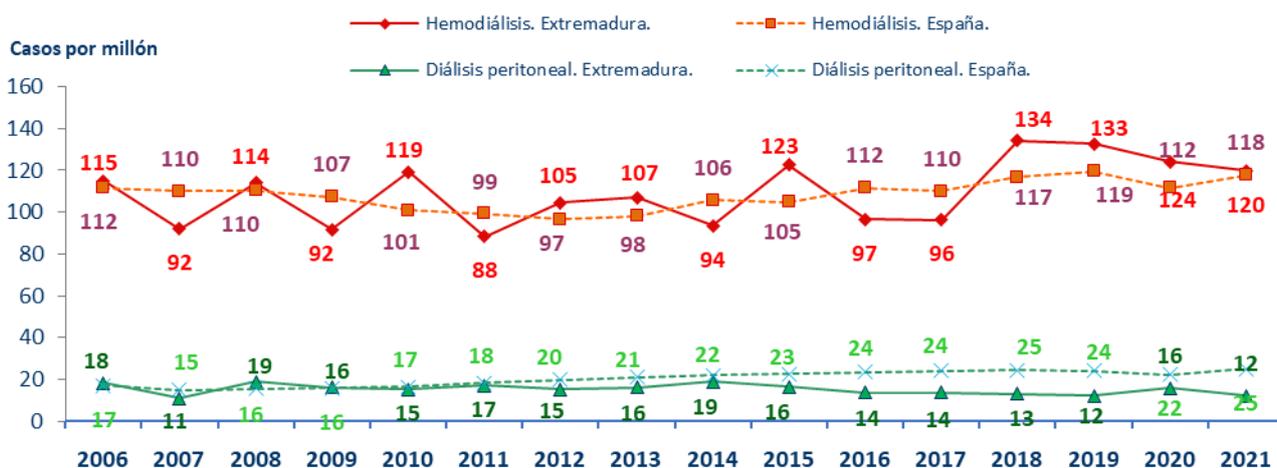
Figura 20. Incidencia anual de ETRS. Histórico. Evolución de la tasa de incidencia anual por modalidad de tratamiento inicial en Extremadura. Casos por millón.



Desde el comienzo de funcionamiento del registro se mantienen las diferencias en las tasas de incidencia por modalidad de tratamiento inicial, constando un paciente que inició el tratamiento en la modalidad de trasplante anticipado, en 2007 y otro en 2020 (figura 20).

Las tasas de incidencia por diálisis y su tendencia en Extremadura se muestran similares a las del conjunto de España, si bien la modalidad de hemodiálisis predomina en Extremadura sobre la tasa nacional, mientras que en la diálisis peritoneal ocurre lo contrario. (figura 21).

Figura 21. Incidencia anual de ETRS. 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 ETRS. Histórico.
Evolución de la tasa de incidencia anual de la modalidad de trasplante anticipado como tratamiento inicial. Extremadura y España. Casos por millón.



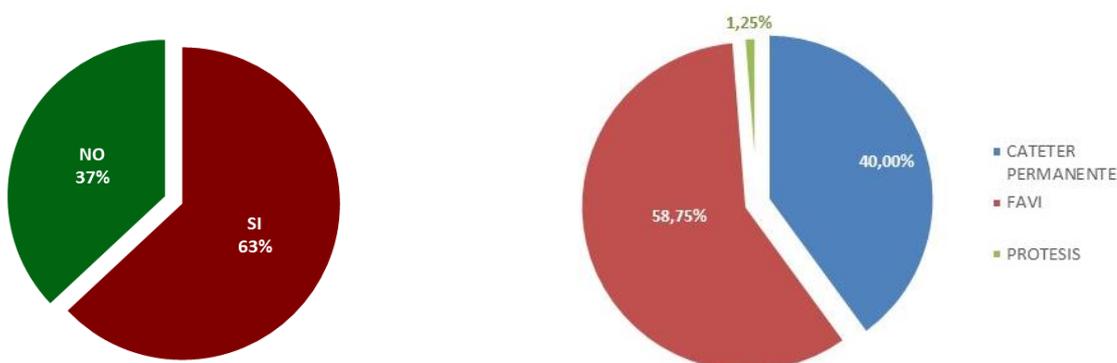
3.6. Acceso vascular.

De los 127 pacientes que iniciaron hemodiálisis en el año 2021 el 63 % (80 pacientes) eran portadores de acceso vascular funcional en el momento de iniciar tratamiento. Por área de salud, el mayor porcentaje se dio en las áreas de Coria con el 100 %, seguida del área de Mérida con el 73 % y de las de Cáceres con el 69 % y Badajoz con 67%. Por grupos de edad, se presentan los mayores porcentajes de pacientes con acceso vascular funcional en los grupos de 15-44 y de 45-64 años. El tipo de acceso más frecuente es la fístula arterio-venosa (FAVI) en el 58,75 % de los pacientes con acceso funcional mientras que el 40 % presenta catéter venoso central permanente y la prótesis estaba presente en el 1,25 % (figura 23).

Figura 23. Incidencia anual de ETRS. Año 2021.
Pacientes con acceso vascular funcional al inicio del tratamiento sustitutivo y tipo de acceso.

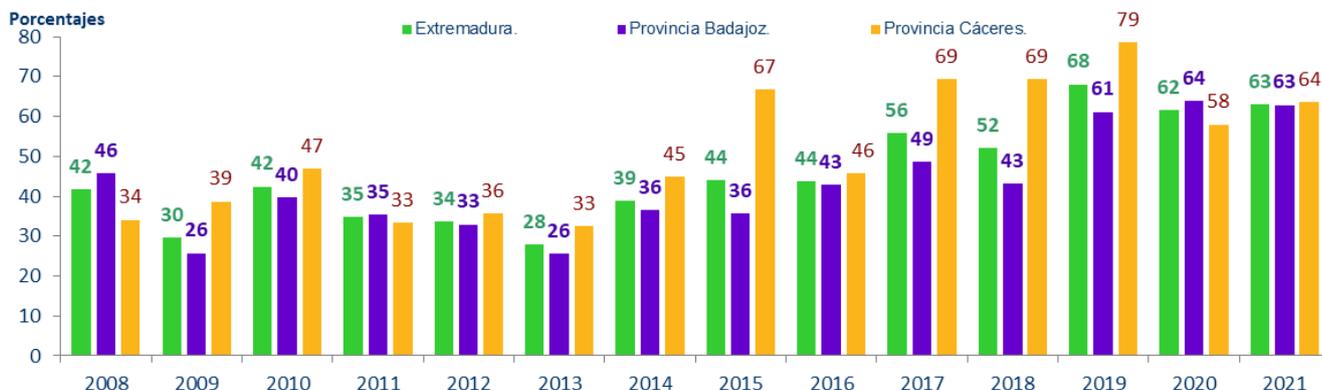
Pacientes con acceso vascular funcional.
 Porcentaje con acceso sobre total de pacientes en hemodiálisis como modalidad inicial (n=141).

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



Desde que se recoge esta variable, en 2008, el porcentaje de pacientes que inician la hemodiálisis con acceso vascular funcional ha presentado altibajos, manteniéndose en una media alrededor del 46 % (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 ETRS. Histórico.
Evolución del porcentaje de pacientes con acceso vascular funcional, sobre el total de pacientes en hemodiálisis como modalidad inicial.



Circunscribiéndonos a los pacientes en prediálisis que iniciaron el tratamiento en modalidad de hemodiálisis, 101 en 2021, tan sólo 62 de ellos (el 61,39 %) presentaban acceso funcional al inicio del tratamiento (ver tabla en anexos).

3.7. Mortalidad y letalidad.

De los 140 casos que iniciaron tratamiento renal sustitutivo en el año 2021, 5 personas fallecieron durante este mismo año, lo que supone una tasa de letalidad acumulada anual del 3,6 %, en su totalidad pacientes en tratamiento de hemodiálisis. Siendo el 40 % hombres y el 60 % mujeres y la edad media de fallecimiento fue de 64 años. La letalidad registrada presenta una tendencia a la disminución a lo largo de los datos históricos, presentando un descenso significativo en los años 2020 y 2021 (figura 25). Todos pacientes fallecidos en 2021 estaban en la modalidad de hemodiálisis (figura 26).

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

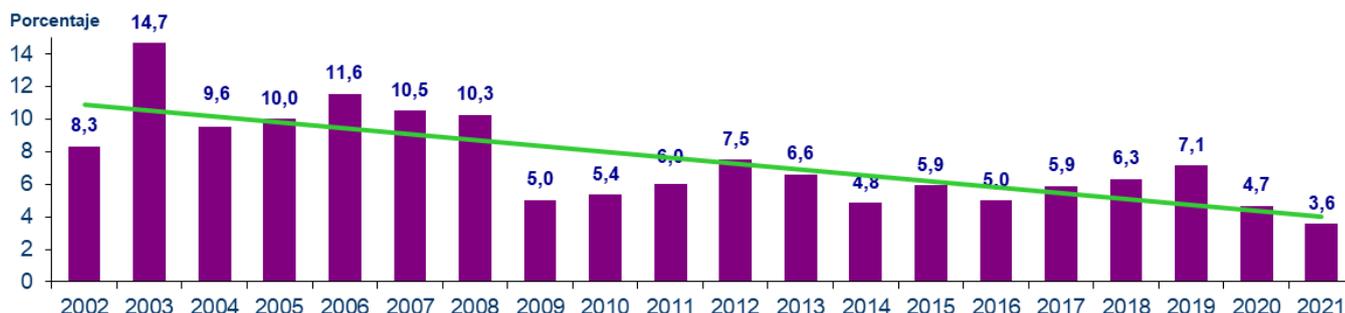
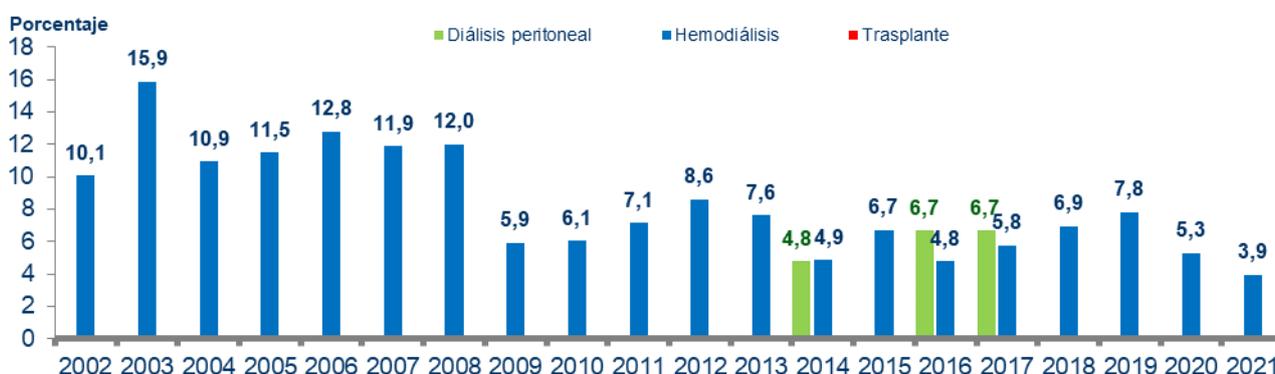


Figura 26. Incidencia anual de ETRS. Histórico.
Evolución de la letalidad por modalidad de tratamiento inicial. Porcentajes sobre el total de incidentes en cada modalidad.



Según el grupo de enfermedad que originó la entrada en tratamiento sustitutivo, la letalidad fue mayor entre los pacientes con "enfermedad vascular" en el 12,5 % seguida de la "Pielonefritis/Nefritis intersticiales" en el 9,1 % (ver tabla en anexos).

Los 5 casos fallecidos lo fueron por las siguientes causas:

- dos casos por "no figura la causa",
- un caso por "accidente cerebrovascular"
- un caso por "parada cardiaca"
- 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, 1 caso presentaba marcador positivo frente a VHB, 1 caso presentaba marcador positivo a VHC y 3 casos presentaban marcador positivo frente a VIH; el 0,71 %, 0,71 % y 2,14 % del total respectivamente (ver tabla en anexos).

3.9. Factores sociales.

Con respecto a la ocupación, se cuenta solamente con información de 44 casos, el 31,42 % del total de incidentes. Sólo 18 casos se encontraban en situación de "activos" al inicio del tratamiento sustitutivo y 26 casos en la de "no activos".

En los casos activos, la última ocupación fue, en su mayor parte la de "trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas" y en el caso de los "no activos" "tareas domésticas no remuneradas". (ver tablas en anexos).

En cuanto al nivel de instrucción, solamente se dispone de información de 54 casos, el 38,57%. El mayor porcentaje corresponde a pacientes "con estudios primarios", el 18,57 % del total, seguido de la categoría "sin estudios" en el 8,57 %; (figura 27) Ver tablas en anexos.

Figura 27. Incidencia anual de ETRS. Año 2021.
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 2021 en nuestra Comunidad Autónoma fue de 1.499 enfermos, lo que supone una tasa cruda de prevalencia de 1.415 pacientes por millón de habitantes (ppm). Ajustada por edad, según población estándar europea, la tasa es 999,14 ppm. La prevalencia anual ha aumentado un 58 % en los veinte 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), si bien en el año 2021 se aprecia un ligero descenso en dicha tendencia (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.

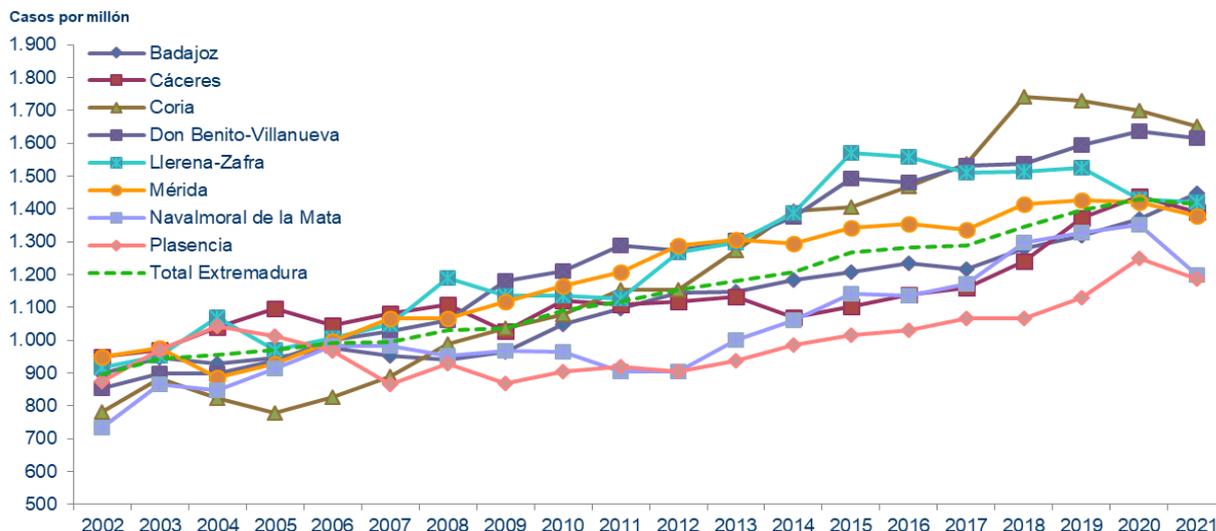
Por áreas de salud de residencia de los enfermos, en 2021 el área de mayor prevalencia fue la de Coria con una tasa de 1.653 ppm, seguida de la de Don Benito-Villanueva con 1.614 ppm y el área de menor prevalencia fue la de Plasencia con 1.185 ppm. Una vez ajustadas por edad, la mayor tasa la presenta el área de salud de Don Benito- Villanueva con 1.148 ppm, y la menor la de Plasencia con 807 ppm (figura 29).

Figura 29. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021.
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 general claramente ascendente, sufriendo un ligero descenso en el año 2021 (figura 30).

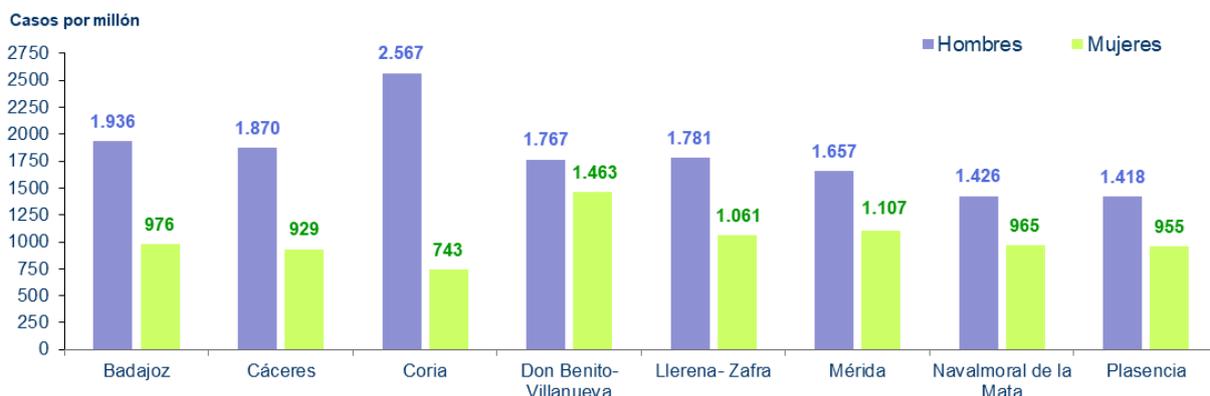
Figura 30. Prevalencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de las tasas de prevalencia por áreas de salud de residencia.



Por sexo, la prevalencia es mayor en hombres, con una tasa de 1.792 casos por cada millón de hombres, frente a 1.046 casos por millón de mujeres. El 63 % de los casos prevalentes en 2021 eran hombres, presentando un índice de masculinidad de 1,68.

Esta distribución por género con un predominio 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 2021, siendo especialmente significativa en el área de Coria, donde la tasa específica en hombres es más que el triple que la de mujeres (figura 31).

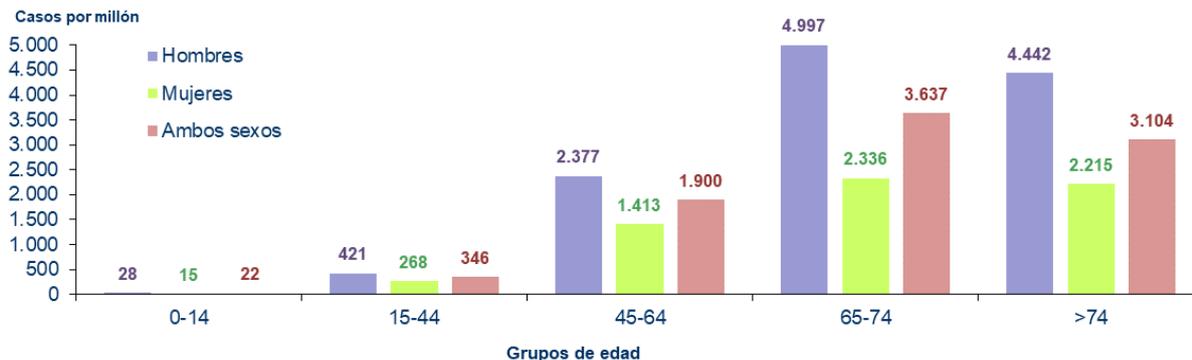
Figura 31. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021.
Tasas por sexo según área de salud de residencia.



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 2.567 ppm y menor en mujeres también del área de Coria con 743 ppm (ver tablas en anexos).

Por grupos de **edad actual** (a fecha 31 de diciembre de 2021, 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 3.637 ppm seguida del grupo de >74 años con una tasa de 3.104 ppm. En todos los grupos de edad, 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 2021.
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 2021.
Tasas específicas por grupo de **edad actual** por área de salud. Casos por millón.

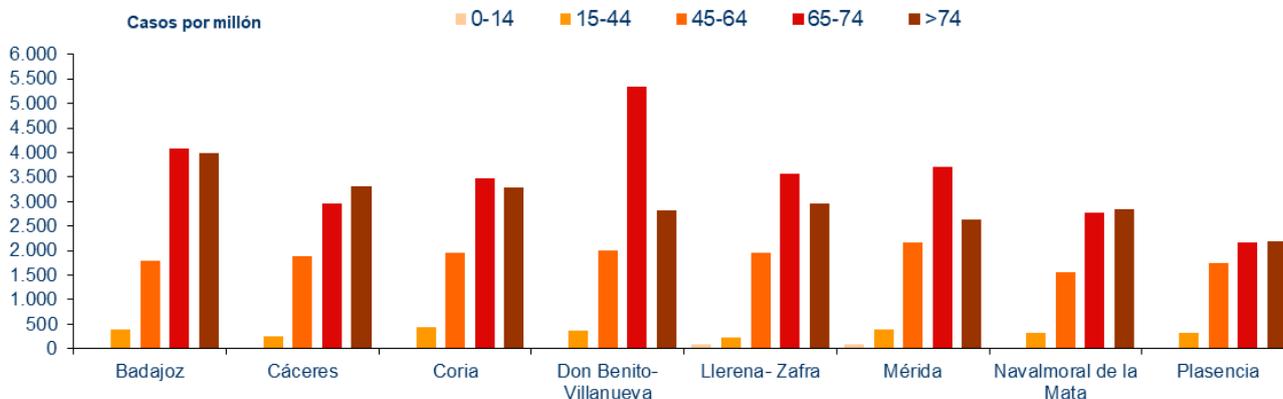
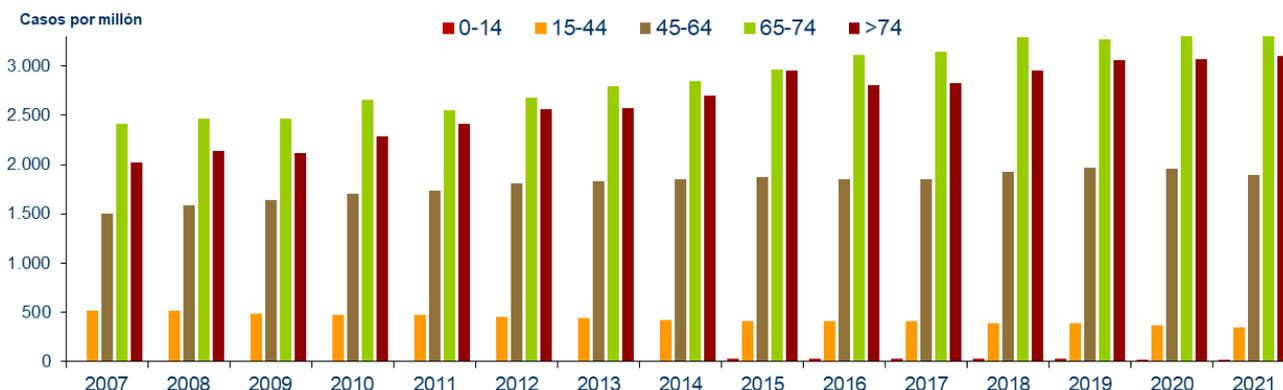


Figura 34. Prevalencia anual de ERTS. Histórico.
Evolución de las tasas específicas por grupo de **edad actual**. Casos por millón.



La edad actual de los casos presenta una media de 64 años cumplidos en el total de ambos sexos y por separado. El límite de edad inferior es de 11 años para el total de pacientes y para hombres y de 13 años para mujeres, y el límite de edad superior es de 94 años en ambos sexos, en mujeres y 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 2021 presentaba una media de 53 años, con una desviación típica de 18. Los límites oscilando entre 1 y los 93 años (ver tablas en anexos).

4.2. Enfermedad renal primaria.

En más de la cuarta parte de los pacientes, el 27,8 %, 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 19,7 % de los casos, seguida de la "nefropatía diabética" en el 16,9 % de 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 ERTS. Año 2021.
Enfermedad renal primaria. Grupos de enfermedades.
Porcentajes sobre el total de casos prevalentes de cada sexo.**

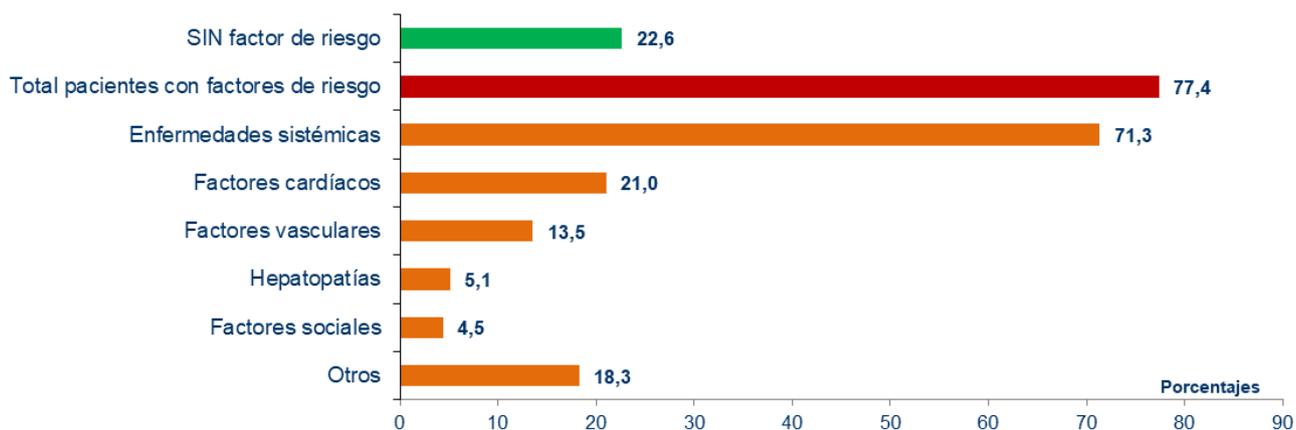


4.3. Enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.

En cuanto a la variable "enfermedades asociadas", de los 1.499 casos prevalentes en el año, en 1.160 consta alguna enfermedad asociada al inicio del tratamiento, lo que supone el 77,38 % del total. Este porcentaje aumenta a medida que la edad de inicio del tratamiento es más elevada.

Las enfermedades asociadas que se presentan con mayor frecuencia son las "sistémicas", que estaban presentes en el 71,3 % de los pacientes, seguida de las "cardíacas", presentes en el 21 % de los pacientes, y de las "vasculares" en el 13,5 % (figura 36).

Figura 36. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021.
Pacientes con enfermedades asociadas al inicio del tratamiento.
Porcentajes sobre el total de casos prevalentes (n=1.487).

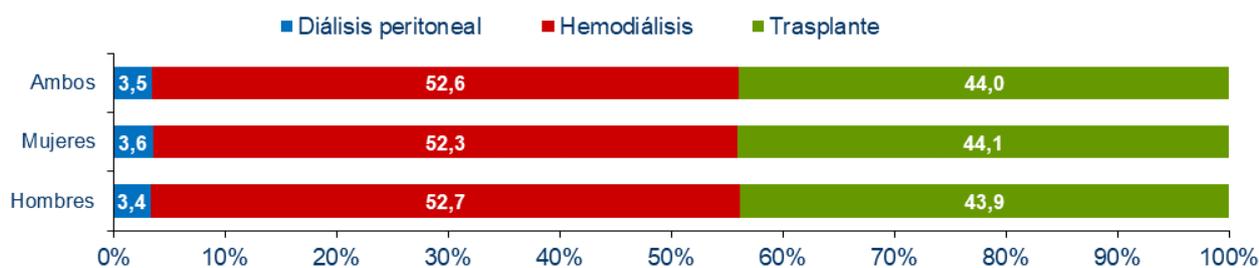


El número total de enfermedades asociadas en esos 1.499 pacientes es de 2.981, siendo las "enfermedades sistémicas" las más frecuentes, en todas las edades (ver tabla en anexos).

4.4. Última modalidad de tratamiento.

Considerando la última modalidad de tratamiento, de los 1.499 casos prevalentes durante 2021, el 52,6 % estaba sometido a tratamiento en la modalidad de hemodiálisis, sólo el 3,5% estaba en la modalidad de diálisis peritoneal y el 44 % estaba en la de trasplantes (figura 37).

Figura 37. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021.
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 el porcentaje de tratamientos en la modalidad de hemodiálisis y disminuyen los tratamientos por diálisis peritoneal y por trasplante (figura 38) salvo en el grupo de 0-14 años, en el cual sólo existen 3 casos, y por tanto los porcentajes no son significativos.

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 ETRS. Año 2021.
Modalidad de tratamiento actual (última modalidad) por grupos de edad.
Porcentajes sobre total de prevalentes en cada grupo.

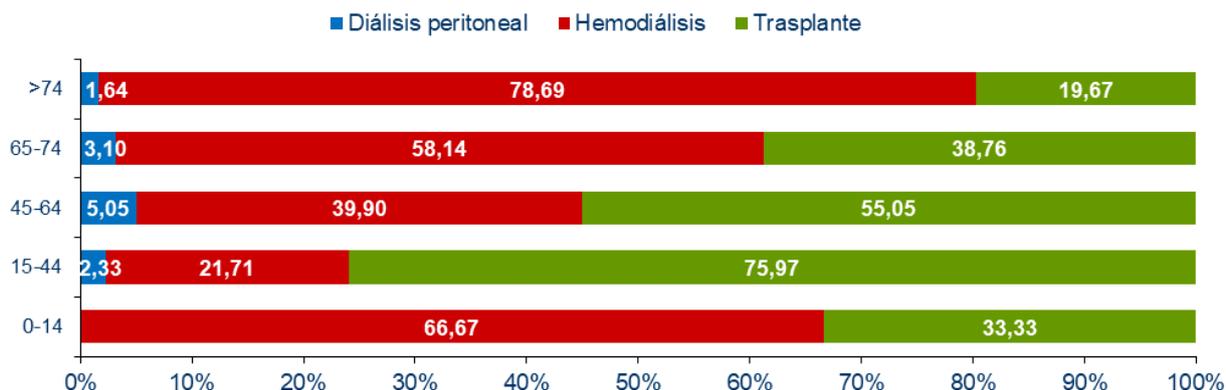
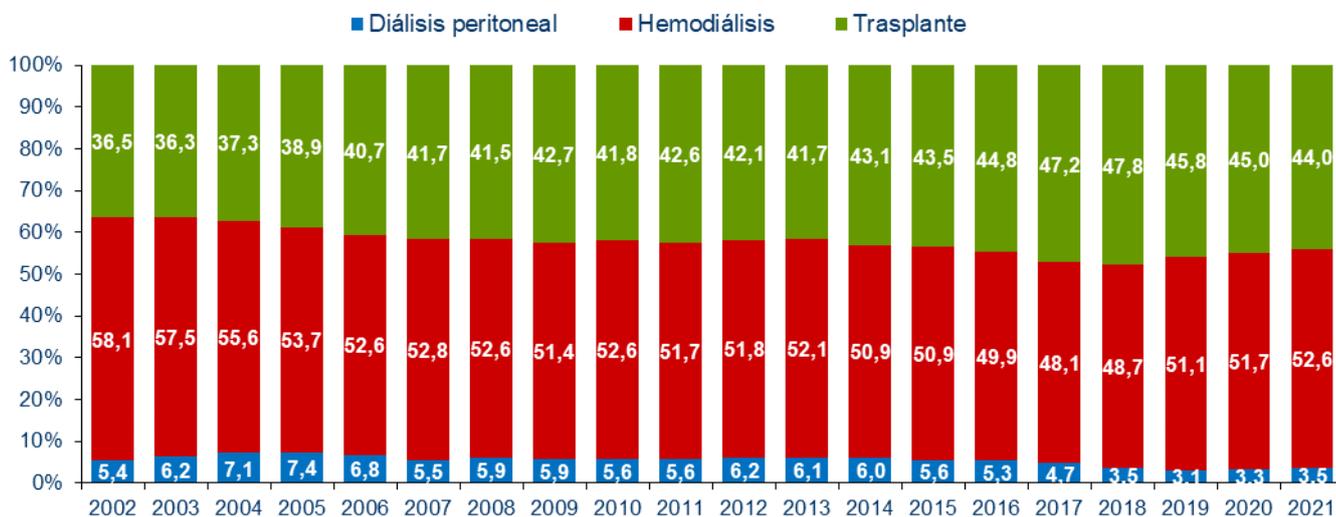


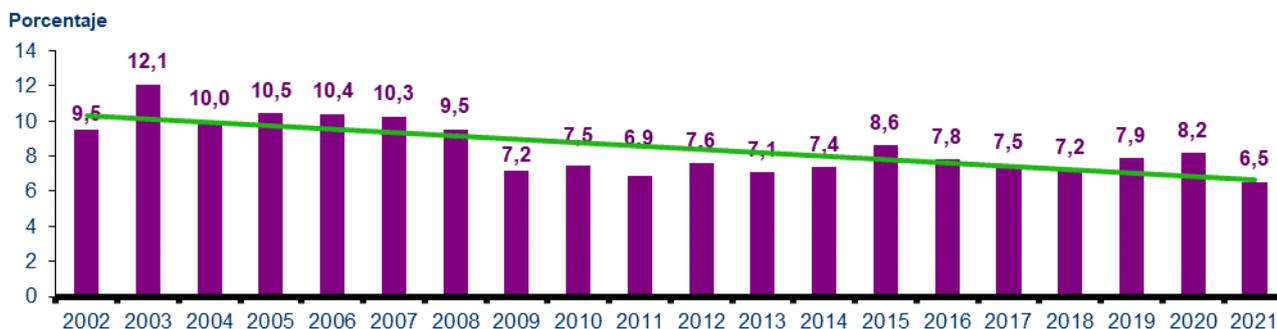
Figura 39. Prevalencia anual de ETRS. Histórico.
Evolución de la modalidad de tratamiento. Porcentajes sobre el total de prevalentes anual.



4.5. Mortalidad y letalidad.

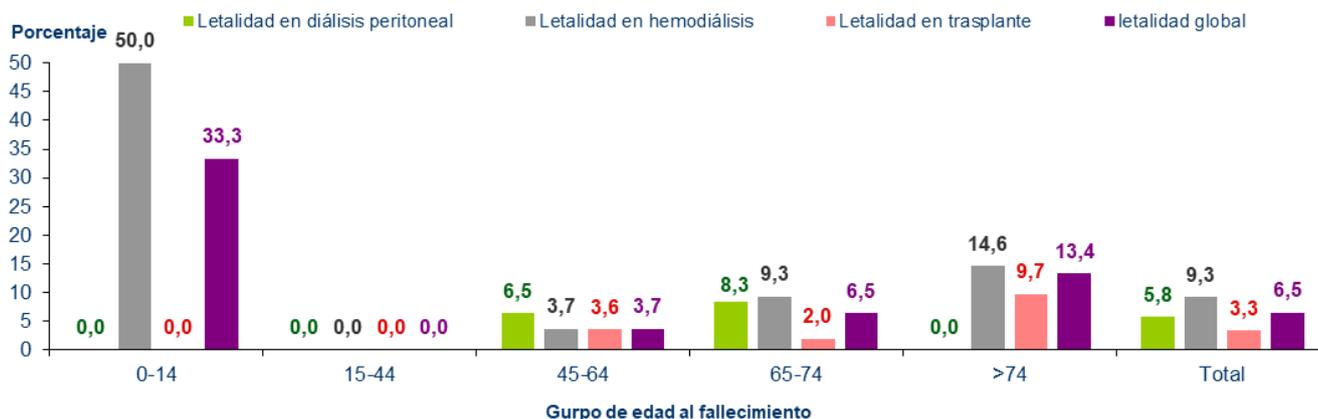
Durante 2021, de los 1.499 enfermos prevalentes fallecieron un total de 98, lo que supone una letalidad del 6,54 % (figura 40). La letalidad en 2021 es algo superior en mujeres con el 7,86 % mientras que en hombres es del 5,75 %. El grupo de edad que presenta una mayor tasa de letalidad es el de 0-14 años, con un 33,3%, puesto que de los 3 casos ha fallecido 1, seguido del grupo de >74 años llegando al 13,39 % (figura 41).

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



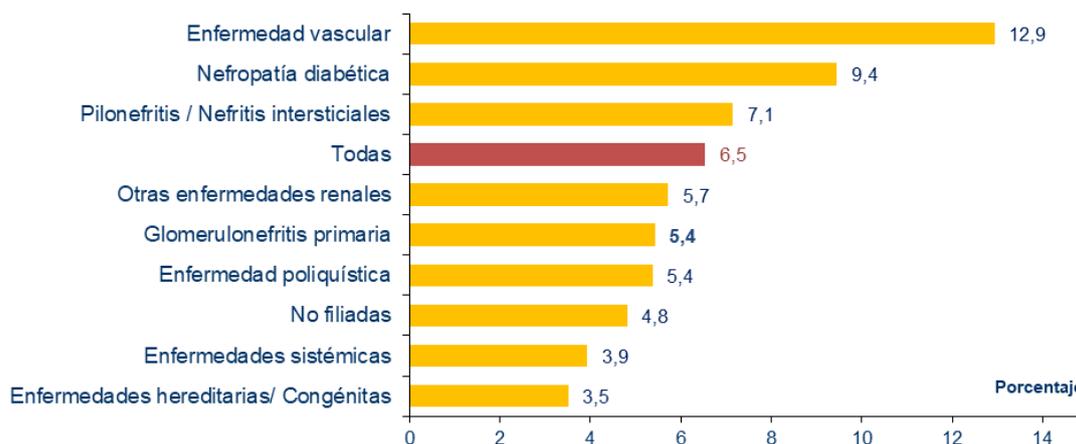
Por modalidad de tratamiento, la letalidad es mayor en hemodiálisis de forma general y menor en diálisis peritoneal y trasplante. Por modalidad y grupos de edad, es mayor en la modalidad de hemodiálisis en todos los grupos de edad, excepto en el de 45-64 años, siendo mayor en diálisis peritoneal (figura 41).

Figura 41. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021.
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 "enfermedad vascular" en el 12,9 %, seguida del grupo "nefropatía diabética" en el 9,4 %, mientras que la menor letalidad aparece en el grupo por "enfermedades hereditarias/ congénitas" con el 3,5 % (figura 42).

Figura 42. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021.
Letalidad según grupo de enfermedad renal primaria.
Porcentajes sobre el total de 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 ETRS. Histórico.
Evolución de la letalidad por última modalidad de tratamiento.
Porcentajes sobre el total de prevalentes en cada modalidad.



4.6. Salidas del registro.

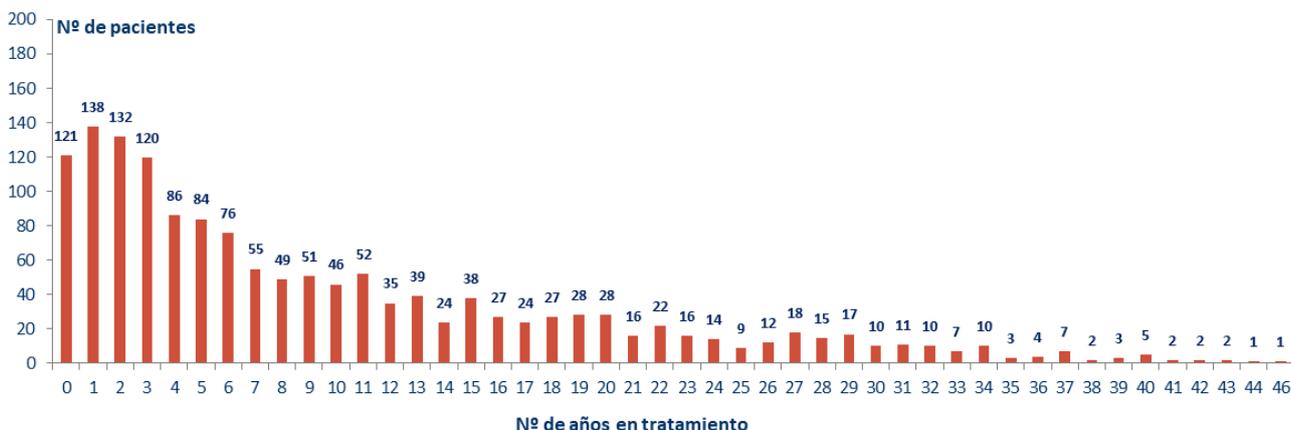
A lo largo de 2021, un total de 6 enfermos salieron del sistema de información. Las causas fueron: uno por "traslado a otras comunidades autónomas", uno por "recuperación de la función renal", dos por "salida voluntaria", uno por "otras causas" y otro por "indicación clínica de cese del tratamiento".

4.7. Tiempo en tratamiento.

La media de años en tratamiento es de 9,83 años, contando por años completos de tratamiento, y hasta el día 31 de diciembre de 2021, o hasta la fecha de salida del registro en su caso, y la mediana de 5,5 años, con una desviación típica de 9,58.

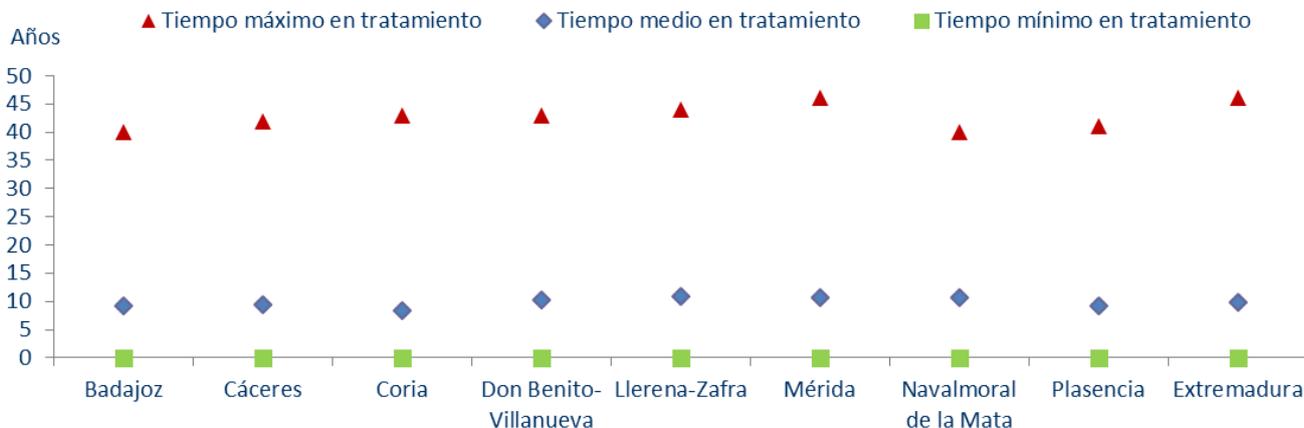
Del total de pacientes, 121 se encontraban en su primer año en tratamiento sustitutivo, mientras que en el polo opuesto se encontraban 80 pacientes que llevan 30 o más años en tratamiento, siendo el máximo los 46 años en tratamiento de uno de los pacientes (figura 44).

Figura 44. Prevalencia anual de ETRS. Año 2021.
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 10,94 años en el área de Llerena- Zafra y los 8,45 años en el área de Coria; con unos tiempos máximos entre los 46 años en el área de Mérida y de 40 años en las de Badajoz y Navalmoral de la Mata (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).

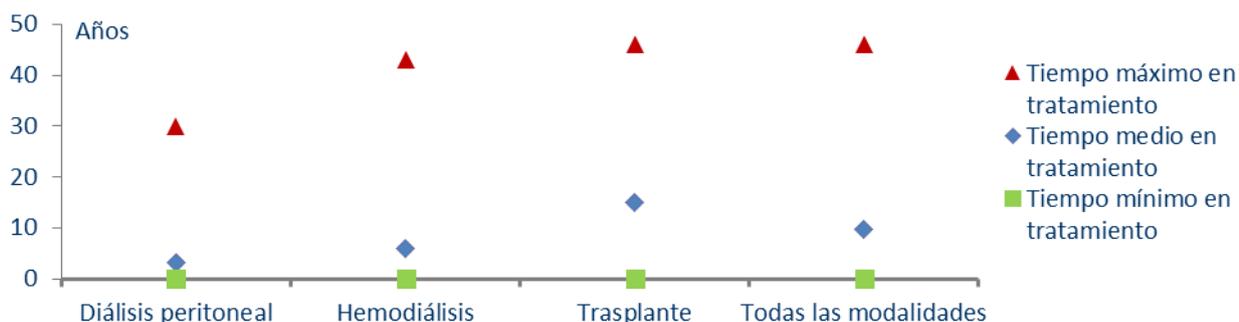
Figura 45. Prevalencia anual de ETRS. Año 2021.
Años en tratamiento por áreas de salud de residencia.
Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.
 (hasta salida del registro o hasta el 31 de diciembre de 2021).



Según la modalidad de tratamiento sustitutivo, el tiempo medio en tratamiento es mayor en los pacientes cuya última modalidad de tratamiento es trasplante, con 15,10 años, seguida de los pacientes cuya última modalidad era hemodiálisis, con 5,87 años, y en último lugar figuran los de modalidad actual de diálisis peritoneal, con 3,12 años.

El mismo orden se presenta en el tiempo máximo en tratamiento con valores de 46 años para los pacientes con trasplante como última modalidad de tratamiento, 43 para los pacientes en hemodiálisis y 30 para los pacientes en diálisis peritoneal (figura 46).

Figura 46. Prevalencia anual de ETRS. Año 2021.
Años en tratamiento, según última modalidad de tratamiento.
Tiempo medio, máximo y mínimo en años cumplidos.
 (hasta salida del registro o hasta el 31 de diciembre de 2021).



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 155 pacientes no consta ese dato; del resto: 1.284 pacientes no presentaban ningún marcador vírico positivo y 60 pacientes presentaban algún marcador positivo.

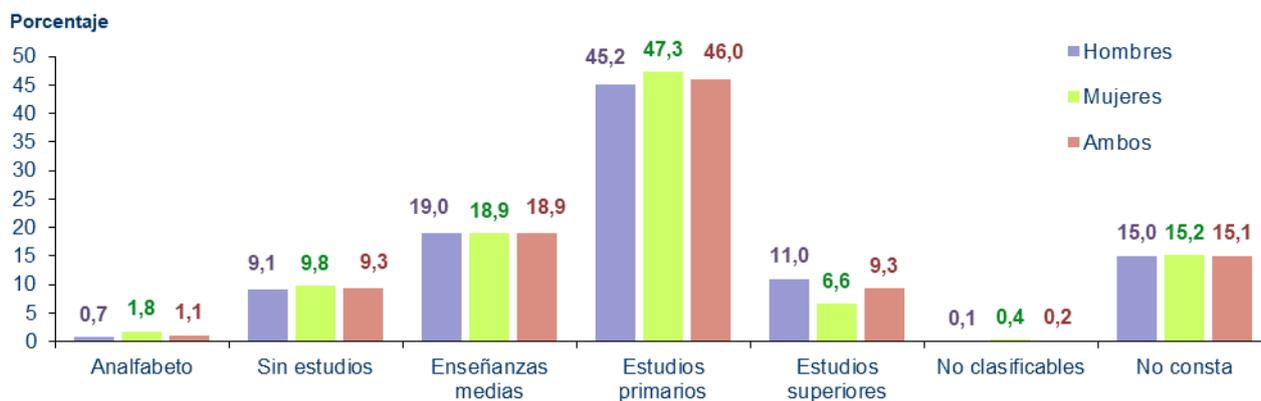
Entre los pacientes con algún marcador positivo: 10 pacientes presentaban marcadores positivos a la Hepatitis B, 43 pacientes positivos a Hepatitis C, 7 pacientes positivos a VIH. Uno de los casos fue positivo a Hepatitis B y C conjuntamente y otros dos a Hepatitis C y VIH.

4.9. Factores sociales.

En las tablas incluidas en los anexos adjuntos puede consultarse la situación laboral al inicio del tratamiento de los 1.499 pacientes de los que se conoce el dato.

En cuanto al nivel de instrucción, el 46 % del total, indica poseer "estudios primarios", en ambos géneros, seguidos de la categoría "enseñanzas medias" con un 18,9 %; en el 15,1 % de las fichas no consta este dato (figura 47).

Figura 47. Prevalencia anual de ERTS. Año 2021.
Nivel de instrucción al inicio del tratamiento, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

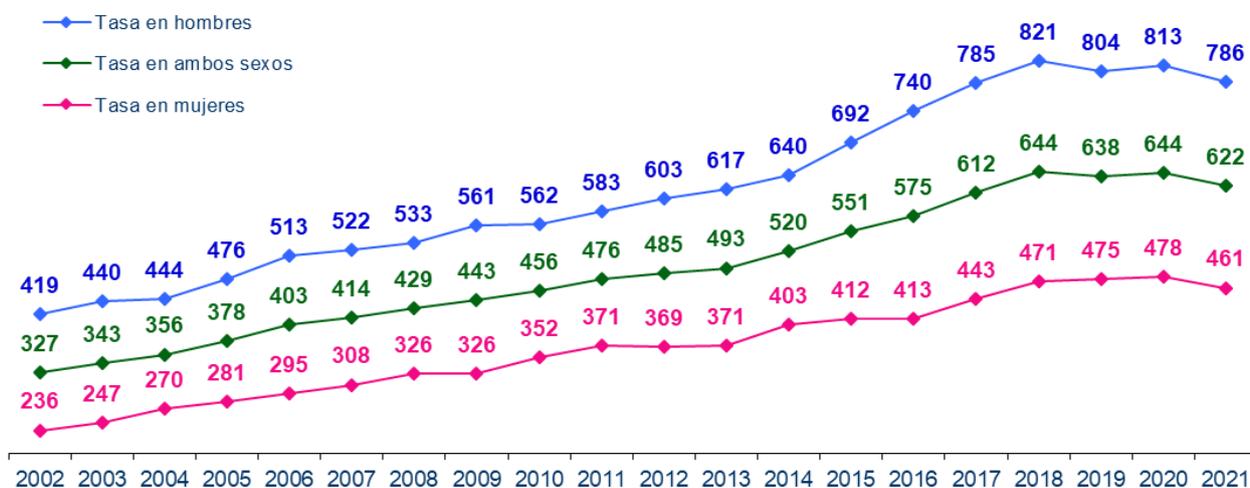


5. Prevalencia anual de pacientes trasplantados.

A lo largo de todo el año natural de 2021 hubo un total de 659 pacientes en trasplante como última modalidad de tratamiento, lo que supone una tasa anual de trasplantados de 622 pacientes por millón de habitantes. La tasa de prevalencia de enfermos en modalidad de trasplante se ha incrementado en un 90,2 % de 2002 a 2021 (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 últimos 3 años, en los que ha descendido ligeramente.

Ajustada por edad según población estándar europea, la tasa para Extremadura es de 496 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 2021 el área de salud con mayor prevalencia de trasplantados fue la de Mérida, con una tasa cruda de 771 ppm y una tasa ajustada por edad de 659 ppm y (figura 49).

Figura 49. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021. 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 1.119,98 ppm, y la menor en mujeres residentes en el área de Coria con 278,62 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 1.410 ppm, seguida del grupo de 45-64 años con 1.043 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 2021. Tasas específicas por grupos de edad actual y sexo. Casos por millón.

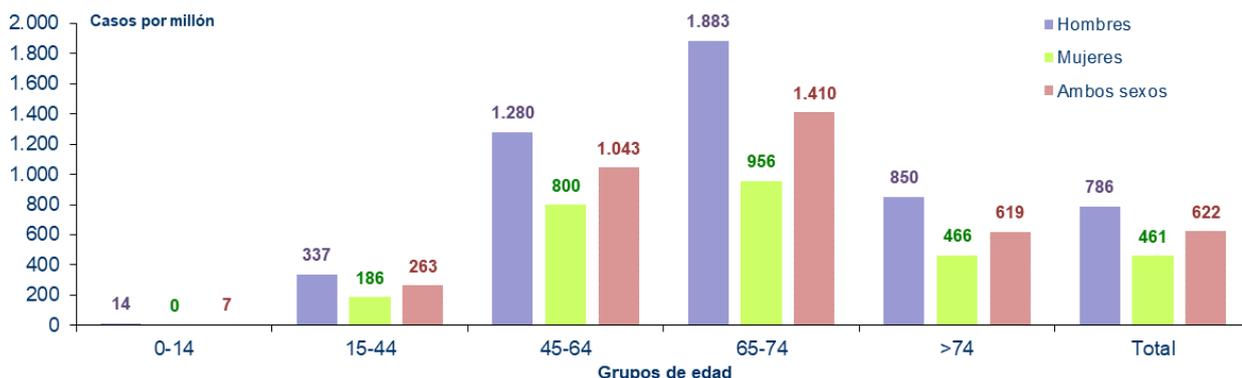


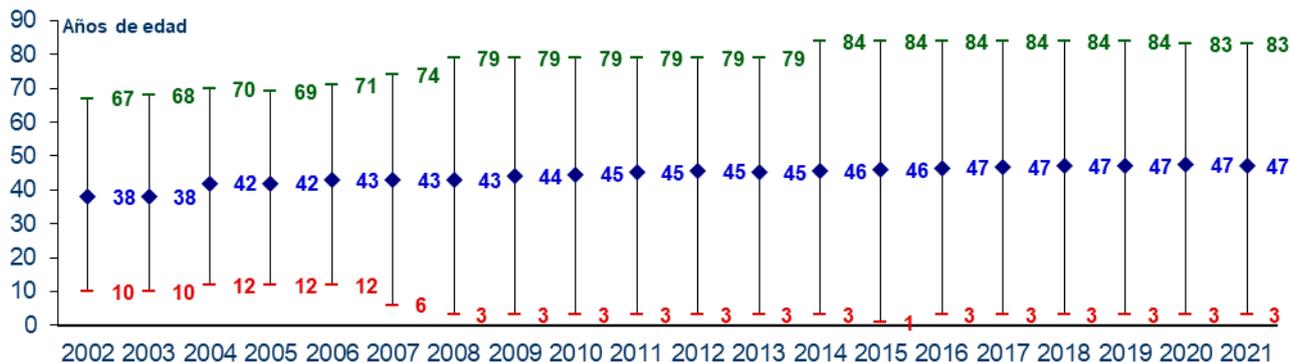
Figura 51. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de las tasas por grupo de edad actual. Casos por millón.



La **edad en el momento del trasplante** de los pacientes (del injerto actual en el caso de más de un injerto), presentaba una media de 47 años cumplidos, con límites entre 3 años y 83 años. Por género, la media era de 47 años para ambos sexos, y los límites entre 3 y 83 para hombres, y en mujeres con límites entre 3 y 77. La mayor parte de los enfermos trasplantados, el 46,89 %, 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 7 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 seis 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.

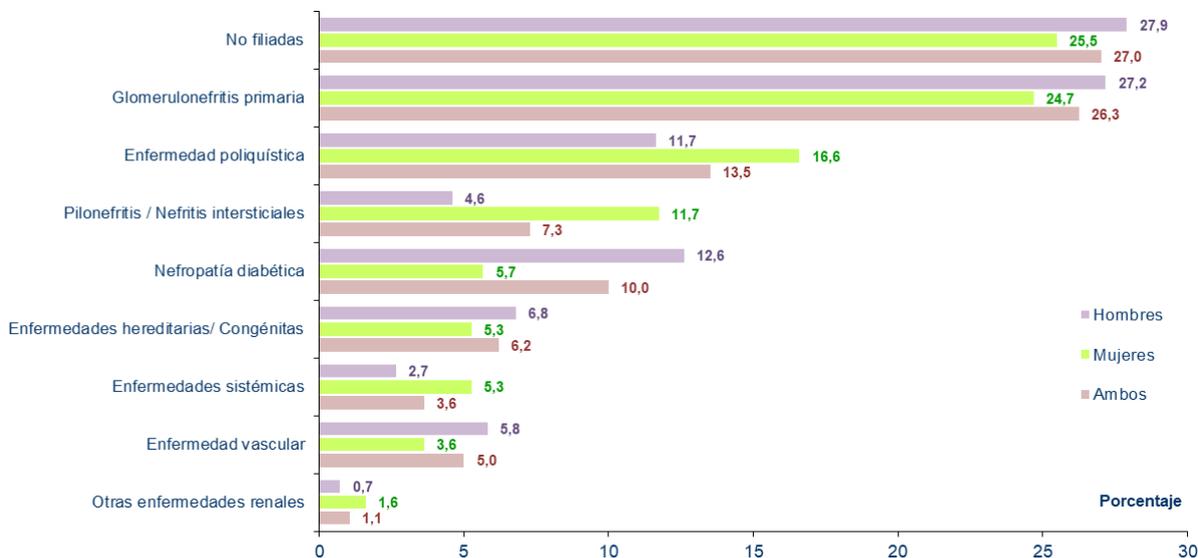


Nota: (*) edad en el momento del último injerto, en caso de haber recibido más de uno.

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 con un 26,3 %, seguida de la "enfermedad poliquística", en el 13,5 % de los casos, y de la "nefropatía diabética" en el 10 % (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 2021.
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 sí 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 100 % 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 2021. Procedencia de injerto por sexo. Porcentajes sobre el total de cada grupo.

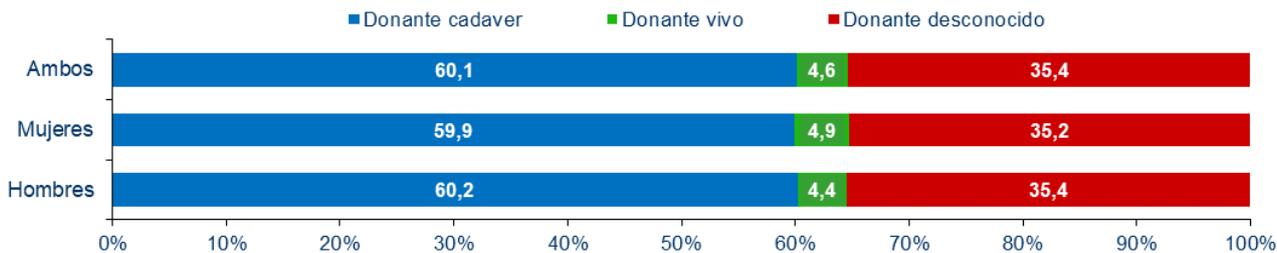


Figura 55. Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Año 2021. Procedencia de injerto por grupo de edad actual. Porcentajes sobre el total de cada grupo.

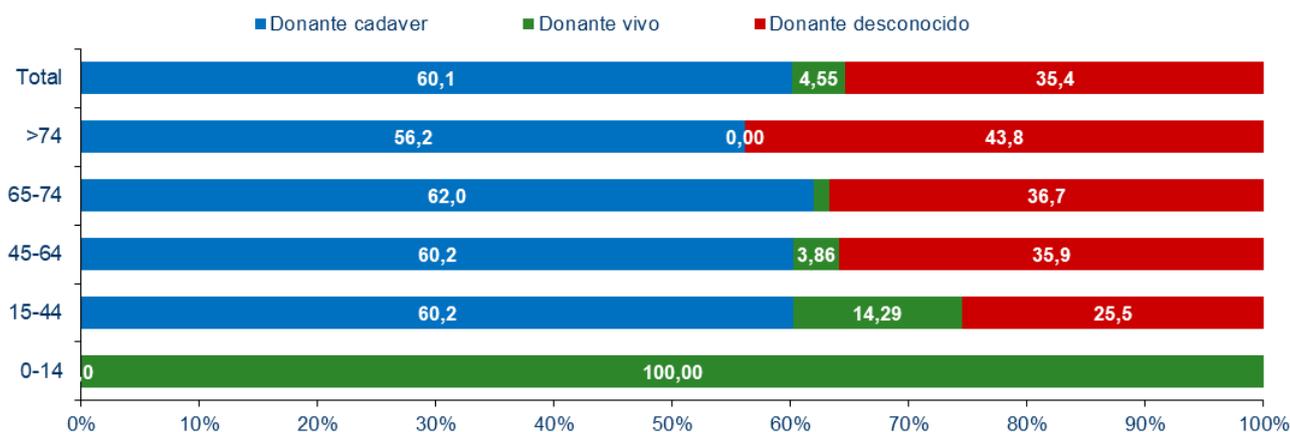
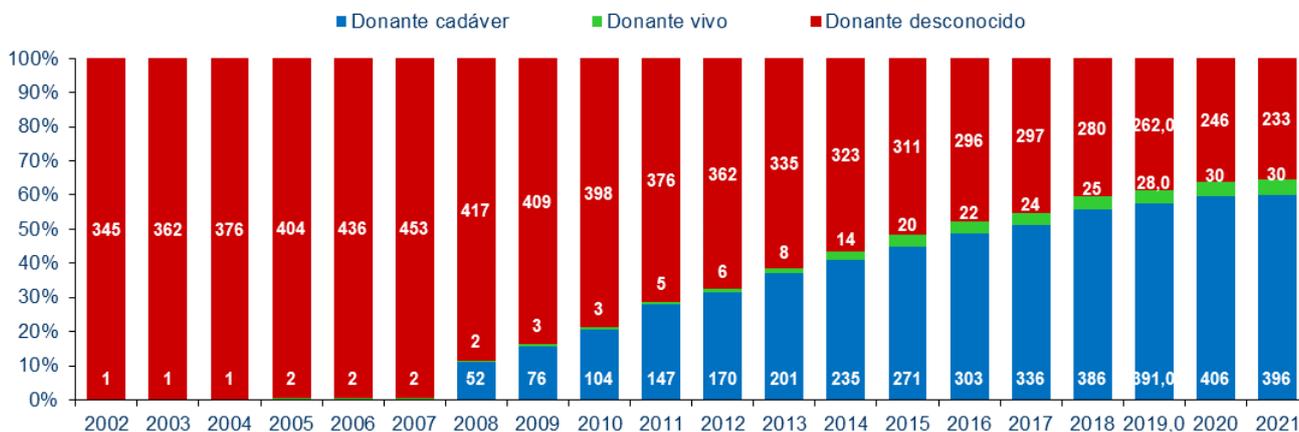


Figura 56. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Histórico. Evolución de la procedencia de injerto. Números y porcentajes sobre el total de trasplantados cada año.

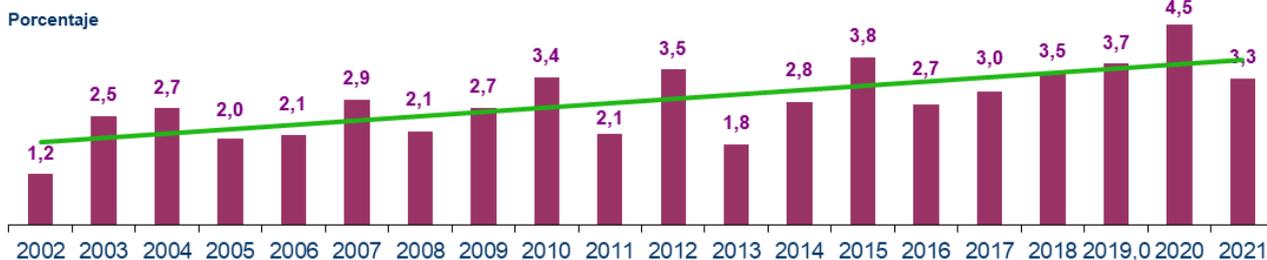


5.4. Mortalidad y letalidad.

A lo largo de 2021, de los 659 enfermos prevalentes en tratamiento en la modalidad de trasplante, fallecieron un total de 22 personas. Ello supone una tasa de letalidad sobre el total de pacientes prevalentes en esta modalidad del 3,3 % (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 659 pacientes que a lo largo de 2021 tenían trasplante como última modalidad de tratamiento, 401 se encontraban en situación laboral de "no activos" en el momento de iniciar el tratamiento sustitutivo, mientras que 145 pacientes estaban en situación laboral de "activos" y en 113 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 64 casos (figura 58).

Figura 58. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021. 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 2021 en el total de enfermos prevalentes fue de 26. El número de trasplantes realizados anualmente a los pacientes de Extremadura presentaba una tendencia ascendente, disminuyendo este valor en los tres últimos años (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).

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

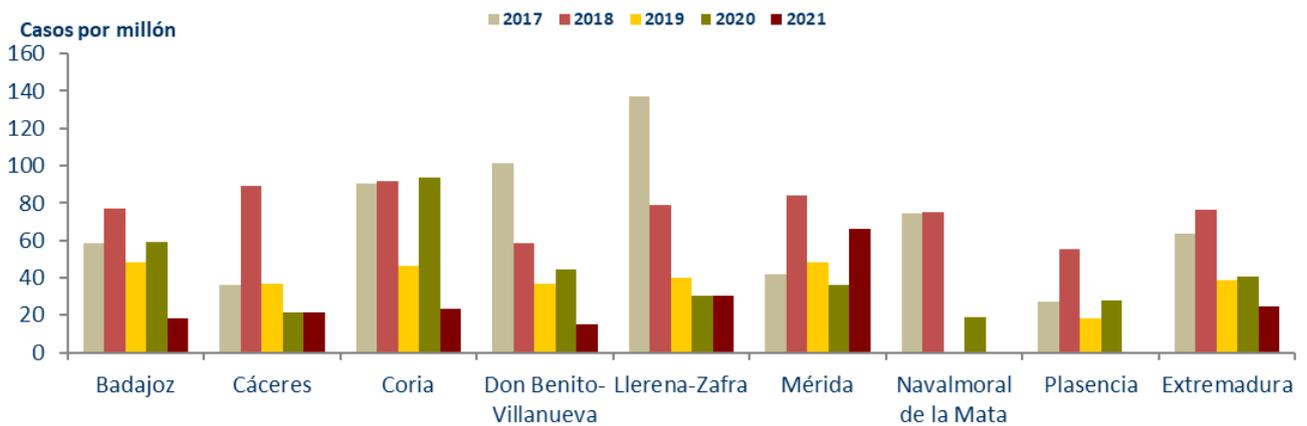
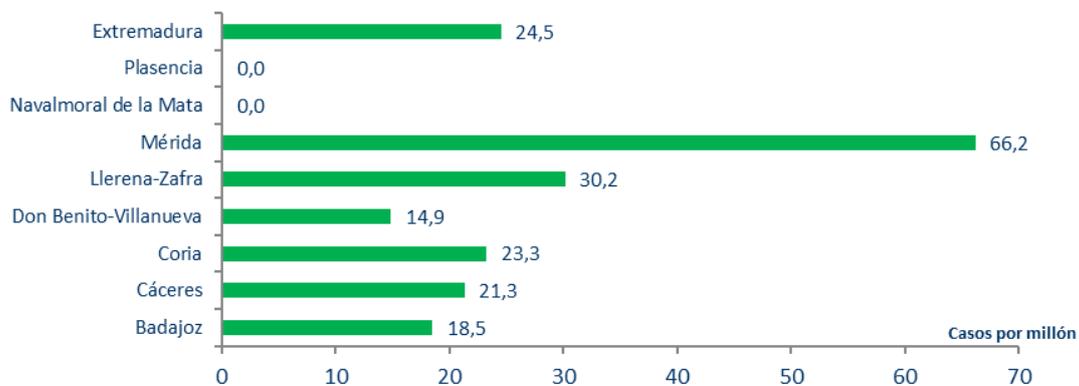


Figura 61. Trasplantes realizados en el total de pacientes prevalentes. Año 2021. Tasas por millón de habitantes, por área de salud de residencia.



5.7. Tiempo en espera para el trasplante.

Los pacientes trasplantados por primera vez durante 2021 que habían iniciado el tratamiento sustitutivo en modalidades de diálisis, esperaron para este primer trasplante desde el inicio del tratamiento sustitutivo una media de 1.236 días (3,4 años). (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).



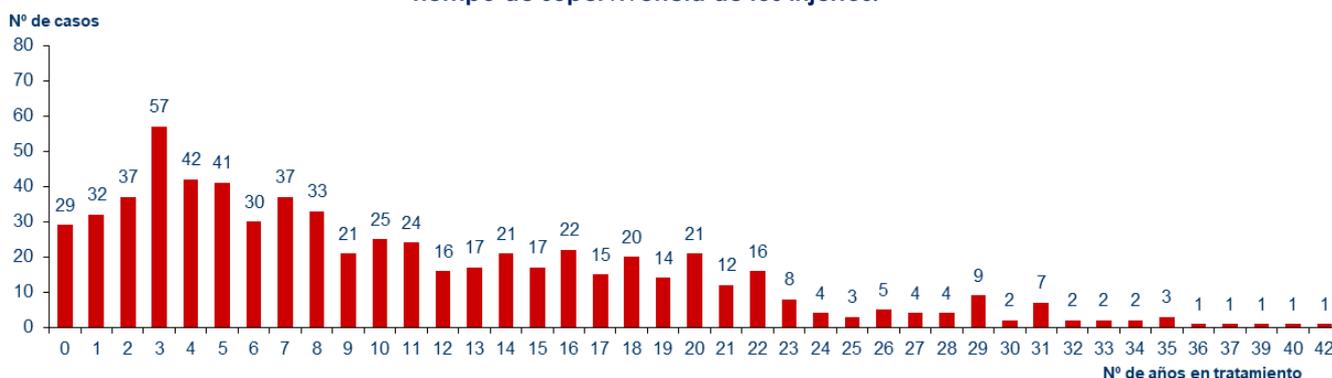
Hay que tener presente que puede haber un cierto sesgo en los primeros años de la serie porque los pacientes trasplantados y fallecidos antes de 2002 no se han tenido en cuenta para los cálculos, al no

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 659 enfermos cuyo último tratamiento renal sustitutivo fue el trasplante, oscila entre menos de un año y 42 años cumplidos, con una media de 10,6 años. (figura 63).

**Figura 63. Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
Tiempo de supervivencia de los injertos.**

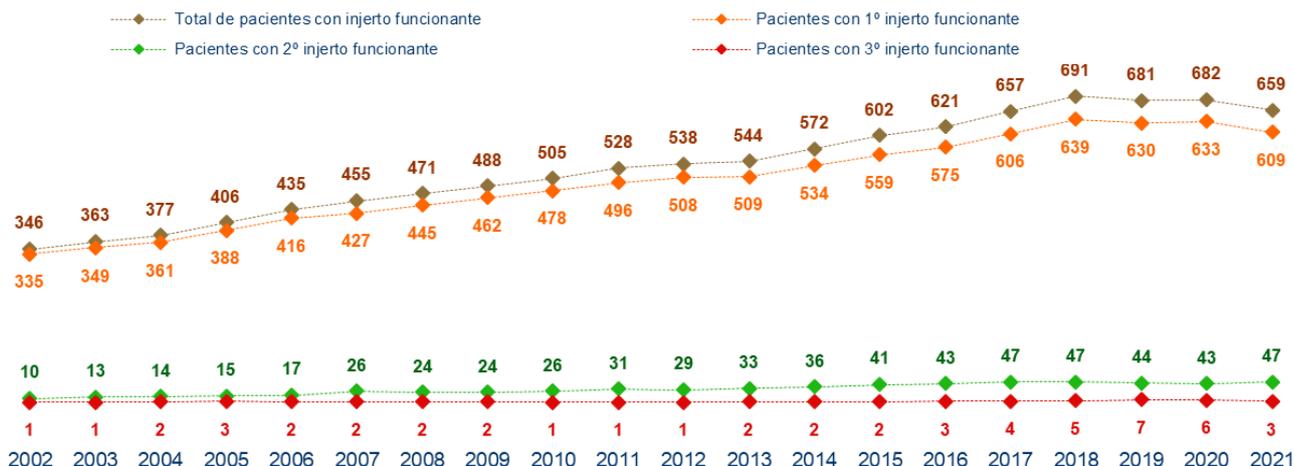


5.9. Injertos fracasados.

De los 659 enfermos que se encontraban en el año 2021 en tratamiento renal sustitutivo en la modalidad de trasplante como última modalidad, para 609 de ellos se trataba del primer injerto realizado, mientras que 47 pacientes habían tenido un injerto previo que había fracasado, y otros 3 contaban con una historia de dos fracasos anteriores (figura 63) lo que supone un total de 53 injertos fracasados entre los pacientes actualmente en esta modalidad. Además de ellos, en otros 131 pacientes que actualmente se encuentran en la modalidad de diálisis, se habían registrado un total de 131 fracasos de anteriores injertos. Así, en el conjunto de los 1.395 enfermos prevalentes durante el año 2021 en cualquier modalidad de tratamiento renal sustitutivo, un total de 182 pacientes habían tenido algún fracaso de injertos previos, sumando con un total de 184 injertos fracasados. Por lo tanto, el total de injertos practicados en los 1.395 enfermos prevalentes es de 843, de los que habían fracasado un total de 184 injertos, lo que supone una tasa acumulada de fracasos del 21,83 % (ver tabla en anexos).

En general cada año el número pacientes prevalentes en modalidad de trasplante que mantiene el primer injerto funcional ha venido aumentando (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.

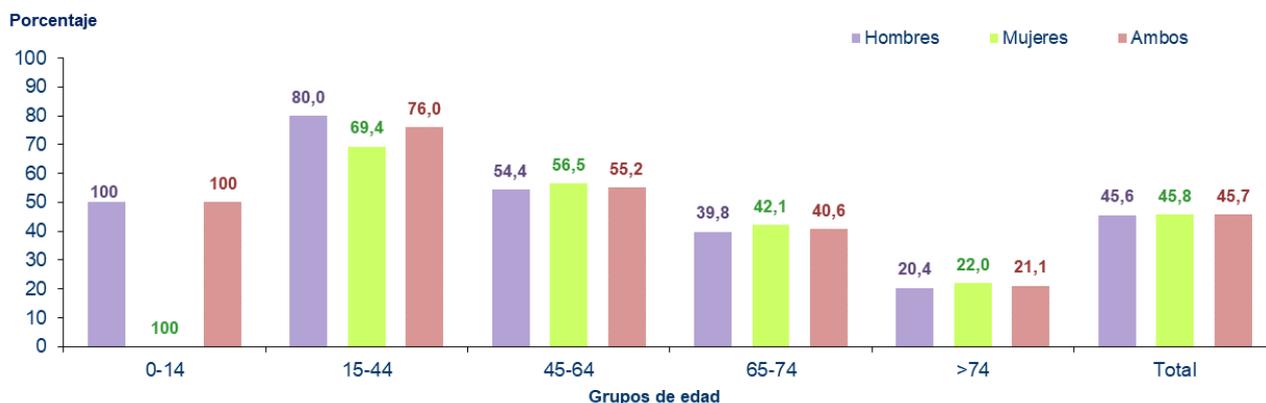
De los 182 pacientes prevalentes durante 2021 que habían presentado fracaso de injertos anteriores, la actual (o última) modalidad de tratamiento es:

- 52 pacientes continuaban en modalidad de trasplante con nuevos injertos.
- 4 habían pasado a la modalidad de diálisis peritoneal.
- 126 habían pasado a tratamiento por hemodiálisis.

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

A fecha de 31 de diciembre de 2021, un total de 637 pacientes estaban en la modalidad de trasplante, lo que representa el 45,66 % del total de pacientes prevalentes en ese momento, siendo este porcentaje algo mayor en mujeres que en hombres. A medida que aumenta la edad, disminuye el porcentaje de pacientes prevalentes en la modalidad de trasplante. (figura 65).

Figura 65. Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre de 2021. 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 2021, figuran 65 pacientes en lista de espera para trasplante lo que supone el 8,52 % de todos los pacientes en modalidades de diálisis; los mayores porcentajes de pacientes en

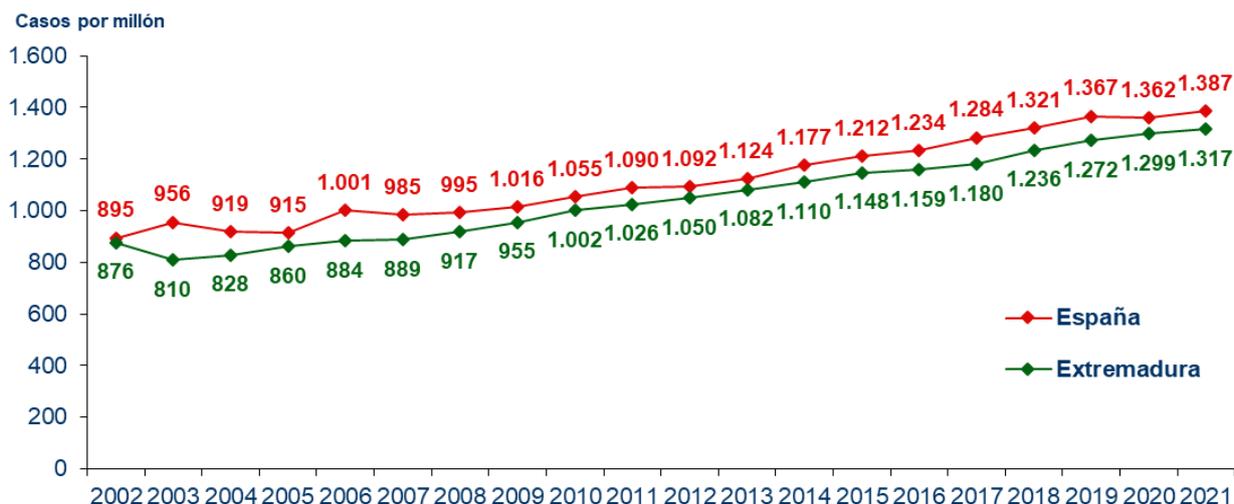
lista se dan en las áreas de salud de Mérida con el 12,63 %, seguida de Badajoz con el 10,32%; el valor más bajo se da en el área de Coria con el 0 %. Globalmente hay mayor porcentaje de pacientes en lista de espera entre los hombres que entre las mujeres (7,84 % frente a un 9,71 %), este patrón no es igual en todas las áreas de salud (ver tablas en anexos).

Esos 65 pacientes, llevaban en tratamiento sustitutivo una media de 7,1 años (2.581 días) con un mínimo de 5,36 meses y un máximo de 33 años en tratamiento (ver tabla en anexos).

6. Prevalencia a 31 de diciembre.

A fecha de 31 de diciembre de 2021 el total de pacientes que se encontraban ese día en tratamiento renal sustitutivo en Extremadura era de 1.395, lo que se corresponde con una tasa de 1.317 casos por millón de habitantes. El número de pacientes se ha incrementado desde el inicio del registro en 2002, en un 58 %; 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).

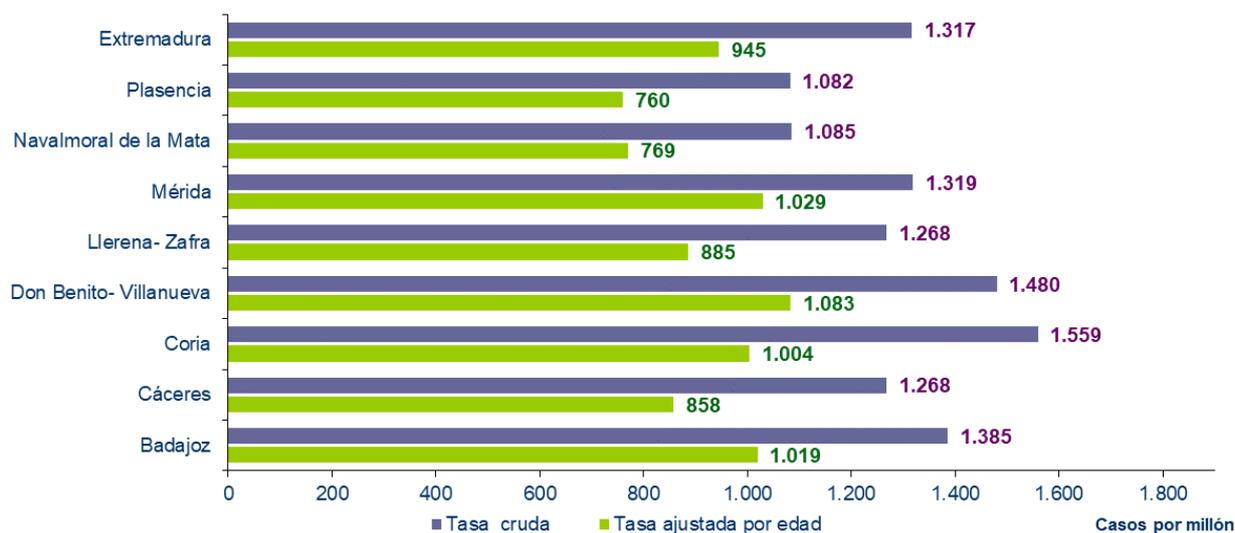
Figura 66. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre. Histórico.
Evolución de la tasa por millón de habitantes en Extremadura y en España.



6.1. Variables de lugar y persona.

El 31 de diciembre de 2021, 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 63,23 % de los pacientes prevalentes a 31 de 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 ERTS a 31 de diciembre de 2021.
Tasas cruda y ajustada por edad, por área de salud de residencia.

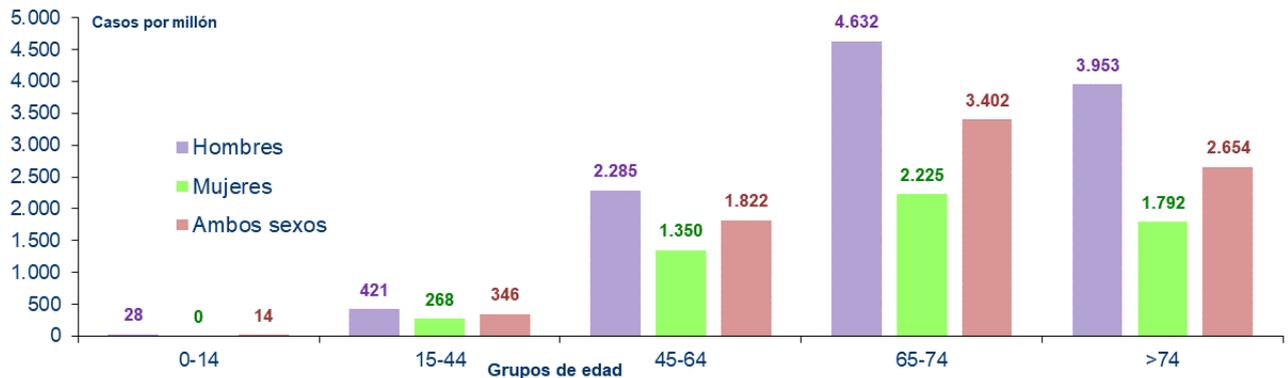


Por grupos de **edad actual** (a 31 de diciembre de 2021) y sexo, las mayores prevalencias se dan en hombres en todos los grupos de edad, (figura 69).

Figura 68. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Tasas por sexo según área de residencia y total.



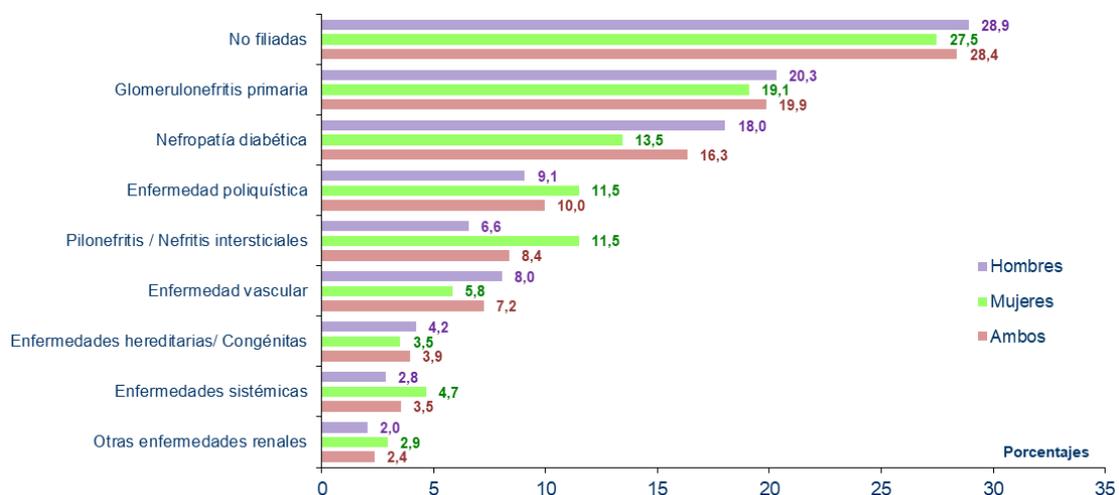
Figura 69. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Tasas por grupos de edad actual para cada sexo y total.



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, con el 28,4 % del total de casos, seguida de la "glomerulonefritis primaria" en el 19,9 % y de la "nefropatía diabética" en el 16,3 % de los casos. (figura 70).

Figura 70. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre de 2021. Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.



6.3. Modalidad de tratamiento a 31 de diciembre.

De los pacientes que se encontraban en tratamiento renal sustitutivo al 31 de diciembre de 2021, el 45,4% se encontraban en la modalidad de trasplante; el 51,2 % en la modalidad de hemodiálisis; y el 3,4 % 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). De forma general, a mayor edad, mayor es la proporción de pacientes en la modalidad de hemodiálisis y menor la de los que se encuentran trasplantados (figura 72).

Figura 71. Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre de 2021. Modalidad de tratamiento por sexo y total. Porcentajes sobre total de cada grupo.

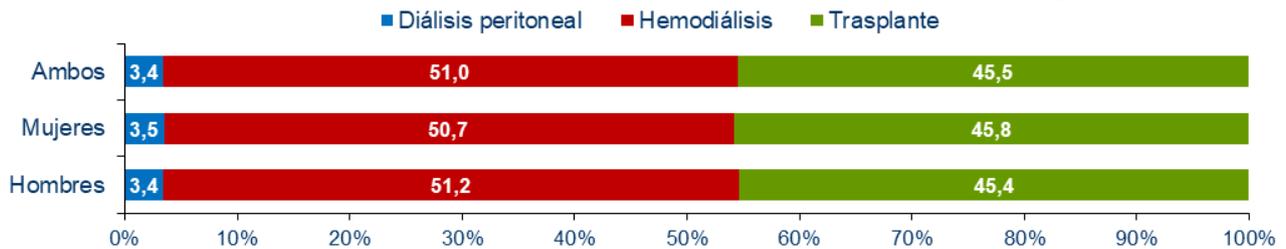
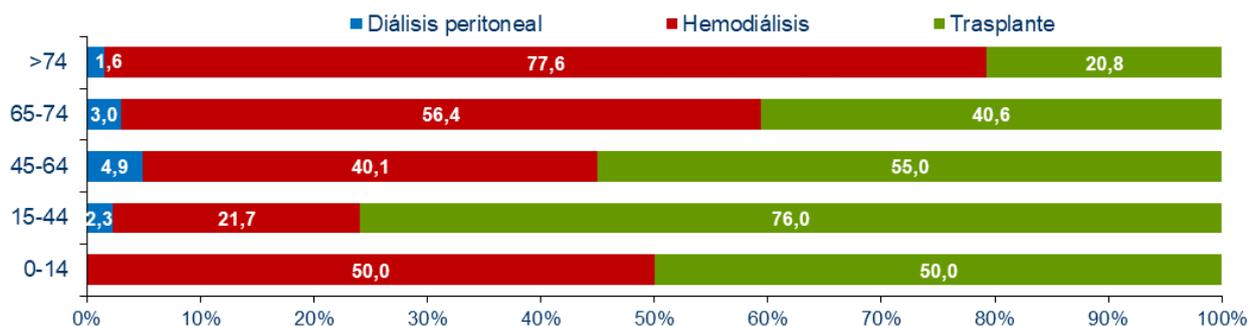
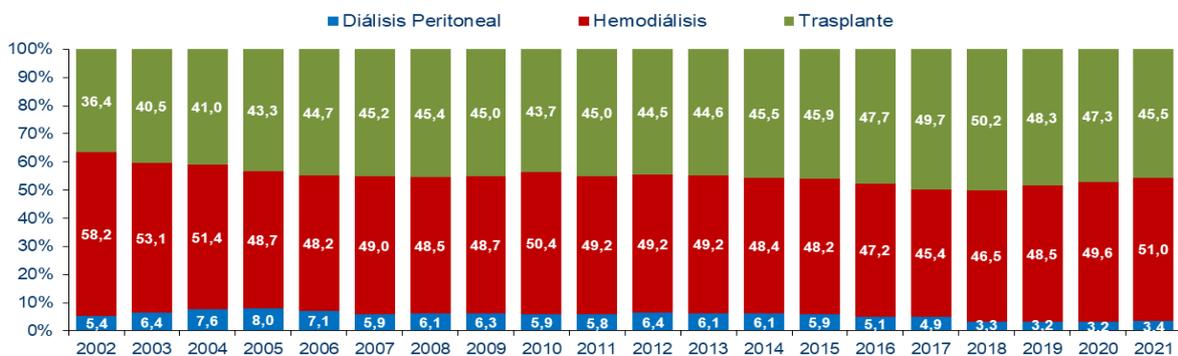


Figura 72. Prevalencia de ETRS a 31 de diciembre de 2021. Modalidad de tratamiento por grupo de edad. Porcentajes sobre el total de cada grupo.



La **proporción** de pacientes en todas las modalidades de tratamiento, tienen una tendencia estable a lo largo de la serie histórica (figura 73).

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



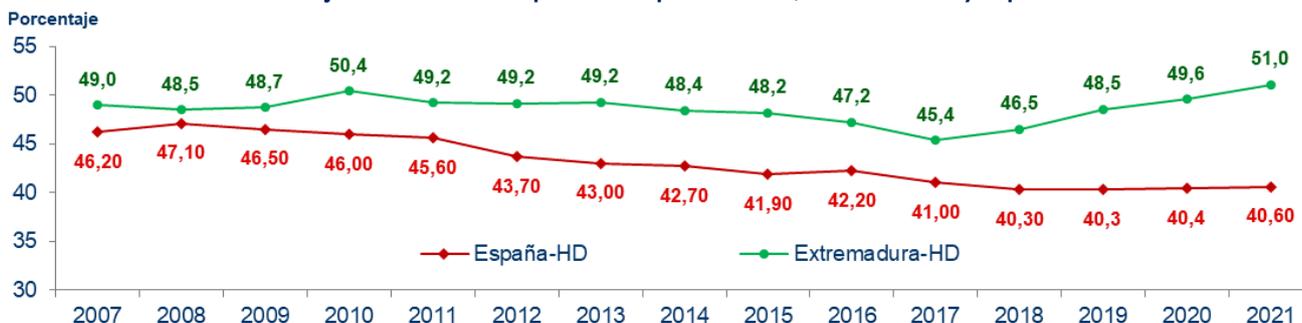
Comparando con los datos nacionales, la **proporción** de pacientes en la modalidad de diálisis peritoneal en Extremadura venía siendo algo superior a la nacional, hasta los seis últimos años (figura 74).

Figura 74. Prevalencia de ERTS 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 (figura 75).

Figura 75. Prevalencia de ERTS 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 (figura 76).

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

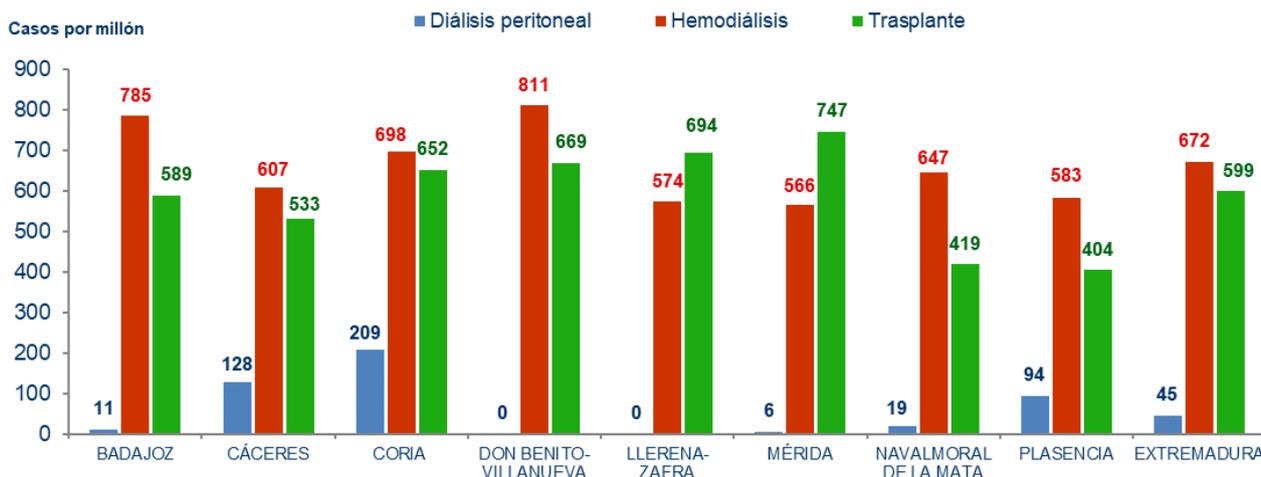


En lo que se refiere a las **tasas de prevalencia** de los distintos tratamientos, se muestran considerables diferencias en las diferentes áreas de salud, siendo la hemodiálisis la más frecuente en Don Benito-Villanueva, y la menos frecuente en Mérida (figura 77).

En 2021, 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 209 ppm en el área de Coria (figura 77).

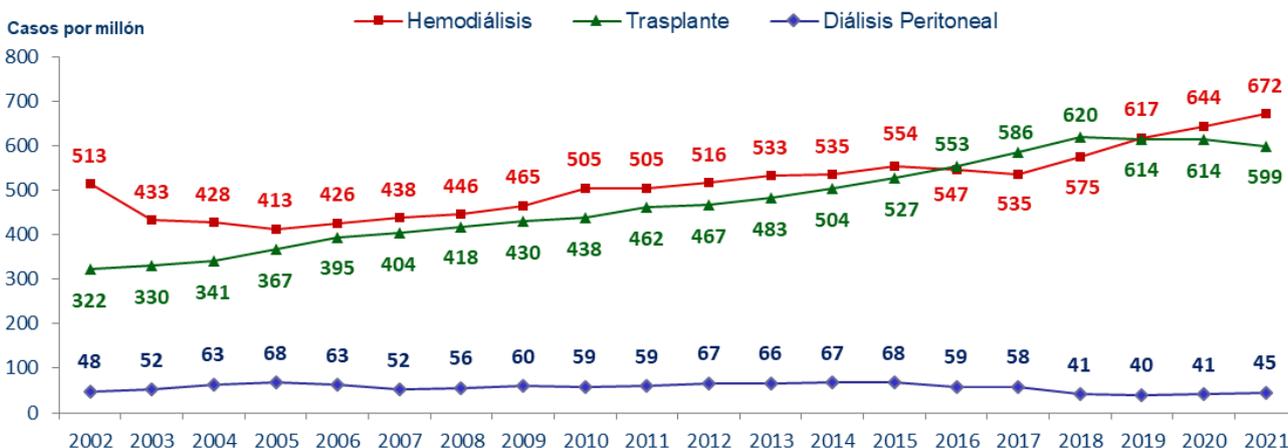
Mucha menor diferencia se aprecia en los valores de las tasas de pacientes en modalidad de trasplante, que oscilan entre los 747 ppm del área de salud de Mérida y los 404 ppm del área de Plasencia. (figura 77).

Figura 77. Prevalencia de ERTS a 31 de diciembre. Año 2021. Tasas por modalidades de tratamiento por áreas de salud de residencia y total de Extremadura. Casos por millón de habitantes.



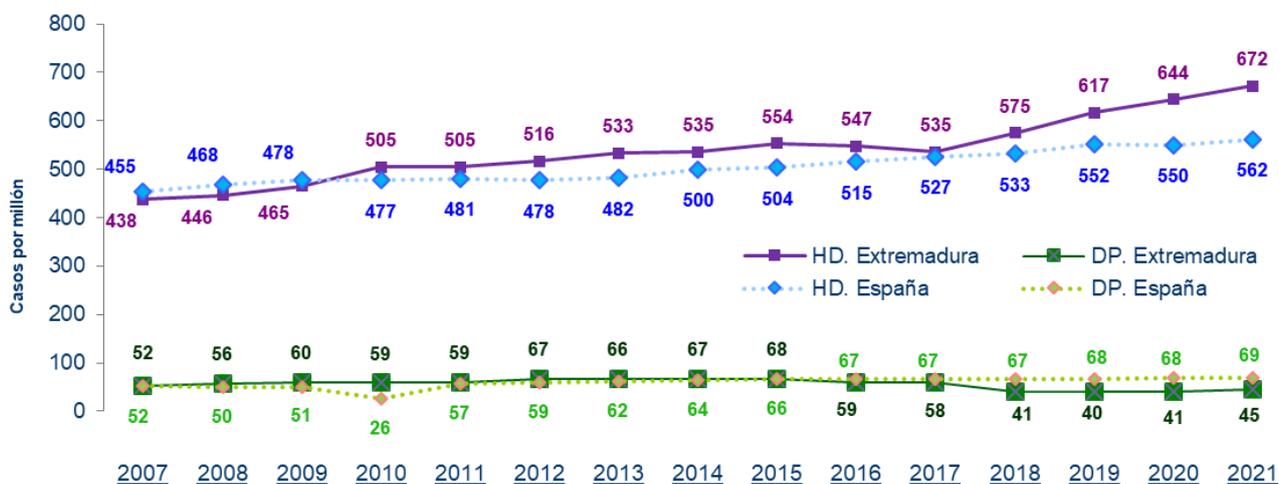
En Extremadura, las tasas de pacientes en las modalidades de hemodiálisis y de trasplante presentan una clara tendencia al alza prácticamente continuada a lo largo de la serie histórica, mientras que la tasa de diálisis peritoneal se ha mantenido más o menos estable hasta 2015, disminuyendo desde entonces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

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



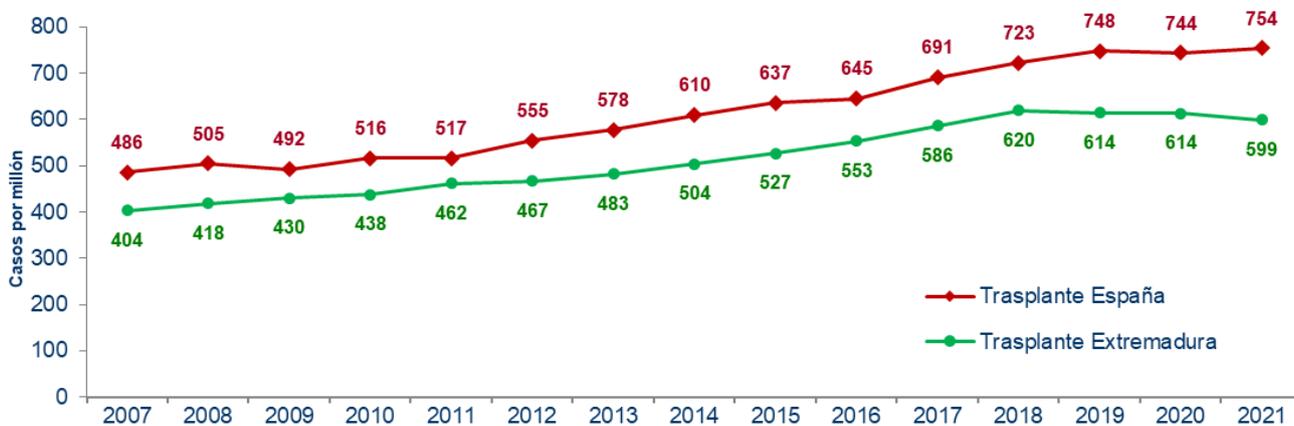
Comparándolas con las tasas de prevalencia nacionales, de forma general la modalidad de hemodiálisis en Extremadura presenta valores algo superiores a las nacionales, mientras que las de la modalidad de diálisis peritoneal son similares a las nacionales hasta el año 2015, siendo ligeramente inferiores a estas a partir de dicho año (figura 79).

Figura 79. Prevalencia de ERTS 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 (figura 80).

Figura 80. Prevalencia de ERTS 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.

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	2020	2021
Badajoz	32	30	24	30	40	23	28	27	38	29	35	35	33	32	23	26	45	34	42	52
Cáceres	26	28	33	29	20	28	27	22	32	21	21	29	15	22	23	27	33	43	28	21
Coria	6	8	5	1	8	8	10	6	8	6	7	9	7	7	11	8	11	6	5	4
Don Benito-Villanueva	16	19	20	22	19	13	20	23	17	14	12	15	17	21	18	17	19	22	19	15
Llerena-Zafra	9	13	24	9	16	8	23	7	13	14	24	13	17	25	11	11	9	13	8	16
Mérida	21	21	10	20	24	23	18	21	19	17	23	17	13	24	20	14	23	18	14	28
Navalmoral de la Mata	5	8	7	9	9	6	6	5	10	6	4	7	8	7	3	7	9	6	7	1
Plasencia	17	16	13	10	11	5	14	8	12	10	7	11	14	14	11	9	9	12	27	3
Total Extremadura	132	143	136	130	147	114	146	119	149	117	133	136	124	152	120	119	158	154	150	140

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	2020	2021
Badajoz	126,00	118,20	94,50	115,40	165,20	85,99	103,58	99,09	138,47	105,01	126,74	126,76	119,88	116,80	84,20	95,34	165,51	125,57	155,12	192,55
Cáceres	137,80	148,30	174,80	150,20	160,80	143,45	136,08	110,71	160,86	105,69	105,69	147,11	76,39	112,78	118,57	140,32	172,71	227,18	147,93	111,87
Coria	123,40	164,60	102,90	20,50	153,20	161,54	210,39	126,98	169,20	128,15	149,51	194,50	152,44	153,76	244,63	180,71	252,17	140,28	116,90	93,10
Don Benito-Villanueva	114,00	135,40	142,50	156,40	150,90	91,60	140,40	161,45	118,97	98,06	84,05	105,60	120,60	149,98	129,49	123,38	139,14	162,50	140,34	111,57
Llerena-Zafra	85,90	124,00	228,90	86,50	147,10	74,93	215,50	65,64	122,05	132,51	227,15	123,93	162,56	240,92	106,83	107,85	89,05	130,40	80,25	161,04
Mérida	134,80	134,80	64,20	125,60	134,90	141,72	108,60	125,60	112,88	100,03	135,33	99,61	76,42	142,04	118,37	83,63	137,83	108,23	84,18	168,59
Navalmoral de la Mata	94,20	150,80	131,90	161,10	102,60	109,34	109,83	91,40	181,81	108,73	72,48	127,24	146,24	128,77	55,60	130,29	169,30	113,91	132,89	19,03
Plasencia	150,20	141,30	114,80	88,00	96,80	44,67	125,08	70,82	105,39	88,57	62,00	98,35	125,32	125,78	99,30	82,10	82,84	112,02	252,04	28,22
Total Extremadura	124,70	135,10	128,50	120,90	135,30	104,59	133,00	107,95	134,57	105,58	120,02	123,19	112,76	139,07	110,32	110,19	147,27	144,74	140,98	132,14

Tabla 1.3.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
Casos y tasas por millón de habitantes cruda y ajustada por edad, según sexo y área de salud de residencia.

Áreas de salud	Casos			Tasa cruda			Tasa ajustada por edad		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Badajoz	28	24	52	210,92	174,79	192,55	149,07	126,31	134,43
Cáceres	13	8	21	141,36	83,55	111,87	86,13	28,60	56,01
Coria	3	1	4	140,00	46,44	93,10	99,70	39,31	70,01
Don Benito-Villanueva	8	7	15	119,79	103,46	111,57	72,53	74,64	71,69
Llerena-Zafra	11	5	16	222,66	100,09	161,04	164,74	90,11	127,00
Mérida	21	7	28	255,83	83,34	168,59	193,54	51,81	119,96
Navalmoral de la Mata	1	0	1	37,52	0,00	19,03	16,44	0,00	6,70
Plasencia	2	1	3	37,80	18,72	28,22	29,22	15,40	22,49
Extremadura	87	53	140	166,04	98,97	132,14	112,42	65,46	87,39

Tabla 1.4.- Incidencia anual de ERTS. 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
2020	103	47	150	2,19	195,7	87,4	141,0	2,24
2021	87	53	140	1,64	166,0	99,0	132,1	1,68

Tabla 1.5.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

Casos por grupo de edad y área de salud de residencia, según sexo.

Áreas de salud	Hombres					TOTAL
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	
Badajoz	0	2	6	9	11	28
Cáceres	0	1	4	1	7	13
Coria	0	0	2	1	0	3
Don Benito-Villanueva	0	0	1	4	3	8
Llerena- Zafra	0	1	7	1	2	11
Mérida	0	1	7	8	5	21
Navalmoral de la Mata	0	0	0	0	1	1
Plasencia	0	0	2	0	0	2
Extremadura	0	5	29	24	29	87

Áreas de salud	Mujeres					Total
	0-14	15-44	15-44	45-64	65-74	
Badajoz	0	2	8	9	5	24
Cáceres	0	0	1	0	7	8
Coria	0	0	1	0	0	1
Don Benito-Villanueva	0	1	3	1	2	7
Llerena- Zafra	1	0	2	1	1	5
Mérida	0	1	2	0	4	7
Navalmoral de la Mata	0	0	0	0	0	0
Plasencia	0	0	1	0	0	1
Extremadura	1	4	18	11	19	53

Áreas de salud	Ambos sexos					Total
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	
Badajoz	0	4	14	18	16	52
Cáceres	0	1	5	1	14	21
Coria	0	0	3	1	0	4
Don Benito-Villanueva	0	1	4	5	5	15
Llerena- Zafra	1	1	9	2	3	16
Mérida	0	2	9	8	9	28
Navalmoral de la Mata	0	0	0	0	1	1
Plasencia	0	0	3	0	0	3
Extremadura	1	9	47	35	48	140

Tabla 1.6.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	Hombres					Total
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	
Badajoz	0	39,92	149,94	733,86	1086,21	210,92
Cáceres	0	30,89	135,07	105,78	799,63	141,36
Coria	0	0,00	289,23	391,39	0,00	140,00
Don Benito-Villanueva	0	0,00	48,60	581,73	491,56	119,79
Llerena- Zafra	0	57,37	440,25	202,84	409,50	222,66
Mérida	0	31,91	282,75	1098,45	813,93	255,83
Navalmoral de la Mata	0	0,00	0,00	0,00	411,02	37,52
Plasencia	0	0,00	116,88	0,00	0,00	37,80
Extremadura	0	26,32	177,68	461,24	616,39	166,04

Área de salud	Mujeres					Total
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	
Badajoz	0	40,69	197,72	669,59	323,10	174,79
Cáceres	0	0,00	33,50	0,00	505,60	83,55
Coria	0	0,00	157,26	0,00	0,00	46,44
Don Benito-Villanueva	0	43,49	151,42	139,98	218,15	103,46
Llerena- Zafra	169,55	0,00	132,23	204,04	136,63	100,09
Mérida	0	32,71	81,73	0,00	441,06	83,34
Navalmoral de la Mata	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plasencia	0	0,00	61,61	0,00	0,00	18,72
Extremadura	14,75	21,92	112,51	202,31	268,06	98,97

Área de salud	Ambos sexos					Total
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	
Badajoz	0	40,30	173,96	700,25	624,95	192,55
Cáceres	0	15,79	84,08	51,10	619,50	111,87
Coria	0	0,00	226,01	192,98	0,00	93,10
Don Benito-Villanueva	0	21,13	99,03	356,63	327,42	111,57
Llerena- Zafra	82,28	29,29	290,09	203,44	245,84	161,04
Mérida	0	32,30	182,82	528,86	591,64	168,59
Navalmoral de la Mata	0	0,00	0,00	0,00	167,48	19,03
Plasencia	0	0,00	89,97	0,00	0,00	28,22
Extremadura	7,17	24,16	145,42	328,93	407,03	132,14

Tabla 1.7.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	68	72	60	70	59	65	78	57	66
Desv.stándar	14	15	9	10	13	15	n.c.	1	14
Edad mínima	26	43	53	48	43	18	78	56	18
Edad máxima	85	88	71	81	82	82	78	58	88
Mediana	71	76	57	70	59	68	0	57	69
Nº de casos	28	13	3	8	11	21	1	2	87
Mujeres									
Edad media	64	79	54	59	53	67	0	53	64
Desv.stándar	14	9	n.c.	22	27	14	0	n.c.	17
Edad mínima	21	58	54	27	12	42	0	53	12
Edad máxima	87	89	54	83	81	80	0	53	89
Mediana	66	81	54	63	53	75	0	53	66
Nº de casos	24	8	1	7	5	7	0	1	53

Ambos sexos									
Edad media	66	75	59	65	57	65	78	56	66
Desv.stándar	14	14	8	17	18	15	n.c.	3	15
Edad mínima	21	43	53	27	12	18	78	53	12
Edad máxima	87	89	71	83	82	82	78	58	89
Mediana	68	80	56	69	56	69	0	56	69
Nº de casos	52	21	4	15	16	28	1	3	140

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

Tabla 1.8.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
Edad media	61	62	64	65	64	63	63	65	63	63	63	64	64	66	65	63	64	65	65	66
Edad mínima	18	15	17	20	20	21	22	17	17	17	21	17	23	10	22	13	15	12	22	12
Edad máxima	88	85	89	88	87	89	92	88	88	90	87	88	87	87	86	89	85	92	93	89
Nº de casos	132	143	136	130	147	114	146	119	149	117	133	136	124	152	120	119	158	154	150	140

Tabla 1.9.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	4	1	5	4,60	1,89	3,57
Enfermedad vascular	11	5	16	12,64	9,43	11,43
Enfermedades hereditarias/ congénitas	2	1	3	2,30	1,89	2,14
Enfermedades sistémicas	1	1	2	1,15	1,89	1,43
Glomerulonefritis primaria	13	6	19	14,94	11,32	13,57
Nefropatía diabética	17	13	30	19,54	24,53	21,43
Pielonefritis / nefritis intersticiales	7	4	11	8,05	7,55	7,86
Otras enfermedades renales	7	3	10	8,05	5,66	7,14
No filiadas	25	19	44	28,74	35,85	31,43
Todas las enfermedades	87	53	140	100,00	100,00	100,00

Tabla 1.10.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	0	3	2	0	5	0,0	0,0	6,4	5,7	0,0	3,6
Enfermedad vascular	0	1	3	3	9	16	0,0	11,1	6,4	8,6	18,8	11,4
Enfermedades hereditarias/ congénitas	0	0	3	0	0	3	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	2,1
Enfermedades sistémicas	0	0	1	0	1	2	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	1,4
Glomerulonefritis primaria	0	2	12	2	3	19	0,0	22,2	25,5	5,7	6,3	13,6
Nefropatía diabética	1	1	12	10	6	30	100,0	11,1	25,5	28,6	12,5	21,4
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	1	5	1	4	11	0,0	11,1	10,6	2,9	8,3	7,9
Otras enfermedades renales	0	2	2	3	3	10	0,0	22,2	4,3	8,6	6,3	7,1
No filiadas	0	2	6	14	22	44	0,0	22,2	12,8	40,0	45,8	31,4
Todas las enfermedades	1	9	47	35	48	140	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabla 1.11.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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)	4	1	5	4,60	1,89	3,57
Total Enfermedad poliquística	4	1	5	4,60	1,89	3,57
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	1	1	0,00	1,89	0,71
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	11	3	14	12,64	5,66	10,00
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	1	1	0,00	1,89	0,71
Total Enfermedad vascular	11	5	16	12,64	9,43	11,43
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	1	1	0,00	1,89	0,71
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	2	1	3	2,30	1,89	2,14
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	1	1	0,00	1,89	0,71
Total Enfermedades sistémicas	1	1	2	1,15	1,89	1,43
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	1	3	4	1,15	5,66	2,86
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	3	0	3	3,45	0,00	2,14
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	3	1	4	3,45	1,89	2,86
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	5	0	5	5,75	0,00	3,57
Nefropatía membranosa	1	2	3	1,15	3,77	2,14
Total Glomerulonefritis primaria	13	6	19	14,94	11,32	13,57
Diabetes	17	13	30	19,54	24,53	21,43
Total Nefropatía diabética	17	13	30	19,54	24,53	21,43
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	1	0,00	1,89	0,71
Nefropatía debida a drogas analgésicas	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	2	0	2	2,30	0,00	1,43
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	1	0,00	1,89	0,71
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	1	1	0,00	1,89	0,71
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	1	2	1,15	1,89	1,43
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	7	4	11	8,05	7,55	7,86
Otras patologías renales identificadas	4	1	5	4,60	1,89	3,57
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	3	2	5	3,45	3,77	3,57
Total Otras enfermedades renales	7	3	10	8,05	5,66	7,14
No filiadas	5	4	9	5,75	7,55	6,43
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	19	15	34	21,84	28,30	24,29
No consta en ficha	1	0	1	1,15	0,00	0,71
Total No filiadas	25	19	44	28,74	35,85	31,43
Total general	87	53	140	100,00	100,00	100,00

Tabla 1.12.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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 poliquisticos tipo adulto (dominante)	0	0	3	2	0	5	0,00	0,00	6,38	5,71	0,00	3,57
Total Enfermedad poliquistica	0	0	3	2	0	5	0,00	0,00	6,38	5,71	0,00	3,57
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,71
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	1	2	3	8	14	0,00	11,11	4,26	8,57	16,67	10,00
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,71
Total Enfermedad vascular	0	1	3	3	9	16	0,00	11,11	6,38	8,57	18,75	11,43
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,71
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,71
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,71
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	0	0	3	0	0	3	0,00	0,00	6,38	0,00	0,00	2,14
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,71
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,71
Total Enfermedades sistémicas	0	0	1	0	1	2	0,00	0,00	2,13	0,00	2,08	1,43
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	0	4	0	0	4	0,00	0,00	8,51	0,00	0,00	2,86
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	0	1	1	1	3	0,00	0,00	2,13	2,86	2,08	2,14
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	1	3	0	0	4	0,00	11,11	6,38	0,00	0,00	2,86
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	1	3	1	0	5	0,00	11,11	6,38	2,86	0,00	3,57
Nefropatía membranosa	0	0	1	0	2	3	0,00	0,00	2,13	0,00	4,17	2,14
Total Glomerulonefritis primaria	0	2	12	2	3	19	0,00	22,22	25,53	5,71	6,25	13,57
Diabetes	1	1	12	10	6	30	100,00	11,11	25,53	28,57	12,50	21,43
Total Nefropatía diabética	1	1	12	10	6	30	100,00	11,11	25,53	28,57	12,50	21,43
Nefritis túbulointerstial (no Pielonefritis)	0	0	0	1	0	1	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,71
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	0	0	0	1	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	0,71
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,71
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	0	2	0	0	2	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	1,43
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,71
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,71
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,71
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,71
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0	0	1	0	1	2	0,00	0,00	2,13	0,00	2,08	1,43
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	1	5	1	4	11	0,00	11,11	10,64	2,86	8,33	7,86
Otras patologías renales identificadas	0	1	1	1	2	5	0,00	11,11	2,13	2,86	4,17	3,57
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	1	2	1	5	0,00	11,11	2,13	5,71	2,08	3,57
Total Otras enfermedades renales	0	2	2	3	3	10	0,00	22,22	4,26	8,57	6,25	7,14
No filiadas	0	1	2	2	4	9	0,00	11,11	4,26	5,71	8,33	6,43
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0	1	4	12	17	34	0,00	11,11	8,51	34,29	35,42	24,29
No consta en ficha	0	0	0	0	1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,71
Total No filiadas	0	2	6	14	22	44	0,00	22,22	12,77	40,00	45,83	31,43
Total general	1	9	47	35	48	140	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabla 1.13.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Histórico.

Enfermedad renal primaria agrupada.

Distribución porcentual anual. Porcentajes de cada grupo de enfermedades sobre el total de casos anuales.

Grupo enf.	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
renal primaria																		
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	6,0	3,6
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	6,0	11,4
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	0,0	2,1
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	2,7	1,4
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	13,3	13,6
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	32,7	21,4
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	7,3	7,9
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	3,3	7,1
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	28,7	31,4
Todas las enfermedades	100																	

Tabla 1.14.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
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	8,5	4,7
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	8,5	15,1
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	0,0	2,8
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	3,8	1,9
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	18,8	17,9
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	46,1	28,3
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	10,3	10,4
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	4,7	9,4
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	40,4	41,5
Todas las enfermedades	121	134	126	120	133	103	133	107	134	105	120	123	112	139	110	110	147	144	141	132

Tabla 1.15.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
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	5,3	0,0
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	0,0	2,7
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	0,0	0,0
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	2,6	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	0,0	5,4
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	7,9	2,7
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	0,0	2,7
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	0,0	5,4
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	2,6	5,4
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	18,5	24,2

Tabla 1.16.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
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	18,7	9,3
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	6,2	9,3
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	0,0	9,3
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	9,4	3,1
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	34,3	37,1
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	46,8	37,1
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	18,7	15,5
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	9,4	6,2
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	40,6	18,6
Todas las enfermedades	138	172	149	156	165	111	204	150	179	132	153	164	128	182	137	142	194	176	184	145

Tabla 1.17.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
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	9,5	18,8
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	47,6	28,2
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	0,0	0,0
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	0,0	0,0
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	38,1	18,8
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	152,3	94,0
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	19,0	9,4
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	19,0	28,2
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	133,3	131,6
Todas las enfermedades	359	451	448	453	354	321	361	304	448	268	391	305	399	419	293	333	394	420	419	329

Tabla 1.18.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
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	0,0	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	16,9	76,3
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	0,0	0,0
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	0,0	8,5
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	42,3	25,4
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	126,9	50,9
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	25,4	33,9
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	0,0	25,4
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	126,9	186,6
Todas las enfermedades	329	345	377	345	454	326	345	352	317	319	278	387	306	386	331	233	364	343	338	407

Tabla 1.19.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	0	5	29	24	29	87
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	0	0	3	3	4	10
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	0	5	26	21	25	77
Porcentaje SIN enfermedad asociada	0	0	10,30	12,50	13,79	11,49
Porcentaje CON enfermedad asociada	0	100,00	89,70	87,50	86	88,51
Mujeres						
Total pacientes incidentes	1	4	18	11	19	53
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	0	1	2	0	3	6
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	1	3	16	11	16	47
Porcentaje SIN enfermedad asociada	0	25,00	11,11	0	15,79	11,32
Porcentaje CON enfermedad asociada	100	75,00	88,89	100,00	84,21	88,68
Ambos sexos						
Total pacientes incidentes	1	9	47	35	48	140
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	0	1	5	3	7	16
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	1	8	42	32	41	124
Porcentaje SIN enfermedad asociada	0	11,11	10,60	8,57	14,58	11,43
Porcentaje CON enfermedad asociada	100	88,89	89,40	91,43	85	88,57

Tabla 1.20.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	117	83,57
Factores cardíacos	43	30,71
Factores sociales	5	3,57
Factores vasculares	32	22,86
Hepatopatías	7	5,00
Otros	45	32,14
Total pacientes con enfermedad asociada	124	88,57
SIN factor riesgo (factor en blanco)	16	11,43
Total pacientes incidentes	140	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 ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	144	96	240	56,03	63,16	58,68
Factores cardíacos	39	22	61	15,18	14,47	14,91
Factores sociales	7	0	7	2,72	0,00	1,71
Factores vasculares	20	13	33	7,78	8,55	8,07
Hepatopatías	5	2	7	1,95	1,32	1,71
Otros	42	19	61	16,34	12,50	14,91
Total de enfermedades en el total de pacientes incidentes	257	152	409	100,00	100,00	100,00

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

Tabla 1.22.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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
Enfermedades sistémicas	2	8	77	74	79	240	100,0	53,3	57,9	62,2	56,4	58,7
Factores cardíacos	0	1	16	17	27	61	0,0	6,7	12,0	14,3	19,3	14,9
Factores sociales	0	0	7	0	0	7	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	1,7
Factores vasculares	0	1	10	8	14	33	0,0	6,7	7,5	6,7	10,0	8,1
Hepatopatías	0	0	5	1	1	7	0,0	0,0	3,8	0,8	0,7	1,7
Otros	0	5	18	19	19	61	0,0	33,3	13,5	16,0	13,6	14,9
Total de enfermedades en el total de pacientes incidentes	2	15	133	119	140	409	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tabla 1.23.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	28	24	52	23	22	45	82,14	91,67	86,54
Cáceres	13	8	21	10	5	15	76,92	62,50	71,43
Coria	3	1	4	3	1	4	100,00	100,00	100,00
Don Benito- Villanueva	8	7	15	6	6	12	75,00	85,71	80,00
Llerena- Zafra	11	5	16	11	5	16	100,00	100,00	100,00
Mérida	21	7	28	14	4	18	66,67	57,14	64,29
Navalmoral de la Mata	1	0	1	1	0	1	100,00	0	100,00
Plasencia	2	1	3	2	1	3	100,00	100,00	100,00
Extremadura	87	53	140	70	44	114	80,46	83,02	81,43

Tabla 1.24.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	0	1	1	0	1	1	0	100,00	100,00
15-44	5	4	9	2	2	4	40,00	50,00	44,44
45-64	29	18	47	25	17	42	86,21	94,44	89,36
65-74	24	11	35	19	9	28	79,17	81,82	80,00
>74	29	19	48	24	15	39	82,76	78,95	81,25
Total	87	53	140	70	44	114	80,46	83,02	81,43

Tabla 1.25. - Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	3	42	45	6,67	93,33	100
Cáceres	5	10	15	33,33	66,67	100
Coria	2	2	4	50,00	50,00	100
Don Benito-Villanueva	0	12	12	0,00	100,00	100
Llerena-Zafra	1	15	16	6,25	93,75	100
Mérida	2	16	18	11,11	88,89	100
Navalmoral de la Mata	0	1	1	0,00	100,00	100
Plasencia	0	3	3	0,00	100,00	100
Extremadura	13	101	114	11,40	88,60	100

Tabla 1.26.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	937	878	1.153	1.185	1.592	559	791	1.218	1.048
Desviación típica	785	1.008	541	889	1.224	724	-	378	910
Mínimo	71	8	825	163	95	18	791	951	8
Máximo	3.745	3.192	1.777	2.221	3.403	1.912	791	1.485	3.745
Nº de casos	23	10	3	6	11	6	1	2	62
Mujeres									
Media	839	1.345	707	522	1.492	60	-	717	889
Desviación típica	703	906	-	327	1.352	78	-	-	807
Mínimo	8	528	707	172	256	4	-	717	4
Máximo	2.965	2.822	707	976	3.668	115	-	717	3.668
Nº de casos	22	5	1	6	5	2	-	1	42
Ambos sexos									
Media	889	1.034	1.041	854	1.561	434	791	1.051	984
Desviación típica	739	969	495	726	1.220	654	-	394	869
Mínimo	8	8	707	163	95	4	791	717	4
Máximo	3.745	3.192	1.777	2.221	3.668	1.912	791	1.485	3.745
Nº de casos	45	15	4	12	16	8	1	3	104 (*)

(*) Nota: en 10 pacientes no consta la fecha de inicio de la prediálisis, 2 mujer y 8 hombres.

Tabla 1.27.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	26	2	7,7	2,92
SI incluidos en prediálisis	114	3	2,6	1

Tabla 1.28.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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)	4	1	5	5,7	2,3	4,4
Total Enfermedad poliquística	4	1	5	5,7	2,3	4,4
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	1	1	0,0	2,3	0,9
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	9	2	11	12,9	4,5	9,6
Total Enfermedad vascular	9	3	12	12,9	6,8	10,5
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	1	0	1	1,4	0,0	0,9
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	1	0	1	1,4	0,0	0,9
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	1	1	0,0	2,3	0,9
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	2	1	3	2,9	2,3	2,6
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	1	0	1	1,4	0,0	0,9
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	1	1	0,0	2,3	0,9
Total Enfermedades sistémicas	1	1	2	1,4	2,3	1,8
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	1	3	4	1,4	6,8	3,5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	2	0	2	2,9	0,0	1,8
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	3	0	3	4,3	0,0	2,6
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	5	0	5	7,1	0,0	4,4
Nefropatía membranosa	1	2	3	1,4	4,5	2,6
Total Glomerulonefritis primaria	12	5	17	17,1	11,4	14,9
Diabetes	14	12	26	20,0	27,3	22,8
Total Nefropatía diabética	14	12	26	20,0	27,3	22,8
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	1	0	1	1,4	0,0	0,9
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	1	0,0	2,3	0,9
Nefropatía debida a drogas analgésicas	1	0	1	1,4	0,0	0,9
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	2	0	2	2,9	0,0	1,8
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	1	0	1	1,4	0,0	0,9
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	1	0,0	2,3	0,9
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	1	1	0,0	2,3	0,9
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	1	2	1,4	2,3	1,8
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	6	4	10	8,6	9,1	8,8
Otras patologías renales identificadas	4	1	5	5,7	2,3	4,4
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	2	2	0,0	4,5	1,8
Total Otras enfermedades renales	4	3	7	5,7	6,8	6,1
No filiadas	2	0	2	2,9	0,0	1,8

Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	15	12	27	21,4	27,3	23,7
No consta en ficha	1	0	1	1,4	0,0	0,9
No filiadas	0	2	2	0,0	4,5	1,8
Total No filiadas	18	14	32	25,7	31,8	28,1
Todas las enfermedades	70	44	114	100,0	100,0	100,0

Tabla 1.29.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

Pacientes en consulta de PREDIÁLISIS por enfermedad renal inicial y grupo de edad. Casos y porcentajes sobre el total de cada grupo..

	Casos						Porcentajes					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliústicos tipo adulto (dominante)	0	0	3	2	0	5	0	0	7,14	7,14	0,00	4,39
Total Enfermedad poliústica	0	0	3	2	0	5	0	0	7,14	7,14	0,00	4,39
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	0	0	1	1	0	0	0,00	0,00	2,56	0,88
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	1	1	3	6	11	0	25	2,38	10,71	15,38	9,65
Total Enfermedad vascular	0	1	1	3	7	12	0	25	2,38	10,71	17,95	10,53
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0	0	1	0	0	1	0	0	2,38	0,00	0,00	0,88
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	0	1	0	0	1	0	0	2,38	0,00	0,00	0,88
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0	0	1	0	0	1	0	0	2,38	0,00	0,00	0,88
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	0	0	3	0	0	3	0	0	7,14	0,00	0,00	2,63
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	0	0	1	1	0	0	0,00	0,00	2,56	0,88
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	0	1	0	0	1	0	0	2,38	0,00	0,00	0,88
Total Enfermedades sistémicas	0	0	1	0	1	2	0	0	2,38	0,00	2,56	1,75
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	0	4	0	0	4	0	0	9,52	0,00	0,00	3,51
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	0	1	0	1	2	0	0	2,38	0,00	2,56	1,75
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	0	3	0	0	3	0	0	7,14	0,00	0,00	2,63
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	1	3	1	0	5	0	25	7,14	3,57	0,00	4,39
Nefropatía membranosa	0	0	1	0	2	3	0	0	2,38	0,00	5,13	2,63
Total Glomerulonefritis primaria	0	1	12	1	3	17	0	25	28,57	3,57	7,69	14,91
Diabetes	1	0	11	9	5	26	100	0	26,19	32,14	12,82	22,81
Total Nefropatía diabética	1	0	11	9	5	26	100	0	26,19	32,14	12,82	22,81
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	0	0	1	0	1	0	0	0,00	3,57	0,00	0,88

Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	0	0	0	1	0	25	0,00	0,00	0,00	0,88
Nefropatía debida a drogas analgésicas	0	0	0	0	1	1	0	0	0,00	0,00	2,56	0,88
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	0	2	0	0	2	0	0	4,76	0,00	0,00	1,75
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	0	1	0	0	1	0	0	2,38	0,00	0,00	0,88
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	0	0	1	1	0	0	0,00	0,00	2,56	0,88
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	0	1	0	0	1	0	0	2,38	0,00	0,00	0,88
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0	0	1	0	1	2	0	0	2,38	0,00	2,56	1,75
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	0	1	5	1	3	10	0	25	11,90	3,57	7,69	8,77
Otras patologías renales identificadas	0	1	1	1	2	5	0	25	2,38	3,57	5,13	4,39
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	0	0	1	1	2	0	0	0,00	3,57	2,56	1,75
Total Otras enfermedades renales	0	1	1	2	3	7	0	25	2,38	7,14	7,69	6,14
No filiadas	0	0	1	1	0	2	0	0	2,38	3,57	0,00	1,75
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0	0	4	9	14	27	0	0	9,52	32,14	35,90	23,68
No consta en ficha	0	0	0	0	1	1	0	0	0,00	0,00	2,56	0,88
no filiadas	0	0	0	0	2	2	0	0	0,00	0,00	5,13	1,75
Total No filiadas	0	0	5	10	17	32	0	0	11,90	35,71	43,59	28,07
Total general	1	4	42	28	39	114	100	100	100	100	100	100

Tabla 1.30.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
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	16,0	12,27
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	124,1	119,9
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	0,9	0,00
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	141,0	132,1
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	22,4	25,1
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	111,5	117,6
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	6,1	6,8
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	140,0	149,5

Tabla 1.31.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	7	6	13	8,0	11,3	9,3	13,36	11,20	12,27
Hemodiálisis	80	47	127	92,0	88,7	90,7	152,68	87,76	119,87
Trasplante	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00
Todas las modalidades	87	53	140	100,0	100,0	100,0	166,04	98,97	132,14

Tabla 1.32.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	0	10	2	1	13	0,00	0,00	21,28	5,71	2,08	9,29
Hemodiálisis	1	9	37	33	47	127	100,0	100,00	78,72	94,29	97,92	90,71
Trasplante	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Todas las modalidades	1	9	47	35	48	140	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabla 1.33.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	0	3	3	28	21	49	28	24	52
Cáceres	0	1	1	11	4	15	11	5	16
Coria	1	1	2	20	6	26	21	7	28
Don Benito-Villanueva	0	0	0	2	1	3	2	1	3
Llerena-Zafra	1	1	2	2	0	2	3	1	4
Mérida	0	0	0	8	7	15	8	7	15
Navalmoral de la Mata	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Plasencia	5	0	5	8	8	16	13	8	21
Extremadura	7	6	13	80	47	127	87	53	140
Porcentajes									
Badajoz	0,0	12,5	5,8	100,0	87,5	94,2	100	100	100
Cáceres	0,0	20,0	6,3	100,0	80,0	93,8	100	100	100
Coria	4,8	14,3	7,1	95,2	85,7	92,9	100	100	100
Don Benito-Villanueva	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100
Llerena-Zafra	33,3	100,0	50,0	66,7	0,0	50,0	100	100	100
Mérida	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100
Navalmoral de la Mata	0,0	n.c	0,0	100,0	n.c	100,0	100	100	100
Plasencia	38,5	0,0	23,8	61,5	100,0	76,2	100	100	100
Extremadura	8,0	11,3	9,3	92,0	88,7	90,7	100	100	100

(*) Nota: ningún caso inició tratamiento en modalidad de trasplante anticipado en 2021.

Tabla 1.34.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	0,00	21,85	11,11	210,92	152,94	181,44
Cáceres	0,00	10,44	5,33	119,61	41,77	79,91
Coria	46,67	46,44	46,55	933,31	278,62	605,16
Don Benito-Villanueva	0,00	0,00	0,00	29,95	14,78	22,31
Llerena-Zafra	20,24	20,02	20,13	40,48	0,00	20,13
Mérida	0,00	0,00	0,00	97,46	83,34	90,32
Navalmoral de la Mata	0,00	0,00	0,00	37,52	0,00	19,03
Plasencia	94,51	0,00	47,03	151,21	149,77	150,49
Extremadura	13,36	11,20	12,27	152,68	87,76	119,87

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

Tabla 1.35.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional.
Casos por área de salud de residencia y porcentajes sobre el total de cada área.

Área de salud	Total pacientes en hemodiálisis	SIN acceso funcional	CON acceso funcional	Porcentaje CON acceso funcional
Badajoz	49	16	33	67,35
Cáceres	16	5	11	68,75
Coria	2	0	2	100,00
Don Benito-Villanueva	15	9	6	40,00
Llerena-Zafra	15	7	8	53,33
Mérida	26	7	19	73,08
Navalmoral de la Mata	1	1	0	0,00
Plasencia	3	2	1	33,33
Extremadura	127	47	80	62,99

Tabla 1.36. Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

Pacientes en consulta de **PREDIÁLISIS** que inician el tratamiento en la modalidad de **hemodiálisis** con acceso vascular funcional.
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 funcional al inicio de la hemodiálisis	Pacientes en prediálisis CON acceso funcional al inicio de la hemodiálisis	Porcentaje CON acceso funcional
Badajoz	42	14	28	66,67
Cáceres	10	2	8	80,00
Coria	2	0	2	100,00
Don Benito-Villanueva	12	8	4	33,33
Llerena-Zafra	15	7	8	53,33
Mérida	16	5	11	68,75
Navalmoral de la Mata	1	1	0	0,00
Plasencia	3	2	1	33,33
Extremadura	101	39	62	61,39

Tabla 1.37.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

Pacientes que inician tratamiento en la modalidad de **hemodiálisis** con acceso vascular funcional 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 funcional	CON acceso funcional	Porcentaje CON acceso funcional
0-14	1	1	0	0,00
15-44	9	2	7	77,78
45-64	37	12	25	67,57
65-74	33	12	21	63,64
>74	47	20	27	57,45
Total	127	47	80	62,99

Tabla 1.38.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura 2021.

Pacientes que inician tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional.
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	Total	Catéter permanente	FAVI	Prótesis	Total
Badajoz	13	20	0	33	39,39	60,61	0,00	41,25
Cáceres	5	5	1	11	45,45	45,45	9,09	13,75
Coria	0	2	0	2	0,00	100,00	0,00	2,5
Don Benito-Villanueva	4	2	0	6	66,67	33,33	0,00	7,5
Llerena-Zafra	4	4	0	8	50,00	50,00	0,00	10
Mérida	6	13	0	19	31,58	68,42	0,00	23,75
Navalmoral de la Mata	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0
Plasencia	0	1	0	1	0,00	100,00	0,00	1,25
Extremadura	32	47	1	80	40,00	58,75	1,25	100

Tabla 1.39.- Incidencia anual de ERTS. Histórico.

Pacientes que inician el tratamiento en la modalidad de hemodiálisis con acceso vascular funcional, por provincia de residencia.
Casos con acceso funcional 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	2020	2021
Badajoz	Casos	37	18	33	24	29	20	27	35	30	33	41	52	53	66
	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	63,9	62,9
Cáceres	Casos	15	12	23	10	10	13	13	24	16	25	34	44	29	14
	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	58,0	63,6
Extremadura	Casos	52	30	56	34	39	33	40	59	46	58	75	96	82	80
	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	61,7	63,0

Tabla 1.40.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	1	1	3	135
Porcentaje	0,71	0,71	2,14	96,43

Tabla 1.41.- Incidencia de ERTS. 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	2020	2021
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	1,7	0,0	0,00	2,7	0,7
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	2,5	2,5	1,9	2,0	0,7
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	0,8	1,3	0,0	0,7	2,1
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	98,0	94,0	96,4

Tabla 1.42.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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
Accidente cerebrovascular	1		1	50,00	0,00	20,00
Parada cardiaca de causa desconocida	1		1	50,00	0,00	20,00
Septicemia		1	1	0,00	33,33	20,00
No consta		2	2	0,00	66,67	40,00
Todas las causas	2	3	5	100,00	100,00	100,00

Tabla 1.43.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
Letalidad según modalidad de tratamiento inicial.
Número de fallecidos y letalidad en porcentaje sobre población a riesgo.

Tratamiento	Fallecidos	Población a riesgo	Letalidad %
Díalisis peritoneal	0	13	0,00
Hemodiálisis	5	127	3,94
Trasplante	0	0	n.c
Todas las modalidades	5	140	3,57

n.c.: no calculable por ser denominador cero

Tabla 1.44.- Incidencia anual de ERTS. 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	2020	2021
Población a riesgo																				
D. Peritoneal	11	18	17	18	20	12	21	18	17	19	17	18	21	134	15	15	14	13	17	13
Hemodiálisis	119	126	119	113	125	101	125	101	132	98	116	118	103	18	105	104	144	141	132	127
Trasplante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	130	144	136	131	145	114	146	119	149	117	133	136	124	152	120	119	158	154	150	140
Fallecidos																				
D. Peritoneal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Hemodiálisis	12	20	13	13	16	12	15	6	8	7	10	9	5	9	5	6	10	11	7	5
Trasplante	0	0	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	7	5
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	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	5,3	3,9
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.	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	4,67	3,57

n.c.: no calculable por ser denominador cero

Tabla 1.45.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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		5	0,0
Enfermedad vascular	2	16	12,5
Enfermedades hereditarias/ Congénitas		3	0,0
Enfermedades sistémicas		2	0,0
Glomerulonefritis primaria		19	0,0
Nefropatía diabética	1	30	3,3
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	1	11	9,1
Otras enfermedades renales		10	0,0
No filiadas	1	44	2,3
Todas las enfermedades	5	140	3,6

Tabla 1.46.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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
Analfabeto	1	1	2	1,15	1,89	1,43
Estudios primarios	20	6	26	22,99	11,32	18,57
Enseñanzas medias	4	1	5	4,60	1,89	3,57
Estudios superiores	9	0	9	10,34	0,00	6,43
Sin estudios	6	6	12	6,90	11,32	8,57
No consta	47	39	86	54,02	73,58	61,43
Total	87	53	140	100,00	100,00	100,00

Tabla 1.47.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	14	4	18	16,09	7,55	12,86
NO activos en el momento de inicio del tratamiento	16	10	26	18,39	18,87	18,57
No consta la información en ficha	57	39	96	65,52	73,58	68,57
Total	87	53	140	100	100	100

Tabla 1.48.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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
Camareros, bármanes y asimilados	0	1	1	0,00	25,00	5,56
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	1	0	1	7,14	0,00	5,56
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	1	0	1	7,14	0,00	5,56
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	1	1	0,00	25,00	5,56
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	1	0	1	7,14	0,00	5,56
Peones del transporte y descargadores	1	0	1	7,14	0,00	5,56
Policías nacionales	1	0	1	7,14	0,00	5,56
Revocadores, escayolistas y estuquistas	1	0	1	7,14	0,00	5,56
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y	1	1	2	7,14	25,00	11,11
Trabajadores cualificados por cuenta propia en huertas, viveros y jardines	1	0	1	7,14	0,00	5,56
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	5	0	5	35,71	0,00	27,78
Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos, heladeros	0	1	1	0,00	25,00	5,56
Total	14	4	18	100,00	100,00	100,00

Tabla 1.49.- Incidencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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
Albañiles y mamposteros	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Camareros, bármanes y asimilados	0	1	1	0,00	10,00	3,85
Guardias Civiles	2	0	2	12,50	0,00	7,69
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Tareas domésticas no remuneradas	0	8	8	0,00	80,00	30,77
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	3	0	3	18,75	0,00	11,54
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	2	1	3	12,50	10,00	11,54
Peones agropecuarios	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Profesores de enseñanza primaria	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Operadores de equipos de radio y televisión y telecomunicación	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Peones del transporte y descargadores	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Trabajadores cualificados por cuenta propia en huertas, viveros y jardines	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Profesionales en ciencias matemáticas	1	0	1	6,25	0,00	3,85
Total	16	10	26	100,00	100,00	100,00

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	2020	2021
Badajoz	228	240	236	246	259	255	254	263	288	303	316	317	326	331	337	332	348	357	370	391
Cáceres	179	183	196	212	204	211	220	204	223	220	222	223	210	215	219	223	237	260	270	261
Coria	38	43	40	38	40	44	47	49	51	54	54	59	64	64	65	68	76	74	73	71
Don Benito-Villanueva	120	126	126	132	141	146	151	168	173	184	182	185	194	209	204	211	210	216	220	217
Llerena-Zafra	96	100	112	101	105	112	127	121	121	119	134	136	145	163	159	154	153	152	142	141
Mérida	148	152	138	148	163	173	177	187	196	205	219	223	220	227	227	224	236	237	236	229
Navalmoral de la Mata	39	46	45	51	55	54	52	53	53	50	50	55	58	62	61	63	69	70	71	63
Plasencia	99	110	118	115	110	97	104	98	103	104	102	105	110	113	113	117	116	121	133	126
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	1515	1.499

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	2020	2021
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	1.370	1.448
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	1.438	1.390
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	1.699	1.653
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	1.636	1.614
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	1.429	1.419
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	1.421	1.379
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	1.351	1.199
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	1.251	1.185
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	1.430	1.415

Tabla 2.3.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	257	134	391	1.935,97	975,90	1.447,83	1.477,36	688,58	1.061,88
Cáceres	172	89	261	1.870,24	929,47	1.390,36	1.284,93	583,42	917,18
Coria	55	16	71	2.566,62	742,98	1.652,55	1.673,33	427,14	1.049,07
Don Benito- Villanueva	118	99	217	1.766,84	1.463,18	1.614,02	1.286,10	1.014,88	1.148,21
Llerena- Zafra	88	53	141	1.781,30	1.060,98	1.419,14	1.218,70	712,29	957,16
Mérida	136	93	229	1.656,78	1.107,22	1.378,85	1.320,36	830,51	1.070,52
Navalmoral de la Mata	38	25	63	1.425,94	965,10	1.198,79	979,56	706,54	836,16
Plasencia	75	51	126	1.417,61	954,81	1.185,10	968,66	642,08	807,19
Extremadura	939	560	1.499	1.792,07	1.045,70	1.414,82	1.298,66	718,03	999,14

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	2020	2021
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	1515	1.499
Casos Hombres	549	575	580	593	621	635	663	671	720	743	778	804	825	856	863	871	905	923	951	939
Casos Mujeres	398	425	431	450	456	457	469	472	488	496	501	499	502	528	522	521	540	564	564	560
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	1,69	1,68
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	1430	1.415
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	1815	1.792
Tasa Mujeres	746	797	808	831	835	829	850	851	875	889	898	898	906	958	952	956	997	1.046	1053	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	1,72	1,71

Tabla 2.5.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	26	99	68	64	257
Cáceres	0	12	75	38	47	172
Coria	0	5	20	16	14	55
Don Benito- Villanueva	0	9	42	50	17	118
Llerena-Zafra	0	5	38	22	23	88
Mérida	2	16	63	36	19	136
Navalmoral de la Mata	0	3	14	10	11	38
Plasencia	0	4	37	20	14	75
Extremadura	2	80	388	260	209	939
Mujeres						
Badajoz	0	14	45	37	38	134
Cáceres	0	4	37	20	28	89
Coria	0	1	6	2	7	16
Don Benito- Villanueva	0	9	39	25	26	99
Llerena-Zafra	1	3	23	13	13	53
Mérida	0	8	44	20	21	93
Navalmoral de la Mata	0	3	11	5	6	25
Plasencia	0	7	21	5	18	51
Extremadura	1	49	226	127	157	560
Ambos sexos						
Badajoz	0	40	144	105	102	391
Cáceres	0	16	112	58	75	261
Coria	0	6	26	18	21	71
Don Benito- Villanueva	0	18	81	75	43	217
Llerena-Zafra	1	8	61	35	36	141
Mérida	2	24	107	56	40	229
Navalmoral de la Mata	0	6	25	15	17	63
Plasencia	0	11	58	25	32	126
Extremadura	3	129	614	387	366	1.499

Tabla 2.6.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	518,9	2.473,9	5.544,7	6.319,7	1.936,0
Cáceres	0,0	370,6	2.532,6	4.019,5	5.369,0	1.870,2
Coria	0,0	706,0	2.892,3	6.262,2	5.384,6	2.566,6
Don Benito- Villanueva	0,0	370,0	2.041,0	7.271,7	2.785,5	1.766,8
Llerena- Zafra	0,0	286,8	2.389,9	4.462,5	4.709,3	1.781,3
Mérida	159,1	510,6	2.544,7	4.943,0	3.093,0	1.656,8
Navalmoral de la Mata	0,0	314,2	1.681,5	3.519,9	4.521,2	1.425,9
Plasencia	0,0	225,5	2.162,4	3.429,9	2.331,8	1.417,6
Extremadura	27,9	421,2	2.377,2	4.996,7	4.442,3	1.792,1
Mujeres						
Badajoz	0,0	284,8	1.112,2	2.752,8	2.455,6	975,9
Cáceres	0,0	129,2	1.239,5	1.976,9	2.022,4	929,5
Coria	0,0	152,4	943,5	761,3	1.848,4	743,0
Don Benito- Villanueva	0,0	391,4	1.968,4	3.499,4	2.836,0	1.463,2
Llerena- Zafra	169,5	179,5	1.520,7	2.652,5	1.776,2	1.061,0
Mérida	0,0	261,7	1.798,0	2.549,7	2.315,6	1.107,2
Navalmoral de la Mata	0,0	345,0	1.433,8	1.933,5	1.695,9	965,1
Plasencia	0,0	415,3	1.293,7	875,2	2.074,0	954,8
Extremadura	14,8	268,5	1.412,6	2.335,7	2.215,0	1.045,7
Ambos sexos						
Badajoz	0,0	403,0	1.789,3	4.084,8	3.984,1	1.447,8
Cáceres	0,0	252,6	1.883,5	2.963,6	3.318,7	1.390,4
Coria	0,0	439,8	1.958,7	3.473,6	3.287,9	1.652,5
Don Benito- Villanueva	0,0	380,4	2.005,4	5.349,5	2.815,8	1.614,0
Llerena- Zafra	82,3	234,3	1.966,2	3.560,2	2.950,1	1.419,1
Mérida	81,3	387,6	2.173,6	3.702,0	2.629,5	1.378,8
Navalmoral de la Mata	0,0	328,9	1.562,7	2.764,0	2.847,1	1.198,8
Plasencia	0,0	318,0	1.739,5	2.165,6	2.179,4	1.185,1
Extremadura	21,5	346,4	1.899,7	3.637,0	3.103,6	1.414,8

Tabla 2.7.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	64	64	65	64	65	60	65	64	64
Mediana	63	63	64	63	65	61	68	64	64
Desviación estándar	14	14	15	13	13	14	13	12	14
Edad mínima	18	23	20	26	29	11	39	30	11
Edad máxima	94	94	91	91	90	91	86	86	94
Nº de casos	257	172	55	118	88	136	38	75	939
Mujeres									
Edad media	64	66	67	64	63	63	63	62	64
Mediana	68	65	66	65	63	61	62	68	64
Desviación estándar	16	14	15	15	16	13	14	16	15
Edad mínima	15	26	32	17	13	35	36	27	13
Edad máxima	93	90	88	94	87	91	89	90	94
Nº de casos	134	89	16	99	53	93	25	51	560
Ambos sexos									
Edad media	64	65	66	64	64	62	64	63	64
Mediana	64	64	65	64	64	61	64	64	64
Desviación estándar	15	14	15	14	14	14	13	13	14
Edad mínima	15	23	20	17	13	11	36	27	11
Edad máxima	94	94	91	94	90	91	89	90	94
Nº de casos	391	261	71	217	141	229	63	126	1499

Tabla 2.8.- Prevalencia anual de ERTS. 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	2020	2021
Edad media	58	58	60	59	59	59	60	60	61	61	62	62	62	62	63	63	63	64
Edad mínima	15	16	18	16	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11
Edad máxima	90	90	92	90	92	90	90	91	92	93	94	95	94	95	96	97	94	94
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	1515	1.499

Tabla 2.9.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	54	54	56	54	55	49	54	55	54
Mediana	54	55	56	55	57	50	61	56	55
Desviación estándar	19	19	17	17	16	18	17	16	18
Edad mínima	11	2	15	5	15	1	18	6	1
Edad máxima	93	92	84	86	84	84	82	80	93
Nº de casos	257	172	55	118	88	136	38	75	939
Mujeres									
Edad media	54	57	57	53	50	52	51	52	53
Mediana	58	55	64	55	50	51	53	56	55
Desviación estándar	20	20	22	20	20	17	18	20	19
Edad mínima	5	7	5	13	3	11	18	7	3
Edad máxima	89	89	86	83	82	84	86	84	89
Nº de casos	134	89	16	99	53	93	25	51	560
Ambos sexos									
Edad media	54	55	57	53	53	50	53	54	53
Mediana	56	56	58	55	55	51	58	56	55
Desviación estándar	19	19	18	18	18	17	17	18	18
Edad mínima	5	2	5	5	3	1	18	6	1
Edad máxima	93	92	86	86	84	84	86	84	93
Nº de casos	391	261	71	217	141	229	63	126	1.499

Tabla 2.10.- Prevalencia anual de ERTS. 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	2020	2021
Edad Media	51	52	51	52	52	51	51	52	52	52	52	53	53	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	1	1
Edad máxima	88	89	89	89	90	92	88	88	90	90	90	90	88	93	93	89	92	93	93
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	1515	1.499

Tabla 2.11.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	63	149	9,2	11,3	9,9
Enfermedad vascular	79	37	116	8,4	6,6	7,7
Enfermedades hereditarias/ congénitas	37	20	57	3,9	3,6	3,8
Enfermedades sistémicas	25	26	51	2,7	4,6	3,4
Glomerulonefritis primaria	192	103	295	20,4	18,4	19,7
Nefropatía diabética	175	79	254	18,6	14,1	16,9
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	65	61	126	6,9	10,9	8,4
Otras enfermedades renales	19	16	35	2,0	2,9	2,3
No filiadas	261	155	416	27,8	27,7	27,8
Todas las enfermedades	939	560	1.499	100	100	100

Tabla 2.12.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	37	91	14	7	149
Enfermedad vascular	0	14	47	27	28	116
Enfermedades hereditarias/ congénitas	10	33	8	5	1	57
Enfermedades sistémicas	2	27	15	5	2	51
Glomerulonefritis primaria	6	114	117	37	21	295
Nefropatía diabética	1	41	96	63	53	254
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	3	38	50	18	17	126
Otras enfermedades renales	2	5	11	9	8	35
No filiadas	4	117	145	80	70	416
Todas las enfermedades	28	426	580	258	207	1.499
Porcentajes						
Enfermedad poliquística	0,0	8,7	15,7	5,4	3,4	9,9
Enfermedad vascular	0,0	3,3	8,1	10,5	13,5	7,7
Enfermedades hereditarias/ congénitas	35,7	7,7	1,4	1,9	0,5	3,8
Enfermedades sistémicas	7,1	6,3	2,6	1,9	1,0	3,4
Glomerulonefritis primaria	21,4	26,8	20,2	14,3	10,1	19,7
Nefropatía diabética	3,6	9,6	16,6	24,4	25,6	16,9
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	10,7	8,9	8,6	7,0	8,2	8,4
Otras enfermedades renales	7,1	1,2	1,9	3,5	3,9	2,3
No filiadas	14,3	27,5	25,0	31,0	33,8	27,8
Todas las enfermedades	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.13.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos y porcentajes sobre los totales de cada sexo.

Enfermedad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliústicos tipo adulto (dominante)	86	63	149	9,2	11,3	9,9
Total Enfermedad poliústica	86	63	149	9,2	11,3	9,9
Enfermedad vascular de tipo no especificado	15	5	20	1,6	0,9	1,3
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	48	29	77	5,1	5,2	5,1
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	11	2	13	1,2	0,4	0,9
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	4	1	5	0,4	0,2	0,3
Total Enfermedad vascular	79	37	116	8,4	6,6	7,7
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	4	1	5	0,4	0,2	0,3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	2	6	8	0,2	1,1	0,5
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	8	3	11	0,9	0,5	0,7
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	2	3	0,1	0,4	0,2
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	37	20	57	3,9	3,6	3,8
Amiloidosis	1	2	3	0,1	0,4	0,2
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	2	2	4	0,2	0,4	0,3
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	1	1	0,0	0,2	0,1
Lupus eritematoso diseminado	4	13	17	0,4	2,3	1,1
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	5	3	8	0,5	0,5	0,5
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	0	3	0,3	0,0	0,2
Síndrome de Goodpasture	5	0	5	0,5	0,0	0,3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	4	5	9	0,4	0,9	0,6
Total Enfermedades sistémicas	25	26	51	2,7	4,6	3,4
Enfermedad de depósitos densos. Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	15	15	30	1,6	2,7	2,0
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4	3	7	0,4	0,5	0,5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	36	16	52	3,8	2,9	3,5
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	11	6	17	1,2	1,1	1,1
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	47	20	67	5,0	3,6	4,5
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	17	14	31	1,8	2,5	2,1
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	53	19	72	5,6	3,4	4,8
Nefropatía membranosa	8	10	18	0,9	1,8	1,2
Total Glomerulonefritis primaria	192	103	295	20,4	18,4	19,7
Diabetes	175	79	254	18,6	14,1	16,9
Total Nefropatía diabética	175	79	254	18,6	14,1	16,9
Gota	1	0	1	0,1	0,0	0,1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	5	5	10	0,5	0,9	0,7
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	2	1	3	0,2	0,2	0,2
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	1	0,0	0,2	0,1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	3	2	5	0,3	0,4	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	4	0	4	0,4	0,0	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	10	9	19	1,1	1,6	1,3

Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	4	9	13	0,4	1,6	0,9
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	4	15	19	0,4	2,7	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	13	4	17	1,4	0,7	1,1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	8	3	11	0,9	0,5	0,7
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	11	12	23	1,2	2,1	1,5
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	65	61	126	6,9	10,9	8,4
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	2	0	2	0,2	0,0	0,1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	6	6	12	0,6	1,1	0,8
Tuberculosis	0	1	1	0,0	0,2	0,1
Tumor renal	4	1	5	0,4	0,2	0,3
Otras patologías renales identificadas	7	8	15	0,7	1,4	1,0
Total Otras enfermedades renales	19	16	35	2,0	2,9	2,3
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	253	152	405	26,9	27,1	27,0
No consta en ficha	8	3	11	0,9	0,5	0,7
Total No filiadas	261	155	416	27,8	27,7	27,8
Total general	939	560	1499	100,0	100,0	100,0

Tabla 2.14. Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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 poliústicos tipo adulto (dominante)	0	37	91	14	7	149
Total Enfermedad poliústica	0	37	91	14	7	149
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	2	7	7	4	20
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	4	32	17	24	77
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	8	5	0	0	13
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	0	1	0	0	1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0	0	2	3	0	5
Total Enfermedad vascular	0	14	47	27	28	116
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	3	2	0	0	0	5
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	4	3	1	0	0	8
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0	0	1	0	0	1
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	3	5	2	1	11
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	2	1	0	0	0	3
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	10	33	8	5	1	57
Amiloidosis	0	1	1	1	0	3
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	3	0	1	4
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	0	0	0	1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0	0	1	0	0	1
Lupus eritematoso diseminado	0	15	2	0	0	17
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	0	4	3	1	8
Púrpura de Schönlein-Henoch	0	3	0	0	0	3
Síndrome de Goodpasture	0	2	2	1	0	5
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	2	5	2	0	0	9
Total Enfermedades sistémicas	2	27	15	5	2	51
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	0	0	1	0	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	12	14	1	3	30
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	1	5	1	0	0	7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	13	24	11	4	52
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	2	8	5	2	0	17
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	1	19	30	12	5	67
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1	14	10	3	3	31
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	1	38	24	6	3	72
Nefropatía membranosa	0	5	8	2	3	18
Total Glomerulonefritis primaria	6	114	117	37	21	295
Diabetes	1	41	96	63	53	254
Total Nefropatía diabética	1	41	96	63	53	254
Gota	0	0	0	1	0	1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	1	5	1	3	10
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	2	1	0	0	3
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	0	0	0	1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	2	3	0	0	5
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	2	1	1	0	4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	1	13	3	2	19

Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	4	5	4	0	13
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	1	11	6	1	0	19
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	2	4	4	7	17
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	1	6	2	1	1	11
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	6	10	2	4	23
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	3	38	50	18	17	126
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0	0	1	0	1	2
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	2	4	4	2	12
Tuberculosis	0	1	0	0	0	1
Tumor renal	0	0	2	2	1	5
Otras patologías renales identificadas	2	2	4	3	4	15
Total Otras enfermedades renales	2	5	11	9	8	35
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	2	114	140	80	69	405
No consta en ficha	2	3	5	0	1	11
Total No filiadas	4	117	145	80	70	416
Total general	28	426	580	258	207	1499

Tabla 2.15.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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 poliquisticos tipo adulto (dominante)	0,0	8,7	15,7	5,4	3,4	9,9
Total Enfermedad poliquistica	0,0	8,7	15,7	5,4	3,4	9,9
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0,0	0,5	1,2	2,7	1,9	1,3
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0,0	0,9	5,5	6,6	11,6	5,1
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0,0	1,9	0,9	0,0	0,0	0,9
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0,0	0,0	0,3	1,2	0,0	0,3
Total Enfermedad vascular	0,0	3,3	8,1	10,5	13,5	7,7
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 Nefroptosis	14,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,5
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	0,7	0,9	0,8	0,5	0,7
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	7,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0,0	4,2	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	35,7	7,7	1,4	1,9	0,5	3,8
Amiloidosis	0,0	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,3
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
Lupus eritematoso diseminado	0,0	3,5	0,3	0,0	0,0	1,1
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0,0	0,0	0,7	1,2	0,5	0,5
Púrpura de Schönlein-Henoch	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2
Síndrome de Goodpasture	0,0	0,5	0,3	0,4	0,0	0,3
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	7,1	1,2	0,3	0,0	0,0	0,6
Total Enfermedades sistémicas	7,1	6,3	2,6	1,9	1,0	3,4
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1

Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0,0	2,8	2,4	0,4	1,4	2,0
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	3,6	1,2	0,2	0,0	0,0	0,5
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0,0	3,1	4,1	4,3	1,9	3,5
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía)	7,1	1,9	0,9	0,8	0,0	1,1
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	3,6	4,5	5,2	4,7	2,4	4,5
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	3,6	3,3	1,7	1,2	1,4	2,1
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	3,6	8,9	4,1	2,3	1,4	4,8
Nefropatía membranosa	0,0	1,2	1,4	0,8	1,4	1,2
Total Glomerulonefritis primaria	21,4	26,8	20,2	14,3	10,1	19,7
Diabetes	3,6	9,6	16,6	24,4	25,6	16,9
Total Nefropatía diabética	3,6	9,6	16,6	24,4	25,6	16,9
Gota	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
Nefritis túbulointerstial (no Pielonefritis)	0,0	0,2	0,9	0,4	1,4	0,7
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,2
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,0	0,5	0,2	0,4	0,0	0,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,0	0,2	2,2	1,2	1,0	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,0	0,9	0,9	1,6	0,0	0,9
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	3,6	2,6	1,0	0,4	0,0	1,3
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,0	0,5	0,7	1,6	3,4	1,1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	3,6	1,4	0,3	0,4	0,5	0,7
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	3,6	1,4	1,7	0,8	1,9	1,5
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	10,7	8,9	8,6	7,0	8,2	8,4
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,1
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,0	0,5	0,7	1,6	1,0	0,8
Tuberculosis	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Tumor renal	0,0	0,0	0,3	0,8	0,5	0,3
Otras patologías renales identificadas	7,1	0,5	0,7	1,2	1,9	1,0
Total Otras enfermedades renales	7,1	1,2	1,9	3,5	3,9	2,3
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	7,1	26,8	24,1	31,0	33,3	27,0
No consta en ficha	7,1	0,7	0,9	0,0	0,5	0,7
Total No filiadas	14,3	27,5	25,0	31,0	33,8	27,8
Total general	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabla 2.16.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2021.

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	1069	71,31
Factores cardíacos	315	21,01
Factores vasculares	203	13,54
Factores sociales	67	4,47
Hepatopatías	77	5,14
Otros	274	18,28
Total pacientes con enfermedad asociada	1160	77,38
Pacientes SIN enfermedad asociada	339	22,62
Total pacientes prevalentes	1499	100,00

(*) 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 2021.

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	269	380	160	118	939
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	8	134	48	2	2	194
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	4	135	332	158	116	745
Porcentaje SIN enfermedad asociada	66,67	49,81	12,63	1,25	1,69	20,66
Porcentaje CON enfermedad asociada	33,33	50,19	87,37	98,75	98,31	79,34
Mujeres						
Total pacientes prevalentes	16	157	200	98	89	560
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	8	79	44	8	6	145
Nº de Pacientes CON factor de riesgo	8	78	156	90	83	415
Porcentaje SIN enfermedad asociada	50,00	50,32	22,00	8,16	6,74	25,89
Porcentaje CON enfermedad asociada	50,00	49,68	78,00	91,84	93,26	74,11
Ambos sexos						
Total pacientes prevalentes	28	426	580	258	207	1.499
Nº de Pacientes SIN enfermedad asociada	16	213	92	10	8	339
Nº de Pacientes CON enfermedad asociada	12	213	488	248	199	1.160
Porcentaje SIN enfermedad asociada	57,14	50,00	15,86	3,88	3,86	22,62
Porcentaje CON enfermedad asociada	42,86	50,00	84,14	96,12	96,14	77,38

Tabla 2.18.- Prevalencia anual de ERTRS. Extremadura. Año 2021.

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	1.245	680	1.925	62,75	68,20	64,58
Factores cardíacos	282	126	408	14,21	12,64	13,69
Factores vasculares	150	67	217	7,56	6,72	7,28
Hepatopatías	60	17	77	3,02	1,71	2,58
Factores sociales	64	16	80	3,23	1,60	2,68
Otros	183	91	274	9,22	9,13	9,19
Total de enfermedades asociadas en el total de pacientes prevalentes	1.984	997	2.981	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 ERTS Extremadura. Año 2021.

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	160	531	312	238	1.245
	Factores cardíacos	2	24	99	86	71	282
	Factores vasculares	-	11	62	40	37	150
	Hepatopatías	1	15	27	12	5	60
	Factores sociales	1	13	38	8	4	64
	Otros	2	18	81	44	38	183
	Total de enfermedades asociadas	10	241	838	502	393	1.984
	Mujeres						
	Enfermedades sistémicas	7	91	235	174	173	680
	Factores cardíacos	1	5	34	44	42	126
	Factores vasculares	-	6	20	18	23	67
	Hepatopatías	1	2	7	4	3	17
	Factores sociales	-	4	9	2	1	16
	Otros	4	12	38	23	14	91
	Total de enfermedades asociadas	13	120	343	265	256	997
	Ambos sexos						
	Enfermedades sistémicas	11	251	766	486	411	1.925
	Factores cardíacos	3	29	133	130	113	408
	Factores vasculares	-	17	82	58	60	217
Hepatopatías	2	17	34	16	8	77	
Factores sociales	1	17	47	10	5	80	
Otros	6	30	119	67	52	274	
Total de enfermedades asociadas (*)	23	361	1.181	767	649	2.981	
Grupo de enfermedades		0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Porcentajes	Hombres						
	Enfermedades sistémicas	40,0	66,4	63,4	62,2	60,6	62,8
	Factores cardíacos	20,0	10,0	11,8	17,1	18,1	14,2
	Factores vasculares	0,0	4,6	7,4	8,0	9,4	7,6
	Hepatopatías	10,0	6,2	3,2	2,4	1,3	3,0
	Factores sociales	10,0	5,4	4,5	1,6	1,0	3,2
	Otros	20,0	7,5	9,7	8,8	9,7	9,2
	Total de enfermedades asociadas	100	100	100	100	100	100
	Mujeres						
	Enfermedades sistémicas	53,8	75,8	68,5	65,7	67,6	68,2
	Factores cardíacos	7,7	4,2	9,9	16,6	16,4	12,6
	Factores vasculares	0,0	5,0	5,8	6,8	9,0	6,7
	Hepatopatías	7,7	1,7	2,0	1,5	1,2	1,7
	Factores sociales	0,0	3,3	2,6	0,8	0,4	1,6
	Otros	30,8	10,0	11,1	8,7	5,5	9,1
	Total de enfermedades asociadas	100	100	100	100	100	100
	Ambos sexos						
	Enfermedades sistémicas	47,8	69,5	64,9	63,4	63,3	64,6
	Factores cardíacos	13,0	8,0	11,3	16,9	17,4	13,7
	Factores vasculares	0,0	4,7	6,9	7,6	9,2	7,3
Hepatopatías	8,7	4,7	2,9	2,1	1,2	2,6	
Factores sociales	4,3	4,7	4,0	1,3	0,8	2,7	
Otros	26,1	8,3	10,1	8,7	8,0	9,2	
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 ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	20	52	3,4	3,6	3,5	61,1	37,3	49,1
Hemodiálisis	495	293	788	52,7	52,3	52,6	944,7	547,1	743,7
Trasplante	412	247	659	43,9	44,1	44,0	786,3	461,2	622,0
Total	939	560	1.499	100	100	100	1.792,1	1.045,7	1.414,8

Tabla 2.21.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	2	19	7	4	32
Hemodiálisis	1	14	160	155	165	495
Trasplante	1	64	209	98	40	412
Total	2	80	388	260	209	939
Mujeres						
Diálisis peritoneal	0	1	12	5	2	20
Hemodiálisis	1	14	85	70	123	293
Trasplante	0	34	129	52	32	247
Total	1	49	226	127	157	560
Ambos sexos						
Diálisis peritoneal	0	3	31	12	6	52
Hemodiálisis	2	28	245	225	288	788
Trasplante	1	98	338	150	72	659
Total	3	129	614	387	366	1.499
Porcentajes						
Hombres						
Diálisis peritoneal	0,00	2,50	4,90	2,69	1,91	3,41
Hemodiálisis	50,00	17,50	41,24	59,62	78,95	52,72
Trasplante	50,00	80,00	53,87	37,69	19,14	43,88
Total	100	100	100	100	100	100
Mujeres						
Diálisis peritoneal	0,00	2,04	5,31	3,94	1,27	3,57
Hemodiálisis	100,00	28,57	37,61	55,12	78,34	52,32
Trasplante	0,00	69,39	57,08	40,94	20,38	44,11
Total	100	100	100	100	100	100
Ambos sexos						
Diálisis peritoneal	0,00	2,33	5,05	3,10	1,64	3,47
Hemodiálisis	66,67	21,71	39,90	58,14	78,69	52,57
Trasplante	33,33	75,97	55,05	38,76	19,67	43,96
Total	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.22.- Prevalencia de ERTS. 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	2020	2021
Casos																				
D. Peritoneal	51	62	72	77	73	60	67	67	68	70	79	80	80	77	73	65	50	46	50	52
Hemodiálisis	550	575	562	560	566	577	595	588	635	641	662	679	675	705	691	670	704	760	783	788
Trasplante	346	363	377	406	438	455	470	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681	682	659
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	1515	1499
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	3,30	3,47
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	51,68	52,57
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	45,02	43,96
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.23.- Prevalencia de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	1	14	8	0	0	1	1	7	32
Hemodiálisis	148	93	23	64	48	55	22	42	495
Trasplante	108	65	24	54	40	80	15	26	412
Total casos	257	172	55	118	88	136	38	75	939
Mujeres									
D. Peritoneal	2	11	1	0	0	0	1	5	20
Hemodiálisis	76	42	9	60	21	45	15	25	293
Trasplante	56	36	6	39	32	48	9	21	247
Total casos	134	89	16	99	53	93	25	51	560
Ambos sexos									
D. Peritoneal	3	25	9	0	0	1	2	12	52
Hemodiálisis	224	135	32	124	69	100	37	67	788
Trasplante	164	101	30	93	72	128	24	47	659
Total casos	391	261	71	217	141	229	63	126	1.499
Porcentajes									
Hombres									
D. peritoneal	0,39	8,14	14,55	0,00	0,00	0,74	2,63	9,33	3,41
Hemodiálisis	57,59	54,07	41,82	54,24	54,55	40,44	57,89	56,00	52,72
Trasplante	42,02	37,79	43,64	45,76	45,45	58,82	39,47	34,67	43,88
Total Hombres	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Mujeres									
D. peritoneal	1,49	12,36	6,25	0,00	0,00	0,00	4,00	9,80	3,57
Hemodiálisis	56,72	47,19	56,25	60,61	39,62	48,39	60,00	49,02	52,32
Trasplante	41,79	40,45	37,50	39,39	60,38	51,61	36,00	41,18	44,11
Total Mujeres	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ambos sexos									
D. peritoneal	0,77	9,58	12,68	0,00	0,00	0,44	3,17	9,52	3,47
Hemodiálisis	57,29	51,72	45,07	57,14	48,94	43,67	58,73	53,17	52,57
Trasplante	41,94	38,70	42,25	42,86	51,06	55,90	38,10	37,30	43,96
Total Ambos	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabla 2.24.- Prevalencia anual de ERTS. 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	2020	2021
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	1515	1.499
Fallecidos	90	121	101	109	112	112	108	82	90	85	97	92	98	119	108	104	104	117	124	98
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	8,18	6,54

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

Tabla 2.25.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	20	52	2	1	3	6,25	5,00	5,77
Hemodiálisis	495	293	788	42	31	73	8,48	10,58	9,26
Trasplante	412	247	659	10	12	22	2,43	4,86	3,34
Total	939	560	1.499	54	44	98	5,75	7,86	6,54

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

Tabla 2.26.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	3	31	12	6	52
Hemodiálisis	2	28	245	225	288	788
Trasplante	1	98	338	150	72	659
Total	3	129	614	387	366	1.499
Fallecidos						
Diálisis peritoneal	0	0	2	1	0	3
Hemodiálisis	1	0	9	21	42	73
Trasplante	0	0	12	3	7	22
Total	1	0	23	25	49	98
Letalidad (%)						
Diálisis peritoneal	n.c.	0,00	6,45	8,33	0,00	5,77
Hemodiálisis	50,00	0,00	3,67	9,33	14,58	9,26
Trasplante	0,00	0,00	3,55	2,00	9,72	3,34
Total	33,33	0,00	3,75	6,46	13,39	6,54

(*) 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 ETRS. 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	2020	2021
Población a riesgo (*)																				
Diálisis peritoneal	49	61	70	76	73	59	66	67	68	70	79	80	80	77	73	65	50	46	50	52
Hemodiálisis	551	573	564	561	567	578	595	588	635	641	663	678	675	705	691	670	704	760	783	788
Trasplante	347	375	386	411	438	458	471	488	502	527	533	544	572	602	621	657	691	681	682	659
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	1515	1.499
Fallecidos																				
Diálisis peritoneal	3	6	3	3	4	3	5	0	3	4	4	6	6	8	8	2	4	3	2	3
Hemodiálisis	85	106	90	98	99	96	93	69	70	70	74	76	76	83	83	82	76	89	91	73
Trasplante	4	9	9	12	9	13	10	16	15	14	18	10	16	28	17	20	24	25	31	22
Total	92	121	102	113	112	112	108	85	88	88	96	92	98	119	108	104	104	117	124	98
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	4,00	5,77
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	11,62	9,26
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	4,55	3,34
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	8,18	6,54

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

Tabla 2.28.- Prevalencia anual de ETRS. Extremadura. Año 2021.
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	149	8	5,37
Enfermedad vascular	116	15	12,93
Enfermedades hereditarias/ congénitas	57	2	3,51
Enfermedades sistémicas	51	2	3,92
Glomerulonefritis primaria	295	16	5,42
Nefropatía diabética	254	24	9,45
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	126	9	7,14
Otras enfermedades renales	35	2	5,71
No filiadas	416	20	4,81
Todas las enfermedades	1.499	98	6,54

(*) Población a riesgo = prevalentes de cada enfermedad

Tabla 2.29.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

Letalidad según enfermedad renal inicial. Población a riesgo número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

Enfermedad renal inicial	A riesgo (*)	Fallecidos	Letalidad %
Amiloidosis	3	0	0,00
Diabetes	254	24	9,45
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	5	0	0,00
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	1	0	0,00
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	8	0	0,00
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	1	0	0,00
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	11	0	0,00
Enfermedad vascular de tipo no especificado	20	1	5,00
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	77	11	14,29
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	13	0	0,00
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	4	0	0,00
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	1	0	0,00
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	30	1	3,33
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	7	0	0,00
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	52	2	3,85
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	17	2	11,76
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	67	5	7,46
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	1	0	0,00
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	31	2	6,45
Gota	1	0	0,00
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	3	0	0,00
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	405	20	4,94
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	1	0	0,00
Lupus eritematoso disseminado	17	1	5,88
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	8	1	12,50
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	2	0	0,00
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	18	0	0,00
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	10	1	10,00
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	3	0	0,00
Nefropatía debida a Ciclosporina A	1	0	0,00
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	8	2	25,00
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	5	0	0,00
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	72	4	5,56
Nefropatía membranosa	18	0	0,00
No consta en ficha	11	0	0,00
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	0,00
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	5	3	60,00
Otras patologías renales identificadas	15	0	0,00
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	12	2	16,67
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	4	0	0,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	19	1	5,26
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	13	2	15,38
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	19	0	0,00
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	17	5	29,41
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	11	0	0,00
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	23	0	0,00
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	0	0,00
Riñones poliquisticos tipo adulto (dominante)	149	8	5,37
Síndrome de Goodpasture	5	0	0,00
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	9	0	0,00
Tuberculosis	1	0	0,00
Tumor renal	5	0	0,00
Total general	1499	98	6,54

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

Tabla 2.30.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	3	2	5	5,56	4,55	5,10
Accidente no relacionado con el tratamiento	1	1	2	1,85	2,27	2,04
Caquexia	2	0	2	3,70	0,00	2,04
Causa de muerte incierta o no determinada	5	4	9	9,26	9,09	9,18
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	1	1	2	1,85	2,27	2,04
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto	1	0	1	1,85	0,00	1,02
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas	4	1	5	7,41	2,27	5,10
Hemorragia de un aneurisma vascular (distinto de 22 ó 23)	1	0	1	1,85	0,00	1,02
Hemorragia del acceso vascular o del circuito de diálisis	0	1	1	0,00	2,27	1,02
Hemorragia digestiva	1	0	1	1,85	0,00	1,02
Hemorragia quirúrgica (distinta de las recogidas en 23, 24 ó	1	0	1	1,85	0,00	1,02
Hiperpotasemia	0	1	1	0,00	2,27	1,02
Infarto mesentérico	0	1	1	0,00	2,27	1,02
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	11	5	16	20,37	11,36	16,33
Infecciones pulmonares (bacterianas)	2	2	4	3,70	4,55	4,08
Infecciones pulmonares (virales)	1	2	3	1,85	4,55	3,06
Interrupción del tratamiento por razones médicas	1	1	2	1,85	2,27	2,04
Isquemia miocárdica o infarto	1	2	3	1,85	4,55	3,06
Muerte súbita	2	0	2	3,70	0,00	2,04
Otras causas de insuficiencia cardiaca	3	2	5	5,56	4,55	5,10
Otras causas de muerte conocidas	3	7	10	5,56	15,91	10,20
Otras hemorragias (distintas de las recogidas en 23 a 27)	1	2	3	1,85	4,55	3,06
Parada cardiaca de causa desconocida	3	2	5	5,56	4,55	5,10
Peritonitis (no esclerosante)	2	1	3	3,70	2,27	3,06
Septicemia	3	2	5	5,56	4,55	5,10
Uremia debida a fracaso del injerto	0	1	1	0,00	2,27	1,02
No consta causa.	1	3	4	1,85	6,82	4,08
Todas las causas	54	44	98	100,00	100,00	100,00

Tabla 2.31. Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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.

Causa	Casos					Porcentajes				
	0-14	45-64	65-74	>74	Total general	0-14	45-64	65-74	>74	Total
Accidente cerebrovascular		1	1	3	5		4,35	4,00	6,12	5,10
Accidente no relacionado con el tratamiento			1	1	2		0,00	4,00	2,04	2,04
Caquexia		1	1		2		4,35	4,00	0,00	2,04
Causa de muerte incierta o no determinada		1	3	5	9		4,35	12,00	10,20	9,18
Cese del tratamiento por cualquier otra razón		1		1	2		4,35	0,00	2,04	2,04
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto		1			1		4,35	0,00	0,00	1,02
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas		1	1	3	5		4,35	4,00	6,12	5,10
Hemorragia de un aneurisma vascular (distinto de 22 ó 23)			1		1		0,00	4,00	0,00	1,02
Hemorragia del acceso vascular o del circuito de diálisis			1		1		0,00	4,00	0,00	1,02
Hemorragia digestiva				1	1		0,00	0,00	2,04	1,02
Hemorragia quirúrgica (distinta de las recogidas en 23, 24 ó			1		1		0,00	4,00	0,00	1,02
Hiperpotasemia		1			1		4,35	0,00	0,00	1,02
Infarto mesentérico				1	1		0,00	0,00	2,04	1,02

Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	7	1	8	16		30,43	4,00	16,33	16,33
Infecciones pulmonares (bacterianas)		1	3	4		0,00	4,00	6,12	4,08
Infecciones pulmonares (virales)			3	3		0,00	0,00	6,12	3,06
Interrupción del tratamiento por razones médicas			2	2		0,00	0,00	4,08	2,04
Isquemia miocárdica o infarto		2	1	3		0,00	8,00	2,04	3,06
Muerte súbita	1	1		2		4,35	4,00	0,00	2,04
Otras causas de insuficiencia cardiaca		2	3	5		0,00	8,00	6,12	5,10
Otras causas de muerte conocidas	3	2	5	10		13,04	8,00	10,20	10,20
Otras hemorragias (distintas de las recogidas en 23 a 27)		1	2	3		0,00	4,00	4,08	3,06
Parada cardiaca de causa desconocida	2	2	1	5		8,70	8,00	2,04	5,10
Peritonitis (no esclerosante)	1	1	1	3		4,35	4,00	2,04	3,06
Septicemia	1	1	3	5		4,35	4,00	6,12	5,10
Uremia debida a fracaso del injerto			1	1		0,00	0,00	2,04	1,02
No consta causa	1	1	1	4	1	4,35	4,00	2,04	4,08
Total general	1	23	25	49	98	100,00	100,00	100,00	100,00

Nota: no se han registrado fallecidos entre 15-44 años.

Tabla 2.32.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	1	4	0	5	33,33	5,48	0,00	5,10
Accidente no relacionado con el tratamiento	0	2	0	2	0,00	2,74	0,00	2,04
Caquexia	0	2	0	2	0,00	2,74	0,00	2,04
Causa de muerte incierta o no determinada	0	4	5	9	0,00	5,48	22,73	9,18
Cese del tratamiento por cualquier otra razón	0	2	0	2	0,00	2,74	0,00	2,04
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto	0	0	1	1	0,00	0,00	4,55	1,02
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas	0	4	1	5	0,00	5,48	4,55	5,10
Hemorragia de un aneurisma vascular (distinto de 22 ó 23)	0	1	0	1	0,00	1,37	0,00	1,02
Hemorragia del acceso vascular o del circuito de diálisis	0	1	0	1	0,00	1,37	0,00	1,02
Hemorragia digestiva	0	1	0	1	0,00	1,37	0,00	1,02
Hemorragia quirúrgica (distinta de las recogidas en 23, 24 ó	0	1	0	1	0,00	1,37	0,00	1,02
Hiperpotasemia	0	1	0	1	0,00	1,37	0,00	1,02
Infarto mesentérico	0	1	0	1	0,00	1,37	0,00	1,02
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	0	8	8	16	0,00	10,96	36,36	16,33
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	3	1	4	0,00	4,11	4,55	4,08
Infecciones pulmonares (virales)	0	3	0	3	0,00	4,11	0,00	3,06
Interrupción del tratamiento por razones médicas	0	2	0	2	0,00	2,74	0,00	2,04
Isquemia miocárdica o infarto	0	3	0	3	0,00	4,11	0,00	3,06
Muerte súbita	1	1	0	2	33,33	1,37	0,00	2,04
Otras causas de insuficiencia cardíaca	0	5	0	5	0,00	6,85	0,00	5,10
Otras causas de muerte conocidas	0	5	5	10	0,00	6,85	22,73	10,20
Otras hemorragias (distintas de las recogidas en 23 a 27)	0	3	0	3	0,00	4,11	0,00	3,06
Parada cardíaca de causa desconocida	1	3	1	5	33,33	4,11	4,55	5,10
Peritonitis (no esclerosante)	0	3	0	3	0,00	4,11	0,00	3,06
Septicemia	0	5	0	5	0,00	6,85	0,00	5,10
Uremia debida a fracaso del injerto	0	1	0	1	0,00	1,37	0,00	1,02
No consta causa	0	4	0	4	0,00	5,48	0,00	4,08
Total general	3	73	22	98	100,00	100,00	100,00	100,00

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

Tabla 2.33.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
Tiempo en tratamiento, por área de salud de residencia.
Media aritmética, 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	9,16	9,55	0	40
Cáceres	9,50	9,88	0	42
Coria	8,45	8,90	0	43
Don Benito-Villanueva	10,29	9,64	0	43
Llerena-Zafra	10,94	9,75	0	44
Mérida	10,75	9,39	0	46
Navalmoral de la Mata	10,70	9,36	0	40
Plasencia	9,23	9,45	0	41
Extremadura	9,83	9,58	0	46

Tabla 2.34.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	3,12	4,99	0	30
Hemodiálisis	5,87	7,59	0	43
Trasplante	15,10	9,38	0	46
Total	9,83	9,58	0	46

Tabla 2.35.- Prevalencia de ERTS. Extremadura. Año 2021.
Marcadores de infección viral al inicio del tratamiento.
Casos y porcentajes sobre el total de casos prevalentes.

Marcador	Nº pacientes	Porcentajes
Hepatitis B Positivo	10	0,7
Hepatitis C Positivo	43	2,9
VIH Positivo	7	0,5
No consta	155	10,3
Negativo a los 3	1.284	85,7

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 ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	7	10	17	0,7	1,8	1,1
Sin estudios	85	55	140	9,1	9,8	9,3
Enseñanzas medias	178	106	284	19,0	18,9	18,9
Estudios primarios	424	265	689	45,2	47,3	46,0
Estudios superiores	103	37	140	11,0	6,6	9,3
No clasificables	1	2	3	0,1	0,4	0,2
No consta	141	85	226	15,0	15,2	15,1
Total general	939	560	1.499	100	100	100

Tabla 2.37.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.
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	212	70	282	22,58	12,50	18,81
No activos en el momento de inicio del tratamiento (*)	520	362	882	55,38	64,64	58,84
No consta la información en ficha	207	128	335	22,04	22,86	22,35
Total	939	560	1.499	100	100	100

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

Tabla 2.38.- Prevalencia anual de ERTS. Extremadura. Año 2021.

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	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Agentes de compras	1	1	2	0,47	1,43	0,71
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Albañiles y manposteros	16	0	16	7,55	0,00	5,67
Arquitectos técnicos	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Asistentes domiciliarios	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente	2	1	3	0,94	1,43	1,06
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Auxiliares de enfermería hospitalaria	0	3	3	0,00	4,29	1,06
Barrenderos y asimilados	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Bomberos	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Cajistas, monotipistas y asimilados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Camareros, bármanes y asimilados	6	3	9	2,83	4,29	3,19
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	3	1	4	1,42	1,43	1,42
Conductores de autobuses	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Conductores de camiones	4	0	4	1,89	0,00	1,42
Conserjes de edificios	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	10	6	16	4,72	8,57	5,67
Diplomados en contabilidad	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Dirección de departamento de producción en explotaciones agrarias, de caza, forestales y pesqueras	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Dirección de organizaciones humanitarias y otras organizaciones de interés	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Dirección general y presidencia ejecutiva	3	0	3	1,42	0,00	1,06
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Empleados de bibliotecas y archivos	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Empleados de hogar	0	2	2	0,00	2,86	0,71
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Empleados para el cuidado de niños	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Enfermeros- ATS	1	2	3	0,47	2,86	1,06
Escala básica	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Escala media	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Escritores, periodistas y asimilados	1	0	1	0,47	0,00	0,35

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	3	0	3	1,42	0,00	1,06
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	3	3	6	1,42	4,29	2,13
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Gerencia de hoteles con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Gerencia de otras empresas con menos de 10 asalariados no incluidos anteriormente	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Gerencia de otras empresas de hospedaje sin asalariados	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Gerencia de otras empresas sin asalariados	11	1	12	5,19	1,43	4,26
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Guardias Civiles	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Guardias jurados y personal de seguridad privados	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Ingenieros en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Ingenieros técnicos cartógrafos y topógrafos	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Ingenieros técnicos en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Maquinistas de locomotoras	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Médicos	1	2	3	0,47	2,86	1,06
Mineros, canteros y asimilados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Montadores de estructuras metálicas	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarés y similares	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Operadores de maquinaria agrícola móvil	3	0	3	1,42	0,00	1,06
Operadores de máquinas- herramientas	1	1	2	0,47	1,43	0,71
Ordenanzas	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Otro profesorado técnico de formación profesional	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Otros diversos profesionales de la enseñanza	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Otros diversos técnicos en sanidad, incluidos los de medicina tradicional	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	4	4	0,00	5,71	1,42
Otros ingenieros técnicos	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Otros operadores de instalaciones de tratamiento de productos químicos	1	0	1	0,47	0,00	0,35

Tipo de actividad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	10	4	14	4,72	5,71	4,96
Otros profesionales de apoyo en operaciones financieras	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Otros profesionales en organización y administración de empresas	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Panaderos, pasteleros y confiteros	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	5	5	0,00	7,14	1,77
Peones agrícolas	4	0	4	1,89	0,00	1,42
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	3	3	0,00	4,29	1,06
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Policías locales	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Policías nacionales	4	0	4	1,89	0,00	1,42
Profesionales en contabilidad	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Profesores de enseñanza primaria	2	1	3	0,94	1,43	1,06
Profesores de enseñanza secundaria	4	0	4	1,89	0,00	1,42
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Psicólogos	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Sacerdotes de las distintas religiones	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Secretarios administrativos y asimilados	4	5	9	1,89	7,14	3,19
Soldadores y oxicortadores	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	4	0	4	1,89	0,00	1,42
Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Técnicos en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Telefonistas	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y	3	1	4	1,42	1,43	1,42
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	30	7	37	14,15	10,00	13,12
Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas, matriceros y asimilados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos, heladeros	0	1	1	0,00	1,43	0,35
Vendedores ambulantes	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Veterinarios	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Vigilantes, guardianes y asimilados	2	0	2	0,94	0,00	0,71
Zapateros y asimilados	1	0	1	0,47	0,00	0,35
Total general	212	70	282	100,00	100,00	100,00

Tabla 2.39. Prevalencia anual de ERTSR. Extremadura. Año 2021.
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 ocupación “tareas domésticas no remuneradas”.

(**) En 30 de los casos “no activos” no figura el tipo de actividad de la última ocupación, y el porcentaje esta calculado en base a los que tienen tipo de actividad registrada.

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Agentes de compras	4	1	5	0,77	0,30	0,59
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Agentes inmobiliarios	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Agrónomos y asimilados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Ajustadores operadores de máquinas herramienta	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Ajustadores reparadores de equipos electrónicos	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Albañiles y manposteros	46	0	46	8,85	0,00	5,40
Asistentes domiciliarios	0	2	2	0,00	0,60	0,23
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente	3	1	4	0,58	0,30	0,47
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Auxiliares de enfermería hospitalaria	4	3	7	0,77	0,90	0,82
Ayudantes farmacéuticos	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Bibliotecarios, documentalistas y asimilados	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Bomberos	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Camareros, bármanes y asimilados	14	4	18	2,69	1,20	2,11
Carboneros de carbón vegetal y asimilados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Chapistas y caldereros	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Cobradores de facturas, deudas y empleados asimilados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	5	8	13	0,96	2,41	1,53
Conductores de autobuses	4	0	4	0,77	0,00	0,47
Conductores de camiones	19	0	19	3,65	0,00	2,23
Conductores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Conserjes de edificios	2	1	3	0,38	0,30	0,35
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Cristaleros	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	13	10	23	2,50	3,01	2,70
Dirección de departamentos de comercialización y ventas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Dirección de departamentos de relaciones laborales y de recursos humanos	1	1	2	0,19	0,30	0,23
Ebanistas y trabajadores asimilados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Empleados de hogar	0	9	9	0,00	2,71	1,06

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Empleados de ventanilla de bancos y correos	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción	3	0	3	0,58	0,00	0,35
Enfermeros- ATS	1	2	3	0,19	0,60	0,35
Escala básica	3	0	3	0,58	0,00	0,35
Escala media	3	0	3	0,58	0,00	0,35
Escala superior	3	0	3	0,58	0,00	0,35
Farmacéuticos	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Fontaneros e instaladores de tuberías	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Funcionarios de prisiones	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	4	0	4	0,77	0,00	0,47
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Gerencia de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Gerencia de hoteles con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Gerencia de hoteles sin asalariados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Gerencia de otras empresas con menos de 10 asalariados no incluidos anteriormente	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Gerencia de otras empresas sin asalariados	14	3	17	2,69	0,90	2,00
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	2	3	0,19	0,60	0,35
Guardias Civiles	11	0	11	2,12	0,00	1,29
Guardias jurados y personal de seguridad privados	5	0	5	0,96	0,00	0,59
Herreros y forjadores	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Instaladores y reparadores de equipos telefónicos y telegráficos	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	1	2	3	0,19	0,60	0,35
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Logopedas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	5	1	6	0,96	0,30	0,70
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	12	0	12	2,31	0,00	1,41
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Médicos	2	0	2	0,38	0,00	0,23

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Montadores de estructuras metálicas	3	0	3	0,58	0,00	0,35
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Odontólogos	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Operadores de equipos de destilación y reacción química (excepto tratamiento de petróleo y gas natural)	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores de equipos de radio y televisión y telecomunicación	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores de maquinaria agrícola móvil	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores de máquinas de coser y bordar	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Operadores de máquinas de imprimir	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores de máquinas- herramientas	6	0	6	1,15	0,00	0,70
Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de carne, pescado y marisco	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Operadores de máquinas para fabricar municiones y explosivos	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Operadores de serrerías, de máquinas de contrachapado y en instalaciones conexas para el tratamiento de madera	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores en instalaciones de tratamiento químico térmico	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Operadores en instalaciones de tratamiento térmico de metales	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Ordenanzas	4	1	5	0,77	0,30	0,59
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	3	3	0,00	0,90	0,35
Otros Ingenieros superiores	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Otros ingenieros técnicos	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Otros montadores ensambladores	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Otros operadores de instalaciones de tratamiento de productos químicos	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	14	2	16	2,69	0,60	1,88
Otros profesionales de apoyo en operaciones financieras	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Otros profesionales de las Administraciones Públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Otros profesionales de nivel superior de Informática	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Otros trabajadores diversos de acabado de construcciones	2	1	3	0,38	0,30	0,35
Panaderos, pasteleros y confiteros	1	1	2	0,19	0,30	0,23
Patronistas y cortadores de tela, cuero y piel	1	2	3	0,19	0,60	0,35
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	2	2	0,00	0,60	0,23
Peones agrícolas	4	3	7	0,77	0,90	0,82
Peones agropecuarios	1	1	2	0,19	0,30	0,23
Peones de construcción de edificios	6	0	6	1,15	0,00	0,70
Peones de industrias manufactureras	1	1	2	0,19	0,30	0,23
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	5	0	5	0,96	0,00	0,59

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	9	9	0,00	2,71	1,06
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	8	0	8	1,54	0,00	0,94
Policías nacionales	5	0	5	0,96	0,00	0,59
Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y servicios similares	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Profesionales en ciencias matemáticas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Profesores de enseñanza infantil	0	1	1	0,00	0,30	0,12
Profesores de enseñanza primaria	7	3	10	1,35	0,90	1,17
Profesores de enseñanza secundaria	2	4	6	0,38	1,20	0,70
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Recepcionistas en establecimientos distintos de oficinas	1	1	2	0,19	0,30	0,23
Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Representantes de comercio y técnicos de venta	4	0	4	0,77	0,00	0,47
Revisores, controladores de coches- cama y cobradores de los transportes	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Revocadores, escayolistas y estuquistas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Sastres, modistos y sombrereros	1	2	3	0,19	0,60	0,35
Secretarios administrativos y asimilados	7	7	14	1,35	2,11	1,64
Soldadores y oxicatoradores	3	0	3	0,58	0,00	0,35
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Tareas domésticas no remuneradas	0	214	214	0,00	64,46	25,12
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	11	0	11	2,12	0,00	1,29
Técnicos de laboratorio sanitario	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Técnicos en electricidad	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades avícolas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	1	1	2	0,19	0,30	0,23
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades avícolas	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel	7	1	8	1,35	0,30	0,94
Trabajadores cualificados por cuenta propia en huertas, viveros y jardines	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	135	10	145	25,96	3,01	17,02
Trabajadores de la cerámica, alfareros y asimilados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicos y ajustadores, modelistas, matriceros y asimilados	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores de tratamientos de la madera	1	0	1	0,19	0,00	0,12
Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos, heladeros	1	0	1	0,19	0,00	0,12

Tipo de actividad (*)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Vendedores ambulantes	3	1	4	0,58	0,30	0,47
Vigilantes, guardianes y asimilados	2	0	2	0,38	0,00	0,23
Total general	520	332	852**	100,00	100,00	100,00

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	2020	2021
Badajoz	75	84	86	93	105	112	119	122	129	134	136	137	141	148	161	164	173	173	173	164
Cáceres	77	78	78	81	81	76	75	80	85	83	82	78	82	90	96	100	31	30	33	101
Coria	12	11	9	11	11	14	14	15	17	19	18	22	25	26	25	28	100	96	97	30
Don Benito-Villanueva	45	47	51	59	64	72	71	74	75	82	87	81	85	89	88	97	73	73	73	93
Llerena-Zafra	34	35	39	41	46	51	51	48	47	50	50	52	54	60	60	69	121	124	126	72
Mérida	54	54	54	61	69	69	77	82	87	92	95	104	113	113	115	116	30	29	26	128
Navalmoral de la Mata	14	15	17	16	17	17	18	19	17	17	18	19	20	24	27	30	58	54	50	24
Plasencia	35	39	43	44	45	44	46	48	48	51	52	51	52	52	49	53	105	102	104	47
Extremadura	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681	682	659

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	2020	2021
Badajoz	295	331	339	358	396	419	440	448	470	486	493	496	512	540	590	601	636	638	641	607
Cáceres	408	413	413	419	416	389	378	403	427	417	412	396	418	461	499	520	162	158	176	538
Coria	247	226	185	226	227	283	295	317	360	402	381	475	544	571	565	632	229 2	222 2	225 8	698
Don Benito-Villanueva	321	335	363	420	454	507	498	519	525	574	609	570	603	636	639	704	535	537	543	692
Llerena-Zafra	324	334	372	394	441	478	478	450	441	471	471	496	516	578	588	677	119 7	123 5	126 8	725
Mérida	347	347	347	383	423	425	465	490	517	544	561	609	664	669	687	693	180	174	157	771
Navalmoral de la Mata	264	283	320	286	304	310	329	347	309	307	325	345	366	441	503	558	109 1	102 1	951	457
Plasencia	309	345	380	387	396	393	411	425	422	448	457	456	465	467	447	483	966	945	978	442
Extremadura	327	343	356	378	403	415	429	443	456	476	485	493	520	551	575	608	644	638	644	622

Tabla 3.3.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	108	56	164	813,56	407,84	607,27	677,44	312,95	491,97
Cáceres	65	36	101	706,78	375,96	538,03	543,61	299,65	418,12
Coria	24	6	30	1.119,98	278,62	698,26	855,07	203,09	537,84
Don Benito- Villanueva	54	39	93	808,55	576,40	691,72	632,09	461,94	546,09
Llerena- Zafra	40	32	72	809,68	640,59	724,67	602,80	494,97	545,20
Mérida	80	48	128	974,58	571,47	770,71	838,62	485,04	659,30
Navalmoral de la Mata	15	9	24	562,87	347,44	456,68	429,59	260,91	347,88
Plasencia	26	21	47	491,44	393,16	442,06	387,34	298,09	345,12
Extremadura	412	247	659	786,30	461,23	621,99	630,55	363,83	496,20

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	2020	2021
Casos																				
Ambos sexos	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681	682	659
Hombres	220	231	233	254	277	285	291	307	309	321	332	338	349	375	396	417	436	425	426	412
Mujeres	126	132	144	152	161	170	180	181	196	207	206	206	223	227	225	240	255	256	256	247
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	1,66	1,67
Tasas (ppm)																				
Ambos sexos	327	343	356	378	403	414	429	443	456	476	485	493	520	551	575	608	644	638	644	622
Hombres	419	440	444	476	513	522	533	561	562	583	603	617	640	692	740	779	821	804	813	786
Mujeres	236	247	270	281	295	308	326	326	352	371	369	371	403	412	413	440	471	475	478	461
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	1,70	1,70

Tabla 3.5.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2021.
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	20	53	23	12	108
Cáceres	0	8	39	10	8	65
Coria	0	3	13	7	1	24
Don Benito- Villanueva	0	7	24	19	4	54
Llerena- Zafra	0	5	18	10	7	40
Mérida	1	15	42	17	5	80
Navalmoral de la Mata	0	2	7	4	2	15
Plasencia	0	4	13	8	1	26
Extremadura	1	64	209	98	40	412
Mujeres						
Badajoz	0	10	20	14	12	56
Cáceres	0	4	22	8	2	36
Coria	0	1	3	0	2	6
Don Benito- Villanueva	0	6	18	11	4	39
Llerena- Zafra	0	2	19	8	3	32
Mérida	0	6	32	7	3	48
Navalmoral de la Mata	0	1	5	1	2	9
Plasencia	0	4	9	3	5	21
Extremadura	0	34	128	52	33	247
Ambos sexos						
Badajoz	0	30	73	37	24	164
Cáceres	0	12	61	18	10	101
Coria	0	4	16	7	3	30
Don Benito- Villanueva	0	13	42	30	8	93
Llerena- Zafra	0	7	37	18	10	72
Mérida	1	21	74	24	8	128
Navalmoral de la Mata	0	3	12	5	4	24
Plasencia	0	8	22	11	6	47
Extremadura	1	98	337	150	73	659

Tabla 3.6.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2021.
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	399,2	1.324,4	1.875,4	1.185,0	813,6
Cáceres	0,0	247,1	1.316,9	1.057,8	913,9	706,8
Coria	0,0	423,6	1.880,0	2.739,7	384,6	1.120,0
Don Benito- Villanueva	0,0	287,8	1.166,3	2.763,2	655,4	808,6
Llerena- Zafra	0,0	286,8	1.132,1	2.028,4	1.433,3	809,7
Mérida	79,6	478,7	1.696,5	2.334,2	813,9	974,6
Navalmoral de la Mata	0,0	209,4	840,7	1.408,0	822,0	562,9
Plasencia	0,0	225,5	759,7	1.372,0	166,6	491,4
Extremadura	13,9	336,9	1.280,5	1.883,4	850,2	786,3
Mujeres						
Badajoz	0,0	203,4	494,3	1.041,6	775,4	407,8
Cáceres	0,0	129,2	737,0	790,7	144,5	376,0
Coria	0,0	152,4	471,8	0,0	528,1	278,6
Don Benito- Villanueva	0,0	260,9	908,5	1.539,8	436,3	576,4
Llerena- Zafra	0,0	119,7	1.256,2	1.632,3	409,9	640,6
Mérida	0,0	196,2	1.307,7	892,4	330,8	571,5
Navalmoral de la Mata	0,0	115,0	651,7	386,7	565,3	347,4
Plasencia	0,0	237,3	554,5	525,1	576,1	393,2
Extremadura	0,0	186,3	800,1	956,4	465,6	461,2
Ambos sexos						
Badajoz	0,0	302,2	907,1	1.439,4	937,4	607,3
Cáceres	0,0	189,5	1.025,8	919,7	442,5	538,0
Coria	0,0	293,2	1.205,4	1.350,8	469,7	698,3
Don Benito- Villanueva	0,0	274,7	1.039,8	2.139,8	523,9	691,7
Llerena- Zafra	0,0	205,0	1.192,6	1.830,9	819,5	724,7
Mérida	40,6	339,2	1.503,2	1.586,6	525,9	770,7
Navalmoral de la Mata	0,0	164,4	750,1	921,3	669,9	456,7
Plasencia	0,0	231,2	659,8	952,9	408,6	442,1
Extremadura	7,2	263,1	1.042,7	1.409,7	619,0	622,0

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	2020	2021
0-14	41	41	0	0	0	0	6	6	0	6	6	6	6	20	20	13	27	21	14	7
15-44	445	466	334	334	348	334	325	311	282	274	252	259	281	285	288	295	292	270	268	263
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	1.080	1.043
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	1.504	1.410
>74	0	0	35	42	59	75	112	136	229	250	293	286	297	446	414	431	477	558	602	619
Total	327	343	356	378	403	414	429	443	456	476	485	493	520	551	575	608	644	638	644	622

Tabla 3.8.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2021.
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	57	57	60	61	56	60	60	58
Mediana	58	57	63	62	62	57	62	63	60
Desviación estándar	14	13	13	13	14	13	12	13	13
Edad mínima	18	23	20	26	29	11	41	30	11
Edad máxima	86	81	75	81	84	86	83	86	86
Nº de casos	108	24	54	40	80	15	26	65	412
Mujeres									
Edad media	60	58	60	57	59	57	60	60	58
Mediana	62	57	62	57	58	58	59	58	58
Desviación estándar	17	12	17	14	14	11	14	14	14
Edad mínima	15	26	32	17	19	35	36	35	15
Edad máxima	87	81	77	79	87	81	81	81	87
Nº de casos	56	6	39	32	48	9	21	36	247
Ambos sexos									
Edad media	58	58	58	59	60	56	60	60	58
Desviación estándar	59	57	63	60	60	58	60	61	59
Desviación estándar	15	12	14	14	14	12	13	13	13
Edad mínima	15	23	20	17	19	11	36	30	11
Edad máxima	87	81	77	81	87	86	83	86	87
Nº de casos	164	30	93	72	128	24	47	101	659

Tabla 3.9.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2021.
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	47	46	50	47	52	45	48	47	47
Mediana	47	47	52	47	55	47	49	48	48
Desviación estándar	15	13	13	15	15	14	12	14	14
Edad mínima	11	9	16	6	19	3	29	14	3
Edad máxima	83	73	68	74	78	73	67	65	83
Nº de casos	108	24	54	40	80	15	26	65	412
Mujeres									
Edad media	49	47	51	45	45	47	45	48	47
Mediana	53	46	60	47	47	48	43	49	49
Desviación estándar	18	15	24	16	15	13	12	13	15
Edad mínima	6	8	8	13	3	18	28	20	3
Edad máxima	77	73	74	72	66	72	63	73	77
Nº de casos	56	6	39	32	48	9	21	36	247
Ambos sexos									
Edad media	48	46	50	46	49	45	46	47	47
Mediana	50	46	54	47	51	47	46	48	48
Desviación estándar	16	14	16	15	15	13	12	13	15
Edad mínima	6	8	8	6	3	3	28	14	3
Edad máxima	83	73	74	74	78	73	67	73	83
Nº de casos	164	30	93	72	128	24	47	101	659

Tabla 3.10.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2021.
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	168	193	42	3	412
	Porcentajes	1,46	40,78	46,84	10,19	0,73	100
Mujeres	Nº de casos	7	89	116	31	4	247
	Porcentajes	2,83	36,03	46,96	12,55	1,62	100
Ambos	Nº de casos	13	257	309	73	7	659
	Porcentajes	1,97	39,00	46,89	11,08	1,06	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	2020	2021
Edad media	38	38	42	42	43	43	43	44	45	45	45	45	46	46	47	47	47	47	47	47
Edad mínima	10	10	12	12	12	6	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3
Edad máxima	67	68	70	69	71	74	79	79	79	79	79	79	84	84	84	84	84	84	83	83
Nº de casos	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681	682	659

Tabla 3.12.- Pacientes en modalidad de trasplante. Extremadura. Prevalencia anual. Año 2021.
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	48	41	89	11,65	16,60	13,51
Enfermedad vascular	24	9	33	5,83	3,64	5,01
Enfermedades hereditarias/ congénitas	28	13	41	6,80	5,26	6,22
Enfermedades sistémicas	11	13	24	2,67	5,26	3,64
Glomerulonefritis primaria	112	61	173	27,18	24,70	26,25
Nefropatía diabética	52	14	66	12,62	5,67	10,02
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	19	29	48	4,61	11,74	7,28
Otras enfermedades renales	3	4	7	0,73	1,62	1,06
No filiadas	115	63	178	27,91	25,51	27,01
Todas las enfermedades	412	247	659	100,00	100,00	100,00

Tabla 3.13.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	30	53	6	0	89	0,00	9,26	20,00	13,64	0,00	13,51
Enfermedad vascular	0	9	19	5	0	33	0,00	2,78	7,17	11,36	0,00	5,01
Enfer. hereditarias/ congénitas	8	26	5	2	0	41	34,78	8,02	1,89	4,55	0,00	6,22
Enfermedades sistémicas	1	19	4	0	0	24	4,35	5,86	1,51	0,00	0,00	3,64
Glomerulonefritis primaria	5	94	62	11	1	173	21,74	29,01	23,40	25,00	33,33	26,25
Nefropatía diabética	0	29	34	3	0	66	0,00	8,95	12,83	6,82	0,00	10,02
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	3	27	13	5	0	48	13,04	8,33	4,91	11,36	0,00	7,28
Otras enfermedades renales	2	2	2	0	1	7	8,70	0,62	0,75	0,00	33,33	1,06
No filiadas	4	88	73	12	1	178	17,39	27,16	27,55	27,27	33,33	27,01
Todas las enfermedades	23	324	265	44	3	659	100	100	100	100	100	100

Tabla 3.14.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021. Enfermedad renal primaria por sexo. Número de casos en cada sexo.

Enfermedad	Casos		
	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquisticos tipo adulto (dominante)	48	41	89
Total Enfermedad poliquistica	48	41	89
Enfermedad vascular de tipo no especificado	4	1	5
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	13	7	20
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	7	1	8
Total Enfermedad vascular	24	9	33
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	3	0	3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	1	4	5
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	6	3	9
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	1	2	3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	12	3	15
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	2	1	3
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	28	13	41
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	2	2
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	1	0	1
Lupus eritematoso diseminado	3	7	10
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	0	3
Síndrome de Goodpasture	2	0	2
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	2	4	6
Total Enfermedades sistémicas	11	13	24
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	1	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	10	9	19
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4	2	6
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	16	10	26
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	9	4	13
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	23	12	35
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	10	9	19
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	34	11	45
Nefropatía membranosa	5	4	9
Total Glomerulonefritis primaria	112	61	173
Nefropatía diabética	52	14	66
Total Nefropatía diabética	52	14	66
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	4	4
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	1	1	2
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	1	1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	2	0	2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	2	4	6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	1	5	6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	3	7	10
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	2	2	4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	5	2	7
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	3	3	6
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	19	29	48
Otras patologías renales identificadas	2	4	6
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	1	0	1
Total Otras enfermedades renales	3	4	7
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	109	60	169
No consta en ficha	6	3	9
Total No filiadas	115	63	178
Total general	412	247	659

Tabla 3.15.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
Enfermedad renal primaria por sexo. Porcentajes sobre total de cada sexo de la tabla anterior.

Enfermedad	Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquisticos tipo adulto (dominante)	11,65	16,60	13,51
Total Enfermedad poliquistica	11,65	16,60	13,51
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0,97	0,40	0,76
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	3,16	2,83	3,03
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	1,70	0,40	1,21
Total Enfermedad vascular	5,83	3,64	5,01
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0,73	0,00	0,46
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	0,24	1,62	0,76
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	1,46	1,21	1,37
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0,24	0,81	0,46
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	2,91	1,21	2,28
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,49	0,40	0,46
Otra Nefropatía hereditaria	0,73	0,00	0,46
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	6,80	5,26	6,22
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,00	0,81	0,30
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,24	0,00	0,15
Lupus eritematoso diseminado	0,73	2,83	1,52
Púrpura de Schönlein-Henoch	0,73	0,00	0,46
Síndrome de Goodpasture	0,49	0,00	0,30
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	0,49	1,62	0,91
Total Enfermedades sistémicas	2,67	5,26	3,64
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2	0,24	0,00	0,15
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	2,43	3,64	2,88
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0,97	0,81	0,91
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	3,88	4,05	3,95
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía)	2,18	1,62	1,97
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	5,58	4,86	5,31
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	2,43	3,64	2,88
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	8,25	4,45	6,83
Nefropatía membranosa	1,21	1,62	1,37
Total Glomerulonefritis primaria	27,18	24,70	26,25
Nefropatía diabética	12,62	5,67	10,02
Total Nefropatía diabética	12,62	5,67	10,02
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,00	1,62	0,61
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,24	0,40	0,30
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,00	0,40	0,15
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,49	0,00	0,30
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,49	1,62	0,91
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,24	2,02	0,91
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0,73	2,83	1,52
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,49	0,81	0,61
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	1,21	0,81	1,06
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0,73	1,21	0,91
Total Pilonefritis / Nefritis intersticiales	4,61	11,74	7,28
Otras patologías renales identificadas	0,49	1,62	0,91
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,24	0,00	0,15
Total Otras enfermedades renales	0,73	1,62	1,06
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	26,46	24,29	25,64
No consta en ficha	1,46	1,21	1,37
Total No filiadas	27,91	25,51	27,01
Total general	100,00	100,00	100,00

Tabla 3.16.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
Enfermedad renal primaria según edad al INICIO del tratamiento. Número de casos en cada grupo de edad.

Enfermedad renal primaria	Casos					Total
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	
Riñones poliquisticos tipo adulto (dominante)	0	30	53	6	0	89
Total Enfermedad poliquistica	0	30	53	6	0	89
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	1	3	1	0	5
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	3	13	4	0	20
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	5	3	0	0	8
Total Enfermedad vascular	0	9	19	5	0	33
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	2	1	0	0	0	3
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	3	2	0	0	0	5
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0	2	5	2	0	9
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	2	1	0	0	0	3
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0	15	0	0	0	15
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	8	26	5	2	0	41
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0	0	2	0	0	2
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0	1	0	0	0	1
Lupus eritematoso diseminado	0	9	1	0	0	10
Púrpura de Schönlein-Henoch	0	3	0	0	0	3
Síndrome de Goodpasture	0	2	0	0	0	2
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	1	4	1	0	0	6
Total Enfermedades sistémicas	1	19	4	0	0	24
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	0	0	1	0	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	9	9	1	0	19
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	1	4	1	0	0	6
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	10	10	5	1	26
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	2	7	4	0	0	13
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	1	16	16	2	0	35
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1	12	5	1	0	19
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	31	13	1	0	45
Nefropatía membranosa	0	5	3	1	0	9
Total Glomerulonefritis primaria	5	94	62	11	1	173
Nefropatía diabética	0	29	34	3	0	66
Total Nefropatía diabética	0	29	34	3	0	66
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	1	3	0	0	4
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	2	0	0	0	2
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	1	0	0	0	1
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	2	0	0	0	2
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	5	1	0	6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	4	0	2	0	6
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	1	8	1	0	0	10
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	2	0	2	0	4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	1	4	2	0	0	7
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1	3	2	0	0	6
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	3	27	13	5	0	48
Otras patologías renales identificadas	2	1	2	0	1	6
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	0	0	0	1
Total Otras enfermedades renales	2	2	2	0	1	7
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	2	86	69	12	0	169
No consta en ficha	2	2	4	0	1	9
Total No filiadas	4	88	73	12	1	178
Total general	23	324	265	44	3	659

Tabla 3.17.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	Porcentaje					
	0-14	15-44	45-64	65-74	>74	Total
Riñones poliquísticos tipo adulto (dominante)	0,00	9,26	20,00	13,64	0,00	13,51
Total Enfermedad poliquística	0,00	9,26	20,00	13,64	0,00	13,51
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0,00	0,31	1,13	2,27	0,00	0,76
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0,00	0,93	4,91	9,09	0,00	3,03
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0,00	1,54	1,13	0,00	0,00	1,21
Total Enfermedad vascular	0,00	2,78	7,17	11,36	0,00	5,01
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	8,70	0,31	0,00	0,00	0,00	0,46
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	13,04	0,62	0,00	0,00	0,00	0,76
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0,00	0,62	1,89	4,55	0,00	1,37
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	8,70	0,31	0,00	0,00	0,00	0,46
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	2,28
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,46
Otra Nefropatía hereditaria	4,35	0,62	0,00	0,00	0,00	0,46
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	34,78	8,02	1,89	4,55	0,00	6,22
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,30
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,15
Lupus eritematoso diseminado	0,00	2,78	0,38	0,00	0,00	1,52
Púrpura de Schönlein-Henoch	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,46
Síndrome de Goodpasture	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,30
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschcowitz	4,35	1,23	0,38	0,00	0,00	0,91
Total Enfermedades sistémicas	4,35	5,86	1,51	0,00	0,00	3,64
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,15
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0,00	2,78	3,40	2,27	0,00	2,88
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4,35	1,23	0,38	0,00	0,00	0,91
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0,00	3,09	3,77	11,36	33,33	3,95
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	8,70	2,16	1,51	0,00	0,00	1,97
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	4,35	4,94	6,04	4,55	0,00	5,31
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	4,35	3,70	1,89	2,27	0,00	2,88
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0,00	9,57	4,91	2,27	0,00	6,83
Nefropatía membranosa	0,00	1,54	1,13	2,27	0,00	1,37
Total Glomerulonefritis primaria	21,74	29,01	23,40	25,00	33,33	26,25
Nefropatía diabética	0,00	8,95	12,83	6,82	0,00	10,02
Total Nefropatía diabética	0,00	8,95	12,83	6,82	0,00	10,02
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,00	0,31	1,13	0,00	0,00	0,61
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,30
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,15
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,30
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,00	0,00	1,89	2,27	0,00	0,91
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,00	1,23	0,00	4,55	0,00	0,91
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	4,35	2,47	0,38	0,00	0,00	1,52
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,00	0,62	0,00	4,55	0,00	0,61
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	4,35	1,23	0,75	0,00	0,00	1,06
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	4,35	0,93	0,75	0,00	0,00	0,91
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	13,04	8,33	4,91	11,36	0,00	7,28
Otras patologías renales identificadas	8,70	0,31	0,75	0,00	33,33	0,91
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,15
Total Otras enfermedades renales	8,70	0,62	0,75	0,00	33,33	1,06
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	8,70	26,54	26,04	27,27	0,00	25,64

No consta en ficha	8,70	0,62	1,51	0,00	33,33	1,37
Total No filiadas	17,39	27,16	27,55	27,27	33,33	27,01
Total general	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabla 3.18.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	18	12	30	4,4	4,9	4,6	34,35	22,41	28,32
Donante cadáver	248	148	396	60,2	59,9	60,1	473,30	276,36	373,76
Donante desconocido	146	87	233	35,4	35,2	35,4	278,64	162,46	219,91
Total	412	247	659	100,0	100,0	100,0	786,30	461,23	621,99

Tabla 3.19.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	8	2	0	18	100,0	10,94	3,83	2,04	0,00	4,37
	Donante cadáver	0	42	125	58	23	248	0,00	65,63	59,81	59,18	57,50	60,19
	Donante desconocido	0	15	76	38	17	146	0,00	23,44	36,36	38,78	42,50	35,44
	Total	1	64	209	98	40	412	100	100	100	100	100	100
Mujeres	Donante vivo	0	7	5	0	0	12	0	20,59	3,91	0,00	0,00	4,86
	Donante cadáver	0	17	78	35	18	148	0	50,00	60,94	67,31	54,55	59,92
	Donante desconocido	0	10	45	17	15	87	0	29,41	35,16	32,69	45,45	35,22
	Total	0	34	128	52	33	247	0	100	100	100	100	100
Ambos sexos	Donante vivo	1	14	13	2	0	30	100,0	14,29	3,86	1,33	0,00	4,55
	Donante cadáver	0	59	203	93	41	396	0,00	60,20	60,24	62,00	56,16	60,09
	Donante desconocido	0	25	121	55	32	233	0,00	25,51	35,91	36,67	43,84	35,36
	Total	1	98	337	150	73	659	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	2020	2021
Casos																				
Donante vivo	1	1	1	2	2	2	2	3	3	5	6	8	14	20	22	24	25	28	30	30
Donante cadáver	0	0	0	0	0	0	52	76	104	147	170	201	235	271	303	336	386	391	406	396
Donante desconocido	345	362	376	404	436	453	417	409	398	376	362	335	323	311	296	297	280	262	246	233
Total	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681	682	659
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	4,4	4,6
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	59,5	60,1
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	36,1	35,4
Total	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	2020	2021
Población a riesgo (*)	346	363	377	406	438	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681	682	659
Fallecidos en el año	4	9	10	8	9	13	10	13	17	11	19	10	16	23	17	20	24	25	31	22
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	4,55	3,34

(*) 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 2021.
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	18	12	30	0,00	0,00	0,00
Donante cadáver	7	8	15	248	148	396	2,82	5,41	3,79
Donante desconocido	3	4	7	146	87	233	2,05	4,60	3,00
Total	10	12	22	412	247	659	2,43	4,86	3,34

(*) 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 2021.
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	1	14	13	2	0	30
	Donante cadáver	0	59	203	93	41	396
	Donante desconocido	0	25	121	55	32	233
	Total	1	98	337	150	73	659
Fallecidos	Donante vivo	0	0	0	0	0	0
	Donante cadáver	0	0	7	3	5	15
	Donante desconocido	0	0	5	0	2	7
	Total	0	0	12	3	7	22
Letalidad (%)	Donante vivo	0,00	0,00	0,00	0,00	n.c.	0,00
	Donante cadáver	n.c.	0,00	3,45	3,23	12,20	3,79
	Donante desconocido	n.c.	0,00	4,13	0,00	6,25	3,00
	Total	0,00	0,00	3,56	2,00	9,59	3,34

(*) 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 2021.
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	89	4	4,49
Enfermedad vascular	33	3	9,09
Enfermedades hereditarias/ congénitas	41	0	0,00
Enfermedades sistémicas	24	0	0,00
Glomerulonefritis primaria	173	6	3,47
Nefropatía diabética	66	2	3,03
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	48	0	0,00
Otras enfermedades renales	7	0	0,00
No filiadas	178	7	3,93
Todas las enfermedades	659	22	3,34

(*) 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 2021.
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
Causa de muerte incierta o no determinada	3	2	5	30,00	16,67	22,73
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto	1	0	1	10,00	0,00	4,55
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas	1	0	1	10,00	0,00	4,55
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	4	4	8	40,00	33,33	36,36
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	1	1	0,00	8,33	4,55
Parada cardíaca de causa desconocida	0	1	1	0,00	8,33	4,55
Otras causas de muerte conocidas	1	4	5	10,00	33,33	22,73
Total general	10	12	22	100,00	100,00	100,00

Tabla 3.26.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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						
Causa de muerte incierta o no determinada	0	0	1	1	3	5
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto	0	0	1	0	0	1
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas	0	0	0	1	0	1
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	0	0	7	0	1	8
Infecciones pulmonares (bacterianas)	0	0	0	0	1	1
Parada cardíaca de causa desconocida	0	0	1	0	0	1
Otras causas de muerte conocidas	0	0	2	1	2	5
Total general	0	0	12	3	7	22
Porcentajes						
Causa de muerte incierta o no determinada	n.c.	n.c.	8,33	33,33	42,86	22,73
Enfermedad maligna: trastornos linfoproliferativos (excepto	n.c.	n.c.	8,33	0,00	0,00	4,55
Enfermedad maligna:tumores sólidos (excepto las inducidas	n.c.	n.c.	0,00	33,33	0,00	4,55
Infecciones de cualquier otra localización excepto hepatitis	n.c.	n.c.	58,33	0,00	14,29	36,36
Infecciones pulmonares (bacterianas)	n.c.	n.c.	0,00	0,00	14,29	4,55
Parada cardíaca de causa desconocida	n.c.	n.c.	8,33	0,00	0,00	4,55
Otras causas de muerte conocidas	n.c.	n.c.	16,67	33,33	28,57	22,73
Total general	n.c.	n.c.	100,00	100,00	100,00	100,00

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

Tabla 3.27.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	4	6	0,5	1,6	0,9
Sin estudios	19	13	32	4,6	5,3	4,9
Estudios primarios	193	111	304	46,8	44,9	46,1
Enseñanzas medias	100	64	164	24,3	25,9	24,9
Estudios superiores	57	30	87	13,8	12,1	13,2
No clasificables	0	2	2	0,0	0,8	0,3
No consta	41	23	64	10,0	9,3	9,7
Total de pacientes	412	247	659	100	100	100

Tabla 3.28.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	107	38	145	25,97	15,38	22,00
NO activos en el momento de inicio del tratamiento (se incluyen las "tareas domésticas sin remuneración")	237	164	401	57,52	66,40	60,85
No consta situación laboral en ficha	68	45	113	16,50	18,22	17,15
Total de pacientes	412	247	659	100	100	100

Tabla 3.29.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	1,87	0,00	1,38
Agentes de compras	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en trabajo social	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Albañiles y manposteros	4	0	4	3,74	0,00	2,76
Arquitectos técnicos	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente	2	1	3	1,87	2,63	2,07
Auxiliares de enfermería hospitalaria	0	2	2	0,00	5,26	1,38
Barrenderos y asimilados	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Bomberos	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Cajistas, monotipistas y asimilados	1	0	1	0,93	0,00	0,69

Tipo de actividad (en "activos")	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Camareros, bármans y asimilados	2	1	3	1,87	2,63	2,07
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	1	1	2	0,93	2,63	1,38
Conductores de camiones	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Conserjes de edificios	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	6	2	8	5,61	5,26	5,52
Dirección general y presidencia ejecutiva	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Empleados de hogar	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Empleados para el cuidado de niños	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Enfermeros- ATS	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Escala básica	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Escritores, periodistas y asimilados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	3	0	3	2,80	0,00	2,07
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	3	3	6	2,80	7,89	4,14
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Gerencia de otras empresas con menos de 10 asalariados no incluidos anteriormente	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Gerencia de otras empresas de hospedaje sin asalariados	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Gerencia de otras empresas sin asalariados	10	1	11	9,35	2,63	7,59
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Guardias Civiles	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Ingenieros en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Ingenieros técnicos cartógrafos y topógrafos	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Médicos	1	2	3	0,93	5,26	2,07
Mineros, canteros y asimilados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Operadores de maquinaria agrícola móvil	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Otro profesorado técnico de formación profesional	0	1	1	0,00	2,63	0,69

Tipo de actividad (en "activos")	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Otros ingenieros técnicos	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	5	3	8	4,67	7,89	5,52
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Otros profesionales en organización y administración de empresas	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción (encofradores)	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Peones agrícolas	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	2	2	0,00	5,26	1,38
Policías nacionales	3	0	3	2,80	0,00	2,07
Profesionales en contabilidad	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Profesores de enseñanza primaria	2	1	3	1,87	2,63	2,07
Profesores de enseñanza secundaria	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Psicólogos	0	1	1	0,00	2,63	0,69
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Secretarios administrativos y asimilados	3	4	7	2,80	10,53	4,83
Soldadores y oxicatoradores	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	3	0	3	2,80	0,00	2,07
Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Técnicos en electrónica y telecomunicaciones	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y	2	0	2	1,87	0,00	1,38
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	9	1	10	8,41	2,63	6,90
Vigilantes, guardianes y asimilados	1	0	1	0,93	0,00	0,69
Total general	107	38	145	100,00	100,00	100,00

Tabla 3.30.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.

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	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Agentes inmobiliarios	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Albañiles y manposteros	22	0	22	9,28	0,00	5,49
Asistentes domiciliarios	0	2	2	0,00	1,22	0,50
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente	0	1	1	0,00	0,61	0,25

Tipo de actividad (última ocupación en no activos)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Auxiliares de enfermería hospitalaria	2	2	4	0,84	1,22	1,00
Ayudantes farmacéuticos	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Bibliotecarios, documentalistas y asimilados	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Bomberos	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Camareros, bármanes y asimilados	4	2	6	1,69	1,22	1,50
Carboneros de carbón vegetal y asimilados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Cobradores de facturas, deudas y empleados asimilados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Cocineros y otros preparadores de comidas (pinches)	3	2	5	1,27	1,22	1,25
Conductores de autobuses	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Conductores de camiones	9	0	9	3,80	0,00	2,24
Conserjes de edificios	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Costureros a mano, bordadores y asimilados	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos (reponedores)	6	6	12	2,53	3,66	2,99
Dirección de departamentos de comercialización y ventas	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Dirección de departamentos de relaciones laborales y de recursos humanos	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Ebanistas y trabajadores asimilados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Electricista de construcción y asimilados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Empleados de hogar	0	5	5	0,00	3,05	1,25
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Empleados de ventanilla de bancos y correos	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Enfermeros- ATS	1	1	2	0,42	0,61	0,50
Escala básica	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Escala media	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Escala superior	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Funcionarios de prisiones	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados	3	0	3	1,27	0,00	0,75
Gerencia de empresas de construcción con menos de 10 asalariados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Gerencia de hoteles con menos de 10 asalariados	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Gerencia de hoteles sin asalariados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Gerencia de otras empresas sin asalariados	9	2	11	3,80	1,22	2,74
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	1	1	2	0,42	0,61	0,50
Guardias Civiles	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Guardias jurados y personal de seguridad privados	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Instaladores y reparadores de equipos telefónicos y telegráficos	1	0	1	0,42	0,00	0,25

Tipo de actividad (última ocupación en no activos)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Instructores de vuelo, navegación y conducción de vehículos	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Jefes de taller y encargados de moldeadores, soldadores, montadores de estructuras metálicas y afines	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Logopedas	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	3	0	3	1,27	0,00	0,75
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Montadores de estructuras metálicas	3	0	3	1,27	0,00	0,75
Odontólogos	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Operadores de máquinas- herramientas	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de carne, pescado y marisco	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Operadores de serrerías, de máquinas de contrachapado y en instalaciones conexas para el tratamiento de madera	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Ordenanzas	2	1	3	0,84	0,61	0,75
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados (cuidadores)	0	2	2	0,00	1,22	0,50
Otros montadores ensambladores	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Otros profesionales de apoyo de las Administraciones Públicas para tareas de inspección y control y tareas similares	7	2	9	2,95	1,22	2,24
Otros profesionales de las Administraciones Públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Otros profesionales de nivel superior de Informática	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Otros trabajadores diversos de acabado de construcciones	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Panaderos, pasteleros y confiteros	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Patronistas y cortadores de tela, cuero y piel	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Peluqueros, especialistas en tratamiento de belleza y trabajadores asimilados	0	2	2	0,00	1,22	0,50
Peones agrícolas	0	1	1	0,00	0,61	0,25
Peones de construcción de edificios	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Peones de obras públicas y mantenimientos de carreteras, presas y construcciones similares	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	0	4	4	0,00	2,44	1,00
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Pintores, barnizadores, empapeladores, y asimilados	5	0	5	2,11	0,00	1,25
Profesores de enseñanza primaria	3	3	6	1,27	1,83	1,50
Profesores de enseñanza secundaria	0	3	3	0,00	1,83	0,75
Profesores de Universidades y otros centros de enseñanza superior	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Recepcionistas en establecimientos distintos de oficinas	1	1	2	0,42	0,61	0,50
Representantes de comercio y técnicos de venta	2	0	2	0,84	0,00	0,50
Revocadores, escayolistas y estuquistas	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Sacerdotes de las distintas religiones	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Secretarios administrativos y asimilados	3	4	7	1,27	2,44	1,75
Soldadores y oxicortadores	1	0	1	0,42	0,00	0,25

Tipo de actividad (última ocupación en no activos)	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Tareas domésticas no remuneradas	0	102	102	0,00	62,20	25,44
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	5	0	5	2,11	0,00	1,25
Técnicos en electricidad	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades avícolas	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto huertas viveros y jardines	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y animales domésticos de piel	3	1	4	1,27	0,61	1,00
Trabajadores cualificados por cuenta propia, en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines	70	2	72	29,54	1,22	17,96
Vendedores ambulantes	2	1	3	0,84	0,61	0,75
Veterinarios	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Vigilantes, guardianes y asimilados	1	0	1	0,42	0,00	0,25
Total general	237	164	401	100,00	100,00	100,00

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	2020	2021
Badajoz	23	17	8	8	17	12	19	15	13	15	18	10	16	15	18	16	21	13	16	5
Cáceres	13	13	7	12	7	2	1	10	6	8	8	6	9	11	9	7	17	6	4	4
Coria	0	0	0	4	1	2	0	4	5	3	2	4	3	3	1	4	4	2	4	1
Don Benito-Villanueva	5	4	8	11	8	8	6	6	5	13	12	3	9	9	13	14	8	5	6	2
Llerena-Zafra	3	1	5	3	9	6	3	6	5	8	1	2	7	7	6	14	8	4	3	3
Mérida	4	9	6	13	10	4	11	6	8	10	6	17	15	10	6	6	14	8	6	11
Navalmoral de la Mata	2	2	4	1	1	2	2	1	1	0	1	1	3	5	4	3	3	0	1	0
Plasencia	5	8	9	3	3	5	4	3	5	6	4	4	4	1	3	3	5	2	3	0
Extremadura	55	54	47	55	56	41	46	51	48	63	52	47	66	61	60	67	80	40	43	26

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	2020	2021
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	59,1	18,5
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	21,1	21,3
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	93,5	23,3
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	44,3	14,9
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	30,1	30,2
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	36,1	66,2

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	19,0	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	28,0	0,0
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	40,4	24,5

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	2020	2021
0-14	4	1	5	2	2	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	2	2	0
15-44	32	24	28	26	25	16	17	15	13	24	21	21	38	15	20	25	21	13	6	14
45-64	18	25	14	25	22	18	26	28	31	33	19	21	20	30	32	32	44	21	25	10
65-74	1	4	0	2	7	4	1	8	4	6	12	3	6	15	7	10	12	4	9	2
>74	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0
Total	55	54	47	55	56	41	46	51	48	63	52	47	66	61	60	67	80	40	43	26

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	2020	2021
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	14,1	0,0
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	15,9	37,6
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	78,0	30,9
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	85,7	18,8
>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	8,5	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	40,4	24,5

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	2020	2021
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	1.210	1.236
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	655	813
Mínimo	199	225	208	118	74	212	420	258	26	297	40	262	243	167	57	237	190	62	78	124
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	3.154	3.396

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	2020	2021
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	3,3	3,4
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	1,8	2,2
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	0,2	0,3
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	8,6	9,3

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	2020	2021
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	900	1.410
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	536	716
Coria	--	--	--	1.991	815	1.144	--	1.165	1.738	1.265	2.474	2.232	432	767	1.102	916	929	425	1.718	3.396
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	1.217	769
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	1.215	1.975
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	1.538	1.022
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	--	1.351	
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	1.922	
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	1.210	1.236

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	2020	2021
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	1.199	1.101
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	1.234	1.486
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	1.210	1.236

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	2020	2021
0-14	7.727	301	--	130	1.491	10.019	--	--	--	--	--	497	--	--	--	--	481	--	835	
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	586	935
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	1.372	1.431
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	1.222	1.707
> 74	--	--	--	--	--	--	888	--	--	--	--	--	1.379	1.241	540	--	1.669	--	544	
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	1.210	1.236

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	2020	2021
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	469	1.015
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	553	459
Coria	--	--	--	586	n.c.	693	--	781	1.703	9	1.642	1.308	170	281	n.c.	658	883	296	189	n.c.
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	633	n.c.
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	346	482
Mérida	22	440	618	1.055	1.039	635	2.350	716	746	858	2.380	939	639	939	910	557	623	436	665	529
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	--	n.c.	
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	1.181	
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	655	813

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	2020	2021
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	666	851
Mujeres	1.506	430	1.517	1.163	836	999	1.224	443	957	954	1.762	896	937	604	784	855	720	583	658	729
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	655	813

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	2020	2021
0-14	n.c.	n.c.	--	16	n.c.	n.c.	--	--	--	--	--	187	--	--	--	--	412	--	n.c.	
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	221	710
45-64	1.294	671	501	1.245	586	862	690	668	772	1.098	980	817	577	741	798	807	782	650	682	931
65-74	n.c.	272	--	91	600	296	n.c.	578	784	867	306	818	583	512	727	267	460	239	559	103
> 74	--	--	--	--	--	--	501	--	--	--	--	--	n.c.	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	655	813

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	2020	2021
Badajoz	211	225	340	592	74	219	442	582	26	869	556	364	511	167	326	540	342	62	353	609
Cáceres	286	235	243	672	785	675	951	421	888	297	40	672	1.549	589	857	237	197	429	78	220
Coria	--	--	--	1.318	815	654	--	510	580	1.258	1.313	1.073	243	568	1.102	460	261	215	1.521	3.396
Don Benito-Villanueva	372	423	495	366	243	319	724	312	733	463	799	544	401	741	417	285	190	627	517	769
Llerena-Zafra	4.408	755	282	118	883	269	913	258	511	557	1.418	357	295	654	242	317	959	210	834	1.634
Mérida	396	487	208	399	326	212	420	693	232	357	458	262	393	418	379	1.127	357	335	546	124
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	--	1.351	
Plasencia	199	388	701	141	1.267	331	507	658	634	419	172	997	1.150	2.582	248	311	875	1.019	800	
Extremadura	199	225	208	118	74	212	420	258	26	297	40	262	243	167	57	237	190	62	78	124

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	2020	2021
Hombres	310	225	208	141	202	212	420	258	433	297	40	262	295	276	57	237	197	62	78	124
Mujeres	199	301	212	118	74	219	507	318	26	680	538	364	243	167	242	311	190	335	517	769
Ambos	199	225	208	118	74	212	420	258	26	297	40	262	243	167	57	237	190	62	78	124

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	2020	2021
0-14	7.727	301	--	118	1.491	10.019	--	--	--	--	--	364	--	--	--	--	190	--	835	
15-44	337	225	212	326	202	319	507	258	26	584	172	672	295	1.350	57	237	197	210	353	124
45-64	199	235	208	522	74	212	420	421	232	297	40	262	243	167	248	285	351	62	78	504
65-74	427	243	--	399	297	894	1.162	312	511	770	458	410	393	276	242	540	442	335	381	1.634
> 74	--	--	--	--	--	--	534	--	--	--	--	--	1.379	1.241	540	--	1.669	--	544	
Total	199	225	208	118	74	212	420	258	26	297	40	262	243	167	57	237	190	62	78	124

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	2020	2021
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	1.844	2.552
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	1.150	1.125
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	1.936	3.396
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	2.331	769
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	1.508	2.315
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	2.479	1.779
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	--	1.351	
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	3.154	
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	3.154	3.396

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	2020	2021
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	3.154	3.396
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	2.479	2.552
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	3.154	3.396

- 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	2020	2021
0-14	7.727	301	--	141	1.491	10.019	--	--	--	--	--	629	--	--	--	--	772	--	835	--
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	941	2.315
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	3.154	3.396
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	1.936	1.779
> 75	--	--	--	--	--	--	1.242	--	--	--	--	--	1.379	1.241	540	--	1.669	--	544	--
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	3.154	3.396

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	2020	2021
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	2,5	3,9
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	1,5	2,0
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	4,7	9,3
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	3,3	2,1
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	3,3	5,4
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	4,2	2,8
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	--	3,7	--
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	5,3	--
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	3,3	3,4

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	2020	2021
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	3,3	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	3,4	4,1
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	3,3	3,4

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	2020	2021
0-14	21,2	0,8	--	0,4	4,1	27,4	--	--	--	--	--	1,4	--	--	--	--	1,3	--	2,3	--
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	1,6	2,6
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	3,8	3,9
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	3,3	4,7
> 74	--	--	--	--	--	--	2,4	--	--	--	--	--	3,8	3,4	1,5	--	4,6	--	1,5	--
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	3,3	3,4

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	2020	2021
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	1,3	2,8
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	1,5	1,3
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	0,5	n.c.
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	1,7	n.c.
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	0,9	1,3
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	1,8	1,4
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	--	n.c.	--
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	3,2	--
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	1,8	2,2

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.
- 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	2020	2021
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	1,8	2,3
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	1,8	2,0
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	1,8	2,2

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 3.54.- 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	2020	2021
0-14	n.c.	n.c.	--	0,0	n.c.	n.c.	--	--	--	--	--	0,5	--	--	--	--	1,1	--	n.c.	--
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	0,6	1,9
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	1,9	2,6
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	1,5	0,3
> 74	--	--	--	--	--	--	1,4	--	--	--	--	--	n.c.	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	1,8	2,2

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.
- 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	2020	2021
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	1,0	1,7
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	0,2	0,6
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	4,2	9,3
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	1,4	2,1
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	2,3	4,5
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	1,5	0,3
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	--	3,7	--
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	2,2	--
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	0,2	0,3

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	2020	2021
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	0,2	0,3
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	1,4	2,1
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	0,2	0,3

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	2020	2021
0-14	21,2	0,8	--	0,3	4,1	27,4	--	--	--	--	--	1,0	--	--	--	--	0,5	--	2,3	--
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	1,0	0,3
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	0,2	1,4
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	1,0	4,5
> 74	--	--	--	--	--	--	1,5	--	--	--	--	--	3,8	3,4	1,5	--	4,6	--	1,5	--
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	0,2	0,3

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	2020	2021
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	5,1	7,0
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	3,2	3,1
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	5,3	9,3
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	6,4	2,1
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	4,1	6,3
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	6,8	4,9
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	--	3,7	
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	8,6	
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	8,6	9,3

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	2020	2021
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	8,6	9,3
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	6,8	7,0
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	8,6	9,3

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	2020	2021
0-14	21,2	0,8	--	0,4	4,1	27,4	--	--	--	--	--	1,7	--	--	--	--	2,1	--	2,3	
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	2,6	6,3
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	8,6	9,3
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	5,3	4,9
> 74	--	--	--	--	--	--	3,4	--	--	--	--	--	3,8	3,4	1,5	--	4,6	--	1,5	
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	8,6	9,3

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 2021.
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 <u>en modalidad actual de trasplante</u>	53
Injertos previos fracasados en los pacientes prevalentes actualmente <u>en modalidad actual de diálisis</u>	131
Injertos previos fracasados con fallecimiento inmediatamente posterior del paciente en el año	0
Total de injertos fracasados en el total de pacientes prevalentes	184
Injertos funcionantes en los paciente actualmente en modalidad de trasplante	659
Total de injertos realizados en el total de pacientes prevalentes	843
Tasa acumulada de fracaso de injertos en el total de pacientes prevalentes (Total injertos fracasados / Total injertos realizados, expresada en %)	21,83
Injertos fracasados en el año	8
Población "a riesgo" de fracasar en el año (*)	667
Tasa de fracaso anual (Injertos fracasados en el año / población a riesgo, expresada en %)	1,2

(*) 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	2020	2021
Pacientes con 1º injerto funcionante	335	349	361	388	416	427	445	462	478	496	508	509	534	559	575	606	639	630	633	609
Pacientes con 2º injerto funcionante	10	13	14	15	17	26	24	24	26	31	29	33	36	41	43	47	47	44	43	47
Pacientes con 3º injerto funcionante	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	4	5	7	6	3
Total de pacientes con injerto funcionante	346	363	377	406	435	455	471	488	505	528	538	544	572	602	621	657	691	681	682	659

Tabla 3.63.- Pacientes en modalidad de trasplante. Prevalencia anual. Año 2021.
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	4	2,20
Hemodiálisis	126	69,23
Trasplante	52	28,57
Falleció tras el fracaso	0	0,00
Total pacientes con fracaso anterior	182	100

Nota: (*) última modalidad a 31 de diciembre de 2021 o en el momento de salida del registro.

Tabla 3.64.- Pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre de 2021.
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	80	373	241	186	882
Mujeres	0	49	216	121	127	513
Ambos	2	129	589	362	313	1.395
Total de pacientes prevalentes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre						
Hombres	1	64	203	96	38	402
Mujeres	0	34	122	51	28	235
Ambos	1	98	325	147	66	637
Porcentaje de pacientes en modalidad de trasplante a 31 de diciembre						
Hombres	50,00	80,00	54,42	39,83	20,43	45,58
Mujeres	0	69,39	56,48	42,15	22,05	45,81
Ambos	50,00	75,97	55,18	40,61	21,09	45,66

Tabla 3.65.- Pacientes en lista de espera a 31 de diciembre de 2021.
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	143	72	215	14	8	22	9,79	11,11	10,23
Cáceres	91	47	138	8	2	10	8,79	4,26	7,25
Coria	29	10	39	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Don Benito-Villanueva	59	53	112	5	5	10	8,47	9,43	8,93
Llerena-Zafra	41	16	57	1	0	1	2,44	0,00	1,75
Mérida	56	39	95	6	6	12	10,71	15,38	12,63
Navalmoral de la Mata	22	13	35	0	3	3	0,00	23,08	8,57
Plasencia	44	28	72	4	3	7	9,09	10,71	9,72
Extremadura	485	278	763	38	27	65	7,84	9,71	8,52

(*) A riesgo = total de pacientes en modalidades de diálisis en ese grupo.

Tabla 3.66.- Pacientes en lista de espera a 31-12-2021.

Tiempo en tratamiento renal sustitutivo de los pacientes en lista de espera a 31-12-2021.

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 días									
Media	2.160	2.757	-	3.606	4.364	2.422	3.419	2.639	2.726
Dev.estándar	2.505	3.251	-	3.084	2.712	3.186	3.007	3.090	2.888
Mínimo	161	872	-	177	1.949	338	1.662	387	161
Máximo	9.668	11.036	-	10.262	8.208	12.205	6.892	8.146	12.205
En años									
Media	5,9	7,6	-	9,9	12,0	6,6	9,4	7,2	7,5
Dev.estándar	6,9	8,9	-	8,4	7,4	8,7	8,2	8,5	7,9
Mínimo	0,4	2,4	-	0,5	5,3	0,9	4,6	1,1	0,4
Máximo	26,5	30,2	-	28,1	22,5	33,4	18,9	22,3	33,4

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	2020	2021
Incidencia anual	7	143	136	130	147	114	146	119	149	117	133	136	124	152	120	119	158	154	150	140
Prevalencia anual	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	1.515	1.499
Fallecidos anualmente	90	121	101	109	112	112	108	82	90	85	97	97	97	97	97	104	104	117	124	98
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	1.382	1.395

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	2020	2021
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	1.299	1.317
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	1.362	1.387
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	1,0	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 2021.

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	249	125	374	1.876	910	1.385	1.435	643	1.019
Cáceres	155	83	238	1.685	867	1.268	1.178	566	858
Coria	53	14	67	2.473	650	1.559	1.631	377	1.004
Don Benito- Villanueva	110	89	199	1.647	1.315	1.480	1.210	966	1.083
Llerena- Zafra	80	46	126	1.619	921	1.268	1.128	657	885
Mérida	130	89	219	1.584	1.060	1.319	1.264	804	1.029
Navalmoral de la Mata	36	21	57	1.351	811	1.085	933	619	769
Plasencia	69	46	115	1.304	861	1.082	907	608	760
Extremadura	882	513	1395	1.683	958	1.317	1.231	678	945

Tabla 4.4.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	0	40	137	100	97	374	0	403	1.702	3.890	3.789	1.385
Cáceres	0	16	108	53	61	238	0	253	1.816	2.708	2.699	1.268
Coria	0	6	25	17	19	67	0	440	1.883	3.281	2.975	1.559
Don Benito- Villanueva	0	18	80	69	32	199	0	380	1.981	4.922	2.095	1.480
Llerena- Zafra	0	8	58	32	28	126	0	234	1.869	3.255	2.295	1.268
Mérida	2	24	104	52	37	219	81	388	2.113	3.438	2.432	1.319
Navalmoral de la Mata	0	6	22	15	14	57	0	329	1.375	2.764	2.345	1.085
Plasencia	0	11	55	24	25	115	0	318	1.650	2.079	1.703	1.082
Extremadura	2	129	589	362	313	1395	14	346	1.822	3.402	2.654	1.317

Tabla 4.5.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	26	96	66	61	249	0	519	2.399	5.382	6.024	1.876
Cáceres	0	12	71	33	39	155	0	371	2.398	3.491	4.455	1.685
Coria	0	5	20	15	13	53	0	706	2.892	5.871	5.000	2.473
Don Benito- Villanueva	0	9	41	45	15	110	0	370	1.992	6.545	2.458	1.647
Llerena- Zafra	0	5	37	19	19	80	0	287	2.327	3.854	3.890	1.619
Mérida	2	16	60	34	18	130	159	511	2.424	4.668	2.930	1.584
Navalmoral de la Mata	0	3	13	10	10	36	0	314	1.561	3.520	4.110	1.351
Plasencia	0	4	35	19	11	69	0	225	2.045	3.258	1.832	1.304
Extremadura	2	80	373	241	186	882	28	421	2.285	4.632	3.953	1.683

Tabla 4.6.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	0	14	41	34	36	125	0	285	1.013	2.530	2.326	910
Cáceres	0	4	37	20	22	83	0	129	1.239	1.977	1.589	867
Coria	0	1	5	2	6	14	0	152	786	761	1.584	650
Don Benito- Villanueva	0	9	39	24	17	89	0	391	1.968	3.359	1.854	1.315
Llerena- Zafra	0	3	21	13	9	46	0	180	1.388	2.653	1.230	921
Mérida	0	8	44	18	19	89	0	262	1.798	2.295	2.095	1.060
Navalmoral de la Mata	0	3	9	5	4	21	0	345	1.173	1.933	1.131	811
Plasencia	0	7	20	5	14	46	0	415	1.232	875	1.613	861
Extremadura	0	49	216	121	127	513	0	268	1.350	2.225	1.792	958

Tabla 4.7.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	80	59	139	9,07	11,50	9,96	153	110	131
Enfermedad vascular	71	30	101	8,05	5,85	7,24	136	56	95
Enfermedades hereditarias/ congénitas	37	18	55	4,20	3,51	3,94	71	34	52
Enfermedades sistémicas	25	24	49	2,83	4,68	3,51	48	45	46
Glomerulonefritis primaria	179	98	277	20,29	19,10	19,86	342	183	261
Nefropatía diabética	159	69	228	18,03	13,45	16,34	303	129	215
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	58	59	117	6,58	11,50	8,39	111	110	110
Otras enfermedades renales	18	15	33	2,04	2,92	2,37	34	28	31
No filiadas	255	141	396	28,91	27,49	28,39	487	263	374
Todas las enfermedades	882	513	1.395	100	100	100	1.683	958	1.317

Tabla 4.8.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	7	76	39	17	139	0,00	5,43	12,90	10,77	5,43	9,96
Enfermedad vascular	0	3	28	33	37	101	0,00	2,33	4,75	9,12	11,82	7,24
Enfermedades hereditarias/ congénitas	1	19	26	5	4	55	50,00	14,73	4,41	1,38	1,28	3,94
Enfermedades sistémicas	0	9	28	7	5	49	0,00	6,98	4,75	1,93	1,60	3,51
Glomerulonefritis primaria	0	33	131	72	41	277	0,00	25,58	22,24	19,89	13,10	19,86
Nefropatía diabética	0	14	84	65	65	228	0,00	10,85	14,26	17,96	20,77	16,34
Pielonefritis / Nefritis intersticiales	1	16	54	24	22	117	50,00	12,40	9,17	6,63	7,03	8,39
Otras enfermedades renales	0	5	10	9	9	33	0,00	3,88	1,70	2,49	2,88	2,37
No filiadas	0	23	152	108	113	396	0,00	17,83	25,81	29,83	36,10	28,39
Todas las enfermedades	2	129	589	362	313	1.395	100	100	100	100	100	100

**Tabla 4.9.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
Enfermedad renal primaria por sexo. NÚMEROS absolutos.**

Enfermedad renal primaria	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliquisticos tipo adulto (dominante)	80	59	139
Total Enfermedad poliquistica	80	59	139
Enfermedad vascular de tipo no especificado	15	4	19
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	42	24	66
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	11	2	13
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	1	0	1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	2	0	2
Total Enfermedad vascular	71	30	101
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	4	1	5
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	2	6	8
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	2	6
Otra Nefropatía hereditaria	3	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	37	18	55
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	12	16
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	5	2	7
Púrpura de Schönlein-Henoch	3	0	3
Síndrome de Goodpasture	5	0	5
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	4	5	9
Total Enfermedades sistémicas	25	24	49
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	1	0	1
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	14	14	28
Glomerulosclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	4	3	7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	33	16	49
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	11	4	15
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	44	18	62
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	15	14	29
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	49	19	68
Nefropatía membranosa	8	10	18
Total Glomerulonefritis primaria	179	98	277
Diabetes	159	69	228
Total Nefropatía diabética	159	69	228
Gota	1	0	1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	4	5	9
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	2	1	3
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	3	2	5
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	4	0	4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	10	8	18
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	2	9	11
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	4	15	19
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	9	3	12
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	8	3	11
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	11	12	23
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	58	59	117
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	2	0	2
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	5	5	10
Tuberculosis	0	1	1
Tumor renal	4	1	5
Otras patologías renales identificadas	7	8	15
Total Otras enfermedades renales	18	15	33
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	247	138	385
No consta en ficha	8	3	11
Total No filiadas	255	141	396
Total general	882	513	1395

Tabla 4.10.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
Enfermedad renal primaria por sexo. PORCENTAJES sobre el total de cada sexo en la tabla anterior.

Enfermedad renal primaria	Hombres	Mujeres	Ambos
Riñones poliústicos tipo adulto (dominante)	9,07	11,50	9,96
Total Enfermedad poliústica	9,07	11,50	9,96
Enfermedad vascular de tipo no especificado	1,70	0,78	1,36
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	4,76	4,68	4,73
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	1,25	0,39	0,93
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0,11	0,00	0,07
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0,23	0,00	0,14
Total Enfermedad vascular	8,05	5,85	7,24
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0,45	0,19	0,36
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	0,23	1,17	0,57
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0,11	0,00	0,07
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0,91	0,58	0,79
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0,11	0,39	0,22
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	1,59	0,78	1,29
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,45	0,39	0,43
Otra Nefropatía hereditaria	0,34	0,00	0,22
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	4,20	3,51	3,94
Amiloidosis	0,11	0,39	0,22
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,23	0,39	0,29
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,11	0,00	0,07
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0,00	0,19	0,07
Lupus eritematoso diseminado	0,45	2,34	1,15
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0,57	0,39	0,50
Púrpura de Schönlein-Henoch	0,34	0,00	0,22
Síndrome de Goodpasture	0,57	0,00	0,36
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	0,45	0,97	0,65
Total Enfermedades sistémicas	2,83	4,68	3,51
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	0,11	0,00	0,07
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	1,59	2,73	2,01
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0,45	0,58	0,50
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	3,74	3,12	3,51
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	1,25	0,78	1,08
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	4,99	3,51	4,44
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	1,70	2,73	2,08
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	5,56	3,70	4,87
Nefropatía membranosa	0,91	1,95	1,29
Total Glomerulonefritis primaria	20,29	19,10	19,86
Diabetes	18,03	13,45	16,34
Total Nefropatía diabética	18,03	13,45	16,34
Gota	0,11	0,00	0,07
Nefritis túbulointerstial (no Pielonefritis)	0,45	0,97	0,65
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,23	0,19	0,22
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0,00	0,19	0,07
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,34	0,39	0,36
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,45	0,00	0,29
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	1,13	1,56	1,29
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,23	1,75	0,79
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0,45	2,92	1,36
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	1,02	0,58	0,86
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	0,91	0,58	0,79
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	1,25	2,34	1,65
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	6,58	11,50	8,39
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0,23	0,00	0,14
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,57	0,97	0,72
Tuberculosis	0,00	0,19	0,07
Tumor renal	0,45	0,19	0,36
Otras patologías renales identificadas	0,79	1,56	1,08
Total Otras enfermedades renales	2,04	2,92	2,37
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	28,00	26,90	27,60
No consta en ficha	0,91	0,58	0,79
Total No filiadas	28,91	27,49	28,39
Total general	100,00	100,00	100,00

Tabla 4.11.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.

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 poliústicos tipo adulto (dominante)	0	7	76	39	17	139
Total Enfermedad poliústica	0	7	76	39	17	139
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0	0	4	9	6	19
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0	1	15	19	31	66
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0	2	8	3	0	13
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0	0	0	1	0	1
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0	0	1	1	0	2
Total Enfermedad vascular	0	3	28	33	37	101
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0	4	1	0	0	5
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	1	5	1	1	0	8
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	9	8	0	1	18
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0	0	5	1	0	6
Otra Nefropatía hereditaria	0	0	3	0	0	3
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	1	19	26	5	4	55
Amiloidosis	0	0	1	1	1	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	1	0	0	1
Lupus eritematoso disseminado	0	3	13	0	0	16
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0	0	2	2	3	7
Púrpura de Schönlein-Henoch	0	1	1	1	0	3
Síndrome de Goodpasture	0	1	2	2	0	5
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	0	3	6	0	0	9
Total Enfermedades sistémicas	0	9	28	7	5	49
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	0	0	0	1	0	1
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0	1	17	6	4	28
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0	2	4	1	0	7
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0	6	21	14	8	49
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	0	3	4	4	4	15
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0	4	23	22	13	62
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	0	6	13	7	3	29
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0	11	39	14	4	68
Nefropatía membranosa	0	0	10	3	5	18
Total Glomerulonefritis primaria	0	33	131	72	41	277
Diabetes	0	14	84	65	65	228
Total Nefropatía diabética	0	14	84	65	65	228
Gota	0	0	0	1	0	1
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0	1	3	2	3	9
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0	0	3	0	0	3
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0	1	0	0	0	1
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0	1	3	1	0	5
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0	0	3	1	0	4
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0	0	9	5	4	18
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0	3	5	0	3	11
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0	4	11	4	0	19
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0	0	4	2	6	12
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	1	3	4	2	1	11
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0	3	9	6	5	23
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	1	16	54	24	22	117
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0	0	1	0	1	2
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0	1	5	3	1	10
Tuberculosis	0	0	1	0	0	1
Tumor renal	0	0	1	2	2	5
Otras patologías renales identificadas	0	4	2	4	5	15
Total Otras enfermedades renales	0	5	10	9	9	33
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0	20	150	105	110	385
No consta en ficha	0	3	2	3	3	11
Total No filiadas	0	23	152	108	113	396
Total general	2	129	589	362	313	1395

Tabla 4.12.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.

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 poliquisticos tipo adulto (dominante)	0,00	5,43	12,90	10,77	5,43	9,96
Total Enfermedad poliquistica	0,00	5,43	12,90	10,77	5,43	9,96
Enfermedad vascular de tipo no especificado	0,00	0,00	0,68	2,49	1,92	1,36
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión (no enfermedad renal primaria)	0,00	0,78	2,55	5,25	9,90	4,73
Enfermedad vascular renal secundaria a hipertensión maligna (no enfermedad renal primaria)	0,00	1,55	1,36	0,83	0,00	0,93
Isquemia renal embolismo por placa de ateroma	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,07
Otras enfermedades vasculares renales clasificables	0,00	0,00	0,17	0,28	0,00	0,14
Total Enfermedad vascular	0,00	2,33	4,75	9,12	11,82	7,24
Displasia renal congénita con/sin malformación del tracto urinario	0,00	3,10	0,17	0,00	0,00	0,36
Enfermedad quística medular, incluyendo Nefroptosis	50,00	3,88	0,17	0,28	0,00	0,57
Enfermedad quística renal de otro tipo especificado	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,07
Enfermedad quística renal de tipo no especificado	0,00	0,00	0,85	0,83	0,96	0,79
Hipoplasia renal congénita tipo no especificado	0,00	0,78	0,34	0,00	0,00	0,22
Nefritis hereditaria con sordera nerviosa (Síndrome de Alport)	0,00	6,98	1,36	0,00	0,32	1,29
Nefropatía familiar hereditaria de tipo no especificado	0,00	0,00	0,85	0,28	0,00	0,43
Otra Nefropatía hereditaria	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,22
Total Enfermedades hereditarias/ Congénitas	50,00	14,73	4,41	1,38	1,28	3,94
Amiloidosis	0,00	0,00	0,17	0,28	0,32	0,22
Enfermedad vascular renal secundaria a Poliarteritis	0,00	0,00	0,34	0,28	0,32	0,29
Esclerosis sistémica (Esclerodermia)	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,07
Glomerulonefritis por crioglobulinemia	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,07
Lupus eritematoso diseminado	0,00	2,33	2,21	0,00	0,00	1,15
Mielomatosis/ Enfermedad por depósito de cadenas ligeras	0,00	0,00	0,34	0,55	0,96	0,50
Púrpura de Schönlein-Henoch	0,00	0,78	0,17	0,28	0,00	0,22
Síndrome de Goodpasture	0,00	0,78	0,34	0,55	0,00	0,36
Síndrome hemolítico urémico, incluyendo el Síndrome de Moschowitz	0,00	2,33	1,02	0,00	0,00	0,65
Total Enfermedades sistémicas	0,00	6,98	4,75	1,93	1,60	3,51
Enfermedad de depósitos densos Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 2 (probada por	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,07
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en adultos	0,00	0,78	2,89	1,66	1,28	2,01
Glomeruloesclerosis focal y segmentaria con síndrome nefrótico en niños	0,00	1,55	0,68	0,28	0,00	0,50
Glomerulonefritis estudiada histológicamente	0,00	4,65	3,57	3,87	2,56	3,51
Glomerulonefritis membranoproliferativa tipo 1 (probada por inmunofluorescencia y/o microscopía	0,00	2,33	0,68	1,10	1,28	1,08
Glomerulonefritis no estudiada histológicamente	0,00	3,10	3,90	6,08	4,15	4,44
Glomerulonefritis proliferativa extracapilar (tipo I,II,III)	0,00	4,65	2,21	1,93	0,96	2,08
Nefropatía Ig A probada por inmunofluorescencia	0,00	8,53	6,62	3,87	1,28	4,87
Nefropatía membranosa	0,00	0,00	1,70	0,83	1,60	1,29
Total Glomerulonefritis primaria	0,00	25,58	22,24	19,89	13,10	19,86
Diabetes	0,00	10,85	14,26	17,96	20,77	16,34
Total Nefropatía diabética	0,00	10,85	14,26	17,96	20,77	16,34
Gota	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,07
Nefritis túbulointersticial (no Pielonefritis)	0,00	0,78	0,51	0,55	0,96	0,65
Nefrocalcinosis y nefropatía hipercalcémica	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,22
Nefropatía debida a Ciclosporina A	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,07
Nefropatía inducida por drogas no mencionadas anteriormente	0,00	0,78	0,51	0,28	0,00	0,36
Pielonefritis (Nefritis intersticial) asociada con vejiga neurógena	0,00	0,00	0,51	0,28	0,00	0,29
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a litiasis	0,00	0,00	1,53	1,38	1,28	1,29
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a otra causa	0,00	2,33	0,85	0,00	0,96	0,79
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a reflujo vesicoureteral sin obstrucción	0,00	3,10	1,87	1,10	0,00	1,36
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva adquirida	0,00	0,00	0,68	0,55	1,92	0,86
Pielonefritis (Nefritis intersticial) debida a uropatía obstructiva congénita con o sin reflujo vesicoureteral	50,00	2,33	0,68	0,55	0,32	0,79
Pielonefritis / Nefritis intersticial de causa no especificada	0,00	2,33	1,53	1,66	1,60	1,65
Total Pielonefritis / Nefritis intersticiales	50,00	12,40	9,17	6,63	7,03	8,39
Necrosis tubular irreversible, necrosis cortical (diferente de síndrome hemolítico urémico)	0,00	0,00	0,17	0,00	0,32	0,14
Pérdida traumática o quirúrgica del riñón	0,00	0,78	0,85	0,83	0,32	0,72
Tuberculosis	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,07
Tumor renal	0,00	0,00	0,17	0,55	0,64	0,36
Otras patologías renales identificadas	0,00	3,10	0,34	1,10	1,60	1,08
Total Otras enfermedades renales	0,00	3,88	1,70	2,49	2,88	2,37
Insuficiencia Renal Crónica de etiología incierta	0,00	15,50	25,47	29,01	35,14	27,60
No consta en ficha	0,00	2,33	0,34	0,83	0,96	0,79
Total No filiadas	0,00	17,83	25,81	29,83	36,10	28,39
Total general	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabla 4.13.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	18	48	3,4	3,5	3,4	57	34	45
Hemodiálisis	452	260	712	51,2	50,7	51,0	863	486	672
Trasplante	400	235	635	45,4	45,8	45,5	763	439	599
Total	882	513	1395	100	100	100	1.683	958	1.317

Tabla 4.14.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	2	18	6	4	30	0,0	2,5	4,8	2,5	2,2	3,4
Hemodiálisis	1	14	154	139	144	452	50,0	17,5	41,3	57,7	77,4	51,2
Trasplante	1	64	201	96	38	400	50,0	80,0	53,9	39,8	20,4	45,4
Total	2	80	373	241	186	882	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mujeres												
Diálisis peritoneal	0	1	11	5	1	18	0,0	2,0	5,1	4,1	0,8	3,5
Hemodiálisis	0	14	82	65	99	260	0,0	28,6	38,0	53,7	78,0	50,7
Trasplante	0	34	123	51	27	235	0,0	69,4	56,9	42,1	21,3	45,8
Total	0	49	216	121	127	513	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ambos sexos												
Diálisis peritoneal	0	3	29	11	5	48	0,0	2,3	4,9	3,0	1,6	3,4
Hemodiálisis	1	28	236	204	243	712	50,0	21,7	40,1	56,4	77,6	51,0
Trasplante	1	98	324	147	65	635	50,0	76,0	55,0	40,6	20,8	45,5
Total	2	129	589	362	313	1395	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabla 4.15.- Prevalencia de ETRS. Extremadura, a 31 de diciembre de 2021.
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	212	159	374
Cáceres	24	114	100	238
Coria	9	30	28	67
Don Benito-Villanueva	0	109	90	199
Llerena-zafra	0	57	69	126
Mérida	1	94	124	219
Navalmoral de la Mata	1	34	22	57
Plasencia	10	62	43	115
Extremadura	48	712	635	1.395
Área de salud	Diálisis peritoneal	Hemodiálisis	Trasplante	Total
Porcentajes				
Badajoz	0,80	56,68	42,51	100
Cáceres	10,08	47,90	42,02	100
Coria	13,43	44,78	41,79	100
Don Benito-Villanueva	0,00	54,77	45,23	100
Llerena-zafra	0,00	45,24	54,76	100
Mérida	0,46	42,92	56,62	100
Navalmoral de la Mata	1,75	59,65	38,60	100
Plasencia	8,70	53,91	37,39	100
Extremadura	3,44	51,04	45,52	100
Área de salud	Diálisis peritoneal	Hemodiálisis	Trasplante	Total
Tasas (ppm)				
Badajoz	11	785	589	1.385
Cáceres	128	607	533	1.268
Coria	209	698	652	1.559
Don Benito-Villanueva	0	811	669	1.480
Llerena-zafra	0	574	694	1.268
Mérida	6	566	747	1.319
Navalmoral de la Mata	19	647	419	1.085
Plasencia	94	583	404	1.082
Extremadura	45	672	599	1.317

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	2020	2021
Casos																				
DP	51	56	68	74	68	57	62	66	65	66	74	73	74	74	64	63	44	43	44	48
HD	551	465	460	448	463	477	490	513	559	560	572	588	591	605	595	578	617	659	685	712
TX	345	354	367	398	429	440	459	474	485	512	517	533	556	576	602	633	665	656	653	635
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	1.382	1.395
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	3,2	3,4
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	49,6	51,0
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	47,3	45,5
Total	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	41	45
HD	513	433	428	413	426	438	446	465	505	505	516	533	535	554	547	535	575	617	644	672
TX	322	330	341	367	395	404	418	430	438	462	467	483	504	527	553	586	620	614	614	599
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	1.299	1.317

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	2020	2021
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	5,0	5,0
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	40,4	40,6
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	54,6	54,4
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	3,2	3,4
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	49,6	51,0
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	47,3	45,5

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	2020	2021
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	68,2	69,2
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	550,1	562,3
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	743,9	754,0
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	1362,8	1387,4
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	41,4	45,3
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	643,8	672,0
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	613,7	599,3
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	1.298,9	1.316,7

Notas: DP = Diálisis peritoneal;

HD = Hemodiálisis;

TX = Trasplante.

(*) Datos del registro nacional con cobertura del 100% a partir de 2014.