

Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en Extremadura.

Año 2021.

(Datos actualizados a 18 de octubre de 2021).



Índice.

1. Resumen ejecutivo.

2. Introducción.

3. Situación global de la infección 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 18 de octubre de 2021.

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 18 de octubre de 2021.

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 18 de octubre de 2021.

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 18 de octubre 2021

Tabla 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 2.115).

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 18 de octubre de 2021. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 13. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.313).

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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 802).

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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021

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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 2.115).

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 18 de octubre de 2021. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 2.115).

Figura 6. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico. Porcentajes sobre el total de casos (n=362).

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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).

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 18 de octubre de 2021. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.313).

Figura 15. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n=63).

Figura 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. Enfermedad indicativa de Sida. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).

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 18 de octubre de 2021. 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 18 de octubre de 2021. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 802).

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 18 de octubre de 2021. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 802).

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=299).

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 18 de octubre 2021.

1.- Resumen ejecutivo.

Hasta el 18 de octubre de 2021, se tiene registrados como incidentes en Extremadura un total de **2.115 casos de infección VIH-Sida**. El 62,08 % de ellos (1.313 casos) presentan criterios de Sida y el 37,92% restante (802 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 10,81 casos por cien mil habitantes; y manteniéndose con una media anual del último decenio de 3,40 casos por cien mil, lo que supone unos 36 nuevos casos de infección VIH al año.

Según el país del caso (país en él se supone se ha producido el caso de nueva infección) en la mayoría corresponde a España, 2.040 casos, el 96,45 % 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 50,59 % del total, seguida de la transmisión por contacto de persona a persona de tipo sexual (27,28%), siendo en estas 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 el 45,15% de los casos acumulados es “desconocida”, seguida de la situación de “sida enfermedad” en el 23,07% 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 18 de octubre de 2021, consta fallecimiento en 741 casos lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 35 %; con una media de 18 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1989 con 62 fallecidos.

El número de casos prevalentes a 18 de octubre de 2021 era de 1.374, lo que se corresponde con una tasa de 129 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 pacientes prevalentes aumente año tras año, lo que revela una mayor supervivencia de los casos.

En 2021 (hasta el 18 de octubre) se han diagnosticado 16 nuevos casos de infección VIH-sida lo que corresponde a una tasa de 1,50 por cien mil habitantes.

En cuanto al **Sida**, desde 1980 hasta el 18 de octubre de 2021 figuran en el registro autonómico de sida un total de 1.313 casos que cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 123,40 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 2021 tan sólo se han diagnosticado 4 casos.

El 80 % del total de casos registrados son hombres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 4,17, es decir: hay cuatro hombres por cada mujer con Sida, ya que de los 1.313 casos acumulados 1.059 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 18 de octubre de 2021 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 98,43 casos por cien mil hombres, 27,71 casos por cien mil mujeres y 62,69 casos en población general.

Por lo que respecta a **otras fases de la infección VIH distintas al Sida**, desde 1980 hasta el 18 de octubre de 2021 figuran en el registro autonómico un total de 802 casos que se encuentran en alguna otra fase de la infección VIH distinta al Sida, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 75,38 casos por cien mil habitantes.

El 79 % del total de casos registrados son hombres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 3,75, es decir: hay casi cuatro hombres por cada mujer, ya que de los 802 casos acumulados 633 son hombres frente a 169 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 18 de octubre de 2021 figuran como prevalentes un total de 707 casos; de ellos 555 hombres (el 78,50 %) y 152 mujeres (el 21,50 %), lo que supone unas tasas de 105,46 casos por cien mil hombres, 28,27 casos por cien mil mujeres y 66,45 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, recogiendo 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 18 de octubre de 2021.

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 18 de octubre de 2021.

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 18 de octubre de 2021.

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 18 de octubre de 2021.

3. Situación global de la infección VIH.

Desde el inicio de la vigilancia del VIH-sida en 1980 hasta el 18 de octubre de 2021, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un **total de 2.115 casos que cumplen los criterios de “infección por VIH”** incidentes en Extremadura, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 198,78 casos por cien mil habitantes. El 62,08 % de ellos (1.313 casos) presentan criterios de Sida y el 37,92% restante (802 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 18 de octubre 2021*

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	11	95	106
1993	9	79	88
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	43	15	58
2009	34	12	46
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	34	4	38
2017	39	2	41
2018	23	3	26
2019	32	6	38
2020	6	3	9
2021*	12	4	16
Total	802	1.313	2.115

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, 2.040 casos que representan el 96,45 % del total (tabla 2).

Tabla 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

País Caso	Total	%
España	2.040	96,45
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	0,43
Total Europa Occidental	10	0,48
Bulgaria	1	0,05
Rumanía	1	0,05
Total Europa Central-Este	2	0,09
Guinea Ecuatorial	1	0,05
Kenia	1	0,05
Mali	1	0,05
Nigeria	1	0,05
Total África subsahariana	4	0,19
No consta	51	2,41
Total	2.115	100,00

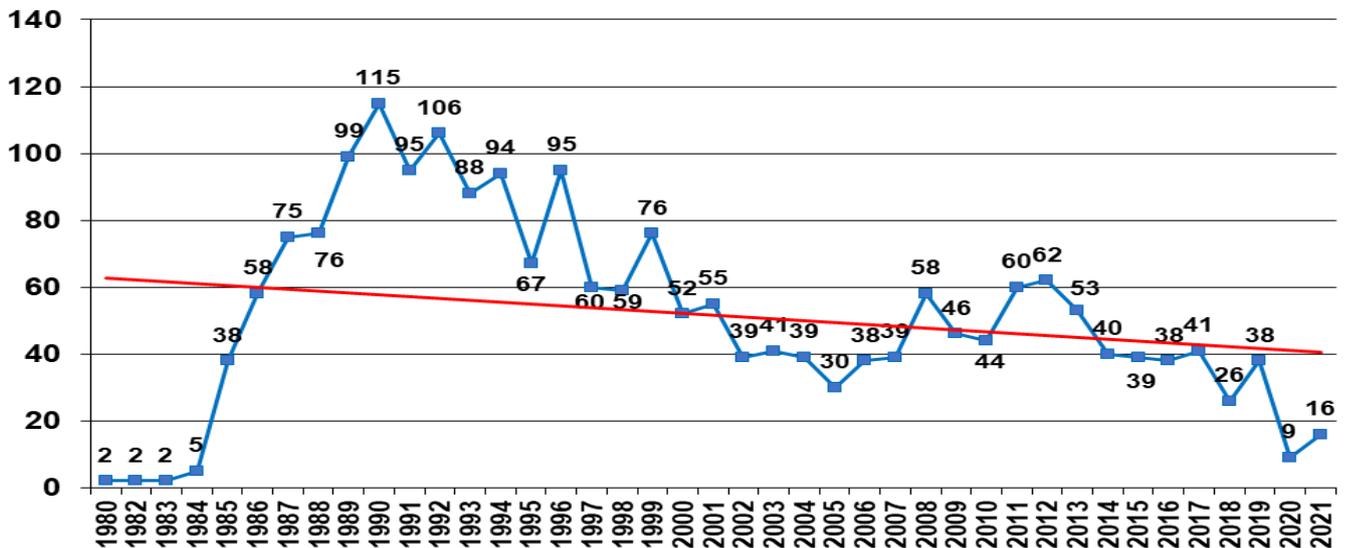
3.2.- Evolución de la incidencia anual.

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 10,81 casos por cien mil habitantes), mostrando desde entonces una tendencia constante a la disminución hasta 2005 cuando se registra el valor de 2,82 casos por cien mil. Posteriormente presenta un ligero aumento y la incidencia se mantiene en los últimos 10 años en valores medios anuales de 3,40 casos por cien mil, lo que supone unos 36 nuevos casos de infección VIH al año en la última década, de tal manera que en estos últimos 10 años se han notificado 362 casos de infección VIH (lo que supone un 17,12% 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 Diagnóstico	Casos	Tasa anual
1980	2	0,19
1982	2	0,19
1983	2	0,19
1984	5	0,47
1985	38	3,57
1986	58	5,45
1987	75	7,05
1988	76	7,14
1989	99	9,30
1990	115	10,81
1991	95	8,93
1992	106	9,96
1993	88	8,27
1994	94	8,83
1995	67	6,30
1996	95	8,93
1997	60	5,64
1998	59	5,55
1999	76	7,14
2000	52	4,89
2001	55	5,17
2002	39	3,67
2003	41	3,85
2004	39	3,67
2005	30	2,82
2006	38	3,57
2007	39	3,67
2008	58	5,45
2009	46	4,32
2010	44	4,14
2011	60	5,64
2012	62	5,83
2013	53	4,98
2014	40	3,76
2015	39	3,67
2016	38	3,57
2017	41	3,85
2018	26	2,44
2019	38	3,57
2020	9	0,85
2021*	16	1,50
Total	2.115	
Promedio últimos 10 años	36	3,40

**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 18 de octubre de 2021 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 18 de octubre de 2021.
 Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
 Casos y tasas por cien mil habitantes.**

Sexo	Casos	Tasa	Porcentajes
Hombres	1.692	321,50	80,00
Mujeres	423	78,67	20,00
Ambos sexos	2.115	198,78	100,00
Razón hombre/mujer	4,00	4,09	--

3.4.- Edad.

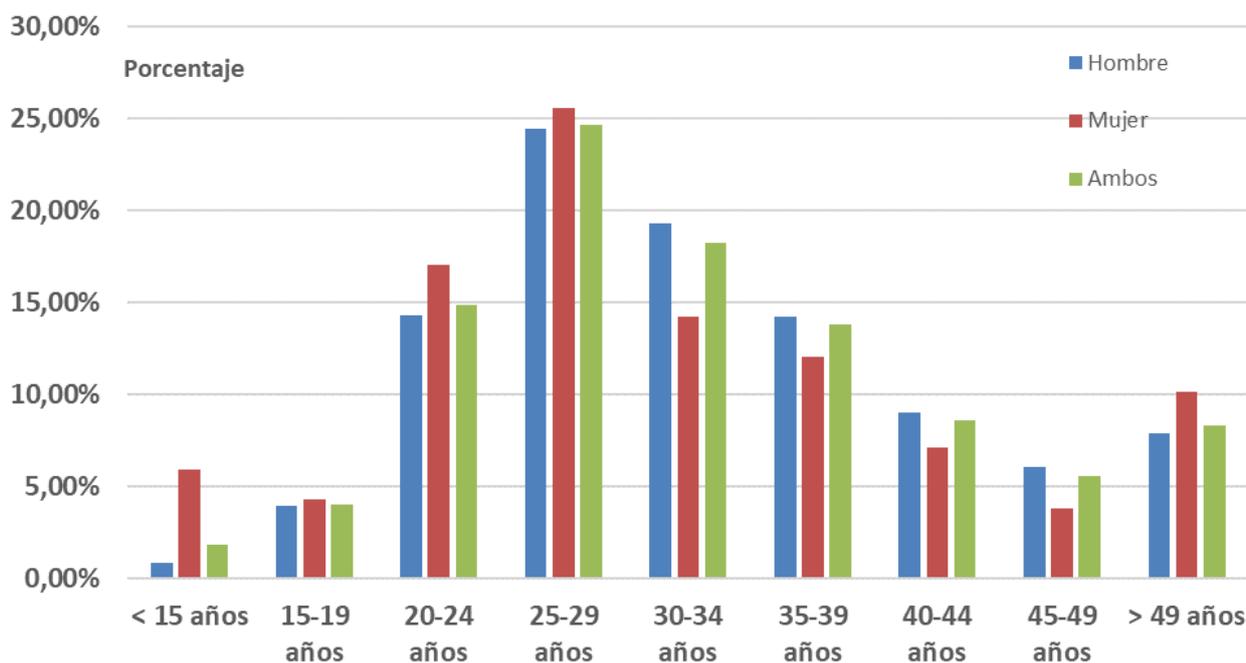
En el momento del diagnóstico de la infección VIH las edades de los casos oscilan entre los 0 años (recién nacidos infectados por transmisión materna) y los 81 años cumplidos.

El mayor número de casos se da en las edades jóvenes, entre los 20 y los 39 años, diagnosticándose más del 50 % 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 18 de octubre de 2021.
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	0,83%	5,91%	1,84%
15-19 años	67	18	85	3,96%	4,26%	4,02%
20-24 años	242	72	314	14,30%	17,02%	14,85%
25-29 años	413	108	521	24,41%	25,53%	24,63%
30-34 años	326	60	386	19,27%	14,18%	18,25%
35-39 años	241	51	292	14,24%	12,06%	13,81%
40-44 años	152	30	182	8,98%	7,09%	8,61%
45-49 años	102	16	118	6,03%	3,78%	5,58%
> 49 años	133	43	176	7,86%	10,17%	8,32%
No consta	2	0	2	0,12%	0,00%	0,09%
Total	1.692	423	2.115	100,00%	100,00%	100,00%

Figura 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
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 18 de octubre de 2021, la transmisión en base a las categorías de exposición fue por “uso de drogas por vía parenteral”, el 50,59 % del total con 1.070 casos, seguida de la transmisión por contacto de persona a persona de tipo sexual (27,28% del total con 577 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).

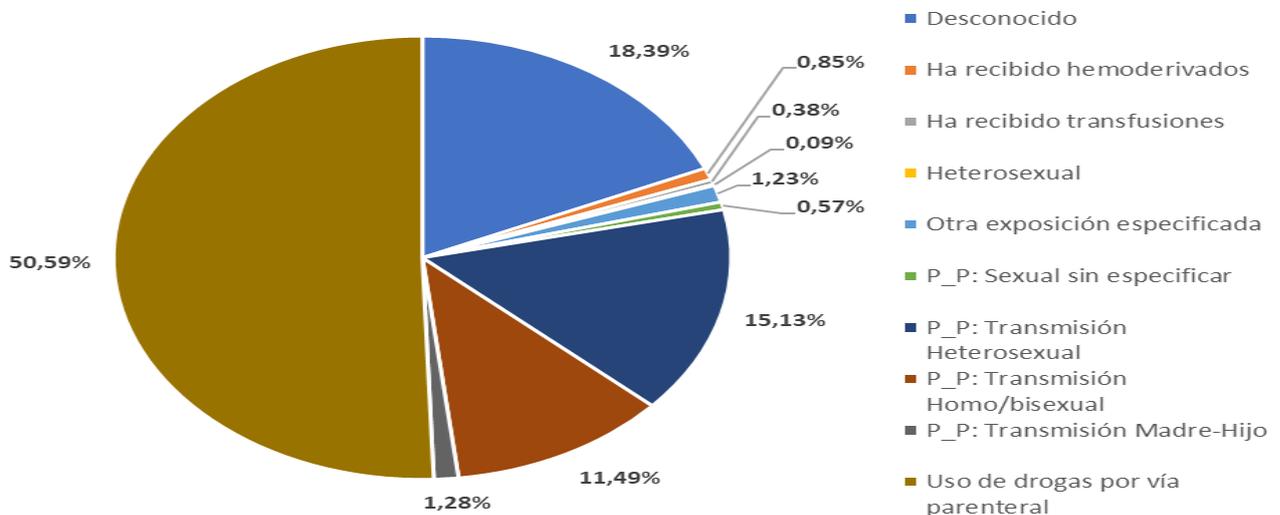
El mismo patrón se repite tanto en hombres como en mujeres, con el 52 % y 44 % de los casos por “uso de drogas por vía parenteral”, correspondientes a 883 y 187 casos respectivamente (tabla 6).

Tabla 6. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. 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	18,68%	17,26%	18,39%
Ha recibido hemoderivados	15	3	18	0,89%	0,71%	0,85%
Ha recibido transfusiones	6	2	8	0,35%	0,47%	0,38%
Heterosexual	1	1	2	0,06%	0,24%	0,09%
Otra exposición especificada	22	4	26	1,30%	0,95%	1,23%
P_P: Sexual sin especificar	10	2	12	0,59%	0,47%	0,57%
P_P: Transmisión Heterosexual	190	130	320	11,23%	30,73%	15,13%
P_P: Transmisión Homo/bisexual	243	0	243	14,36%	0,00%	11,49%
P_P: Transmisión Madre-Hijo	6	21	27	0,35%	4,96%	1,28%
Uso de drogas por vía parenteral	883	187	1.070	52,19%	44,21%	50,59%
Total	1.692	423	2.115	100,00%	100,00%	100,00%

Notas: P_P = persona a persona.

Figura 3. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 2.115).



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 178 casos (49,17% de los 362 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Desconocido	42	26	17	9	11	18	7	12	3	6	151
Ha recibido hemoderivados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ha recibido transfusiones	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Otra exposición especificada	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	9
P_P: Sexual sin especificar	0	0	0	0	1	0	1	7	0	2	11
P_P: Transmisión Heterosexual	8	11	7	16	8	6	4	5	0	3	68
P_P: Transmisión Homo/bisexual	6	11	7	9	13	16	14	13	5	5	99
P_P: Transmisión Madre-Hijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso de drogas por vía parenteral	5	1	7	4	3	1	0	1	1	0	23
Total	62	53	40	39	38	41	26	38	9	16	362

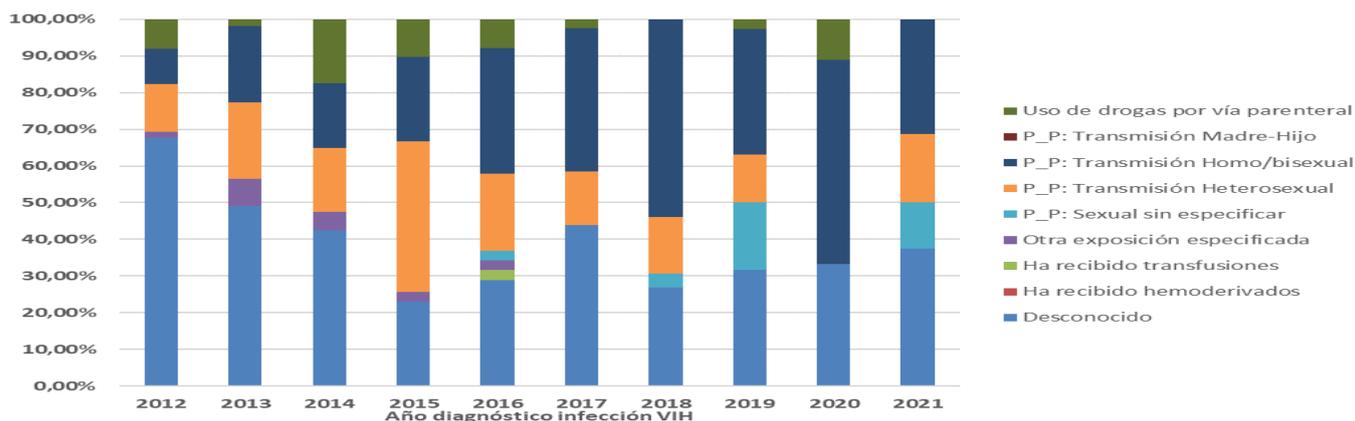
Nota: P_P: = Transmisión persona a personas.

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

Exposición	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Desconocido	67,74%	49,06%	42,50%	23,08%	28,95%	43,90%	26,92%	31,58%	33,33%	37,50%	41,71%
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%	2,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,28%
Otra exposición especificada	1,61%	7,55%	5,00%	2,56%	2,63%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,49%
P_P: Sexual sin especificar	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,63%	0,00%	3,85%	18,42%	0,00%	12,50%	3,04%
P_P: Transmisión Heterosexual	12,90%	20,75%	17,50%	41,03%	21,05%	14,63%	15,38%	13,16%	0,00%	18,75%	18,78%
P_P: Transmisión Homo/bisexual	9,68%	20,75%	17,50%	23,08%	34,21%	39,02%	53,85%	34,21%	55,56%	31,25%	27,35%
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	8,06%	1,89%	17,50%	10,26%	7,89%	2,44%	0,00%	2,63%	11,11%	0,00%	6,35%
Total	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.



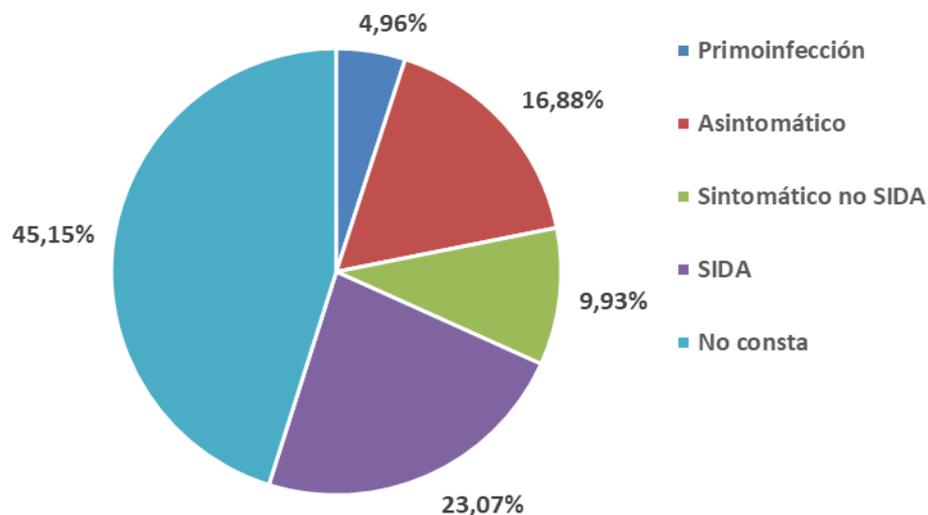
3.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección:

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente en casi la mitad de los casos acumulados es “desconocida”, seguida de la situación de “sida enfermedad” en casi la cuarta parte 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 (tabla 9 y figura 5).

**Tabla 9. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 2.115).**

Estadio clínico	Casos	Porcentajes
Primoinfección	105	4,96
Asintomático	357	16,88
Sintomático no SIDA	210	9,93
SIDA	488	23,07
No Consta	955	45,15
Total	2.115	100,00

**Figura 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n= 2.115).**

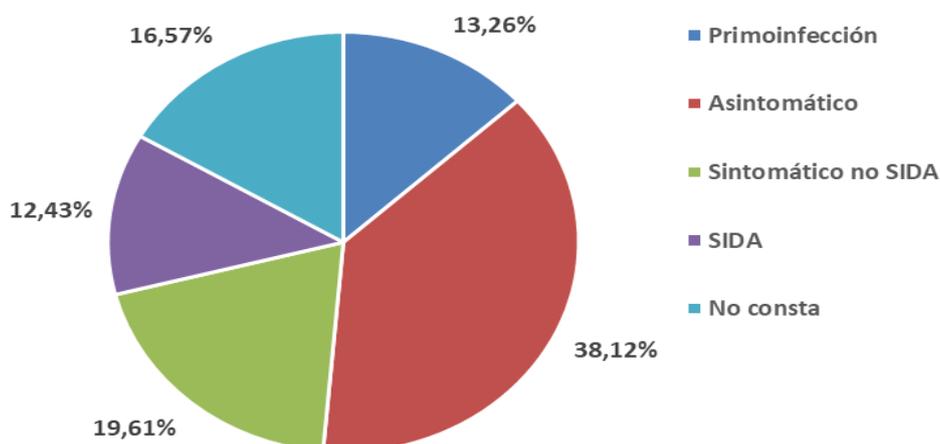


En los últimos diez años la gran mayoría de los casos se encuentra en estadio de “primoinfección” o de “asintomático” en el momento del diagnóstico de la infección VIH con 186 casos de los 362 registrados (51,38%), aunque todavía más del 12% de los casos se han diagnosticado en fase de enfermedad de 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Casos VIH											
Primoinfección	4	2	4	5	5	5	4	7	1	6	43
Asintomático	26	14	12	10	13	27	13	17	3	3	138
Sintomático no SIDA	11	12	9	8	8	5	6	6	0	3	68
No Consta	7	16	9	4	8	2	0	2	2	0	50
Total	48	44	34	27	34	39	23	32	6	12	299
Casos Sida											
Primoinfección	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5
Asintomático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sintomático no SIDA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
SIDA	11	7	3	8	3	1	3	6	2	1	45
No Consta	2	1	3	3	1	0	0	0	0	0	10
Total	14	9	6	12	4	2	3	6	3	4	63
Casos totales											
Primoinfección	5	2	4	6	5	5	4	7	2	8	48
Asintomático	26	14	12	10	13	27	13	17	3	3	138
Sintomático no SIDA	11	13	9	8	8	6	6	6	0	4	71
SIDA	11	7	3	8	3	1	3	6	2	1	45
No Consta	9	17	12	7	9	2	0	2	2	0	60
Total	62	53	40	39	38	41	26	38	9	16	362
Porcentajes totales											
Primoinfección	8,06%	3,77%	10,00%	15,38%	13,16%	12,20%	15,38%	18,42%	22,22%	50,00%	13,26%
Asintomático	41,94%	26,42%	30,00%	25,64%	34,21%	65,85%	50,00%	44,74%	33,33%	18,75%	38,12%
Sintomático no SIDA	17,74%	24,53%	22,50%	20,51%	21,05%	14,63%	23,08%	15,79%	0,00%	25,00%	19,61%
SIDA	17,74%	13,21%	7,50%	20,51%	7,89%	2,44%	11,54%	15,79%	22,22%	6,25%	12,43%
No Consta	14,52%	32,08%	30,00%	17,95%	23,68%	4,88%	0,00%	5,26%	22,22%	0,00%	16,57%
Total	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=362).



3.7.- Mortalidad y letalidad.

De los 2.115 casos registrados hasta el 18 de octubre de 2021, consta fallecimiento hasta esa fecha en 741 lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 35 %; 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 2021 de un 0,07 %, al registrarse solamente 1 fallecido. (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	106	673	51	355	369	318	13,82%	52,75%
1993	88	761	46	401	406	360	11,33%	52,69%
1994	94	855	43	444	454	411	9,47%	51,93%
1995	67	922	34	478	478	444	7,11%	51,84%
1996	95	1.017	49	527	539	490	9,09%	51,82%
1997	60	1.077	23	550	550	527	4,18%	51,07%
1998	59	1.136	22	572	586	564	3,75%	50,35%
1999	76	1.212	27	599	640	613	4,22%	49,42%
2000	52	1.264	20	619	665	645	3,01%	48,97%
2001	55	1.319	18	637	700	682	2,57%	48,29%
2002	39	1.358	10	647	721	711	1,39%	47,64%
2003	41	1.399	11	658	752	741	1,46%	47,03%
2004	39	1.438	8	666	780	772	1,03%	46,31%
2005	30	1.468	6	672	802	796	0,75%	45,78%
2006	38	1.506	9	681	834	825	1,08%	45,22%
2007	39	1.545	8	689	864	856	0,93%	44,60%
2008	58	1.603	10	699	914	904	1,09%	43,61%
2009	46	1.649	8	707	950	942	0,84%	42,87%
2010	44	1.693	3	710	986	983	0,30%	41,94%
2011	60	1.753	5	715	1.043	1.038	0,48%	40,79%
2012	62	1.815	9	724	1.100	1.091	0,82%	39,89%
2013	53	1.868	4	728	1.144	1.140	0,35%	38,97%
2014	40	1.908	4	732	1.180	1.176	0,34%	38,36%
2015	39	1.947	3	735	1.215	1.212	0,25%	37,75%
2016	38	1.985	2	737	1.250	1.248	0,16%	37,13%
2017	41	2.026	2	739	1.289	1.287	0,16%	36,48%

2018	26	2.052	1	740	1.313	1.312	0,08%	36,06%
2019	38	2.090	0	740	1.350	1.350	0,00%	35,41%
2020	9	2.099	0	740	1.359	1.359	0,00%	35,25%
2021	16	2.115	1	741	1.375	1.374	0,07%	35,04%

Acumulado	--	2.115	--	741	1.375	1.374	--	35,04%
------------------	----	--------------	----	------------	--------------	--------------	----	---------------

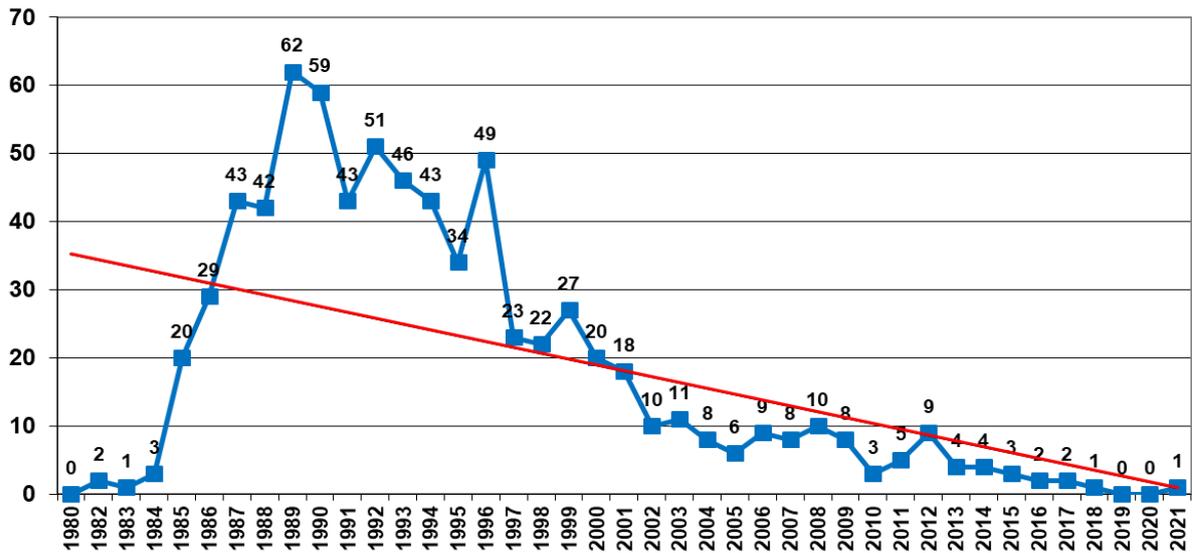
Notas:

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

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

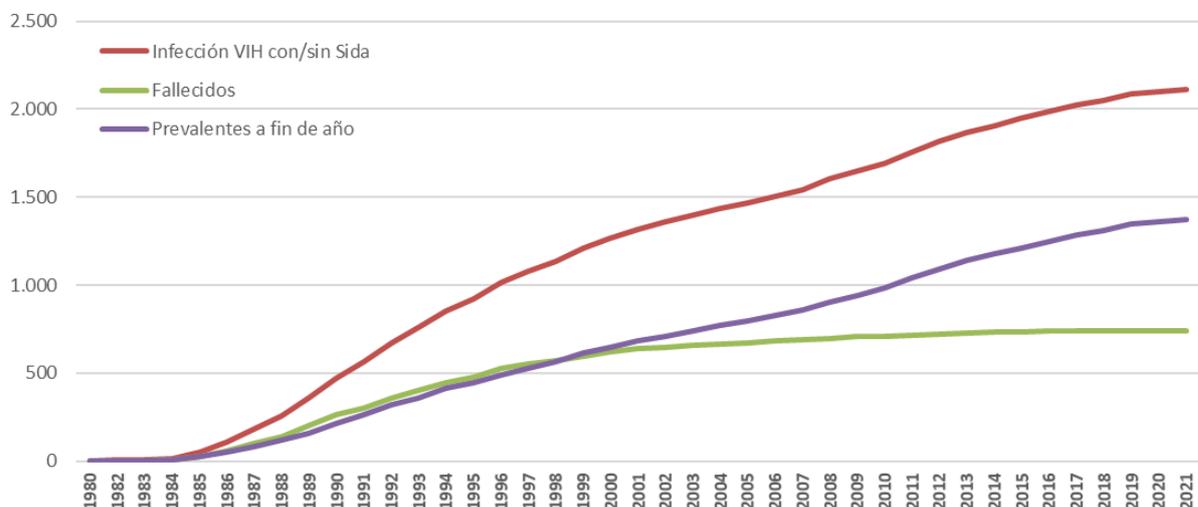
Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100.

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



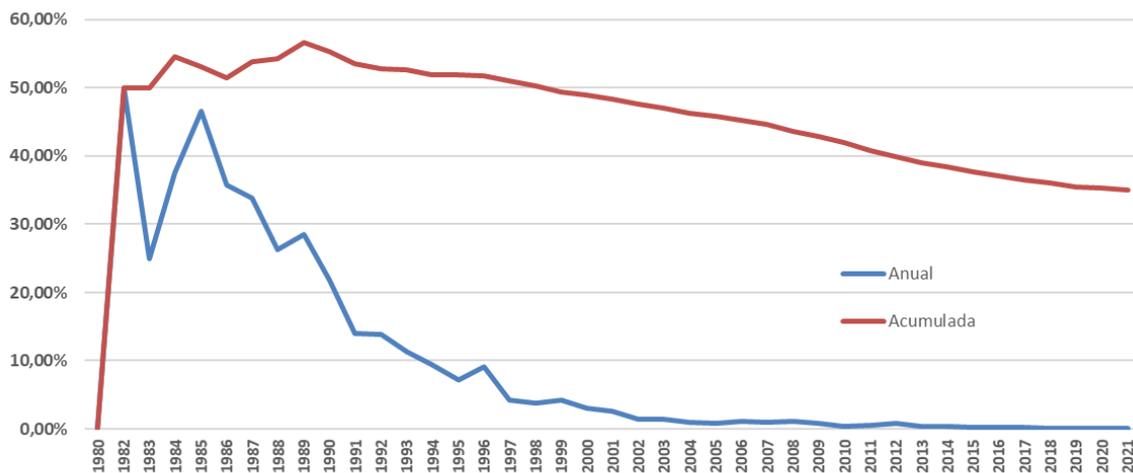
El mantenimiento de una incidencia más o menos estable, junto con una mortalidad en descenso, hace que el número de pacientes prevalentes aumente año tras año. La evolución de la prevalencia al alza revela una mayor supervivencia de los casos (tabla 11 y figura 8).

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 mortalidad anual de 2021 a ser de apenas un 0,07 % sobre el total de población a riesgo ese año; mientras que la letalidad acumulada presenta un aumento hasta 1990, 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 2012 hasta el 18 de octubre de 2021) se han registrado un total de 26 fallecimientos que suponen tan solo un 3,51% 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 18 de octubre de 2021.

Tras descontar los fallecidos a lo largo de la serie, el número de **casos prevalentes a 18 de octubre de 2021 era de 1.374**, lo que se corresponde con una tasa de 129,14 casos por cien mil habitantes. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres, con una razón de 3,56 hombres por cada mujer (tabla 12).

**Tabla 12. Infección VIH en Extremadura. Prevalencia a 18 de octubre de 2021.
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	1.692	619	1.073	203,88	78,09
Mujeres	423	122	301	55,98	21,91
Ambos sexos	2.115	741	1.374	129,14	100,00
Razón hombre/mujer	4,00	5,07	3,56	3,64	--

4. Situación del Sida.

Desde el inicio de la vigilancia del sida en 1980 hasta el 18 de octubre de 2021, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un total de **1.313 casos que cumplen los criterios de Sida**, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 123,40 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, 1.287 casos que suponen el 98,02 % del total (tabla 13).

Tabla 13. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

País Cas.:	Total	%
España	1.287	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	1,37
Total	1.313	100,00

4.2.- Evolución de la incidencia anual.

Desde 1980 hasta el 18 de octubre de 2021 figuran en el registro autonómico de sida un total de 1.313 casos que cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 123,40 casos por cien mil habitantes (tabla 14).

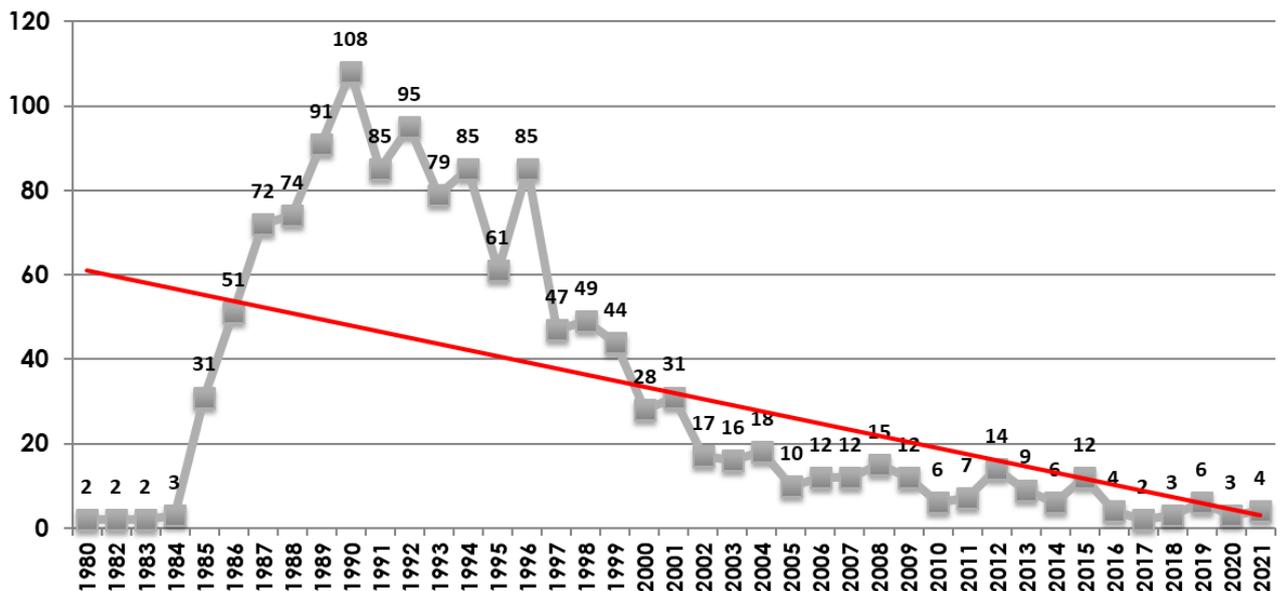
Según año de aparición de la enfermedad indicativa de Sida (año de diagnóstico), los valores máximos de incidencia se alcanzaron en la década de los 90 del pasado siglo, con el pico en 1990, año en el que se diagnosticaron 108 casos (tasa de 10,15 casos por cien mil habitantes).

A partir de 1996 empieza a disminuir claramente la incidencia anual, manteniéndose en los últimos 10 años en valores medios anuales de 0,59 casos por cien mil, lo que supone unos 6-7 nuevos casos de sida al año en la última década, de tal manera que en estos últimos 10 años se han notificado 63 casos de sida (lo que supone un 4,80 % 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	2,91
1986	51	4,79
1987	72	6,77
1988	74	6,95
1989	91	8,55
1990	108	10,15
1991	85	7,99
1992	95	8,93
1993	79	7,42
1994	85	7,99
1995	61	5,73
1996	85	7,99
1997	47	4,42
1998	49	4,61
1999	44	4,14
2000	28	2,63
2001	31	2,91
2002	17	1,60
2003	16	1,50
2004	18	1,69
2005	10	0,94
2006	12	1,13
2007	12	1,13
2008	15	1,41
2009	12	1,13
2010	6	0,56
2011	7	0,66
2012	14	1,32
2013	9	0,85
2014	6	0,56
2015	12	1,13
2016	4	0,38
2017	2	0,19
2018	3	0,28
2019	6	0,56
2020	3	0,28
2021*	4	0,38
Total	1.313	123,40
Promedio últimos 10 años	6	0,59

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 1.313 casos acumulados, 1.059 son hombres frente a 254 mujeres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 4,17, es decir: hay cuatro hombres por cada mujer con Sida (tabla 15).

Tabla 15. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total

Sexo	Casos	Tasa	Porcentajes
Hombres	1.059	201,22	80,65
Mujeres	254	47,24	19,35
Ambos sexos	1.313	123,40	100,00
Razón hombre/mujer	4,17	4,26	--

4.4.- Edad.

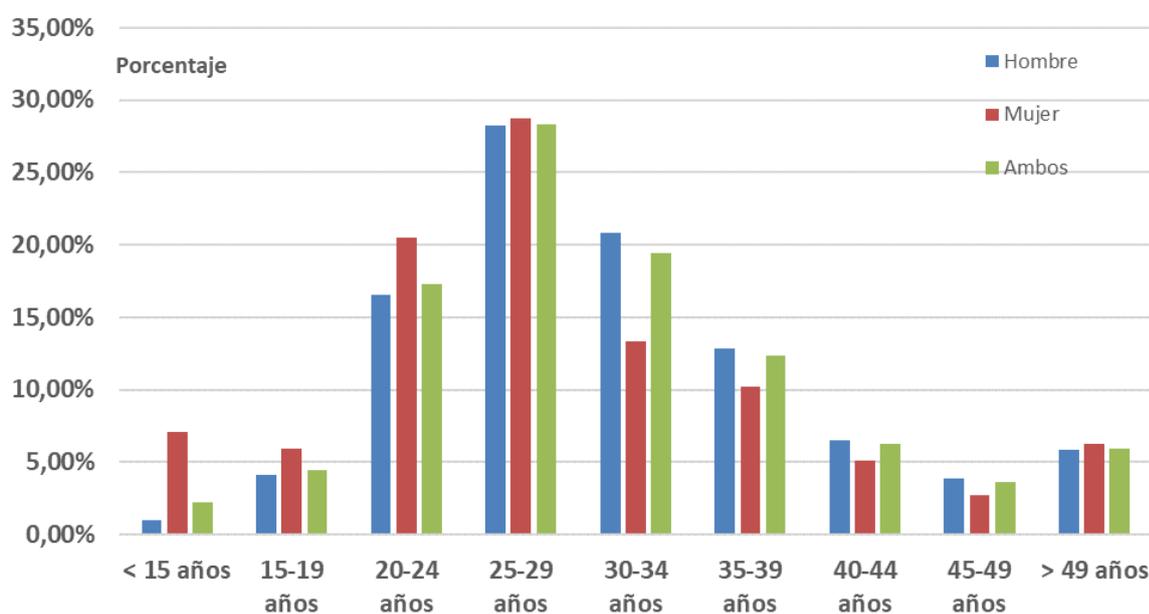
En el momento del diagnóstico del Sida las edades de los casos oscilan entre los 0 y los 81 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 78 años.

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 18 de octubre de 2021.
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	16,53%	20,47%	17,29%
25-29 años	299	73	372	28,23%	28,74%	28,33%
30-34 años	221	34	255	20,87%	13,39%	19,42%
35-39 años	136	26	162	12,84%	10,24%	12,34%
40-44 años	69	13	82	6,52%	5,12%	6,25%
45-49 años	41	7	48	3,87%	2,76%	3,66%
> 49 años	62	16	78	5,85%	6,30%	5,94%
No consta	1	0	1	0,09%	0,00%	0,08%
Total	1.059	254	1.313	100,00%	100,00%	100,00%

Figura 11. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
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).

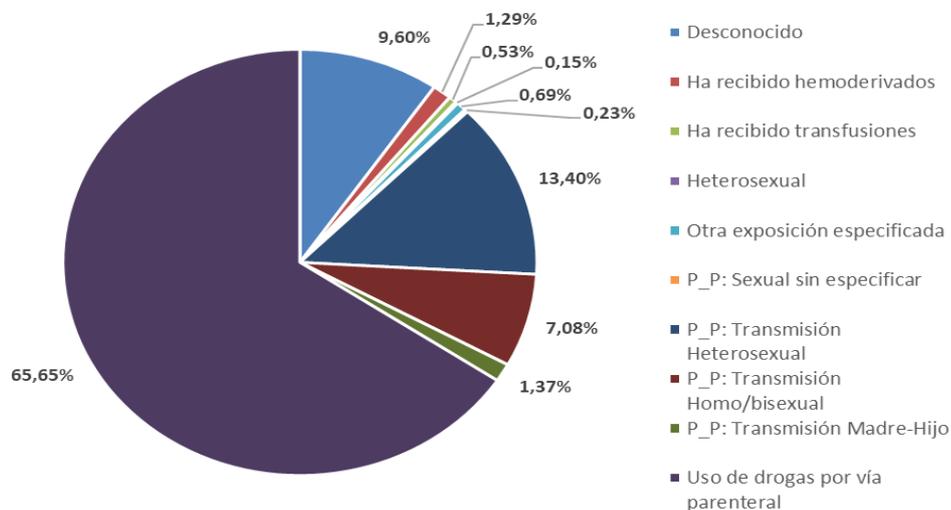
El mismo patrón se repite en ambos sexos, hombres y mujeres, pero con mayor porcentaje en la categoría de “uso de drogas por vía parenteral” en hombres, y en la categoría de “persona a persona heterosexual” en mujeres (tabla 17).

Tabla 17. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
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	9,25%	11,02%	9,60%
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	0,76%	0,39%	0,69%
P_P: Sexual sin especificar	3	0	3	0,28%	0,00%	0,23%
P_P: Transmisión Heterosexual	117	59	176	11,05%	23,23%	13,40%
P_P: Transmisión Homo/bisexual	93	0	93	8,78%	0,00%	7,08%
P_P: Transmisión Madre-Hijo	3	15	18	0,28%	5,91%	1,37%
Uso de drogas por vía parenteral	717	145	862	67,71%	57,09%	65,65%
Total	1.059	254	1.313	100,00%	100,00%	100,00%

Notas: P_P = persona a persona.

Figura 12. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).



Notas: P_P = persona a persona.

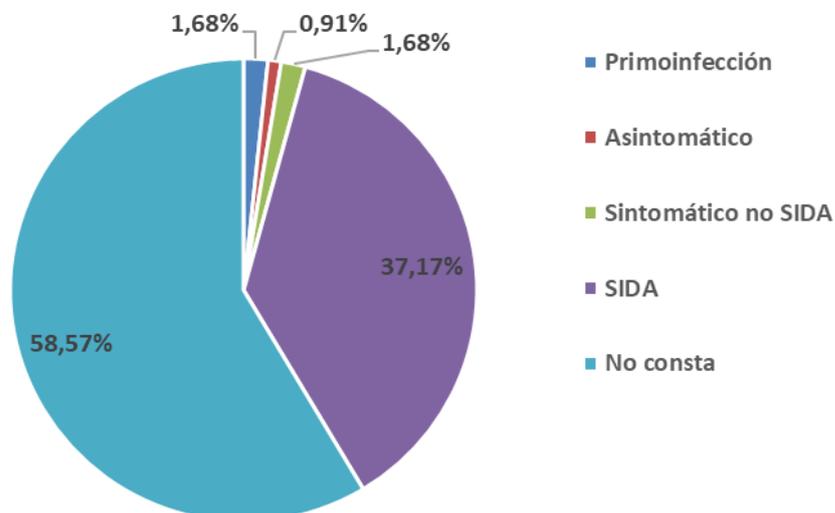
4.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente es “desconocida” en el 58,57% de los casos acumulados, seguida de la situación de “sida enfermedad” en el 37,17% de los casos. (tabla 20 y figura 14).

Tabla 20. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.313).

Estadio clínico	Casos	Porcentajes
Primoinfección	22	1,68%
Asintomático	12	0,91%
Sintomático no SIDA	22	1,68%
SIDA	488	37,17%
No Consta	769	58,57%
Total	1.313	100,00%

Figura 14. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.313).

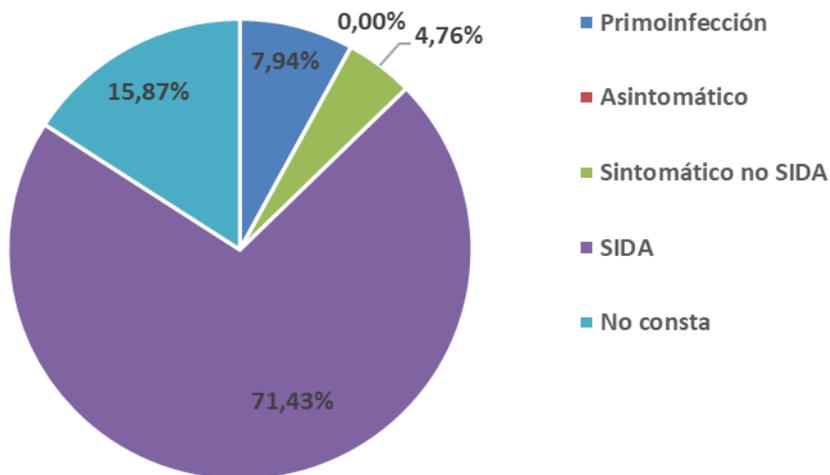


En los últimos diez años esta situación se invierte ya que el 71,43% de los casos se encuentra en la situación de “sida enfermedad” cuando se diagnosticó la infección y el 15,87% en “desconocida”. Tan sólo el 8% se encuentra en “primoinfección” (tabla 21 y figura 15).

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Casos											
Primoinfección	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5
Asintomático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sintomático no SIDA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
SIDA	11	7	3	8	3	1	3	6	2	1	45
No Consta	2	1	3	3	1	0	0	0	0	0	10
Total	14	9	6	12	4	2	3	6	3	4	63
Porcentajes											
Primoinfección	7,14%	0,00%	0,00%	8,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	50,00%	7,94%
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	0,00%	11,11%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	4,76%
SIDA	78,57%	77,78%	50,00%	66,67%	75,00%	50,00%	100,00%	100,00%	66,67%	25,00%	71,43%
No Consta	14,29%	11,11%	50,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,87%
Total	100,00%										

Figura 15. Sida en Extremadura. Últimos diez años.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n=63).



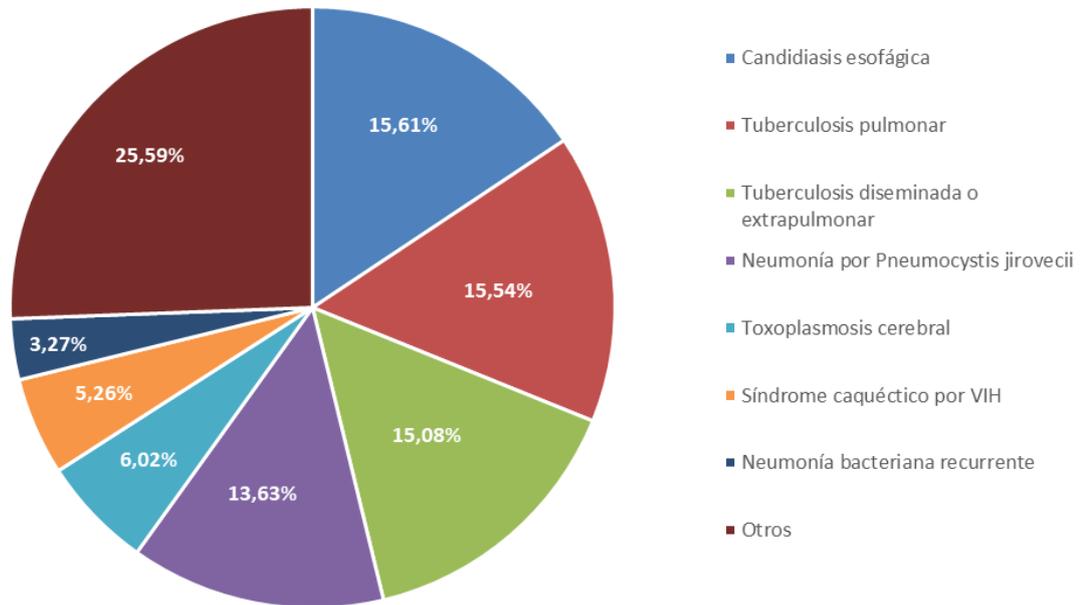
4.7.- Enfermedad indicativa.

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 402 casos (30,62% del total), seguida de candidiasis esofágica (205 casos y 15,61% del total), neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (179 casos y un 13,63%) y toxoplasmosis cerebral (79 casos y un 6,02%) (tabla 22 y figura 16).

**Tabla 22. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Enfermedad indicativa de Sida. Casos y porcentajes sobre el total de casos.**

Manifestación clínica	Casos	Porcentajes
Candidiasis esofágica	205	15,61%
Tuberculosis pulmonar	204	15,54%
Tuberculosis diseminada o extrapulmonar	198	15,08%
Neumonía por <i>Pneumocystis jirovecii</i>	179	13,63%
Toxoplasmosis cerebral	79	6,02%
Síndrome caquético por VIH	69	5,26%
Neumonía bacteriana recurrente	43	3,27%
Criptococosis extrapulmonar	35	2,67%
<i>Mycobacterium</i> otras especies, extrapulmonar	30	2,28%
Encefalopatía por VIH	28	2,13%
Sarcoma de Kaposi	27	2,06%
Criptosporidiosis con diarrea	26	1,98%
Herpes simple, úlcera crónica	24	1,83%
Enfermedad por citomegalovirus	24	1,83%
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	0,69%
Candidiasis traqueal, bronquial o pulmonar	8	0,61%
Complejo <i>Mycobacterium avium</i> o <i>kansasii</i>	8	0,61%
Desconocido	7	0,53%
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	1.313	100,00%

Figura 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. Enfermedad indicativa de Sida. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).



4.8.- Mortalidad y letalidad.

De los 1.313 casos registrados hasta el 18 de octubre de 2021, consta **fallecimiento en 646** lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 49,20 %; con una media de 16 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 2021 de un 0,15 %, al registrarse solamente 1 fallecido. (figura 17 y tabla 23)

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

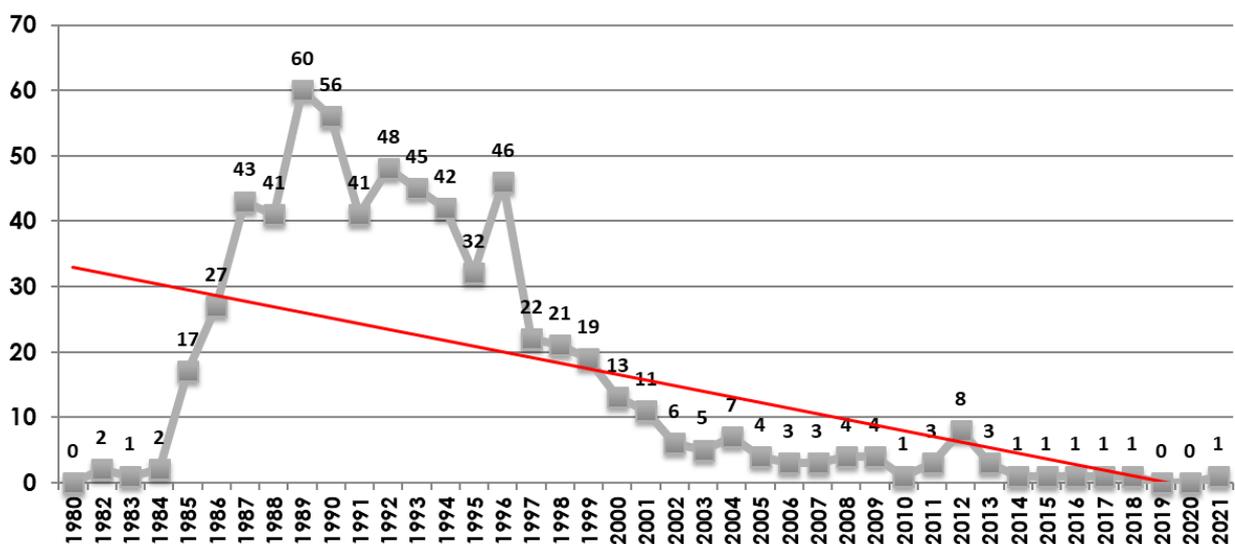


Tabla 23. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente.
Letalidad anual sobre población a riesgo (*) de cada año y letalidad acumulada.

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	6	595	553	547	1,08%	52,10%
2003	16	1.158	5	600	563	558	0,89%	51,81%
2004	18	1.176	7	607	576	569	1,22%	51,62%
2005	10	1.186	4	611	579	575	0,69%	51,52%
2006	12	1.198	3	614	587	584	0,51%	51,25%
2007	12	1.210	3	617	596	593	0,50%	50,99%
2008	15	1.225	4	621	608	604	0,66%	50,69%
2009	12	1.237	4	625	616	612	0,65%	50,53%
2010	6	1.243	1	626	618	617	0,16%	50,36%
2011	7	1.250	3	629	624	621	0,48%	50,32%
2012	14	1.264	8	637	635	627	1,26%	50,40%
2013	9	1.273	3	640	636	633	0,47%	50,27%
2014	6	1.279	1	641	639	638	0,16%	50,12%
2015	12	1.291	1	642	650	649	0,15%	49,73%
2016	4	1.295	1	643	653	652	0,15%	49,65%
2017	2	1.297	1	644	654	653	0,15%	49,65%
2018	3	1.300	1	645	656	655	0,15%	49,62%
2019	6	1.306	0	645	661	661	0,00%	49,39%
2020	3	1.309	0	645	664	664	0,00%	49,27%
2021	4	1.313	1	646	668	667	0,15%	49,20%
Acumulado	--	1.313	--	646	668	667	--	49,20%

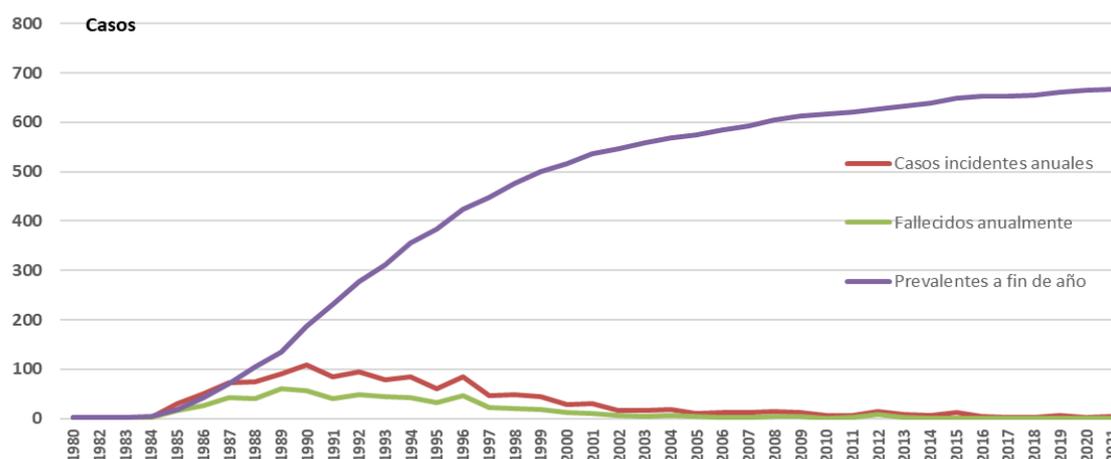
Notas: Letalidad anual = fallecidos en el año / población a riesgo ese año x 100.

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 2012 hasta el 18 de octubre de 2021) se han registrado un total de 17 fallecimientos que suponen tan solo un 2,63 % 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 18 de octubre de 2021.

A 18 de octubre de 2021 figuran como prevalentes un total 667 casos, 518 hombres (el 77,66%) y 149 mujeres (el 22,34 %), lo que supone unas tasas de 98,43 casos por cien mil hombres, 27,71 casos por cien mil mujeres y 62,69 casos 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 18 de octubre de 2021.
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	1.059	541	518	98,43	77,66
Mujeres	254	105	149	27,71	22,34
Ambos sexos	1.313	646	667	62,69	100,00
Razón hombre/mujer	4,17	5,15	3,48	3,55	--

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

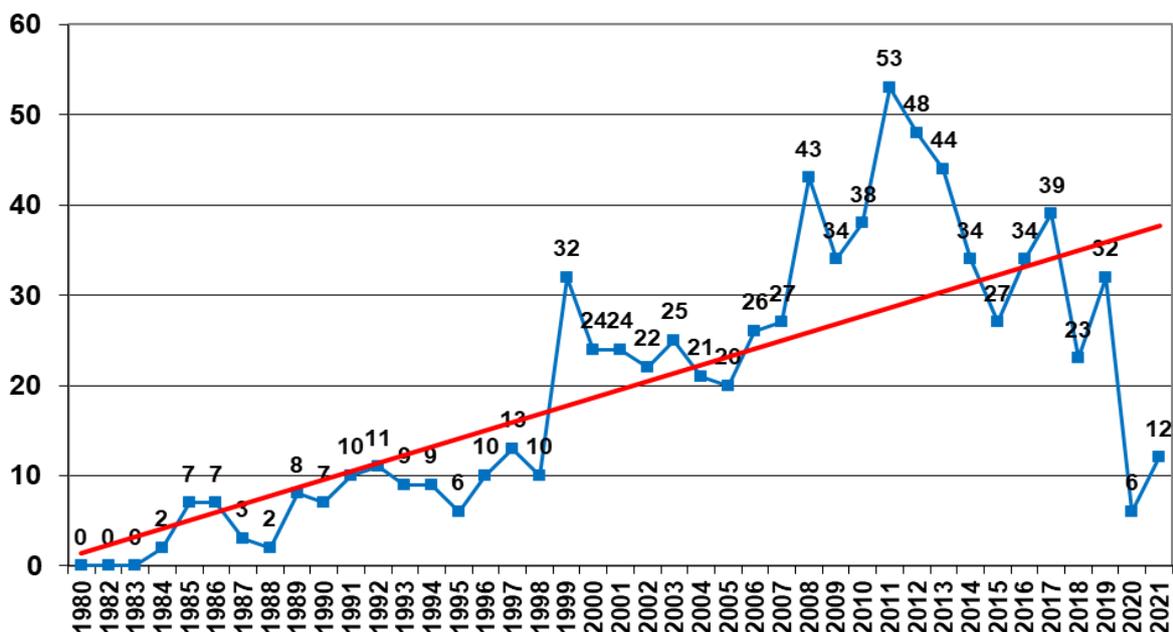
Desde el inicio de la vigilancia del VIH-sida en 1980 hasta el 18 de octubre de 2021, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un **total de 802 casos de infección por VIH en fases distintas a la enfermedad de sida** incidentes en Extremadura.

5.1.- Evolución de la incidencia anual.

Estos 802 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 75,38 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 2,81 casos por cien mil, lo que supone unos 30 nuevos casos de otras fases de infección al año en la última década, de tal manera que en estos últimos 10 años se han notificado 299 casos (lo que supone un 37,28 % 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	11	1,03
1993	9	0,85
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	43	4,04
2009	34	3,20
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	34	3,20
2017	39	3,67
2018	23	2,16
2019	32	3,01
2020	6	0,56
2021*	12	1,13
Total	802	75,38
Promedio últimos 10 años	30	2,81

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 802 casos acumulados, 633 son hombres frente a 169 mujeres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 3,75, es decir: hay casi cuatro hombres por cada mujer (tabla 26).

**Tabla 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.
Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total**

Sexo	Casos	Tasa	Porcentajes
Hombres	633	120,28	78,93
Mujeres	169	31,43	21,07
Ambos sexos	802	75,38	100,00
Razón hombre/mujer	3,75	3,83	--

5.3.- Edad.

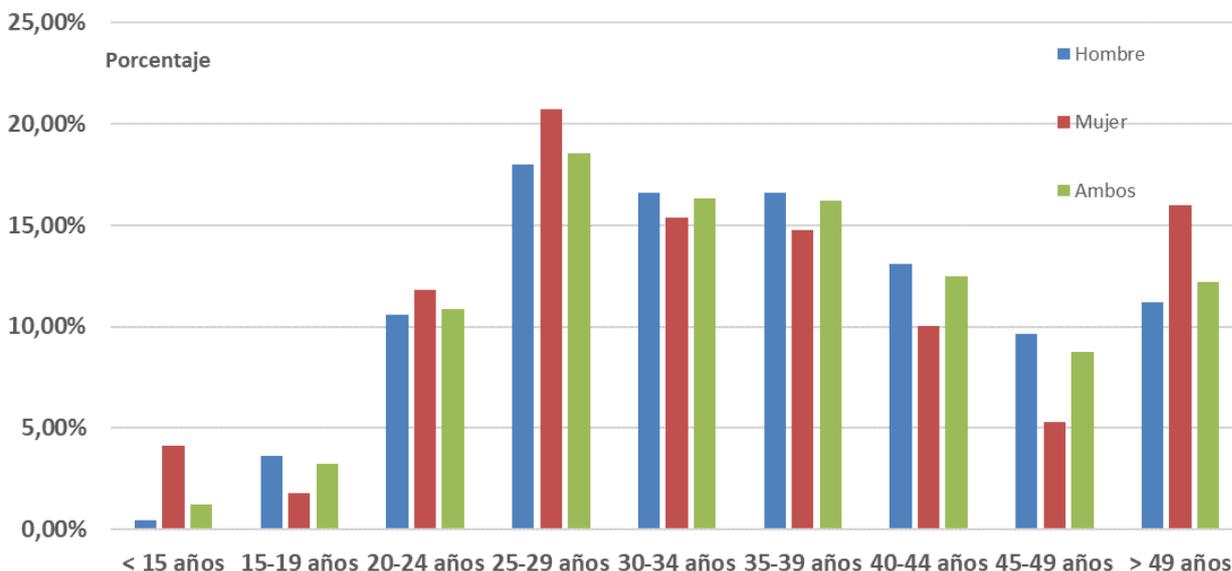
En el momento del diagnóstico las edades de los casos oscilan entre los 0 y los 74 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 69 años.

El mayor número de casos presentaba una edad al diagnóstico de Sida 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 18 de octubre de 2021.
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	0,47%	4,14%	1,25%
15-19 años	23	3	26	3,63%	1,78%	3,24%
20-24 años	67	20	87	10,58%	11,83%	10,85%
25-29 años	114	35	149	18,01%	20,71%	18,58%
30-34 años	105	26	131	16,59%	15,38%	16,33%
35-39 años	105	25	130	16,59%	14,79%	16,21%
40-44 años	83	17	100	13,11%	10,06%	12,47%
45-49 años	61	9	70	9,64%	5,33%	8,73%
> 49 años	71	27	98	11,22%	15,98%	12,22%
No consta	1	0	1	0,16%	0,00%	0,12%
Total	633	169	802	100,00%	100,00%	100,00%

Figura 20. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

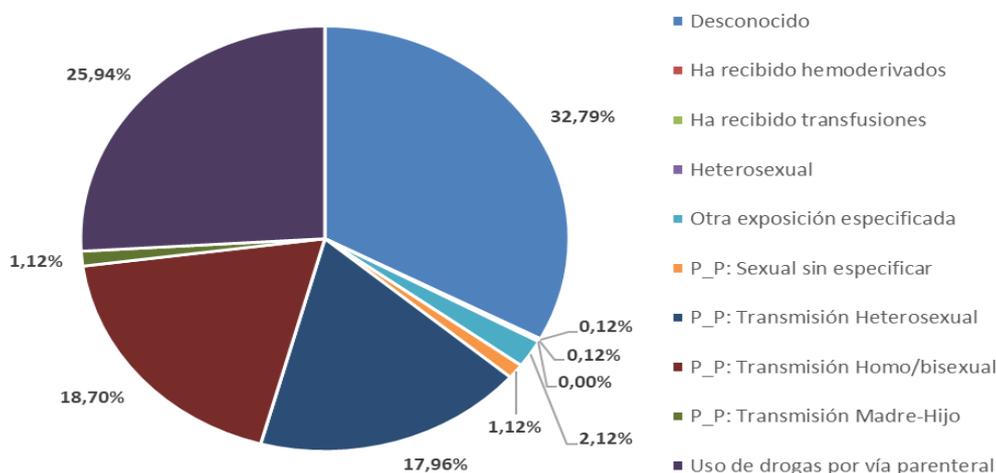


5.4. - Categoría de exposición.

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 42% de los casos acumulados (tabla 28).

Figura 21. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 18 de octubre de 2021. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 802).



**Tabla 28. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
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	34,44%	26,63%	32,79%
Ha recibido hemoderivados	1	0	1	0,16%	0,00%	0,12%
Ha recibido transfusiones	1	0	1	0,16%	0,00%	0,12%
Heterosexual	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%
Otra exposición especificada	14	3	17	2,21%	1,78%	2,12%
P_P: Sexual sin especificar	7	2	9	1,11%	1,18%	1,12%
P_P: Transmisión Heterosexual	73	71	144	11,53%	42,01%	17,96%
P_P: Transmisión Homo/bisexual	150	0	150	23,70%	0,00%	18,70%
P_P: Transmisión Madre-Hijo	3	6	9	0,47%	3,55%	1,12%
Uso de drogas por vía parenteral	166	42	208	26,22%	24,85%	25,94%
Total	633	169	802	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 143 casos (47,83 % de los 299 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Desconocido	36	21	16	6	10	18	6	11	3	4	131
Ha recibido hemoderivados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ha recibido transfusiones	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Otra exposición especificada	1	3	2	1	1	0	0	0	0	0	8
P_P: Sexual sin especificar	0	0	0	0	1	0	1	7	0	0	9
P_P: Transmisión Heterosexual	4	9	4	12	7	5	4	5	0	3	53
P_P: Transmisión Homo/bisexual	4	10	7	5	12	15	12	8	3	5	81
P_P: Transmisión Madre-Hijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso de drogas por vía parenteral	3	1	5	3	2	1	0	1	0	0	16
Total	48	44	34	27	34	39	23	32	6	12	299

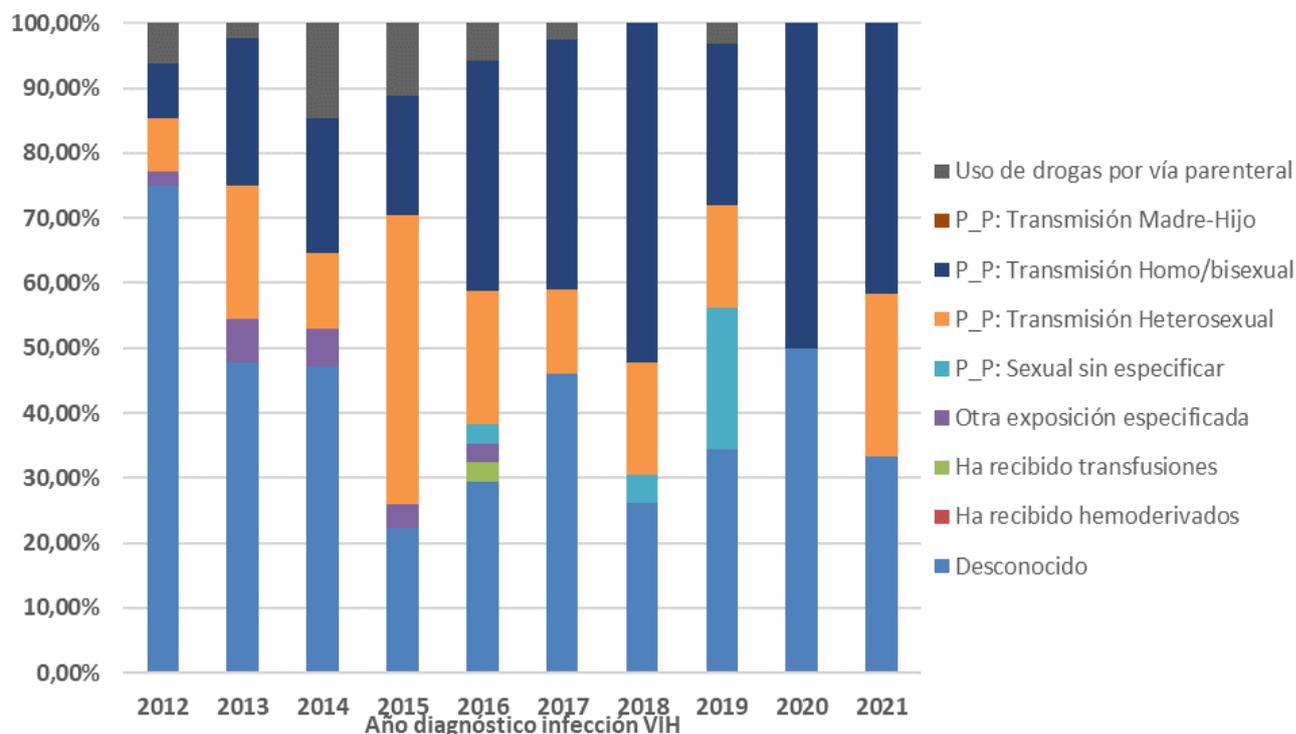
Nota: P_P = Transmisión persona a personas.

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	75,00%	47,73%	47,06%	22,22%	29,41%	46,15%	26,09%	34,38%	50,00%	33,33%	43,81%
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%	0,00%	2,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,33%
Otra exposición especificada	2,08%	6,82%	5,88%	3,70%	2,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,68%
P_P: Sexual sin especificar	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,94%	0,00%	4,35%	21,88%	0,00%	0,00%	3,01%
P_P: Transmisión Heterosexual	8,33%	20,45%	11,76%	44,44%	20,59%	12,82%	17,39%	15,63%	0,00%	25,00%	17,73%
P_P: Transmisión Homo/bisexual	8,33%	22,73%	20,59%	18,52%	35,29%	38,46%	52,17%	25,00%	50,00%	41,67%	27,09%
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	6,25%	2,27%	14,71%	11,11%	5,88%	2,56%	0,00%	3,13%	0,00%	0,00%	5,35%
Total	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.



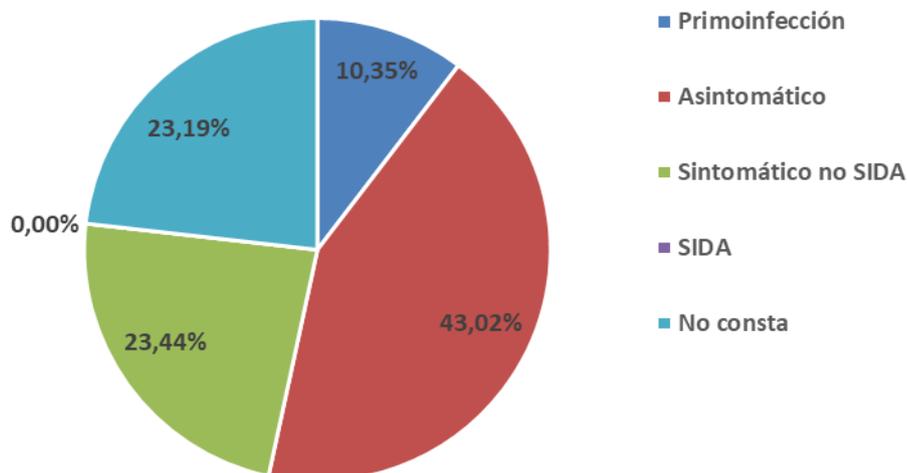
5.5.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección:

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”. 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 18 de octubre de 2021.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 802).**

Estadio clínico	Casos	Porcentajes
Primoinfección	83	10,35%
Asintomático	345	43,02%
Sintomático no SIDA	188	23,44%
No Consta	186	23,19%
Total	802	100,00%

**Figura 23. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Acumulado hasta 18 de octubre de 2021.
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.
Porcentajes sobre el total de casos (n= 802).**

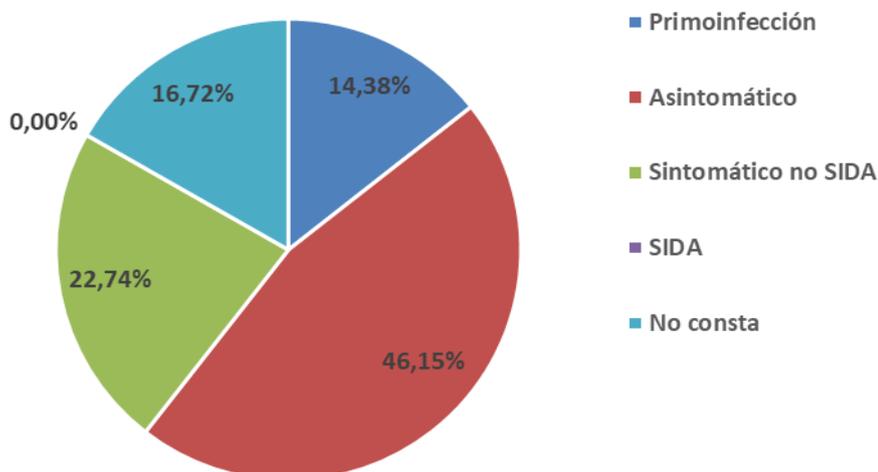


En los últimos diez años más del 60 % de los casos acumulados se encuentran en el estadio de “asintomático” (46,15%) o de “primoinfección” (14,38%), en total 181 casos de los 299 registrados (tabla 32 y figura 24).

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Casos											
Primoinfección	4	2	4	5	5	5	4	7	1	6	43
Asintomático	26	14	12	10	13	27	13	17	3	3	138
Sintomático no SIDA	11	12	9	8	8	5	6	6	0	3	68
No Consta	7	16	9	4	8	2	0	2	2	0	50
Total	48	44	34	27	34	39	23	32	6	12	299
Porcentajes											
Primoinfección	8,33%	4,55%	11,76%	18,52%	14,71%	12,82%	17,39%	21,88%	16,67%	50,00%	14,38%
Asintomático	54,17%	31,82%	35,29%	37,04%	38,24%	69,23%	56,52%	53,13%	50,00%	25,00%	46,15%
Sintomático no SIDA	22,92%	27,27%	26,47%	29,63%	23,53%	12,82%	26,09%	18,75%	0,00%	25,00%	22,74%
No Consta	14,58%	36,36%	26,47%	14,81%	23,53%	5,13%	0,00%	6,25%	33,33%	0,00%	16,72%
Total	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=299).



5.6.- Mortalidad y letalidad.

De los 802 casos registrados hasta el 18 de octubre de 2021, consta **fallecimiento en 95** lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 11,85%; con una media de 2-3 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1999 con 8 fallecidos y una letalidad anual del 6,67%, disminuyendo desde entonces siendo la de 2021 de un 0,00 %, al no registrarse fallecidos. (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.

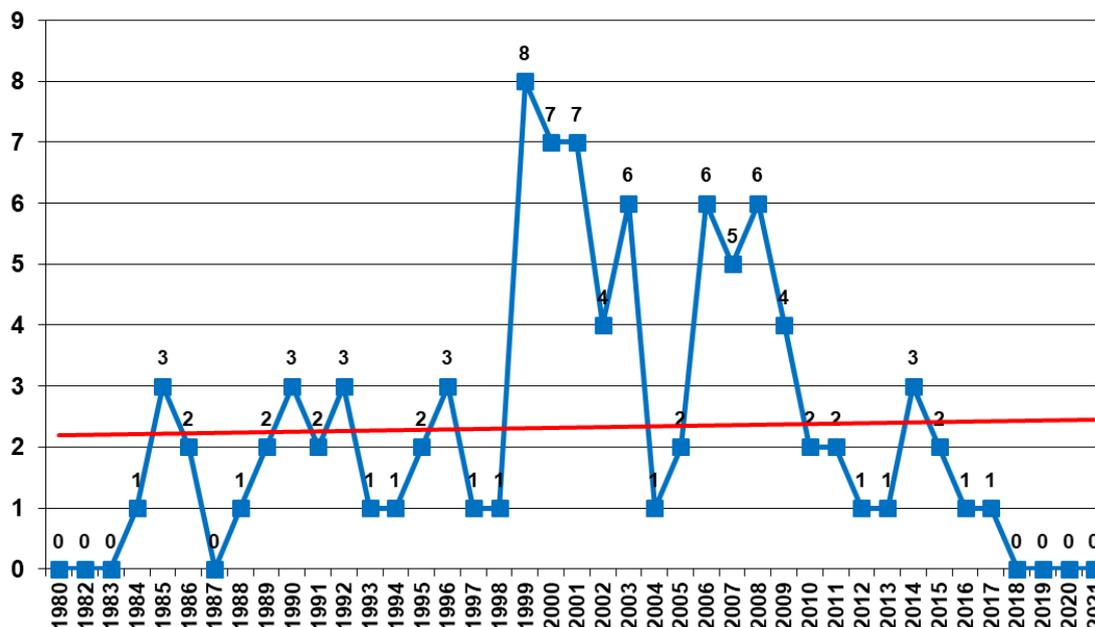
Año	Casos en el año	Casos acumulados	Fallecidos en el año	Fallecidos acumulados	Población a riesgo en el año	Prevalentes a fin de año	Letalidad anual (%)	Letalidad acumulada (%)
1980	0	0	0	0	0	0	--	--
1982	0	0	0	0	0	0	--	--
1983	0	0	0	0	0	0	--	--
1984	2	2	1	1	2	1	50,00%	50,00%
1985	7	9	3	4	8	5	37,50%	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	11	57	3	17	43	40	6,98%	29,82%
1993	9	66	1	18	49	48	2,04%	27,27%
1994	9	75	1	19	57	56	1,75%	25,33%
1995	6	81	2	21	62	60	3,23%	25,93%
1996	10	91	3	24	70	67	4,29%	26,37%
1997	13	104	1	25	80	79	1,25%	24,04%
1998	10	114	1	26	89	88	1,12%	22,81%
1999	32	146	8	34	120	112	6,67%	23,29%
2000	24	170	7	41	136	129	5,15%	24,12%
2001	24	194	7	48	153	146	4,58%	24,74%
2002	22	216	4	52	168	164	2,38%	24,07%
2003	25	241	6	58	189	183	3,17%	24,07%
2004	21	262	1	59	204	203	0,49%	22,52%
2005	20	282	2	61	223	221	0,90%	21,63%
2006	26	308	6	67	247	241	2,43%	21,75%
2007	27	335	5	72	268	263	1,87%	21,49%
2008	43	378	6	78	306	300	1,96%	20,63%
2009	34	412	4	82	334	330	1,20%	19,90%
2010	38	450	2	84	368	366	0,54%	18,67%
2011	53	503	2	86	419	417	0,48%	17,10%
2012	48	551	1	87	465	464	0,22%	15,79%
2013	44	595	1	88	508	507	0,20%	14,79%
2014	34	629	3	91	541	538	0,55%	14,47%
2015	27	656	2	93	565	563	0,35%	14,18%
2016	34	690	1	94	597	596	0,17%	13,62%
2017	39	729	1	95	635	634	0,16%	13,03%
2018	23	752	0	95	657	657	0,00%	12,63%
2019	32	784	0	95	689	689	0,00%	12,12%
2020	6	790	0	95	695	695	0,00%	12,03%
2021	12	802	0	95	707	707	0,00%	11,85%
Acumulado	--	802	--	95	707	707	--	11,85%

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.

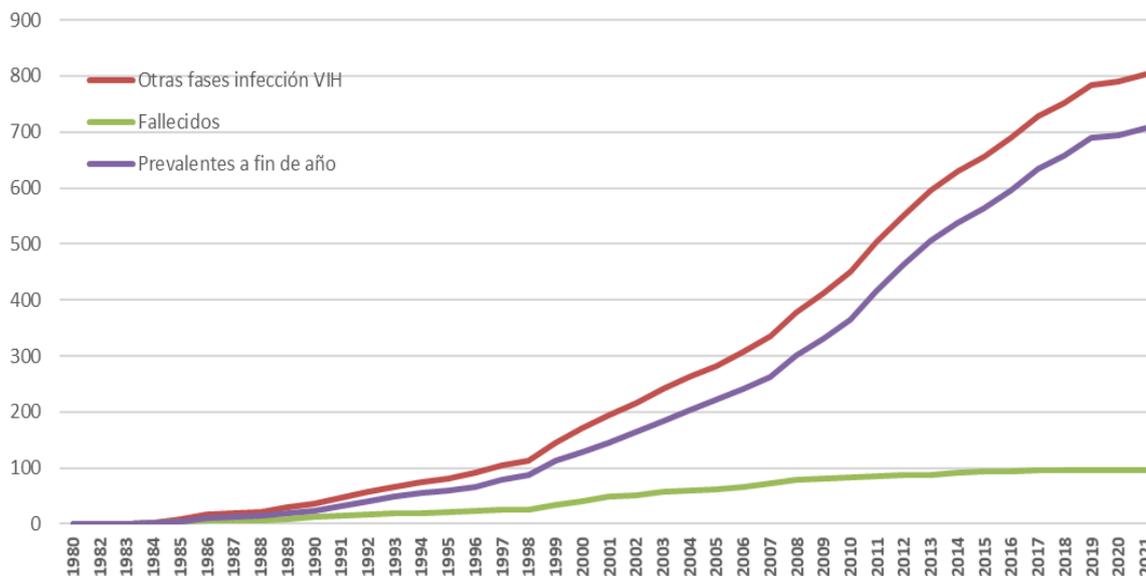
Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100

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 2012 hasta el 18 de octubre de 2021) se han registrado un total de 9 fallecimientos que suponen un 9,47% 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 18 de octubre de 2021.

Tras descontar los fallecidos a lo largo de la serie, el número de **casos prevalentes a 18 de octubre de 2021 era de 707**, lo que se corresponde con una tasa de 66,45 casos por cien mil habitantes. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres, con una razón de 3,65 hombres por cada mujer (tabla 34).

**Tabla 34. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.
Prevalencia a 18 de octubre de 2021.
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	633	78	555	105,46	78,50
Mujeres	169	17	152	28,27	21,50
Ambos sexos	802	95	707	66,45	100,00
Razón hombre/mujer	3,75	4,59	3,65	3,73	--

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 18 de octubre de 2021, 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 18 de octubre de 2021

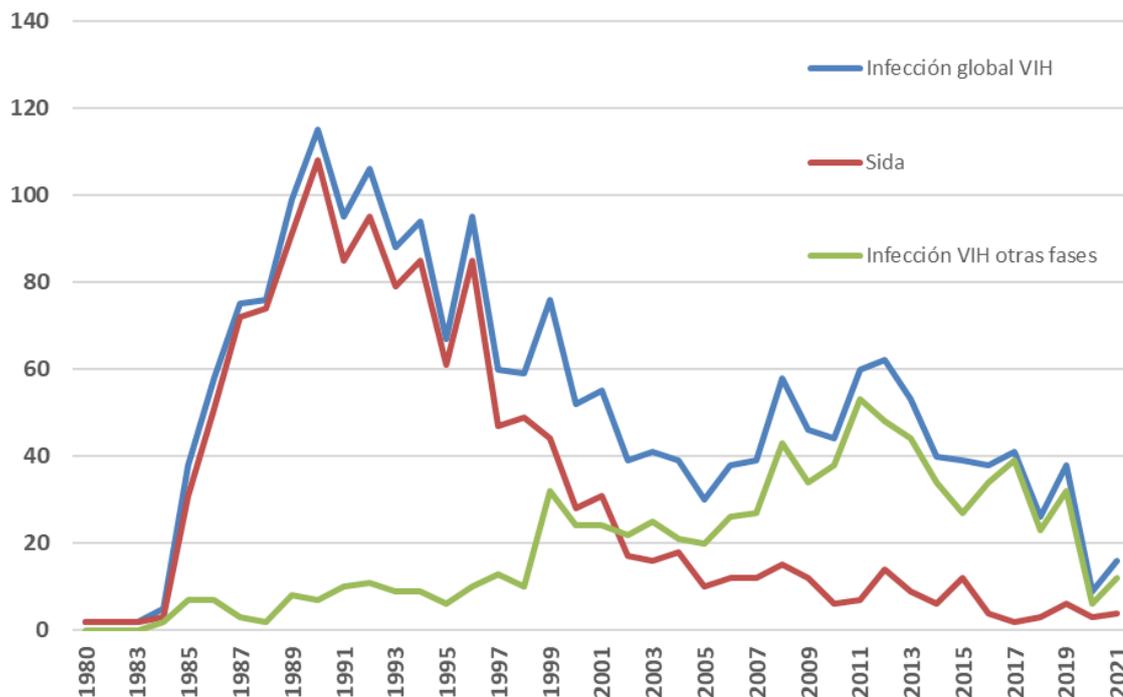
Fases infección / Sexo	Casos incidentes	Casos fallecidos	Casos prevalentes
Infección global VIH	2.115	741	1.374
Hombres	1.692	619	1.073
Mujeres	423	122	301
Razón hombre/mujer	4,00	5,07	3,56
Fase enfermedad de Sida	1.313	646	667
Hombres	1.059	541	518
Mujeres	254	105	149
Razón hombre/mujer	4,17	5,15	3,48
Otras fases infección VIH	802	95	707
Hombres	633	78	555
Mujeres	169	17	152
Razón hombre/mujer	3,75	4,59	3,65

6.2.- Conclusiones.

- De los 2.115 casos incidentes acumulados de infección VIH existentes en los registros desde 1980 hasta 18 de octubre de 2021 consta que han fallecido 741, por lo cual a dicha fecha existen **1.374 casos prevalentes**. De éstos el 48,54% han desarrollado la enfermedad de sida (667 casos) y el 51,56% se encuentran en otras fases de la infección VIH (707 casos). De los 1.374 casos vivos 1.073 son hombres y 301 son mujeres, por lo que la razón hombre/mujer es de 3,56 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 18 de octubre 2021



- En los últimos 10 años (de 2012 a 2021) el número de personas que se infectan por el VIH en Extremadura muestra una tendencia estable, con una media anual de 36 infecciones declaradas. Así mismo la media anual de personas que llegan a la fase de enfermedad de sida está alrededor de 6, y entre 2 y 3 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 49,17 % 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 51% de los casos. No obstante, hay que destacar como dato importante que casi el 13 % 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 26 personas por esta causa en Extremadura, lo que supone tan sólo el 3,51% 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.