

Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en Extremadura.

Año 2022.

(Datos actualizados a 29 de septiembre de 2022)



Índice.

1. Resumen ejecutivo.

2. Introducción.

3. Situación global de la infección por VIH

3.1.- País del caso.

3.2.- Evolución de la incidencia anual.

3.3.- Sexo.

3.4.- Edad.

3.5.- Categoría de exposición.

3.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

3.7.- Mortalidad y letalidad.

3.8.- Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.

4. Situación del Sida.

4.1.- País del caso.

4.2.- Evolución de la incidencia anual.

4.3.- Sexo.

4.4.- Edad.

4.5.- Categoría de exposición

4.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

4.7.- Enfermedad indicativa de Sida.

4.8.- Mortalidad y letalidad.

4.9.- Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.

5. Situación de la infección VIH en fases distintas a la enfermedad de Sida.

5.1.- Evolución de la incidencia anual.

5.2.- Sexo.

5.3.- Edad.

5.4. - Categoría de exposición.

5.5.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

5.6.- Mortalidad y letalidad.

5.7.- Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.

6. Resumen de los datos numéricos y conclusiones.

6.1.- Resumen de los datos numéricos.

6.2.- Conclusiones.

Índice de tablas.

Tabla 1. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 29 de septiembre de 2022.

Tabla 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 3. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos según año de diagnóstico de infección VIH. Números absolutos y tasas por cien mil.

Tabla 4. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 6. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 7. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

Tabla 8. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 9. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 2.134).

Tabla 10. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico. Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 11. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente. Letalidad anual sobre población a riesgo de cada año y letalidad acumulada.

Tabla 12. Infección VIH en Extremadura. Prevalencia a 29 de septiembre de 2022. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 13. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 14. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa). Números absolutos y tasas por cien mil.

Tabla 15. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total.

Tabla 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Edad al diagnóstico de sida, en años cumplidos, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 17. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 18. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

Tabla 19. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 20. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.315).

Tabla 21. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico. Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 22. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Enfermedad indicativa de Sida. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 23. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente. Letalidad anual sobre población a riesgo (*) de cada año y letalidad acumulada.

Tabla 24. Sida en Extremadura. Prevalencia a 29 de septiembre de 2022. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 25. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos según año de diagnóstico. Números absolutos y tasas por cien mil.

Tabla 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total.

Tabla 27. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Edad al diagnóstico, en años cumplidos, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 28. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 29. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

Tabla 30. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 31. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 819).

Tabla 32. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico. Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 33. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente. Letalidad anual sobre población a riesgo (*) de cada año y letalidad acumulada.

Tabla 34. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Prevalencia a 29 de septiembre de 2022. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 35. Infección VIH en Extremadura. Casos acumulados, fallecidos y prevalentes en función de la fase de infección. Razón hombre/mujer. Acumulados desde 1980 hasta 29 de septiembre de 2022.

Índice de figuras.

Figura 1. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia anual por año del diagnóstico de la infección VIH. Números absolutos.

Figura 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

Figura 3. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 2.134).

Figura 4. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Figura 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 2.134).

Figura 6. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico. Porcentajes sobre el total de casos (n=316).

Figura 7. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 8. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 9. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Letalidad acumulada y anual sobre población a riesgo anual (*). Tasa en porcentaje.

Figura 10. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa). Números absolutos.

Figura 11. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

Figura 12. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.315).

Figura 13. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Figura 14. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.315).

Figura 15. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n=51).

Figura 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Enfermedad indicativa de Sida. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.315).

Figura 17. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 18. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Casos incidentes y fallecidos anualmente, y prevalentes a 31 de diciembre de cada año.

Figura 19. Otras fases infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia según año de diagnóstico. Números absolutos.

Figura 20. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

Figura 21. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 819).

Figura 22. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Figura 23. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 819).

Figura 24. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n=265).

Figura 25. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 27. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 29 de septiembre de 2022.

1.- Resumen ejecutivo.

Hasta el 29 de septiembre de 2022, se tienen registrados como incidentes en Extremadura un total de **2.134 casos de infección VIH-Sida (independientemente de la fase de la infección)**. El 61,62% de ellos (1.315 casos) presentan criterios de Sida y el 38,38% restante (819 casos) presentan otras fases de la infección VIH distintas a la enfermedad de Sida.

El número de diagnósticos de infección VIH anuales alcanzó sus valores máximos entre los años 1987 y 1999, con el pico máximo en 1990 con 115 nuevos casos y una tasa de 10,85 casos por cien mil habitantes; y manteniéndose con una media anual en el último decenio de 2,98 casos por cien mil, lo que supone unos 32 nuevos casos de infección VIH al año.

Según el país del caso (país en el que se supone se ha producido el caso de nueva infección) en la mayoría corresponde a España, 2.059 casos, el 96,48 % del total.

La edad en el momento del diagnóstico de la infección VIH oscila entre los 0 y los 81 años cumplidos. Las mayores tasas de incidencia específica por edad se dan entre 20 y 39 años, especialmente en el grupo de 25 a 29 años. En cuanto al sexo, el 80% de los casos registrados son hombres y el 20% mujeres.

En la mayor parte de los casos la transmisión ha sido por “uso de drogas por vía parenteral”, el 50,28 % del total, seguida de la transmisión por contacto de persona a persona de tipo sexual (27,79%), siendo en éstas la más frecuente la de tipo heterosexual. A lo largo de los años ha ido descendiendo considerablemente el número de casos de la categoría uso de drogas por vía parenteral, y han ido aumentando los de las categorías de transmisión persona a persona por conducta sexual.

En el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente en casi el 45% de los casos acumulados es “desconocida”, seguida de la situación de “sida enfermedad” en cerca del 23% de casos. Tan sólo uno de cada cinco casos se encontraba en situación de “primoinfección” o de “asintomático” en el momento del diagnóstico de la infección VIH.

Hasta el 29 de septiembre de 2022, consta fallecimiento en 744 casos, lo que supone una tasa de letalidad acumulada cercana al 35 %; con una media de 18 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1989 con 62 fallecidos.

El número de casos prevalentes a 29 de septiembre de 2022 era de 1.390, lo que se corresponde con una tasa de 131 casos por cien mil habitantes.

El mantenimiento de una incidencia más o menos estable, junto con una mortalidad en descenso, hace que el número de casos prevalentes aumente año tras año, lo que revela una mayor supervivencia de los casos.

En 2022 (hasta el 29 de septiembre) se han diagnosticado 12 nuevos casos de infección VIH-sida, lo que corresponde a una tasa de 1,13 por cien mil habitantes.

En cuanto al **Sida**, desde 1980 hasta el 29 de septiembre de 2022 figuran en el registro autonómico de sida un total de 1.315 casos que cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 124,12 casos por cien mil habitantes. Los valores máximos de incidencia se alcanzaron en la década de los 90 del pasado siglo, con el pico en 1990 con 108 nuevos casos de Sida ese año. En 2022 tan sólo se ha diagnosticado 1 caso hasta la fecha de elaboración de este informe.

El 80 % del total de casos registrados son hombres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 4,18, es decir: hay cuatro hombres por cada mujer con Sida, ya que de los 1.315 casos acumulados, 1.061 son hombres frente a 254 mujeres.

En el momento del diagnóstico del Sida las edades de los casos oscilan entre los 0 años (recién nacido por transmisión materna) y los 81 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 78 años.

Las tasas de incidencia específicas por grupos de edad más elevadas las encontramos entre los 20 y 34 años, tanto en ambos géneros como en cada uno de los sexos por separado.

La enfermedad indicativa de sida más frecuente y motivo de diagnóstico ha sido la tuberculosis, en su conjunto tanto en forma extrapulmonar o diseminada como en la pulmonar, seguida de candidiasis esofágica, neumonía por *Pneumocystis jiroveci*, y toxoplasmosis cerebral.

A 29 de septiembre de 2022 figuran como prevalentes un total de 667 casos con diagnóstico de Sida; de ellos 518 hombres (el 78 %) y 149 mujeres (el 22 %), lo que supone unas tasas de 98,86 casos por cien mil hombres, 27,82 casos por cien mil mujeres y 62,95 casos en población general.

Por lo que respecta a **otras fases de la infección VIH distintas al Sida**, desde 1980 hasta el 29 de septiembre de 2022 figuran en el registro autonómico un total de 819 casos que se encuentran en alguna otra fase de la infección VIH distinta al Sida, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 76,97 casos por cien mil habitantes.

El 79 % del total de casos registrados son hombres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 3,76, es decir: hay casi cuatro hombres por cada mujer, ya que de los 819 casos acumulados 647 son hombres frente a 172 mujeres.

En el momento del diagnóstico las edades de los casos oscilan entre los 0 años (recién nacido por transmisión materna) y los 74 años en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 69 años.

Las tasas de incidencia específicas por grupos de edad más elevadas las encontramos entre los 25 y 39 años, tanto en ambos géneros como en cada uno de los sexos por separado.

A 29 de septiembre de 2022 figuran como prevalentes un total de 723 casos; de ellos 568 hombres (el 78,56 %) y 155 mujeres (el 21,44 %), lo que supone unas tasas de 107,93 casos por cien mil hombres, 28,83 casos por cien mil mujeres y 67,95 casos en población general.

2.- Introducción.

La infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) es toda condición, sintomática o no, en la que un sujeto susceptible ha entrado en contacto con el VIH y, como resultado, el virus ha penetrado en su organismo, colonizando su tejido linfocitario y/u otros tejidos.

El Sida ("Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida") es una enfermedad infecciosa producida por la infección VIH que afecta al sistema inmunológico conllevando una situación de inmunodeficiencia celular, que se caracteriza clínicamente, por la aparición de una serie de infecciones oportunistas y neoplasias secundarias a la disminución de la resistencia inmunológica. A estas enfermedades secundarias, que son las que caracterizan y definen al Sida, se las ha llamado "enfermedades indicativas de Sida".

La planificación de la respuesta a la epidemia de infección por VIH requiere disponer de información sistemática sobre sus distintos aspectos, por lo que es preciso implantar sistemas de información epidemiológica con objetivos diversos y centrados en distintas subpoblaciones. Entre estos sistemas ocupan un lugar clave los que recogen información poblacional sobre nuevos diagnósticos de VIH y de sida.

En Extremadura, como en el resto del Estado, hasta 2015, la vigilancia de la infección por VIH y la de casos de Sida, se realizaba de manera independiente y paralela mediante dos sistemas:

- La información sobre nuevos diagnósticos de infección de VIH, que recogía información sobre todos los nuevos diagnósticos de la infección que se producían en el territorio de la Comunidad Autónoma. Este registro funcionaba en Extremadura desde su creación en 2001, mediante Orden de 5 de julio de la entonces Consejería de Sanidad y Consumo. Los datos obtenidos a través de este sistema son la mejor aproximación a la incidencia de VIH de que se dispone, aunque, por ser la infección asintomática, los nuevos diagnósticos de VIH incluyen no sólo infecciones recientes, sino también otras que se produjeron años atrás.
- El Registro autonómico de casos de Sida, que recogía información sobre los nuevos diagnósticos de sida, incardinado dentro del Registro nacional implantado en toda España desde el inicio de la epidemia al amparo de lo establecido en Real decreto 2210/1995 de 28 de Diciembre, por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia epidemiológica a nivel nacional, y en el Decreto 92/1997 de 1 de Julio, de la entonces Consejería de Bienestar Social, por el que se crea la Red de Vigilancia epidemiológica de Extremadura.

A partir de 2015, ambos registros se fusionaron en uno sólo, al ser considerada la "infección VIH-Sida" como una única rúbrica, dentro de las Enfermedades de Declaración Obligatoria a nivel nacional, recogándose en un único registro de paciente los eventos "infección VIH", "caso de Sida" y "Defunción".

En este informe se presenta el análisis de los datos proporcionados por éste único sistema de información de la "infección VIH-Sida" relativos a la Comunidad Autónoma de Extremadura, referidos a 29 de septiembre de 2022.

Los datos presentados se han agrupado en los siguientes **apartados**:

Datos globales de infección VIH:

Aunque la vigilancia de los nuevos diagnósticos de infección VIH se inició en 2001, tal como se ha indicado antes, se incluyen en este apartado todos los casos con diagnóstico de “infección VIH”, independientemente de que presenten criterios de Sida o no, diagnosticados desde 1980 a 29 de septiembre de 2022.

Datos específicos de casos de Sida:

Se incluyen exclusivamente los datos de todos los casos que cumplen la definición de “caso de Sida”, presentes en el registro desde 1980 hasta 29 de septiembre de 2022.

Datos de casos de infección VIH en otras fases distintas a la enfermedad de Sida:

Se incluyen exclusivamente los datos de los casos existentes en el registro que no cumplen la definición de “caso de sida” y, por tanto, se encuentran en otras fases distintas de la infección VIH, durante el período desde 1980 hasta 29 de septiembre de 2022.

3. Situación global de la infección VIH.

Desde el inicio de la vigilancia del VIH-sida en 1980 hasta el 29 de septiembre de 2022, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un **total de 2.134 casos que cumplen los criterios de “infección por VIH”** incidentes en Extremadura, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 201,42 casos por cien mil habitantes. El 61,62 % de ellos (1.315 casos) presentan criterios de Sida y el 38,38 % restante (819 casos) presentan otras fases de la infección VIH distintas a la enfermedad de Sida (tabla 1).

Tabla 1. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 29 de septiembre de 2022*

| Año de Diagnóstico | VIH | SIDA | Total |
|--------------------|------------|--------------|--------------|
| 1980 | 0 | 2 | 2 |
| 1982 | 0 | 2 | 2 |
| 1983 | 0 | 2 | 2 |
| 1984 | 2 | 3 | 5 |
| 1985 | 7 | 31 | 38 |
| 1986 | 7 | 51 | 58 |
| 1987 | 3 | 72 | 75 |
| 1988 | 2 | 74 | 76 |
| 1989 | 8 | 91 | 99 |
| 1990 | 7 | 108 | 115 |
| 1991 | 10 | 85 | 95 |
| 1992 | 13 | 95 | 108 |
| 1993 | 10 | 79 | 89 |
| 1994 | 9 | 85 | 94 |
| 1995 | 6 | 61 | 67 |
| 1996 | 10 | 85 | 95 |
| 1997 | 13 | 47 | 60 |
| 1998 | 10 | 49 | 59 |
| 1999 | 32 | 44 | 76 |
| 2000 | 24 | 28 | 52 |
| 2001 | 24 | 31 | 55 |
| 2002 | 22 | 17 | 39 |
| 2003 | 25 | 16 | 41 |
| 2004 | 21 | 18 | 39 |
| 2005 | 20 | 10 | 30 |
| 2006 | 26 | 12 | 38 |
| 2007 | 27 | 12 | 39 |
| 2008 | 42 | 15 | 57 |
| 2009 | 35 | 12 | 47 |
| 2010 | 38 | 6 | 44 |
| 2011 | 53 | 7 | 60 |
| 2012 | 48 | 14 | 62 |
| 2013 | 44 | 9 | 53 |
| 2014 | 34 | 6 | 40 |
| 2015 | 27 | 12 | 39 |
| 2016 | 35 | 4 | 39 |
| 2017 | 39 | 2 | 41 |
| 2018 | 24 | 3 | 27 |
| 2019 | 32 | 6 | 38 |
| 2020 | 5 | 3 | 8 |
| 2021 | 14 | 5 | 19 |
| 2022* | 11 | 1 | 12 |
| Total | 819 | 1.315 | 2.134 |

3.1.- País del caso:

Según el **país del caso** (país en el que se supone se ha producido la transmisión del virus y, por tanto, el caso de nueva infección) en la mayoría corresponde a España, 2.059 casos que representan el 96,48 % del total (tabla 2).

Tabla 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

| País Caso | Total | % |
|----------------------------------|--------------|---------------|
| España | 2.059 | 96,48 |
| Argentina | 1 | 0,05 |
| Ecuador | 1 | 0,05 |
| República Dominicana | 2 | 0,09 |
| Venezuela | 2 | 0,09 |
| Brasil | 1 | 0,05 |
| Honduras | 1 | 0,05 |
| Total Latinoamérica | 8 | 0,38 |
| Francia | 1 | 0,05 |
| Portugal | 9 | 0,41 |
| Total Europa Occidental | 10 | 0,46 |
| Bulgaria | 1 | 0,05 |
| Rumanía | 1 | 0,05 |
| Total Europa Central-Este | 2 | 0,10 |
| Guinea Ecuatorial | 1 | 0,05 |
| Kenia | 1 | 0,05 |
| Mali | 1 | 0,05 |
| Nigeria | 1 | 0,05 |
| Total África subsahariana | 4 | 0,20 |
| No consta | 51 | 2,38 |
| Total | 2.134 | 100,00 |

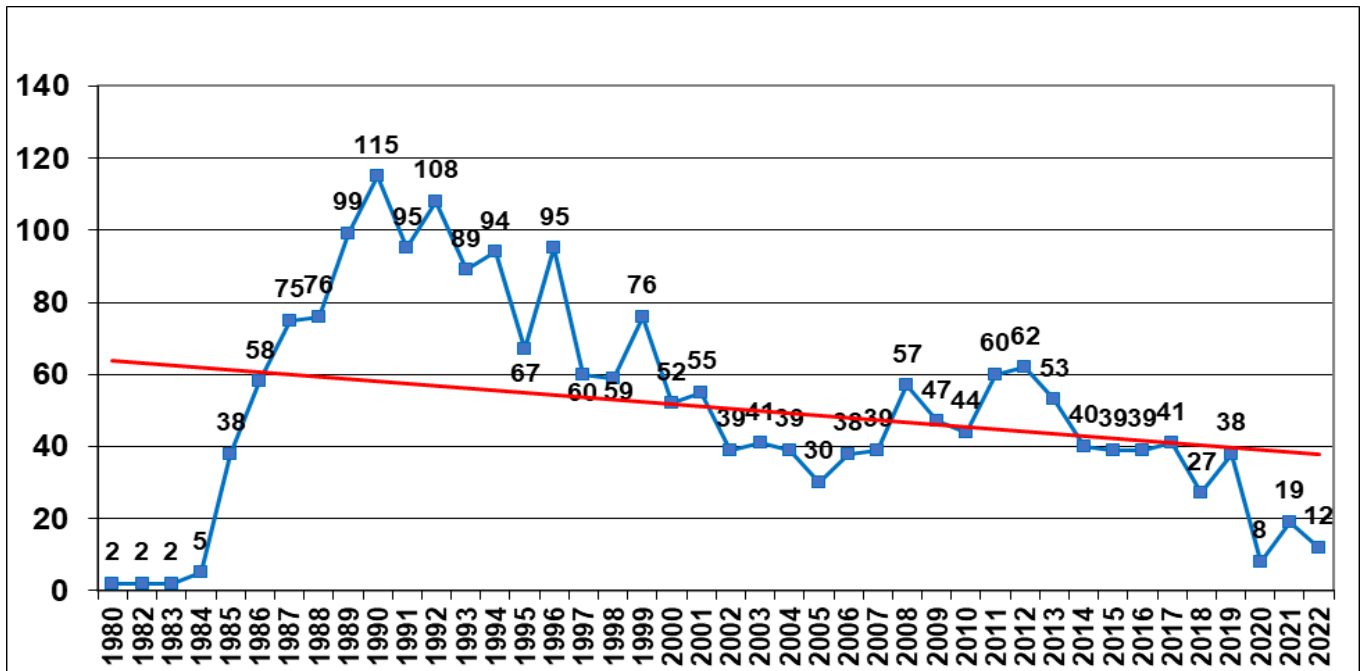
3.2.- Evolución de la incidencia anual.

La curva de incidencia anual, por año de diagnóstico de la infección, presenta un aumento desde el inicio de la serie, alcanzando sus valores máximos entre los años 1987 y 1999, con el pico máximo en 1990, año en el que se diagnostican 115 casos (tasa de 10,85 casos por cien mil habitantes), mostrando desde entonces una tendencia constante a la disminución hasta 2005 cuando se registra el valor de 2,83 casos por cien mil. Posteriormente presenta un ligero aumento y la incidencia se mantiene en los últimos 10 años en valores medios anuales de 2,98 casos por cien mil, lo que supone unos 32 nuevos casos de infección VIH al año en la última década, de tal manera que en estos últimos 10 años se han notificado 316 casos de infección VIH (lo que supone un 14,81% del total declarado en la serie histórica) (tabla 3 y figura 1).

Tabla 3. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos según año de diagnóstico de infección VIH.
Números absolutos y tasas por cien mil

| Año de Diagnostico | Casos | Tasa anual |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 1980 | 2 | 0,19 |
| 1982 | 2 | 0,19 |
| 1983 | 2 | 0,19 |
| 1984 | 5 | 0,47 |
| 1985 | 38 | 3,59 |
| 1986 | 58 | 5,47 |
| 1987 | 75 | 7,08 |
| 1988 | 76 | 7,17 |
| 1989 | 99 | 9,34 |
| 1990 | 115 | 10,85 |
| 1991 | 95 | 8,97 |
| 1992 | 108 | 10,19 |
| 1993 | 89 | 8,40 |
| 1994 | 94 | 8,87 |
| 1995 | 67 | 6,32 |
| 1996 | 95 | 8,97 |
| 1997 | 60 | 5,66 |
| 1998 | 59 | 5,57 |
| 1999 | 76 | 7,17 |
| 2000 | 52 | 4,91 |
| 2001 | 55 | 5,19 |
| 2002 | 39 | 3,68 |
| 2003 | 41 | 3,87 |
| 2004 | 39 | 3,68 |
| 2005 | 30 | 2,83 |
| 2006 | 38 | 3,59 |
| 2007 | 39 | 3,68 |
| 2008 | 57 | 5,38 |
| 2009 | 47 | 4,44 |
| 2010 | 44 | 4,15 |
| 2011 | 60 | 5,66 |
| 2012 | 62 | 5,85 |
| 2013 | 53 | 5,00 |
| 2014 | 40 | 3,78 |
| 2015 | 39 | 3,68 |
| 2016 | 39 | 3,68 |
| 2017 | 41 | 3,87 |
| 2018 | 27 | 2,55 |
| 2019 | 38 | 3,59 |
| 2020 | 8 | 0,76 |
| 2021 | 19 | 1,79 |
| 2022* | 12 | 1,13 |
| Total | 2.134 | |
| Promedio últimos 10 años | 32 | 2,98 |

**Figura 1. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
 Incidencia anual por año del diagnóstico de la infección VIH.
 Números absolutos.**



3.3.- Sexo.

A lo largo de toda la serie, la incidencia es mayor en hombres que en mujeres. Los casos acumulados a 29 de septiembre de 2022 muestran una incidencia cuatro veces mayor en hombres que en mujeres, tanto considerando el número de casos absolutos como las tasas acumuladas por cien mil específicas para hombre y mujeres; suponiendo los hombres el 80 % de los casos, con una razón hombre/mujer de 4 (tabla 4).

**Tabla 4. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
 Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
 Casos y tasas por cien mil habitantes.**

| Sexo | Casos | Tasa | Porcentajes |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Hombres | 1.708 | 325,97 | 80,04 |
| Mujeres | 426 | 79,55 | 19,96 |
| Ambos sexos | 2.134 | 201,42 | 100,00 |
| Razón hombre/mujer | 4,01 | 4,10 | -- |

3.4.- Edad.

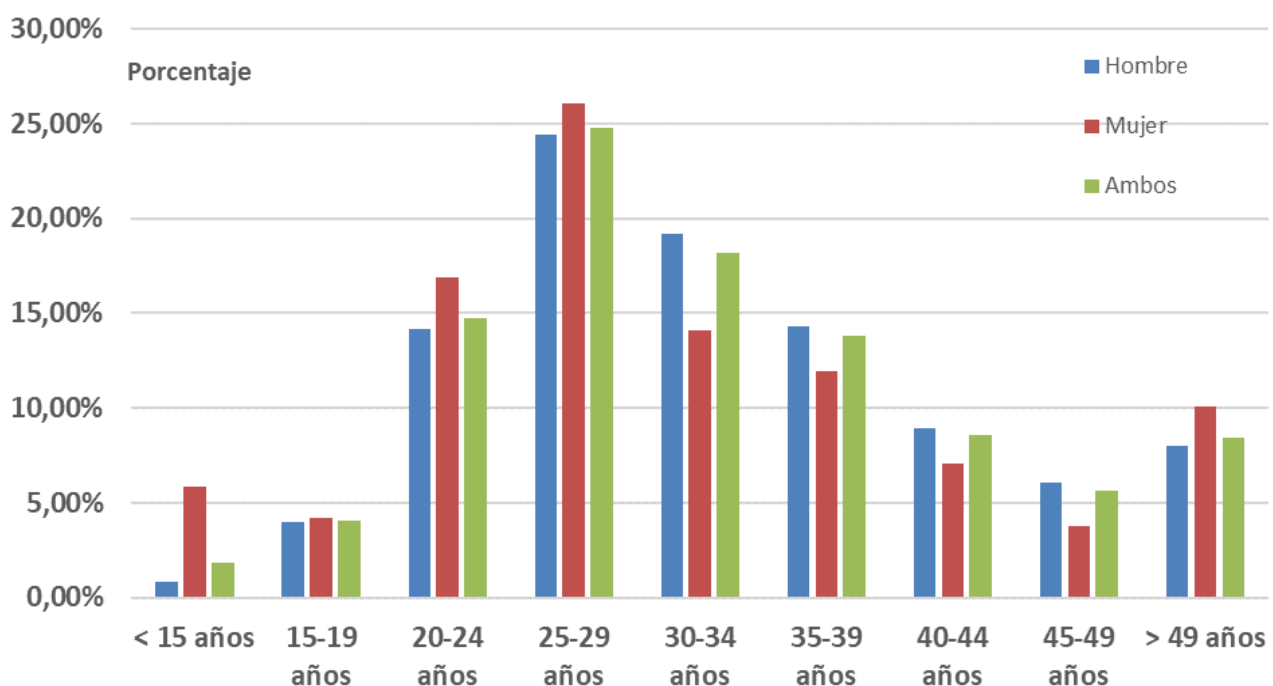
En el momento del diagnóstico de la infección VIH las edades de los casos oscilan entre los 0 años (recién nacidos infectados por transmisión materna) y los 81 años cumplidos.

El mayor número de casos se da en las edades jóvenes, entre los 20 y los 39 años, diagnosticándose más del 57 % del total de casos entre los 20 y los 34 años; y, especialmente, entre 25 y 29 años, donde se agrupa la cuarta parte de los casos. Esta distribución se repite en hombres y en mujeres, si bien éstas son algo más jóvenes (tabla 5 y figura 2).

Tabla 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| < 15 años | 14 | 25 | 39 | 0,82% | 5,87% | 1,83% |
| 15-19 años | 68 | 18 | 86 | 3,98% | 4,23% | 4,03% |
| 20-24 años | 242 | 72 | 314 | 14,17% | 16,90% | 14,71% |
| 25-29 años | 417 | 111 | 528 | 24,41% | 26,06% | 24,74% |
| 30-34 años | 328 | 60 | 388 | 19,20% | 14,08% | 18,18% |
| 35-39 años | 244 | 51 | 295 | 14,29% | 11,97% | 13,82% |
| 40-44 años | 153 | 30 | 183 | 8,96% | 7,04% | 8,58% |
| 45-49 años | 104 | 16 | 120 | 6,09% | 3,76% | 5,62% |
| > 49 años | 137 | 43 | 180 | 8,02% | 10,09% | 8,43% |
| No consta | 1 | 0 | 1 | 0,06% | 0,00% | 0,05% |
| Total | 1.708 | 426 | 2.134 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Figura 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo.
Porcentajes sobre el total de cada sexo.



3.5.- Categoría de exposición.

En la mayor parte de los casos acumulados, hasta el 29 de septiembre de 2022, la transmisión en base a las categorías de exposición fue por “uso de drogas por vía parenteral”, el 50,28 % del total con 1.073 casos, seguida de la transmisión por contacto de persona a persona de tipo sexual (27,79% del total con 593 casos), siendo en estas la más frecuente la de tipo heterosexual. Se desconoce el posible mecanismo de transmisión en el 18 % de los casos (tabla 6 y figura 3).

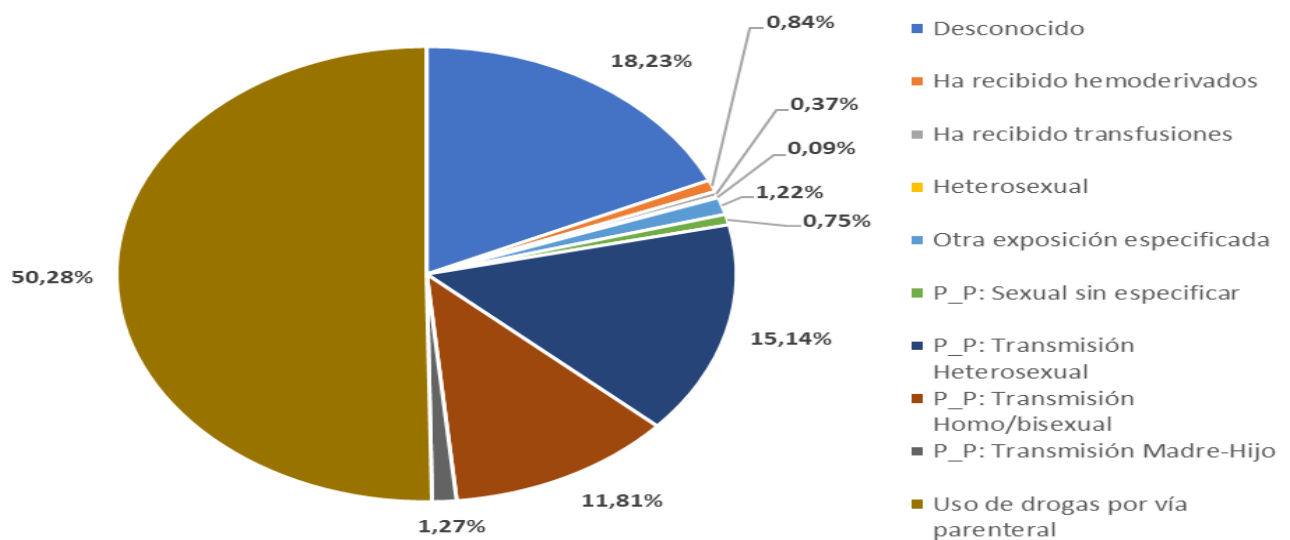
El mismo patrón se repite tanto en hombres como en mujeres, con el 51,76 % y 44,37 % de los casos por “uso de drogas por vía parenteral”, correspondientes a 884 y 189 casos respectivamente (tabla 6).

Tabla 6. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

| Categoría de exposición | Casos | | | Porcentajes | | |
|---|--------------|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | Hombre | Mujer | Ambos | Hombre | Mujer | Ambos |
| Desconocido | 316 | 73 | 389 | 18,50% | 17,14% | 18,23% |
| Ha recibido hemoderivados | 15 | 3 | 18 | 0,88% | 0,70% | 0,84% |
| Ha recibido transfusiones | 6 | 2 | 8 | 0,35% | 0,47% | 0,37% |
| Heterosexual | 1 | 1 | 2 | 0,06% | 0,23% | 0,09% |
| Otra exposición especificada | 22 | 4 | 26 | 1,29% | 0,94% | 1,22% |
| P_P: Sexual sin especificar | 13 | 3 | 16 | 0,76% | 0,70% | 0,75% |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 193 | 130 | 323 | 11,30% | 30,52% | 15,14% |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 252 | 0 | 252 | 14,75% | 0,00% | 11,81% |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 6 | 21 | 27 | 0,35% | 4,93% | 1,27% |
| Uso de drogas por vía parenteral | 884 | 189 | 1.073 | 51,76% | 44,37% | 50,28% |
| Total | 1.708 | 426 | 2.134 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Notas: P_P = persona a persona.

Figura 3. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 2.134).



Notas: P_P = persona a persona.

Sin embargo, en los últimos diez años, de los casos en los que consta la categoría de exposición, la mayoría lo son por transmisión persona-persona por conducta sexual con 179 casos (56,65% de los 316 registrados) (tablas 7 y 8, figura 4).

Tabla 7. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

| Exposición | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Desconocido | 26 | 17 | 9 | 11 | 18 | 7 | 12 | 2 | 7 | 1 | 110 |
| Ha recibido hemoderivados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ha recibido transfusiones | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Otra exposición especificada | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| P_P: Sexual sin especificar | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 | 0 | 3 | 2 | 15 |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 11 | 7 | 16 | 8 | 6 | 4 | 5 | 0 | 4 | 2 | 63 |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 11 | 7 | 9 | 13 | 16 | 15 | 13 | 5 | 5 | 7 | 101 |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uso de drogas por vía parenteral | 1 | 7 | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 18 |
| Total | 53 | 40 | 39 | 39 | 41 | 27 | 38 | 8 | 19 | 12 | 316 |

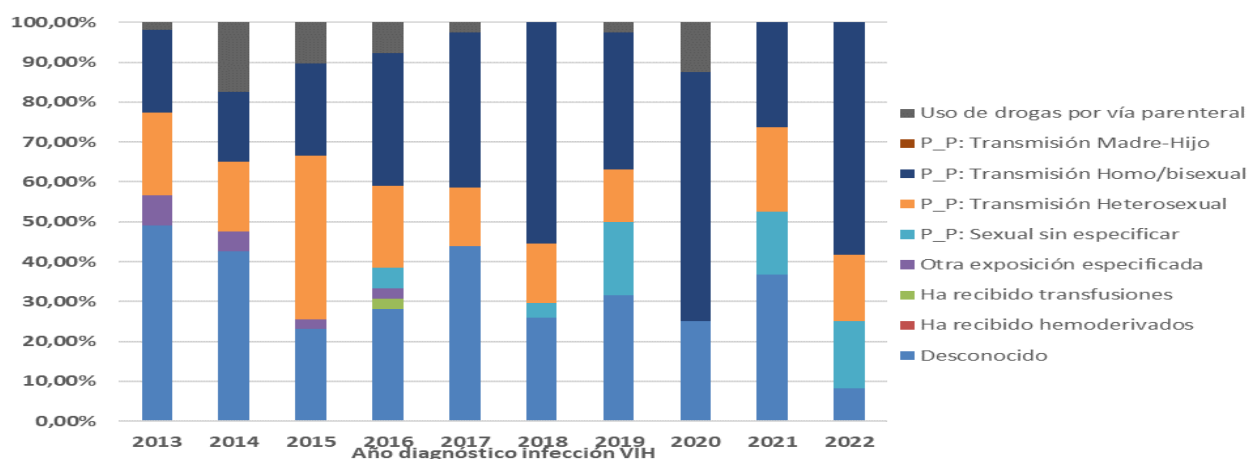
Nota: P_P: = Transmisión persona a personas.

Tabla 8. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

| Exposición | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Desconocido | 49,06% | 42,50% | 23,08% | 28,21% | 43,90% | 25,93% | 31,58% | 25,00% | 36,84% | 8,33% | 34,81% |
| Ha recibido hemoderivados | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Ha recibido transfusiones | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,56% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,32% |
| Otra exposición especificada | 7,55% | 5,00% | 2,56% | 2,56% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,53% |
| P_P: Sexual sin especificar | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,13% | 0,00% | 3,70% | 18,42% | 0,00% | 15,79% | 16,67% | 4,75% |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 20,75% | 17,50% | 41,03% | 20,51% | 14,63% | 14,81% | 13,16% | 0,00% | 21,05% | 16,67% | 19,94% |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 20,75% | 17,50% | 23,08% | 33,33% | 39,02% | 55,56% | 34,21% | 62,50% | 26,32% | 58,33% | 31,96% |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Uso de drogas por vía parenteral | 1,89% | 17,50% | 10,26% | 7,69% | 2,44% | 0,00% | 2,63% | 12,50% | 0,00% | 0,00% | 5,70% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Nota: P_P: = Transmisión persona a personas.

Figura 4. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.



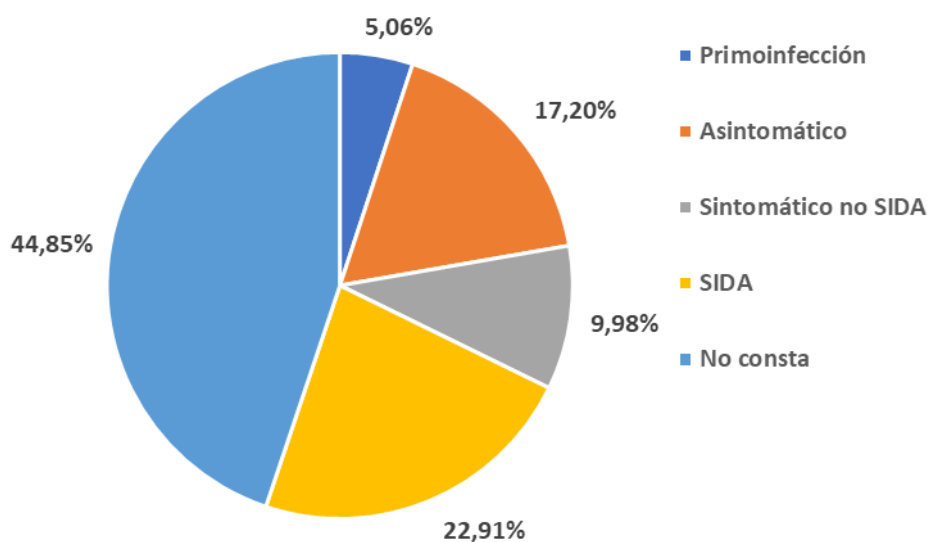
3.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección:

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente, en casi el 45% de los casos acumulados, es desconocida (“no consta”); seguida de la situación de “sida enfermedad”, en casi el 23% de casos. Tan sólo uno de cada cinco casos (22,26%) se encontraba en situación de “primoinfección” o de “asintomático” en el momento del diagnóstico de la infección VIH (tabla 9 y figura 5).

Tabla 9. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 2.134).

| Estadio clínico | Casos | Porcentajes |
|---------------------|--------------|---------------|
| Primoinfección | 108 | 5,06 |
| Asintomático | 367 | 17,20 |
| Sintomático no SIDA | 213 | 9,98 |
| SIDA | 489 | 22,91 |
| No Consta | 957 | 44,85 |
| Total | 2.134 | 100,00 |

Figura 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n= 2.134).

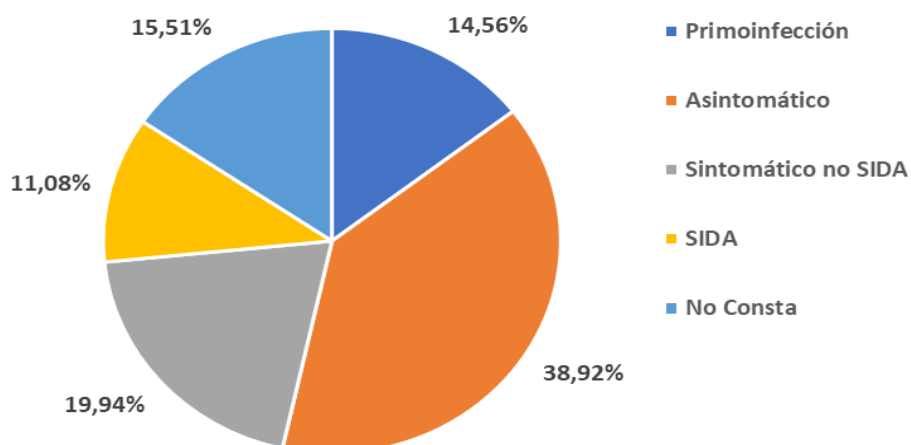


En los últimos diez años la gran mayoría de los casos se encuentra en estadio de “primoinfección” o de “asintomático” en el momento del diagnóstico de la infección VIH con 169 casos de los 316 registrados (53,48%), aunque todavía el 11% de los casos se han diagnosticado en fase de enfermedad de Sida (tabla 10 y figura 6).

Tabla 10. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico.
Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

| Estadio clínico | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Casos VIH | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 7 | 0 | 8 | 1 | 41 |
| Asintomático | 15 | 12 | 10 | 14 | 27 | 14 | 17 | 4 | 3 | 7 | 123 |
| Sintomático no SIDA | 12 | 9 | 8 | 8 | 5 | 6 | 6 | 0 | 3 | 3 | 60 |
| No Consta | 15 | 9 | 4 | 8 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 41 |
| Total | 44 | 34 | 27 | 35 | 39 | 24 | 32 | 5 | 14 | 11 | 265 |
| Casos Sida | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 5 |
| Asintomático | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sintomático no SIDA | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| SIDA | 7 | 3 | 8 | 3 | 1 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 35 |
| No Consta | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Total | 9 | 6 | 12 | 4 | 2 | 3 | 6 | 3 | 5 | 1 | 51 |
| Casos totales | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 2 | 4 | 6 | 5 | 5 | 4 | 7 | 1 | 11 | 1 | 46 |
| Asintomático | 15 | 12 | 10 | 14 | 27 | 14 | 17 | 4 | 3 | 7 | 123 |
| Sintomático no SIDA | 13 | 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 0 | 4 | 3 | 63 |
| SIDA | 7 | 3 | 8 | 3 | 1 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 35 |
| No Consta | 16 | 12 | 7 | 9 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 49 |
| Total | 53 | 40 | 39 | 39 | 41 | 27 | 38 | 8 | 19 | 12 | 316 |
| Porcentajes totales | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 3,77% | 10,00% | 15,38% | 12,82% | 12,20% | 14,81% | 18,42% | 12,50% | 57,89% | 8,33% | 14,56% |
| Asintomático | 28,30% | 30,00% | 25,64% | 35,90% | 65,85% | 51,85% | 44,74% | 50,00% | 15,79% | 58,33% | 38,92% |
| Sintomático no SIDA | 24,53% | 22,50% | 20,51% | 20,51% | 14,63% | 22,22% | 15,79% | 0,00% | 21,05% | 25,00% | 19,94% |
| SIDA | 13,21% | 7,50% | 20,51% | 7,69% | 2,44% | 11,11% | 15,79% | 25,00% | 5,26% | 8,33% | 11,08% |
| No Consta | 30,19% | 30,00% | 17,95% | 23,08% | 4,88% | 0,00% | 5,26% | 12,50% | 0,00% | 0,00% | 15,51% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Figura 6. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n=316).



3.7.- Mortalidad y letalidad.

De los 2.134 casos registrados hasta el 29 de septiembre de 2022, consta fallecimiento hasta esa fecha en 744 lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 34,86 %; con una media de 18 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1989 con 62 fallecidos y una letalidad anual del 28,57 %, disminuyendo desde entonces siendo la de 2022 de un 0,00 %, al no registrarse fallecidos hasta el momento de elaboración de este informe. (tabla 11 y figura 7)

Tabla 11. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente.
Letalidad anual sobre población a riesgo de cada año y letalidad acumulada.

| Año | Casos en el año | Casos acumulados | Fallecidos en el año | Fallecidos acumulados | Población a riesgo en el año | Prevalentes a fin de año | Letalidad anual (%) | Letalidad acumulada (%) |
|------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1980 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| 1982 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 50,00% | 50,00% |
| 1983 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 3 | 25,00% | 50,00% |
| 1984 | 5 | 11 | 3 | 6 | 8 | 5 | 37,50% | 54,55% |
| 1985 | 38 | 49 | 20 | 26 | 43 | 23 | 46,51% | 53,06% |
| 1986 | 58 | 107 | 29 | 55 | 81 | 52 | 35,80% | 51,40% |
| 1987 | 75 | 182 | 43 | 98 | 127 | 84 | 33,86% | 53,85% |
| 1988 | 76 | 258 | 42 | 140 | 160 | 118 | 26,25% | 54,26% |
| 1989 | 99 | 357 | 62 | 202 | 217 | 155 | 28,57% | 56,58% |
| 1990 | 115 | 472 | 59 | 261 | 270 | 211 | 21,85% | 55,30% |
| 1991 | 95 | 567 | 43 | 304 | 306 | 263 | 14,05% | 53,62% |
| 1992 | 108 | 675 | 51 | 355 | 371 | 320 | 13,75% | 52,59% |
| 1993 | 89 | 764 | 46 | 401 | 409 | 363 | 11,25% | 52,49% |
| 1994 | 94 | 858 | 43 | 444 | 457 | 414 | 9,41% | 51,75% |
| 1995 | 67 | 925 | 34 | 478 | 481 | 447 | 7,07% | 51,68% |
| 1996 | 95 | 1.020 | 49 | 527 | 542 | 493 | 9,04% | 51,67% |
| 1997 | 60 | 1.080 | 23 | 550 | 553 | 530 | 4,16% | 50,93% |
| 1998 | 59 | 1.139 | 22 | 572 | 589 | 567 | 3,74% | 50,22% |
| 1999 | 76 | 1.215 | 27 | 599 | 643 | 616 | 4,20% | 49,30% |
| 2000 | 52 | 1.267 | 20 | 619 | 668 | 648 | 2,99% | 48,86% |
| 2001 | 55 | 1.322 | 18 | 637 | 703 | 685 | 2,56% | 48,18% |
| 2002 | 39 | 1.361 | 11 | 648 | 724 | 713 | 1,52% | 47,61% |
| 2003 | 41 | 1.402 | 11 | 659 | 754 | 743 | 1,46% | 47,00% |
| 2004 | 39 | 1.441 | 8 | 667 | 782 | 774 | 1,02% | 46,29% |
| 2005 | 30 | 1.471 | 6 | 673 | 804 | 798 | 0,75% | 45,75% |
| 2006 | 38 | 1.509 | 10 | 683 | 836 | 826 | 1,20% | 45,26% |
| 2007 | 39 | 1.548 | 8 | 691 | 865 | 857 | 0,92% | 44,64% |
| 2008 | 57 | 1.605 | 10 | 701 | 914 | 904 | 1,09% | 43,68% |
| 2009 | 47 | 1.652 | 8 | 709 | 951 | 943 | 0,84% | 42,92% |
| 2010 | 44 | 1.696 | 3 | 712 | 987 | 984 | 0,30% | 41,98% |
| 2011 | 60 | 1.756 | 5 | 717 | 1.044 | 1.039 | 0,48% | 40,83% |
| 2012 | 62 | 1.818 | 9 | 726 | 1.101 | 1.092 | 0,82% | 39,93% |
| 2013 | 53 | 1.871 | 4 | 730 | 1.145 | 1.141 | 0,35% | 39,02% |
| 2014 | 40 | 1.911 | 5 | 735 | 1.181 | 1.176 | 0,42% | 38,46% |
| 2015 | 39 | 1.950 | 3 | 738 | 1.215 | 1.212 | 0,25% | 37,85% |
| 2016 | 39 | 1.989 | 2 | 740 | 1.251 | 1.249 | 0,16% | 37,20% |
| 2017 | 41 | 2.030 | 2 | 742 | 1.290 | 1.288 | 0,16% | 36,55% |

| | | | | | | | | |
|------------------|----|--------------|----|------------|--------------|--------------|-------|---------------|
| 2018 | 27 | 2.057 | 1 | 743 | 1.315 | 1.314 | 0,08% | 36,12% |
| 2019 | 38 | 2.095 | 0 | 743 | 1.352 | 1.352 | 0,00% | 35,47% |
| 2020 | 8 | 2.103 | 0 | 743 | 1.360 | 1.360 | 0,00% | 35,33% |
| 2021 | 19 | 2.122 | 1 | 744 | 1.379 | 1.378 | 0,07% | 35,06% |
| 2022 | 12 | 2.134 | 0 | 744 | 1.390 | 1.390 | 0,00% | 34,86% |
| Acumulado | -- | 2.134 | -- | 744 | 1.390 | 1.390 | -- | 34,86% |

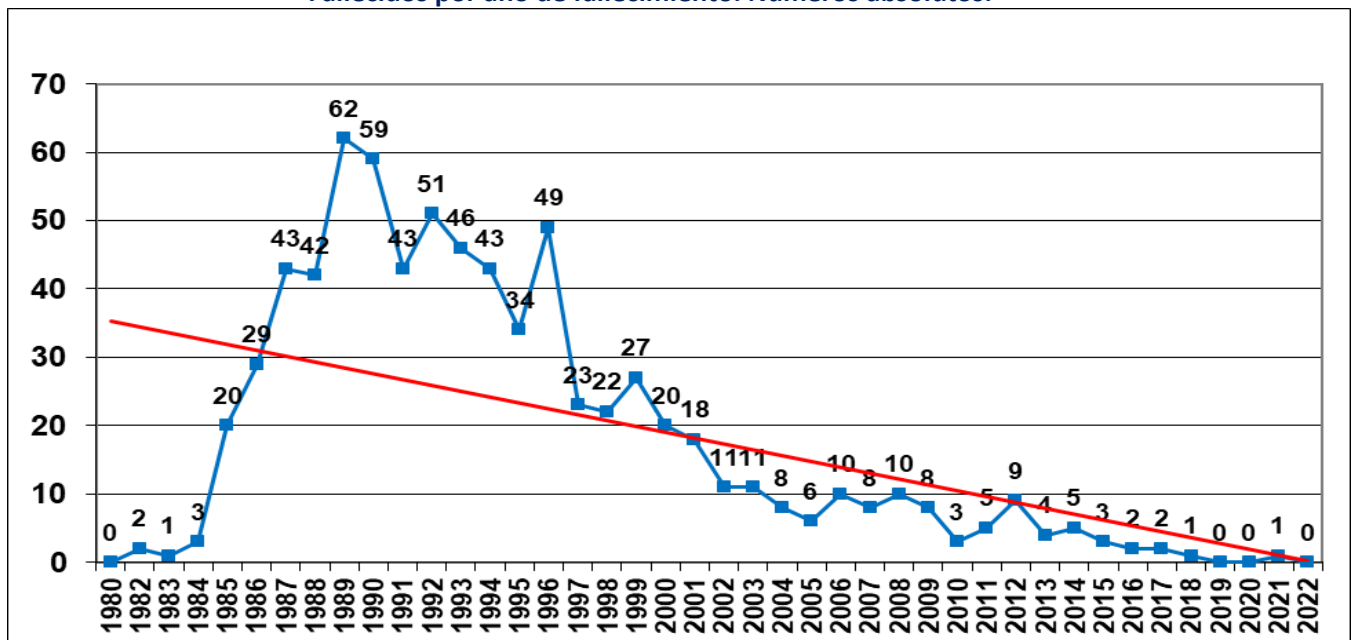
Notas:

Letalidad anual = fallecidos en el año / población a riesgo ese año x 100.

Población a riesgo = prevalentes del año anterior + incidentes en el año.

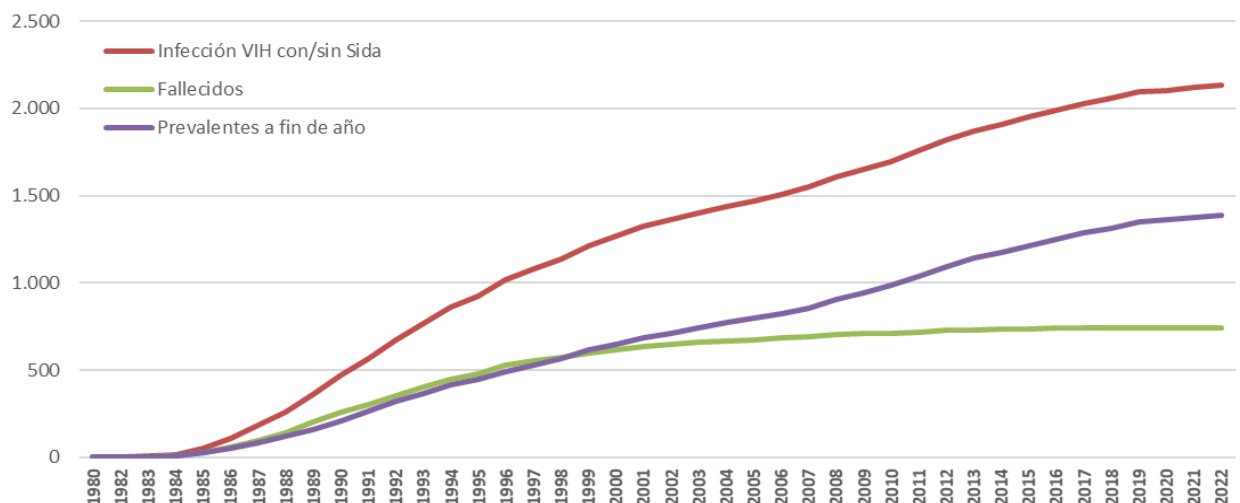
Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100.

Figura 7. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.



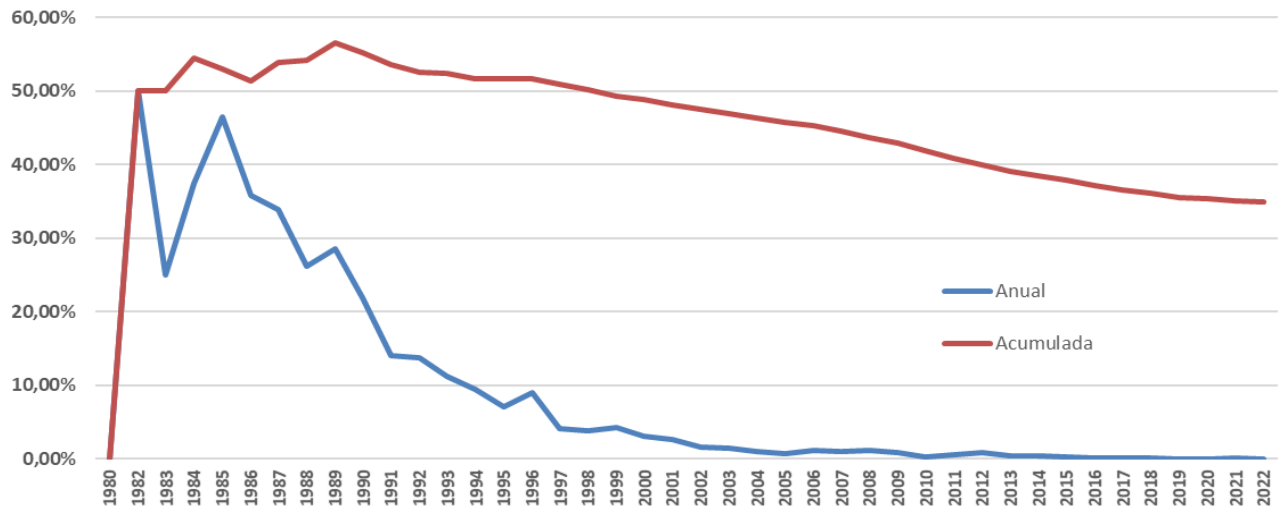
El mantenimiento de una incidencia más o menos estable, junto con una mortalidad en descenso, hace que el número de casos prevalentes aumente año tras año. La evolución de la prevalencia al alza revela una mayor supervivencia de los casos (tabla 11 y figura 8).

Figura 8. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.



En la misma línea, la letalidad anual (fallecidos a lo largo de cada año natural sobre la población a riesgo de ese año) muestran una tendencia a la baja, llegando la letalidad anual de 2022 a ser del 0,00 % sobre el total de población a riesgo ese año; mientras que la letalidad acumulada presenta un aumento hasta 1989, iniciando desde entonces un descenso progresivo, manteniéndose en los últimos años estable con valores alrededor del 35 % (tabla 11 y figura 9).

**Figura 9. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Letalidad acumulada y anual sobre población a riesgo anual (*)
Tasa en porcentaje.**



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

En los últimos 10 años (desde 2013 hasta el 29 de septiembre de 2022) se han registrado un total de 18 fallecimientos que suponen tan solo un 2,42% de los fallecimientos de toda la serie histórica, lo cual apoya aún más el hecho de la mayor supervivencia de los casos (tabla 11).

3.8.- Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.

Tras descontar los fallecidos a lo largo de la serie, el número de **casos prevalentes a 29 de septiembre de 2022 era de 1.390**, lo que se corresponde con una tasa de 131,19 casos por cien mil habitantes. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres, con una razón de 3,57 hombres por cada mujer (tabla 12).

**Tabla 12. Infección VIH en Extremadura. Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.
Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
Casos y tasas por cien mil habitantes.**

| Sexo | Casos incidentes | Casos fallecidos | Casos prevalentes | Tasa prevalentes | Porcentajes prevalentes |
|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Hombres | 1.708 | 622 | 1.086 | 207,26 | 78,13 |
| Mujeres | 426 | 122 | 304 | 56,77 | 21,87 |
| Ambos sexos | 2.134 | 744 | 1.390 | 131,19 | 100,00 |
| Razón hombre/mujer | 4,01 | 5,10 | 3,57 | 3,65 | -- |

4. Situación del Sida.

Desde el inicio de la vigilancia del sida en 1980 hasta el 29 de septiembre de 2022, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un total de **1.315 casos que cumplen los criterios de Sida**, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 124,12 casos por cien mil habitantes.

4.1.- País del caso:

Según el **país del caso** (país en el que se supone se ha producido el caso de sida) en la mayoría corresponde a España, 1.289 casos que suponen el 98,02 % del total (tabla 13).

Tabla 13. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

| País Caso: | Total | % |
|----------------------------------|--------------|---------------|
| España | 1.289 | 98,02 |
| Ecuador | 1 | 0,08 |
| Total Latinoamérica | 1 | 0,08 |
| Portugal | 4 | 0,30 |
| Total Europa Occidental | 4 | 0,30 |
| Bulgaria | 1 | 0,08 |
| Rumanía | 1 | 0,08 |
| Total Europa Central-Este | 2 | 0,16 |
| Nigeria | 1 | 0,08 |
| Total África subsahariana | 1 | 0,08 |
| No consta | 18 | 1,36 |
| Total | 1.315 | 100,00 |

4.2.- Evolución de la incidencia anual.

Desde 1980 hasta el 29 de septiembre de 2022 figuran en el registro autonómico de sida un total de 1.315 casos que cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 124,12 casos por cien mil habitantes (tabla 14).

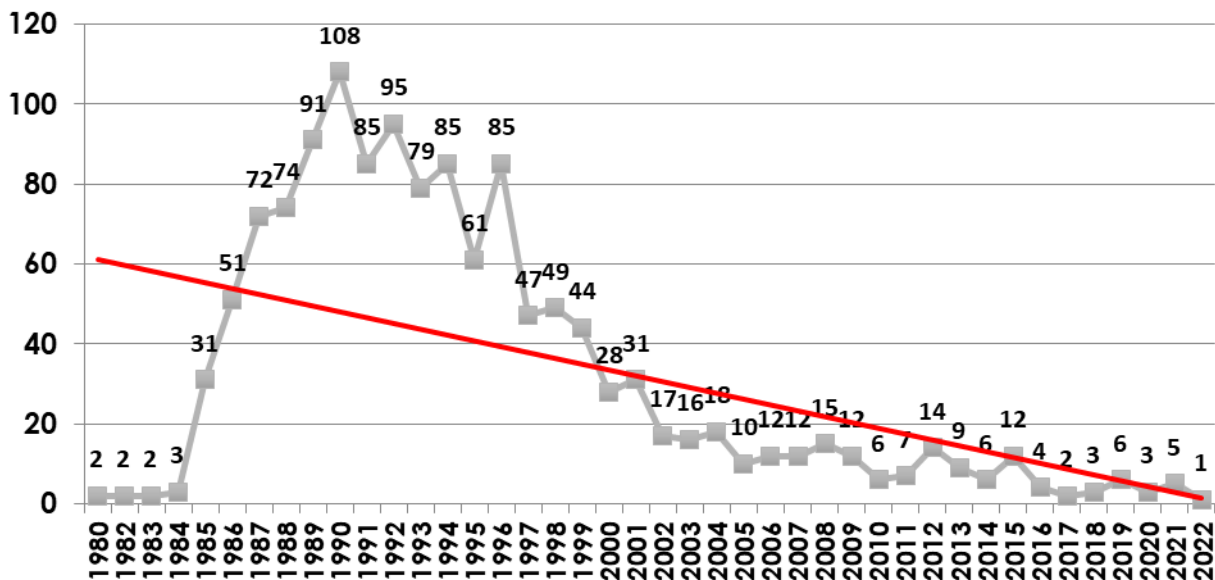
Según año de aparición de la enfermedad indicativa de Sida (año de diagnóstico), los valores máximos de incidencia se alcanzaron en la década de los 90 del pasado siglo, con el pico en 1990, año en el que se diagnosticaron 108 casos (tasa de 10,19 casos por cien mil habitantes).

A partir de 1997 empieza a disminuir claramente la incidencia anual, manteniéndose en los últimos 10 años en valores medios anuales de 0,48 casos por cien mil, lo que supone unos 5 nuevos casos de sida al año en la última década, de tal manera que en estos últimos 10 años se han notificado 51 casos de sida (lo que supone un 3,88 % del total declarado en la serie histórica) (tabla 14 y figura 10).

**Tabla 14. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa).
Números absolutos y tasas por cien mil**

| Año de Diagnostico | Casos | Tasa anual |
|--------------------------|--------------|---------------|
| 1980 | 2 | 0,19 |
| 1982 | 2 | 0,19 |
| 1983 | 2 | 0,19 |
| 1984 | 3 | 0,28 |
| 1985 | 31 | 2,93 |
| 1986 | 51 | 4,81 |
| 1987 | 72 | 6,80 |
| 1988 | 74 | 6,98 |
| 1989 | 91 | 8,59 |
| 1990 | 108 | 10,19 |
| 1991 | 85 | 8,02 |
| 1992 | 95 | 8,97 |
| 1993 | 79 | 7,46 |
| 1994 | 85 | 8,02 |
| 1995 | 61 | 5,76 |
| 1996 | 85 | 8,02 |
| 1997 | 47 | 4,44 |
| 1998 | 49 | 4,62 |
| 1999 | 44 | 4,15 |
| 2000 | 28 | 2,64 |
| 2001 | 31 | 2,93 |
| 2002 | 17 | 1,60 |
| 2003 | 16 | 1,51 |
| 2004 | 18 | 1,70 |
| 2005 | 10 | 0,94 |
| 2006 | 12 | 1,13 |
| 2007 | 12 | 1,13 |
| 2008 | 15 | 1,42 |
| 2009 | 12 | 1,13 |
| 2010 | 6 | 0,57 |
| 2011 | 7 | 0,66 |
| 2012 | 14 | 1,32 |
| 2013 | 9 | 0,85 |
| 2014 | 6 | 0,57 |
| 2015 | 12 | 1,13 |
| 2016 | 4 | 0,38 |
| 2017 | 2 | 0,19 |
| 2018 | 3 | 0,28 |
| 2019 | 6 | 0,57 |
| 2020 | 3 | 0,28 |
| 2021 | 5 | 0,47 |
| 2022* | 1 | 0,09 |
| Total | 1.315 | 124,12 |
| Promedio últimos 10 años | 5 | 0,48 |

Figura 10. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa).
Números absolutos.



4.3.- Sexo.

En cuanto al sexo, hay una clara preponderancia de los hombres a lo largo de toda la serie, suponiendo más del 80 % del total de casos registrados, ya que, de los 1.315 casos acumulados, 1.061 son hombres frente a 254 mujeres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 4,18, es decir: hay cuatro hombres por cada mujer con Sida (tabla 15).

Tabla 15. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total

| Sexo | Casos | Tasa | Porcentajes |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Hombres | 1.061 | 202,49 | 80,68 |
| Mujeres | 254 | 47,43 | 19,32 |
| Ambos sexos | 1.315 | 124,12 | 100,00 |
| Razón hombre/mujer | 4,18 | 4,27 | -- |

4.4.- Edad.

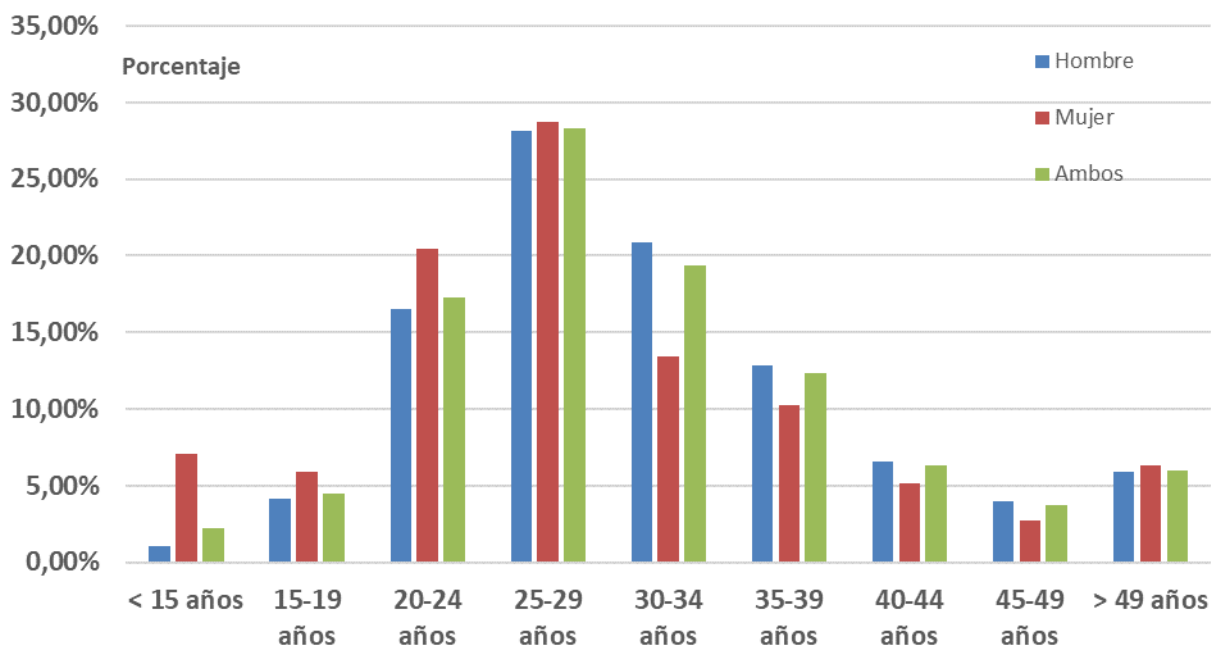
En el momento del diagnóstico del Sida las edades de los casos oscilan entre los 0 y los 81 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 78 años.

El mayor número de casos presentaba una edad, al diagnóstico de Sida, de entre 20 y 34 años, lo que supone el 65% del total. Este porcentaje se mantiene en varones y baja al 62% en mujeres (tabla 16 y figura 11).

**Tabla 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Edad al diagnóstico de sida, en años cumplidos, por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.**

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| < 15 años | 11 | 18 | 29 | 1,04% | 7,09% | 2,21% |
| 15-19 años | 44 | 15 | 59 | 4,15% | 5,91% | 4,49% |
| 20-24 años | 175 | 52 | 227 | 16,49% | 20,47% | 17,26% |
| 25-29 años | 299 | 73 | 372 | 28,18% | 28,74% | 28,29% |
| 30-34 años | 221 | 34 | 255 | 20,83% | 13,39% | 19,39% |
| 35-39 años | 136 | 26 | 162 | 12,82% | 10,24% | 12,32% |
| 40-44 años | 70 | 13 | 83 | 6,60% | 5,12% | 6,31% |
| 45-49 años | 42 | 7 | 49 | 3,96% | 2,76% | 3,73% |
| > 49 años | 63 | 16 | 79 | 5,94% | 6,30% | 6,01% |
| No consta | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Total | 1.061 | 254 | 1.315 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

**Figura 11. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo.
Porcentajes sobre el total de cada sexo.**



Igualmente, las tasas de incidencia específicas por grupos de edad más elevadas las encontramos entre los 20 y 34 años, tanto en ambos géneros como en cada uno de los sexos por separado. Es de destacar el mayor porcentaje de casos en mujeres en los grupos de edad de 20 a 24 años y especialmente en los menores de 15 años (tabla 16 y figura 11).

4.5.- Categoría de exposición.

Los casos de Sida presentan el mismo patrón observado para el conjunto de casos de infección VIH, con o sin Sida, en cuanto a la exposición o modo de transmisión del VIH, con la mayor parte de los casos en la categoría de “uso de drogas por vía parenteral”, presente en casi las dos terceras parte de los casos acumulados, siendo aún más frecuente que en el global de casos de infección VIH, seguido de la transmisión persona a persona de tipo heterosexual (tabla 17 y figura 12).

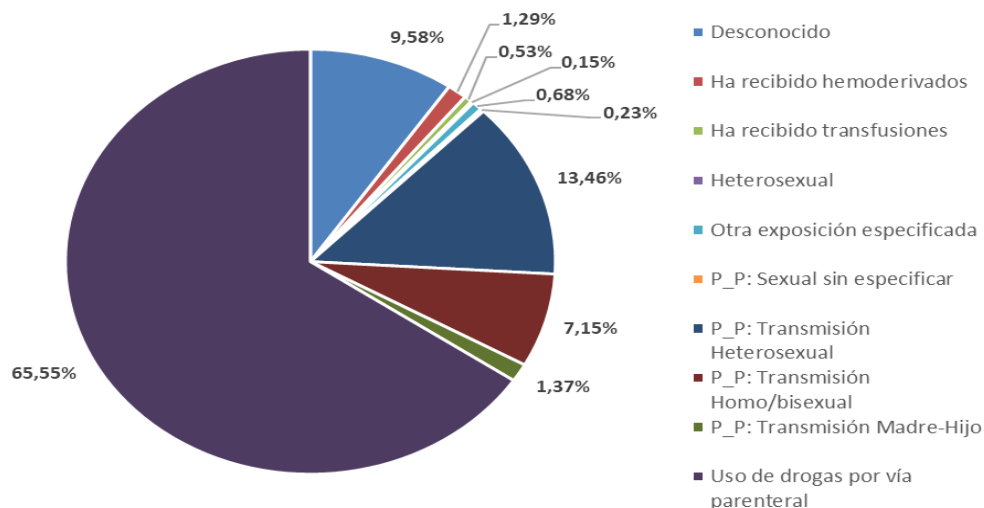
El mismo patrón se repite en ambos sexos, hombres y mujeres, pero con mayor porcentaje en la categoría de “uso de drogas por vía parenteral” en hombres, y en la categoría de “persona a persona heterosexual” en mujeres (tabla 17).

Tabla 17. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

| Categoría de exposición | Casos | | | Porcentajes | | |
|---|--------------|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | Hombre | Mujer | Ambos | Hombre | Mujer | Ambos |
| Desconocido | 98 | 28 | 126 | 9,24% | 11,02% | 9,58% |
| Ha recibido hemoderivados | 14 | 3 | 17 | 1,32% | 1,18% | 1,29% |
| Ha recibido transfusiones | 5 | 2 | 7 | 0,47% | 0,79% | 0,53% |
| Heterosexual | 1 | 1 | 2 | 0,09% | 0,39% | 0,15% |
| Otra exposición especificada | 8 | 1 | 9 | 0,75% | 0,39% | 0,68% |
| P_P: Sexual sin especificar | 3 | | 3 | 0,28% | 0,00% | 0,23% |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 118 | 59 | 177 | 11,12% | 23,23% | 13,46% |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 94 | | 94 | 8,86% | 0,00% | 7,15% |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 3 | 15 | 18 | 0,28% | 5,91% | 1,37% |
| Uso de drogas por vía parenteral | 717 | 145 | 862 | 67,58% | 57,09% | 65,55% |
| Total | 1.061 | 254 | 1.315 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Notas: P_P = persona a persona.

Figura 12. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.315).



Notas: P_P = persona a persona.

Y al igual que con la infección global, aunque en mayor porcentaje, la frecuencia de las categorías de exposición ha ido variando con el tiempo, pasando a ser las más frecuentes en los últimos 10 años, las de transmisión de persona a persona por las diferentes conductas sexuales con 31 casos (61% de los 51 registrados) (tablas 18 y 19 y figura 13).

Tabla 18. Sida en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

| Exposición | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|---------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Desconocido | 5 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 14 |
| Ha recibido hemoderivados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ha recibido transfusiones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otra exposición especificada | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| P_P: Sexual sin especificar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 1 | 0 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | 0 | 1 | 17 |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uso de drogas por vía parenteral | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Total | 9 | 6 | 12 | 4 | 2 | 3 | 6 | 3 | 5 | 1 | 51 |

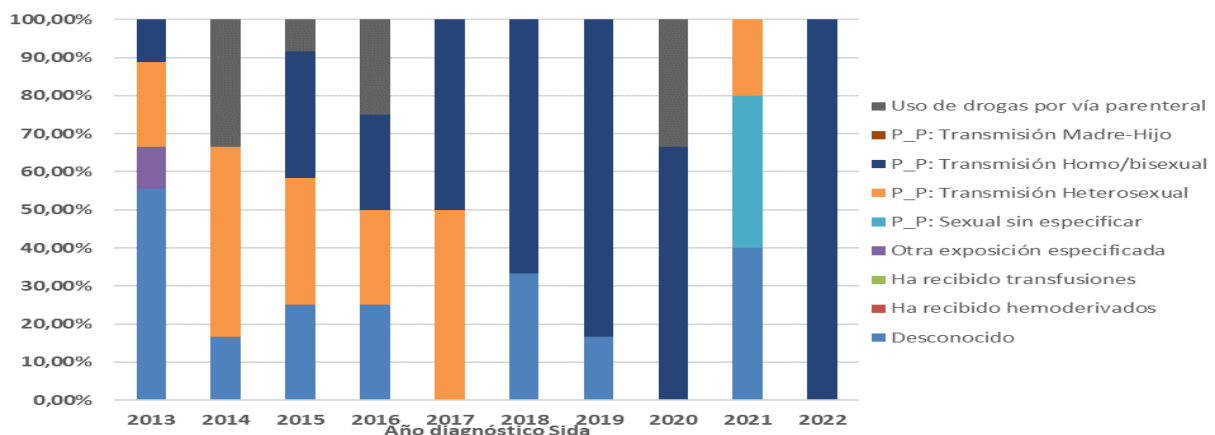
Nota: P_P: = Transmisión persona a personas.

Tabla 19. Sida en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

| Exposición | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Desconocido | 55,56% | 16,67% | 25,00% | 25,00% | 0,00% | 33,33% | 16,67% | 0,00% | 40,00% | 0,00% | 27,45% |
| Ha recibido hemoderivados | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Ha recibido transfusiones | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Otra exposición especificada | 11,11% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 1,96% |
| P_P: Sexual sin especificar | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 40,00% | 0,00% | 3,92% |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 22,22% | 50,00% | 33,33% | 25,00% | 50,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 0,00% | 23,53% |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 11,11% | 0,00% | 33,33% | 25,00% | 50,00% | 66,67% | 83,33% | 66,67% | 0,00% | 100,00% | 33,33% |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Uso de drogas por vía parenteral | 0,00% | 33,33% | 8,33% | 25,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | 0,00% | 9,80% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Nota: P_P: = Transmisión persona a personas.

Figura 13. Sida en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.



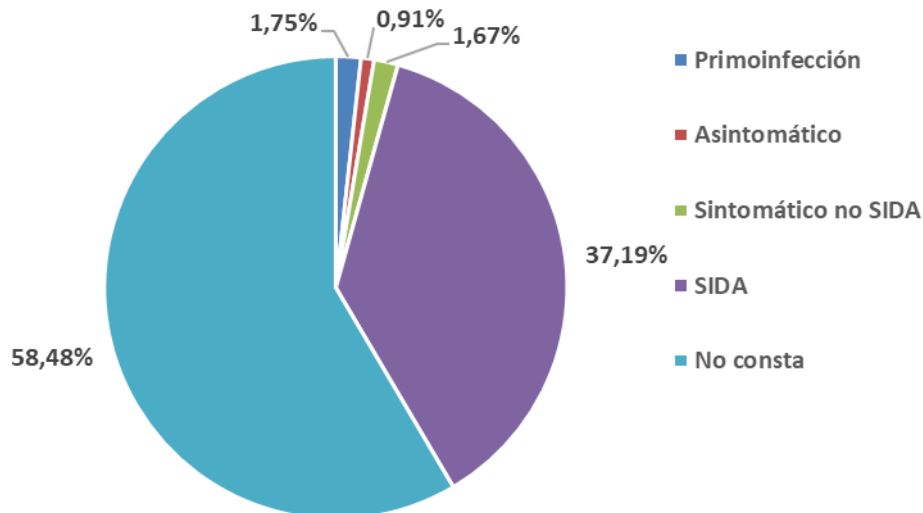
4.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente es desconocida (“no consta”) en el 58,48% de los casos acumulados, seguida de la situación de “sida enfermedad”, en el 37,19% de los casos. (tabla 20 y figura 14).

Tabla 20. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.315).

| Estadio clínico | Casos | Porcentajes |
|---------------------|--------------|----------------|
| Primoinfección | 23 | 1,75% |
| Asintomático | 12 | 0,91% |
| Sintomático no SIDA | 22 | 1,67% |
| SIDA | 489 | 37,19% |
| No Consta | 769 | 58,48% |
| Total | 1.315 | 100,00% |

Figura 14. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.315).

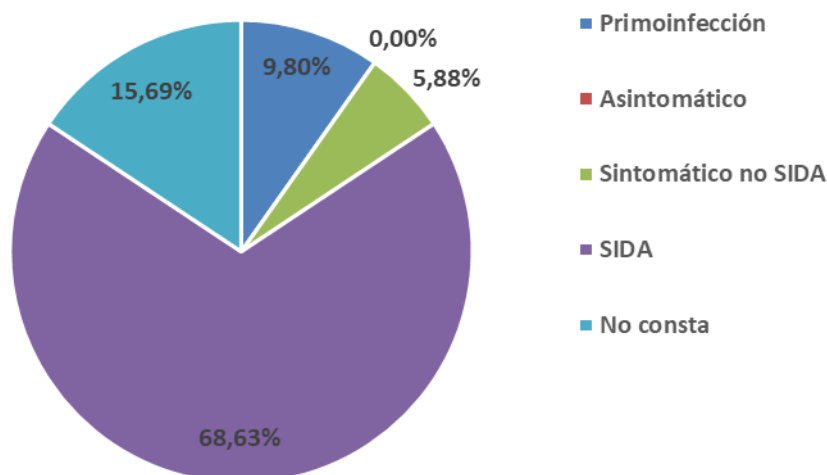


En los últimos diez años esta situación se invierte, ya que el 68,63% de los casos se encuentra en la situación de “sida enfermedad” cuando se diagnosticó la infección, y el 15,69% en desconocida (“no consta”). Tan sólo el 9,80% se encontraba en “primoinfección” (tabla 21 y figura 15).

Tabla 21. Sida en Extremadura. Últimos diez años.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico.
Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

| Estadio clínico | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Casos | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 5 |
| Asintomático | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sintomático no SIDA | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| SIDA | 7 | 3 | 8 | 3 | 1 | 3 | 6 | 2 | 1 | 1 | 35 |
| No Consta | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Total | 9 | 6 | 12 | 4 | 2 | 3 | 6 | 3 | 5 | 1 | 51 |
| Porcentajes | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 0,00% | 0,00% | 8,33% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 33,33% | 60,00% | 0,00% | 9,80% |
| Asintomático | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Sintomático no SIDA | 11,11% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 50,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 20,00% | 0,00% | 5,88% |
| SIDA | 77,78% | 50,00% | 66,67% | 75,00% | 50,00% | 100,00% | 100,00% | 66,67% | 20,00% | 100,00% | 68,63% |
| No Consta | 11,11% | 50,00% | 25,00% | 25,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 15,69% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Figura 15. Sida en Extremadura. Últimos diez años.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n=51).



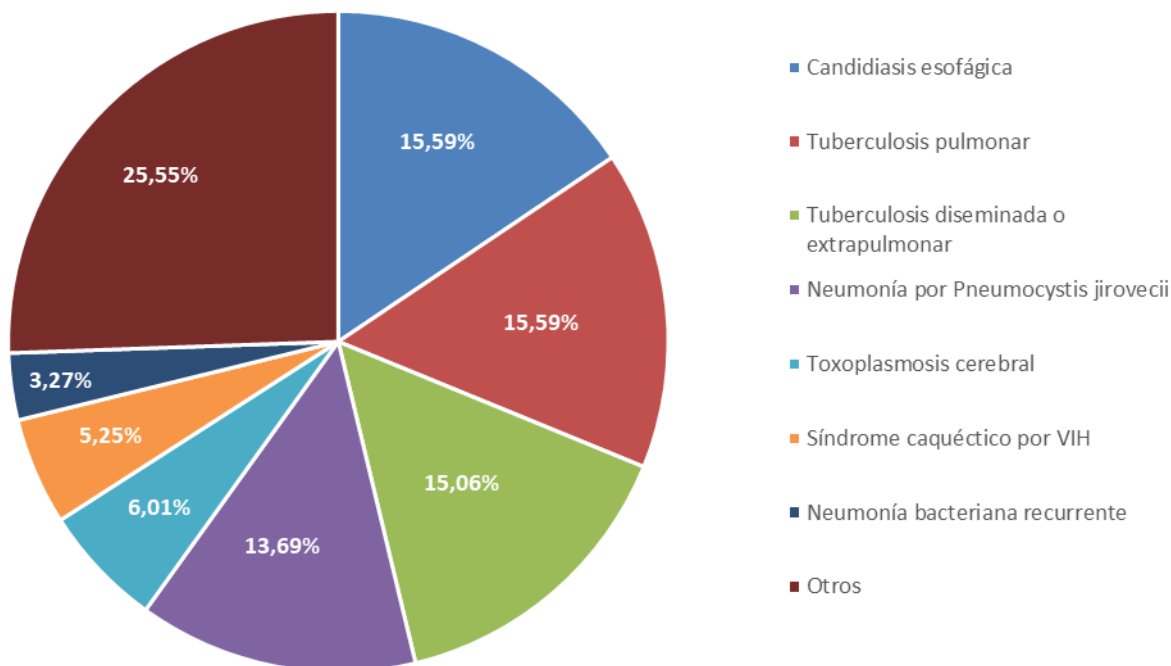
4.7.- Enfermedad indicativa.

En el total de casos acumulados, la enfermedad indicativa de sida más frecuente y motivo de diagnóstico ha sido la tuberculosis en su conjunto (tanto en forma extrapulmonar o diseminada como en la pulmonar) con 403 casos (30,65% del total), seguida de candidiasis esofágica (205 casos y 15,59% del total), neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (180 casos y un 13,69%) y toxoplasmosis cerebral (79 casos y un 6,01%) (tabla 22 y figura 16).

**Tabla 22. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Enfermedad indicativa de Sida. Casos y porcentajes sobre el total de casos.**

| Manifestación clínica | Casos | Porcentajes |
|---|--------------|----------------|
| Candidiasis esofágica | 205 | 15,59% |
| Tuberculosis pulmonar | 205 | 15,59% |
| Tuberculosis diseminada o extrapulmonar | 198 | 15,06% |
| Neumonía por <i>Pneumocystis jirovecii</i> | 180 | 13,69% |
| Toxoplasmosis cerebral | 79 | 6,01% |
| Síndrome caquético por VIH | 69 | 5,25% |
| Neumonía bacteriana recurrente | 43 | 3,27% |
| Criptococosis extrapulmonar | 35 | 2,66% |
| <i>Mycobacterium</i> otras especies, extrapulmonar | 30 | 2,28% |
| Encefalopatía por VIH | 28 | 2,13% |
| Sarcoma de Kaposi | 27 | 2,05% |
| Criptosporidiosis con diarrea | 26 | 1,98% |
| Herpes simple, úlcera crónica | 24 | 1,83% |
| Enfermedad por citomegalovirus | 25 | 1,90% |
| Leuco encefalopatía multifocal progresiva | 24 | 1,83% |
| Linfoma de Burkitt o equivalente | 24 | 1,83% |
| Retinitis por citomegalovirus | 21 | 1,60% |
| Carcinoma de cérvix invasivo | 13 | 0,99% |
| Linfoma no Hodgkin | 12 | 0,91% |
| Múltiples infecciones bacterianas recurrentes | 9 | 0,68% |
| Candidiasis traqueal, bronquial o pulmonar | 8 | 0,61% |
| Complejo <i>Mycobacterium avium</i> o <i>kansasii</i> | 8 | 0,61% |
| Desconocido | 6 | 0,46% |
| Sepsis recurrente por <i>Salmonella</i> (no typhi) | 6 | 0,46% |
| Linfoma primario de cerebro | 5 | 0,38% |
| Herpes simple bronquial, pulmonar o esofágico | 2 | 0,15% |
| Isosporidiasis con diarrea | 2 | 0,15% |
| Linfoma inmunoblástico o equivalente | 1 | 0,08% |
| Total | 1.315 | 100,00% |

Figura 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Enfermedad indicativa de Sida. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.315).



4.8.- Mortalidad y letalidad.

De los 1.315 casos registrados hasta el 29 de septiembre de 2022, consta **fallecimiento en 648** lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 49,28 %; con una media de 15 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1989 con 60 fallecidos y una letalidad anual del 30,77 %, disminuyendo desde entonces, siendo la de 2022 de un 0,00 %, al no registrarse fallecidos hasta el momento de elaboración de este informe. (figura 17 y tabla 23)

Figura 17. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

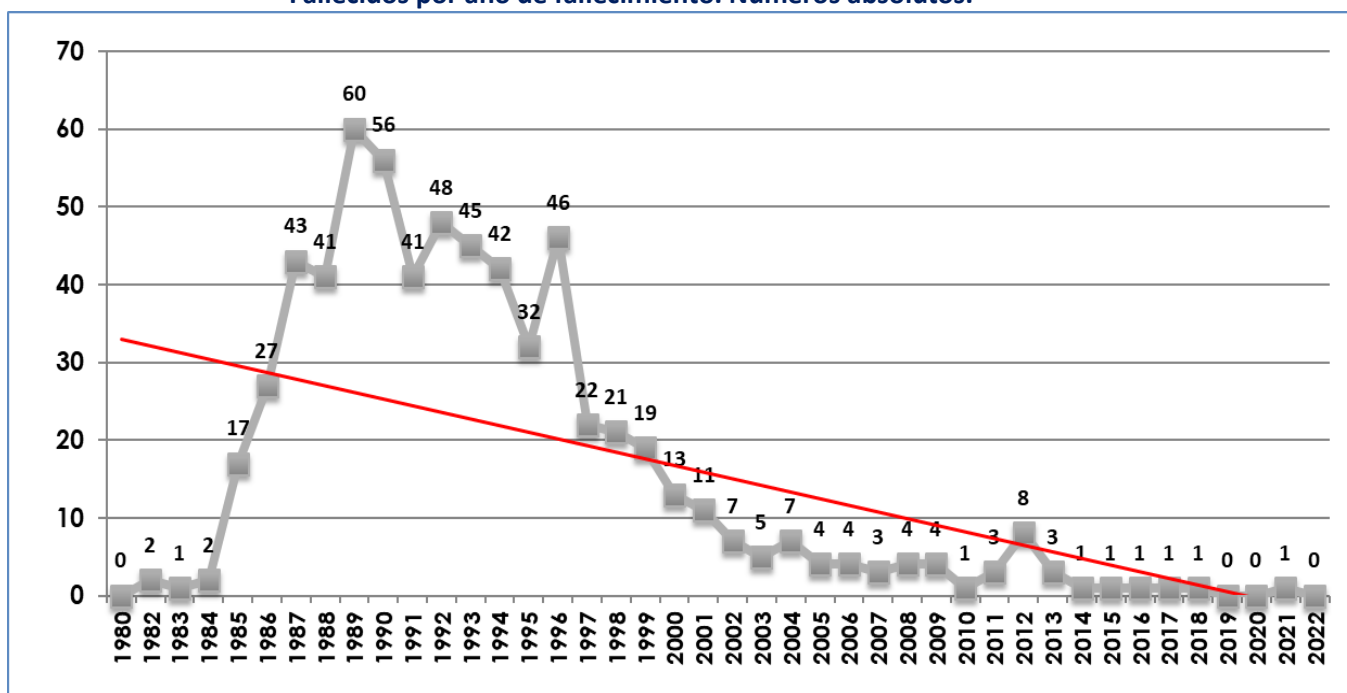


Tabla 23. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente.
Letalidad anual sobre población a riesgo (*) de cada año y letalidad acumulada.

| Año | Casos en el año | Casos acumulados | Fallecidos en el año | Fallecidos acumulados | Población a riesgo en el año | Prevalentes a fin de año | Letalidad anual (%) | Letalidad acumulada (%) |
|------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1980 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| 1982 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 50,00% | 50,00% |
| 1983 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 3 | 25,00% | 50,00% |
| 1984 | 3 | 9 | 2 | 5 | 6 | 4 | 33,33% | 55,56% |
| 1985 | 31 | 40 | 17 | 22 | 35 | 18 | 48,57% | 55,00% |
| 1986 | 51 | 91 | 27 | 49 | 69 | 42 | 39,13% | 53,85% |
| 1987 | 72 | 163 | 43 | 92 | 114 | 71 | 37,72% | 56,44% |
| 1988 | 74 | 237 | 41 | 133 | 145 | 104 | 28,28% | 56,12% |
| 1989 | 91 | 328 | 60 | 193 | 195 | 135 | 30,77% | 58,84% |
| 1990 | 108 | 436 | 56 | 249 | 243 | 187 | 23,05% | 57,11% |
| 1991 | 85 | 521 | 41 | 290 | 272 | 231 | 15,07% | 55,66% |
| 1992 | 95 | 616 | 48 | 338 | 326 | 278 | 14,72% | 54,87% |
| 1993 | 79 | 695 | 45 | 383 | 357 | 312 | 12,61% | 55,11% |
| 1994 | 85 | 780 | 42 | 425 | 397 | 355 | 10,58% | 54,49% |
| 1995 | 61 | 841 | 32 | 457 | 416 | 384 | 7,69% | 54,34% |
| 1996 | 85 | 926 | 46 | 503 | 469 | 423 | 9,81% | 54,32% |
| 1997 | 47 | 973 | 22 | 525 | 470 | 448 | 4,68% | 53,96% |
| 1998 | 49 | 1.022 | 21 | 546 | 497 | 476 | 4,23% | 53,42% |
| 1999 | 44 | 1.066 | 19 | 565 | 520 | 501 | 3,65% | 53,00% |
| 2000 | 28 | 1.094 | 13 | 578 | 529 | 516 | 2,46% | 52,83% |
| 2001 | 31 | 1.125 | 11 | 589 | 547 | 536 | 2,01% | 52,36% |
| 2002 | 17 | 1.142 | 7 | 596 | 553 | 546 | 1,27% | 52,19% |
| 2003 | 16 | 1.158 | 5 | 601 | 562 | 557 | 0,89% | 51,90% |
| 2004 | 18 | 1.176 | 7 | 608 | 575 | 568 | 1,22% | 51,70% |
| 2005 | 10 | 1.186 | 4 | 612 | 578 | 574 | 0,69% | 51,60% |
| 2006 | 12 | 1.198 | 4 | 616 | 586 | 582 | 0,68% | 51,42% |
| 2007 | 12 | 1.210 | 3 | 619 | 594 | 591 | 0,51% | 51,16% |
| 2008 | 15 | 1.225 | 4 | 623 | 606 | 602 | 0,66% | 50,86% |
| 2009 | 12 | 1.237 | 4 | 627 | 614 | 610 | 0,65% | 50,69% |
| 2010 | 6 | 1.243 | 1 | 628 | 616 | 615 | 0,16% | 50,52% |
| 2011 | 7 | 1.250 | 3 | 631 | 622 | 619 | 0,48% | 50,48% |
| 2012 | 14 | 1.264 | 8 | 639 | 633 | 625 | 1,26% | 50,55% |
| 2013 | 9 | 1.273 | 3 | 642 | 634 | 631 | 0,47% | 50,43% |
| 2014 | 6 | 1.279 | 1 | 643 | 637 | 636 | 0,16% | 50,27% |
| 2015 | 12 | 1.291 | 1 | 644 | 648 | 647 | 0,15% | 49,88% |
| 2016 | 4 | 1.295 | 1 | 645 | 651 | 650 | 0,15% | 49,81% |
| 2017 | 2 | 1.297 | 1 | 646 | 652 | 651 | 0,15% | 49,81% |
| 2018 | 3 | 1.300 | 1 | 647 | 654 | 653 | 0,15% | 49,77% |
| 2019 | 6 | 1.306 | 0 | 647 | 659 | 659 | 0,00% | 49,54% |
| 2020 | 3 | 1.309 | 0 | 647 | 662 | 662 | 0,00% | 49,43% |
| 2021 | 5 | 1.314 | 1 | 648 | 667 | 666 | 0,15% | 49,32% |
| 2022 | 1 | 1.315 | 0 | 648 | 667 | 667 | 0,00% | 49,28% |
| Acumulado | -- | 1.315 | -- | 648 | 667 | 667 | -- | 49,28% |

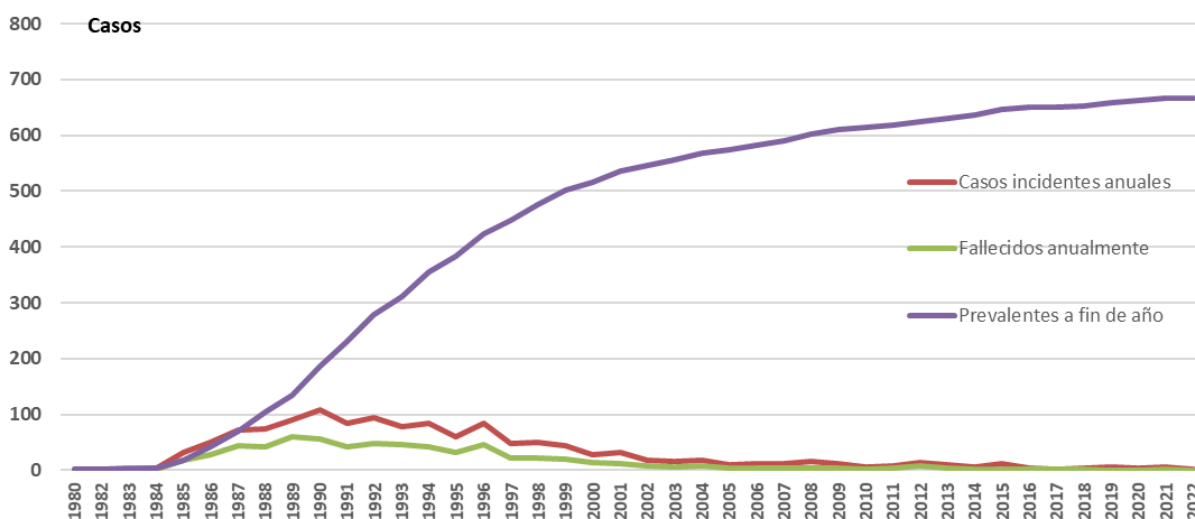
Notas: Letalidad anual = fallecidos en el año / población a riesgo ese año x 100.

Población a riesgo = prevalentes del año anterior + incidentes en el año.

Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100.

La disminución de la letalidad anual observada desde el inicio del presente siglo ha hecho que el número de pacientes prevalentes aumente año tras año. La evolución de la prevalencia al alza revela una mayor supervivencia de los casos (figura 18)

Figura 18. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Casos incidentes y fallecidos anualmente, y prevalentes a 31 de diciembre de cada año.



En los últimos 10 años (desde 2013 hasta el 29 de septiembre de 2022) se han registrado un total de 9 fallecimientos, que suponen tan solo un 1,39 % de los fallecimientos de toda la serie histórica, lo cual apoya aún más el hecho de la mayor supervivencia de los casos (tabla 23).

4.9.- Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.

A 29 de septiembre de 2022 figuran como prevalentes un total de 667 casos, 518 hombres (el 77,66%) y 149 mujeres (el 22,34 %), lo que supone unas tasas de 98,86 casos por cien mil hombres, 27,82 casos por cien mil mujeres y 62,95 casos por cien mil en población general. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres con una razón de 3,48 hombres por cada mujer (tabla 24).

Tabla 24. Sida en Extremadura. Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.
Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
Casos y tasas por cien mil habitantes.

| Sexo | Casos incidentes | Casos fallecidos | Casos prevalentes | Tasa prevalentes | Porcentajes prevalentes |
|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Hombres | 1.061 | 543 | 518 | 98,86 | 77,66 |
| Mujeres | 254 | 105 | 149 | 27,82 | 22,34 |
| Ambos sexos | 1.315 | 648 | 667 | 62,95 | 100,00 |
| Razón hombre/mujer | 4,18 | 5,17 | 3,48 | 3,55 | -- |

5. Situación de la infección VIH en fases distintas a la enfermedad de Sida.

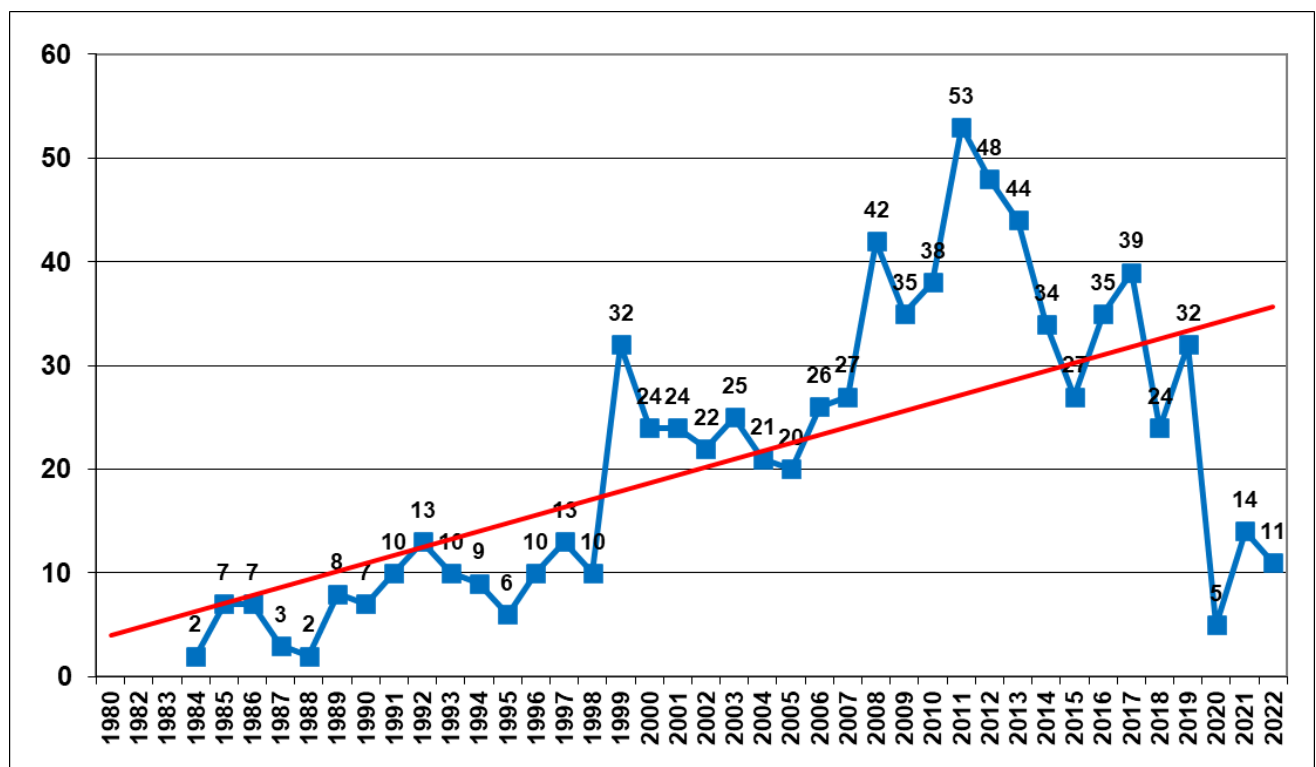
Desde el inicio de la vigilancia del VIH-sida en 1980 hasta el 29 de septiembre de 2022, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un **total de 819 casos de infección por VIH en fases distintas a la enfermedad de sida** incidentes en Extremadura.

5.1.- Evolución de la incidencia anual.

Estos 819 casos registrados cumplen los criterios de “infección por VIH” pero no cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, por lo que se encuentran en otras fases distintas de la infección VIH. Estos casos suponen una tasa de incidencia acumulada de 76,97 casos por cien mil habitantes (tabla 25).

Los valores máximos de incidencia se alcanzaron a partir del año 2008, con el pico en 2011, año en el que se diagnosticaron 53 casos (tasa de 4,98 casos por cien mil habitantes) (figura 17 y tabla 23). En los últimos 10 años esta tasa se ha mantenido en valores medios anuales de 2,49 casos por cien mil, lo que supone unos 27 nuevos casos en otras fases de infección al año en la última década, de tal manera que en estos últimos 10 años se han notificado 265 casos (lo que supone un 32,36 % del total declarado en la serie histórica) (figura 19 y tabla 25).

Figura 19. Otras fases infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Incidencia según año de diagnóstico.
Números absolutos.



**Tabla 25. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos según año de diagnóstico.
Números absolutos y tasas por cien mil**

| Año de Diagnostico | VIH | Tasa anual |
|---------------------------|------------|-------------------|
| 1980 | 0 | 0,00 |
| 1982 | 0 | 0,00 |
| 1983 | 0 | 0,00 |
| 1984 | 2 | 0,19 |
| 1985 | 7 | 0,66 |
| 1986 | 7 | 0,66 |
| 1987 | 3 | 0,28 |
| 1988 | 2 | 0,19 |
| 1989 | 8 | 0,75 |
| 1990 | 7 | 0,66 |
| 1991 | 10 | 0,94 |
| 1992 | 13 | 1,22 |
| 1993 | 10 | 0,94 |
| 1994 | 9 | 0,85 |
| 1995 | 6 | 0,56 |
| 1996 | 10 | 0,94 |
| 1997 | 13 | 1,22 |
| 1998 | 10 | 0,94 |
| 1999 | 32 | 3,01 |
| 2000 | 24 | 2,26 |
| 2001 | 24 | 2,26 |
| 2002 | 22 | 2,07 |
| 2003 | 25 | 2,35 |
| 2004 | 21 | 1,97 |
| 2005 | 20 | 1,88 |
| 2006 | 26 | 2,44 |
| 2007 | 27 | 2,54 |
| 2008 | 42 | 3,95 |
| 2009 | 35 | 3,29 |
| 2010 | 38 | 3,57 |
| 2011 | 53 | 4,98 |
| 2012 | 48 | 4,51 |
| 2013 | 44 | 4,14 |
| 2014 | 34 | 3,20 |
| 2015 | 27 | 2,54 |
| 2016 | 35 | 3,29 |
| 2017 | 39 | 3,67 |
| 2018 | 24 | 2,26 |
| 2019 | 32 | 3,01 |
| 2020 | 5 | 0,47 |
| 2021 | 14 | 1,32 |
| 2022 | 11 | 1,03 |
| Total | 819 | 76,97 |
| Promedio últimos 10 años | 27 | 2,49 |

5.2.- Sexo.

En cuanto al sexo, hay una clara preponderancia de los hombres a lo largo de toda la serie, suponiendo el 79% del total de casos registrados, ya que, de los 819 casos acumulados, 647 son hombres frente a 172 mujeres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 3,76, es decir: hay casi cuatro hombres por cada mujer (tabla 26).

**Tabla 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total**

| Sexo | Casos | Tasa | Porcentajes |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Hombres | 647 | 122,94 | 79,00 |
| Mujeres | 172 | 31,99 | 21,00 |
| Ambos sexos | 819 | 76,97 | 100,00 |
| Razón hombre/mujer | 3,76 | 3,84 | -- |

5.3.- Edad.

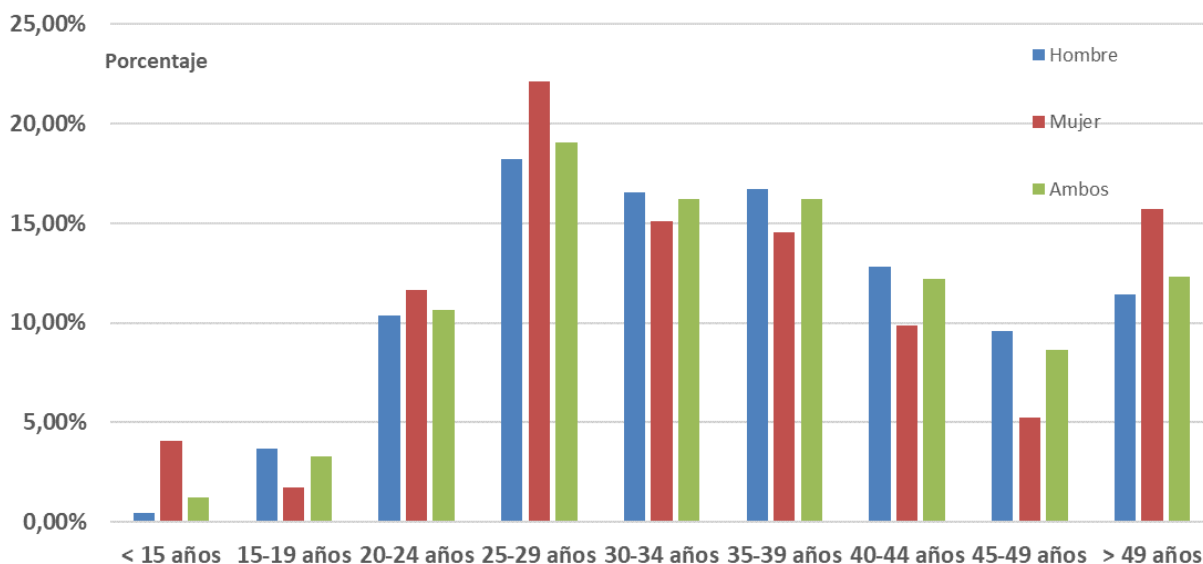
En el momento del diagnóstico las edades de los casos oscilan entre los 0 y los 74 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 69 años.

El mayor número de casos presentaba una edad al diagnóstico de entre 25 y 39 años, lo que supone el 51% del total. Este porcentaje se mantiene prácticamente igual en varones y en mujeres, aunque en mujeres llama la atención que casi un 16% tienen más de 49 años. (tabla 27 y figura 20).

**Tabla 27. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Edad al diagnóstico, en años cumplidos, por sexo.
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.**

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | |
|-------------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| < 15 años | 3 | 7 | 10 | 0,46% | 4,07% | 1,22% |
| 15-19 años | 24 | 3 | 27 | 3,71% | 1,74% | 3,30% |
| 20-24 años | 67 | 20 | 87 | 10,36% | 11,63% | 10,62% |
| 25-29 años | 118 | 38 | 156 | 18,24% | 22,09% | 19,05% |
| 30-34 años | 107 | 26 | 133 | 16,54% | 15,12% | 16,24% |
| 35-39 años | 108 | 25 | 133 | 16,69% | 14,53% | 16,24% |
| 40-44 años | 83 | 17 | 100 | 12,83% | 9,88% | 12,21% |
| 45-49 años | 62 | 9 | 71 | 9,58% | 5,23% | 8,67% |
| > 49 años | 74 | 27 | 101 | 11,44% | 15,70% | 12,33% |
| No consta | 1 | 0 | 1 | 0,15% | 0,00% | 0,12% |
| Total | 647 | 172 | 819 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

**Figura 20. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo.
Porcentajes sobre el total de cada sexo.**

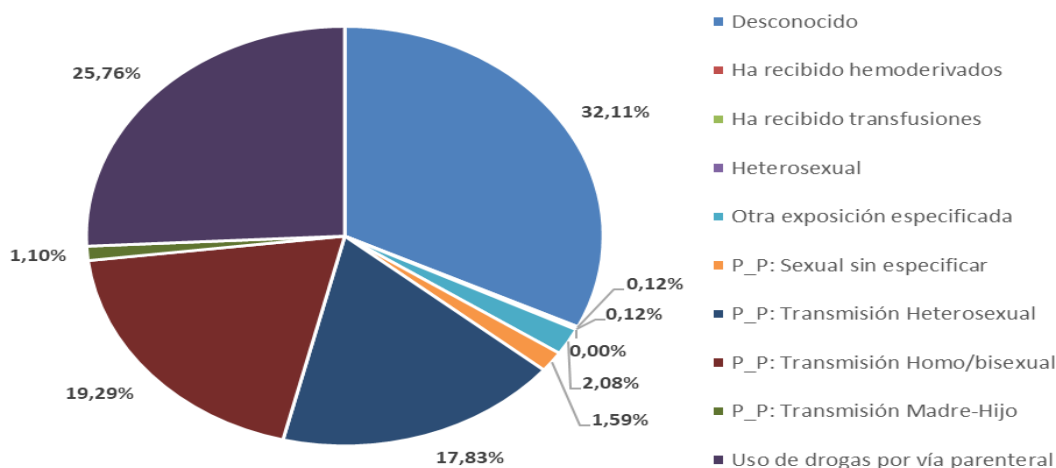


5.4. - Categoría de exposición.

Se observa el mismo patrón que para el conjunto de casos de infección global VIH y de los casos Sida, ya que la mayor parte de los casos de los que se tiene recogido este dato se transmitieron por el “uso de drogas por vía parenteral”, presente en casi el 26% de los casos acumulados. No obstante, hay que resaltar que este porcentaje es mucho menor que en el global de los casos de infección VIH y de los casos sida. Como segunda categoría de exposición encontramos la transmisión persona a persona de tipo homo/bisexual (tabla 28 y figura 21).

El mismo patrón se repite en hombres, pero en mujeres la principal categoría de exposición es la transmisión persona a persona de tipo heterosexual con el 41% de los casos acumulados (tabla 28).

**Figura 21. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 819).**



**Tabla 28. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022.
Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.**

| Categoría de exposición | Casos | | | Porcentajes | | |
|---|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| | Hombre | Mujer | Ambos | Hombre | Mujer | Ambos |
| Desconocido | 218 | 45 | 263 | 33,69% | 26,16% | 32,11% |
| Ha recibido hemoderivados | 1 | 0 | 1 | 0,15% | 0,00% | 0,12% |
| Ha recibido transfusiones | 1 | 0 | 1 | 0,15% | 0,00% | 0,12% |
| Heterosexual | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Otra exposición especificada | 14 | 3 | 17 | 2,16% | 1,74% | 2,08% |
| P_P: Sexual sin especificar | 10 | 3 | 13 | 1,55% | 1,74% | 1,59% |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 75 | 71 | 146 | 11,59% | 41,28% | 17,83% |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 158 | 0 | 158 | 24,42% | 0,00% | 19,29% |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 3 | 6 | 9 | 0,46% | 3,49% | 1,10% |
| Uso de drogas por vía parenteral | 167 | 44 | 211 | 25,81% | 25,58% | 25,76% |
| Total | 647 | 172 | 819 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Notas: P_P = persona a persona.

Y al igual que con la infección global y los casos sida, la frecuencia de las categorías de exposición ha ido variando con el tiempo, pasando a ser las más frecuentes en los últimos 10 años las de transmisión de persona a persona por las diferentes conductas sexuales con 148 casos (55,85 % de los 265 registrados) (tablas 29 y 30 y figura 22).

**Tabla 29. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.**

| Exposición | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Desconocido | 21 | 16 | 6 | 10 | 18 | 6 | 11 | 2 | 5 | 1 | 96 |
| Ha recibido hemoderivados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ha recibido transfusiones | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Otra exposición especificada | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| P_P: Sexual sin especificar | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 | 0 | 1 | 2 | 13 |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 9 | 4 | 12 | 7 | 5 | 4 | 5 | 0 | 3 | 2 | 51 |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 10 | 7 | 5 | 12 | 15 | 13 | 8 | 3 | 5 | 6 | 84 |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Uso de drogas por vía parenteral | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Total | 44 | 34 | 27 | 35 | 39 | 24 | 32 | 5 | 14 | 11 | 265 |

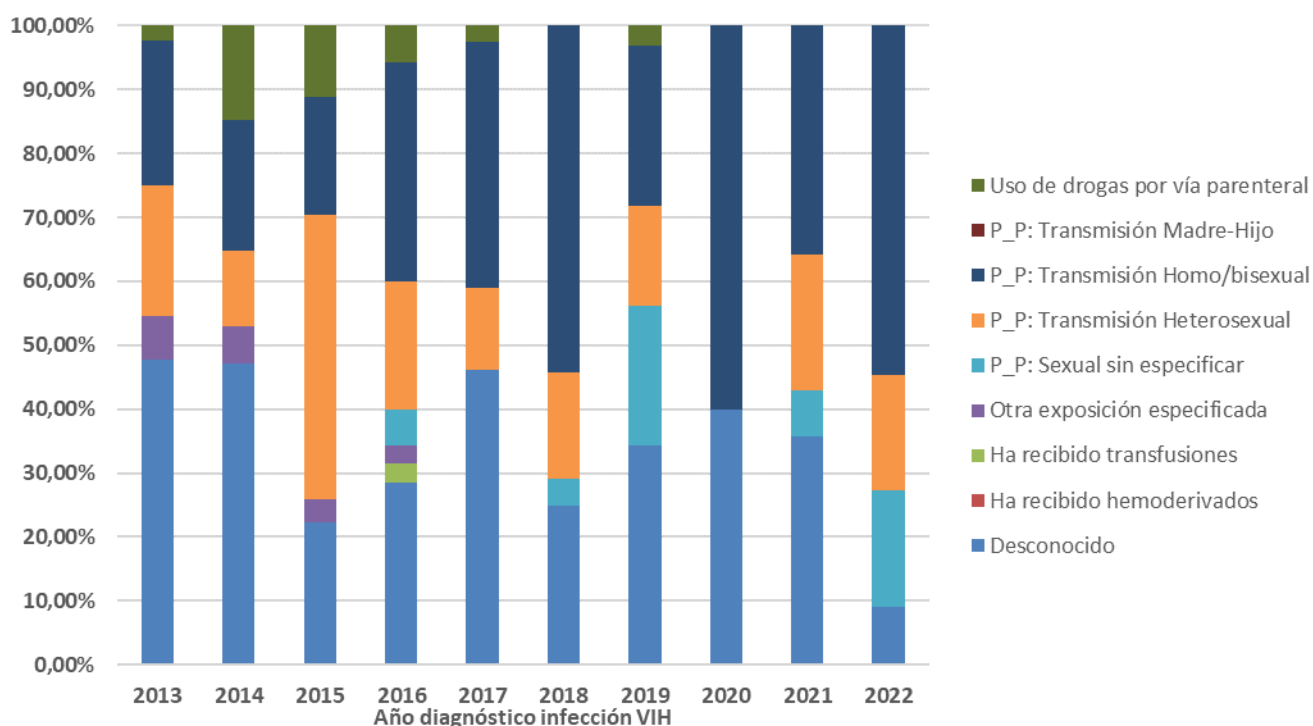
Nota: P_P = Transmisión persona a personas.

Tabla 30. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

| Exposición | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Desconocido | 47,73% | 47,06% | 22,22% | 28,57% | 46,15% | 25,00% | 34,38% | 40,00% | 35,71% | 9,09% | 36,23% |
| Ha recibido hemoderivados | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Ha recibido transfusiones | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,86% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,38% |
| Otra exposición especificada | 6,82% | 5,88% | 3,70% | 2,86% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,64% |
| P_P: Sexual sin especificar | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 5,71% | 0,00% | 4,17% | 21,88% | 0,00% | 7,14% | 18,18% | 4,91% |
| P_P: Transmisión Heterosexual | 20,45% | 11,76% | 44,44% | 20,00% | 12,82% | 16,67% | 15,63% | 0,00% | 21,43% | 18,18% | 19,25% |
| P_P: Transmisión Homo/bisexual | 22,73% | 20,59% | 18,52% | 34,29% | 38,46% | 54,17% | 25,00% | 60,00% | 35,71% | 54,55% | 31,70% |
| P_P: Transmisión Madre-Hijo | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Uso de drogas por vía parenteral | 2,27% | 14,71% | 11,11% | 5,71% | 2,56% | 0,00% | 3,13% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 4,91% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Nota: P_P: = Transmisión persona a persona.

Figura 22. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.



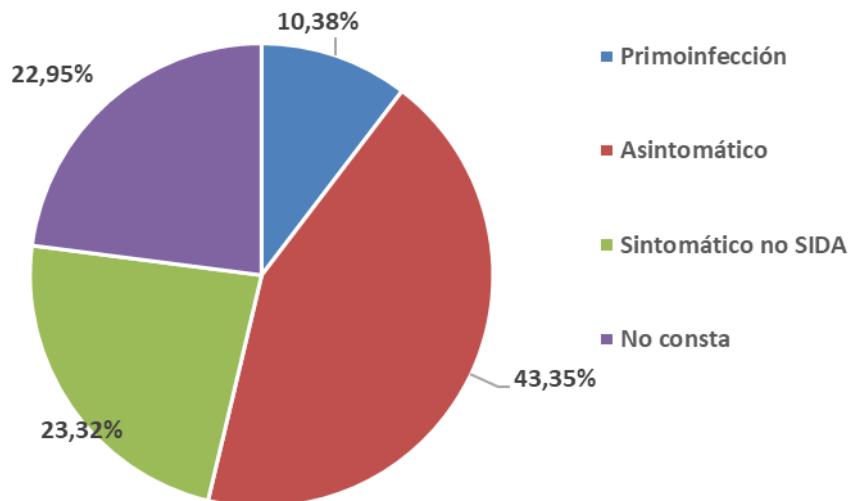
5.5.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección:

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente, en el 43% de los casos acumulados, es “asintomático”; disminuyendo al 23% la situación desconocido (“no consta”). Además, en el 10% de los casos la situación era de “primoinfección”. (tabla 31 y figura 23).

Tabla 31. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 819).

| Estadio clínico | Casos | Porcentajes |
|---------------------|------------|----------------|
| Primoinfección | 85 | 10,38% |
| Asintomático | 355 | 43,35% |
| Sintomático no SIDA | 191 | 23,32% |
| No Consta | 188 | 22,95% |
| Total | 819 | 100,00% |

Figura 23. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 29 de septiembre de 2022. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 819).

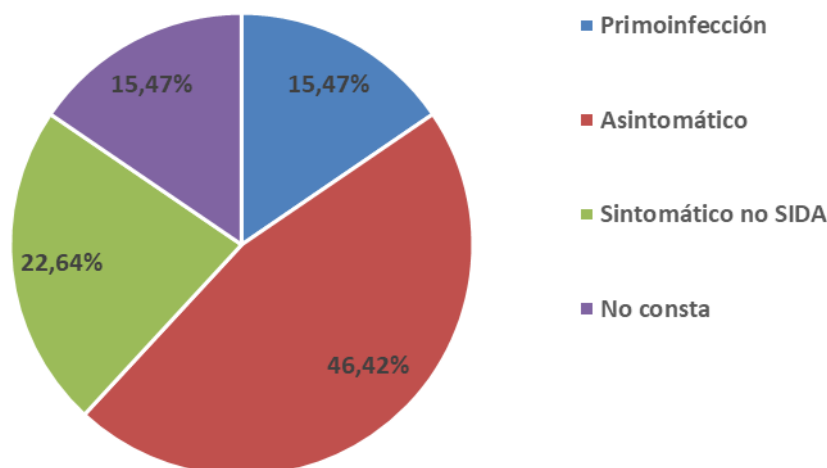


En los últimos diez años, más del 60 % de los casos acumulados se encuentran en el estadio de “asintomático” (46,42%) o de “primoinfección” (15,47%), en total, 164 casos de los 265 registrados (tabla 32 y figura 24).

Tabla 32. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico.
Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

| Estadio clínico | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Casos | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 7 | 0 | 8 | 1 | 41 |
| Asintomático | 15 | 12 | 10 | 14 | 27 | 14 | 17 | 4 | 3 | 7 | 123 |
| Sintomático no SIDA | 12 | 9 | 8 | 8 | 5 | 6 | 6 | 0 | 3 | 3 | 60 |
| No Consta | 15 | 9 | 4 | 8 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 41 |
| Total | 44 | 34 | 27 | 35 | 39 | 24 | 32 | 5 | 14 | 11 | 265 |
| Porcentajes | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 4,55% | 11,76% | 18,52% | 14,29% | 12,82% | 16,67% | 21,88% | 0,00% | 57,14% | 9,09% | 15,47% |
| Asintomático | 34,09% | 35,29% | 37,04% | 40,00% | 69,23% | 58,33% | 53,13% | 80,00% | 21,43% | 63,64% | 46,42% |
| Sintomático no SIDA | 27,27% | 26,47% | 29,63% | 22,86% | 12,82% | 25,00% | 18,75% | 0,00% | 21,43% | 27,27% | 22,64% |
| No Consta | 34,09% | 26,47% | 14,81% | 22,86% | 5,13% | 0,00% | 6,25% | 20,00% | 0,00% | 0,00% | 15,47% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

Figura 24. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n=265).



5.6.- Mortalidad y letalidad.

De los 802 casos registrados hasta el 29 de septiembre de 2022, consta **fallecimiento en 96**, lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 11,72%; con una media de 2-3 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1999 con 8 fallecidos y una letalidad anual del 6,50%, disminuyendo desde entonces, y siendo la de 2022 de un 0,00 %, al no registrarse fallecidos hasta la fecha de elaboración de este informe. (tabla 33 y figura 25).

Tabla 33. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente. Letalidad anual sobre población a riesgo (*) de cada año y letalidad acumulada.

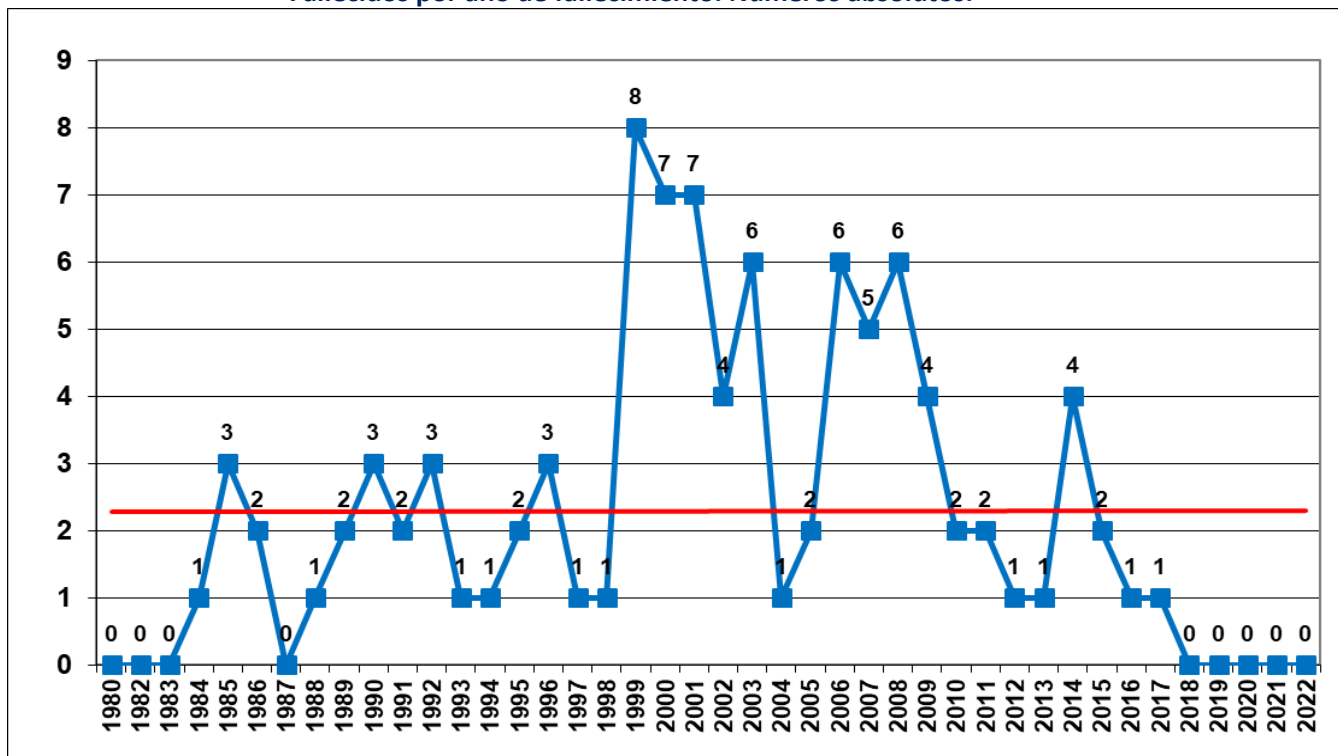
| Año | Casos en el año | Casos acumulados | Fallecidos en el año | Fallecidos acumulados | Población a riesgo en el año | Prevalentes a fin de año | Letalidad anual (%) | Letalidad acumulada (%) |
|------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 1982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 1983 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 1984 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 50,00% | 50,00% |
| 1985 | 7 | 9 | 3 | 4 | 8 | 5 | 37,50% | 44,44% |
| 1986 | 7 | 16 | 2 | 6 | 12 | 10 | 16,67% | 37,50% |
| 1987 | 3 | 19 | 0 | 6 | 13 | 13 | 0,00% | 31,58% |
| 1988 | 2 | 21 | 1 | 7 | 15 | 14 | 6,67% | 33,33% |
| 1989 | 8 | 29 | 2 | 9 | 22 | 20 | 9,09% | 31,03% |
| 1990 | 7 | 36 | 3 | 12 | 27 | 24 | 11,11% | 33,33% |
| 1991 | 10 | 46 | 2 | 14 | 34 | 32 | 5,88% | 30,43% |
| 1992 | 13 | 59 | 3 | 17 | 45 | 42 | 6,67% | 28,81% |
| 1993 | 10 | 69 | 1 | 18 | 52 | 51 | 1,92% | 26,09% |
| 1994 | 9 | 78 | 1 | 19 | 60 | 59 | 1,67% | 24,36% |
| 1995 | 6 | 84 | 2 | 21 | 65 | 63 | 3,08% | 25,00% |
| 1996 | 10 | 94 | 3 | 24 | 73 | 70 | 4,11% | 25,53% |
| 1997 | 13 | 107 | 1 | 25 | 83 | 82 | 1,20% | 23,36% |
| 1998 | 10 | 117 | 1 | 26 | 92 | 91 | 1,09% | 22,22% |
| 1999 | 32 | 149 | 8 | 34 | 123 | 115 | 6,50% | 22,82% |
| 2000 | 24 | 173 | 7 | 41 | 139 | 132 | 5,04% | 23,70% |
| 2001 | 24 | 197 | 7 | 48 | 156 | 149 | 4,49% | 24,37% |
| 2002 | 22 | 219 | 4 | 52 | 171 | 167 | 2,34% | 23,74% |
| 2003 | 25 | 244 | 6 | 58 | 192 | 186 | 3,13% | 23,77% |
| 2004 | 21 | 265 | 1 | 59 | 207 | 206 | 0,48% | 22,26% |
| 2005 | 20 | 285 | 2 | 61 | 226 | 224 | 0,88% | 21,40% |
| 2006 | 26 | 311 | 6 | 67 | 250 | 244 | 2,40% | 21,54% |
| 2007 | 27 | 338 | 5 | 72 | 271 | 266 | 1,85% | 21,30% |
| 2008 | 42 | 380 | 6 | 78 | 308 | 302 | 1,95% | 20,53% |
| 2009 | 35 | 415 | 4 | 82 | 337 | 333 | 1,19% | 19,76% |
| 2010 | 38 | 453 | 2 | 84 | 371 | 369 | 0,54% | 18,54% |
| 2011 | 53 | 506 | 2 | 86 | 422 | 420 | 0,47% | 17,00% |
| 2012 | 48 | 554 | 1 | 87 | 468 | 467 | 0,21% | 15,70% |
| 2013 | 44 | 598 | 1 | 88 | 511 | 510 | 0,20% | 14,72% |
| 2014 | 34 | 632 | 4 | 92 | 544 | 540 | 0,74% | 14,56% |
| 2015 | 27 | 659 | 2 | 94 | 567 | 565 | 0,35% | 14,26% |
| 2016 | 35 | 694 | 1 | 95 | 600 | 599 | 0,17% | 13,69% |
| 2017 | 39 | 733 | 1 | 96 | 638 | 637 | 0,16% | 13,10% |
| 2018 | 24 | 757 | 0 | 96 | 661 | 661 | 0,00% | 12,68% |
| 2019 | 32 | 789 | 0 | 96 | 693 | 693 | 0,00% | 12,17% |
| 2020 | 5 | 794 | 0 | 96 | 698 | 698 | 0,00% | 12,09% |
| 2021 | 14 | 808 | 0 | 96 | 712 | 712 | 0,00% | 11,88% |
| 2022 | 11 | 819 | 0 | 96 | 723 | 723 | 0,00% | 11,72% |
| Acumulado | -- | 819 | -- | 96 | 723 | 723 | -- | 11,72% |

Notas: Letalidad anual = fallecidos en el año / población a riesgo ese año x 100.

Población a riesgo = prevalentes del año anterior + incidentes en el año.

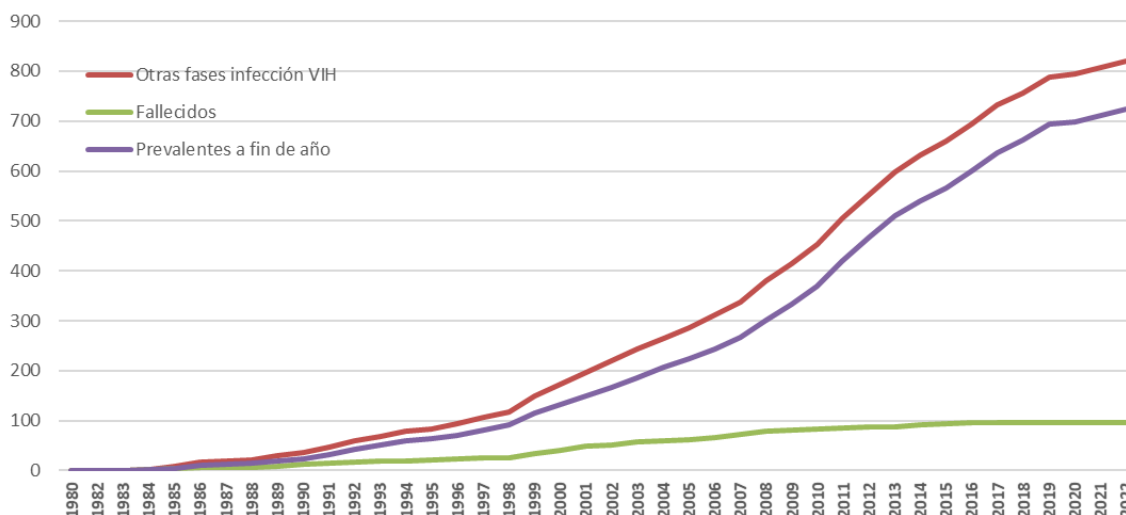
Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100

Figura 25. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.



El mantenimiento de una incidencia en aumento, junto con una mortalidad estable, hace que el número de pacientes prevalentes aumente año tras año. La evolución de la prevalencia al alza revela una mayor supervivencia de los casos (tabla 33 y figura 26).

Figura 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.



En los últimos 10 años (desde 2013 hasta el 29 de septiembre de 2022) se han registrado un total de 9 fallecimientos, que suponen un 9,38% de los fallecimientos de toda la serie histórica, lo cual apoya aún más el hecho de la mayor supervivencia de los casos (tabla 33).

5.7.- Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.

Tras descontar los fallecidos a lo largo de la serie, el número de **casos prevalentes a 29 de septiembre de 2022 era de 723**, lo que se corresponde con una tasa de 68,24 casos por cien mil habitantes. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres, con una razón de 3,66 hombres por cada mujer (tabla 34).

**Tabla 34. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Prevalencia a 29 de septiembre de 2022.
Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
Casos y tasas por cien mil habitantes.**

| Sexo | Casos incidentes | Casos fallecidos | Casos prevalentes | Tasa prevalentes | Porcentajes prevalentes |
|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| Hombres | 647 | 79 | 568 | 108,40 | 78,56 |
| Mujeres | 172 | 17 | 155 | 28,94 | 21,44 |
| Ambos sexos | 819 | 96 | 723 | 68,24 | 100,00 |
| Razón hombre/mujer | 3,76 | 4,65 | 3,66 | 3,75 | -- |

6. Resumen de los datos numéricos y conclusiones.

6.1.- Resumen de los datos numéricos.

Los casos incidentes acumulados, fallecidos y prevalentes en función de la fase de la infección VIH en Extremadura desde 1980 hasta el 29 de septiembre de 2022, así como la razón hombre/mujer, se pueden resumir de la siguiente manera (tabla 35):

Tabla 35. Infección VIH en Extremadura.
Casos acumulados, fallecidos y prevalentes en función de la fase de infección.
Razón hombre/mujer
Acumulados desde 1980 hasta 29 de septiembre de 2022

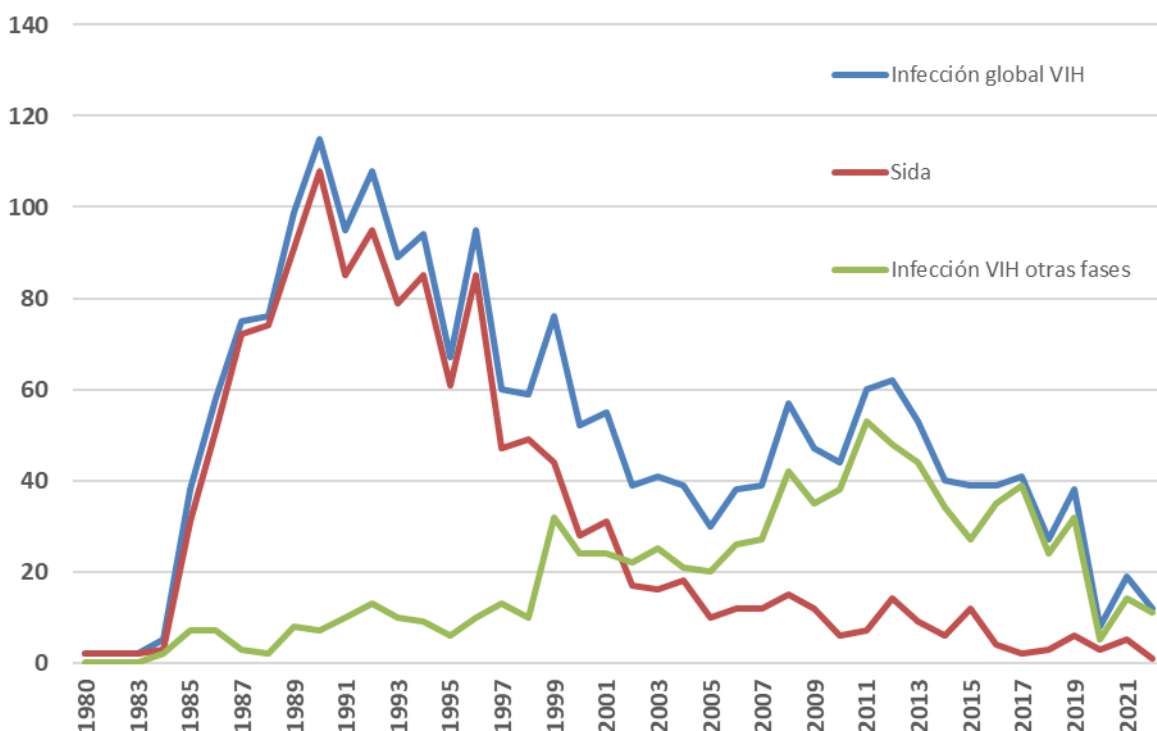
| Fases infección / Sexo | Casos incidentes | Casos fallecidos | Casos prevalentes |
|----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Infección global VIH | 2.134 | 744 | 1.390 |
| Hombres | 1.708 | 622 | 1.086 |
| Mujeres | 426 | 122 | 304 |
| Razón hombre/mujer | 4,01 | 5,10 | 3,57 |
| Fase enfermedad de Sida | 1.315 | 648 | 667 |
| Hombres | 1.061 | 543 | 518 |
| Mujeres | 254 | 105 | 149 |
| Razón hombre/mujer | 4,18 | 5,17 | 3,48 |
| Otras fases infección VIH | 819 | 96 | 723 |
| Hombres | 647 | 79 | 568 |
| Mujeres | 172 | 17 | 155 |
| Razón hombre/mujer | 3,76 | 4,65 | 3,66 |

6.2.- Conclusiones.

- De los 2.134 casos incidentes acumulados de infección VIH existentes en los registros desde 1980 hasta 29 de septiembre de 2022 consta que han fallecido 744, por lo cual a dicha fecha existen **1.390 casos prevalentes**. De éstos el 48,00% han desarrollado la enfermedad de sida (667 casos) y el 52,00% se encuentran en otras fases de la infección VIH (723 casos). De los 1.390 casos vivos, 1.086 son hombres y 304 son mujeres, por lo que la razón hombre/mujer es de 3,57 hombres por cada mujer (tabla 35).
- La progresión de la infección por VIH hacia la enfermedad de Sida se está controlando con los tratamientos antirretrovirales, lo cual ha hecho que la incidencia de Sida en nuestra Comunidad Autónoma haya descendido considerablemente desde mediados de la década de 1990, al igual que ocurre en el resto de España.
- En consonancia con lo anterior, hasta finales del pasado siglo, los casos incidentes anuales de enfermedad de sida superaban a los casos incidentes de otras fases de la infección dentro del cómputo global de casos incidentes de infección por VIH. En el

presente siglo, la tendencia se ha invertido y en los últimos 20 años los casos incidentes de enfermedad de sida han disminuido drásticamente (figura 27).

Figura 27. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 29 de septiembre de 2022



- En los últimos 10 años (de 2013 a 2022) el número de personas que se infectan por el VIH en Extremadura muestra una tendencia estable, con una media anual de 32 infecciones declaradas. Así mismo, la media anual de personas que llegan a la fase de enfermedad de sida está alrededor de 5, y entre 1 y 2 personas fallecen de media al año por esta causa.
- La práctica de riesgo que constituye la principal vía de transmisión del VIH, en estos 10 años, es la conducta sexual que representa el 56,65% de los nuevos casos, es decir las relaciones sexuales tanto heterosexuales como homosexuales sin protección.
- En estos 10 años los estadios clínicos más frecuente al diagnóstico son el asintomático y el de primoinfección con más del 53,00 % de los casos. No obstante, hay que destacar como dato importante, que casi el 11,00 % de los nuevos casos de infección VIH se diagnostican directamente como Sida.
- La mortalidad por esta causa ha descendido, debido en gran parte a la efectividad de los tratamientos (en los últimos 10 años han fallecido 18 personas por esta causa en Extremadura, lo que supone tan sólo el 2,42 % del total de fallecidos registrados en toda la serie histórica). Este hecho, unido al mantenimiento de una incidencia más o menos estable, hace que el número de personas vivas con infección VIH aumente año tras año, lo cual se traduce en una mayor supervivencia de los casos.