

Año

2

0

1

5

*Infección por el virus de la
inmunodeficiencia humana
en Extremadura.*



JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Sanidad y Políticas Sociales





Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en Extremadura.



Año 2015.

(Datos actualizados a 31 de marzo de 2016).

Autores: Grupo de trabajo.

Coordinación del grupo:

Julián-Mauro Ramos Aceitero ⁽¹⁾

Redacción del informe:

María del Carmen Serrano Martín ⁽¹⁾

Julián-Mauro Ramos Aceitero ⁽¹⁾

Gestión del sistema de vigilancia:

María del Carmen Serrano Martín ⁽¹⁾

Beatriz Caleyá Olivas ⁽¹⁾

Apoyo informático:

Cecilia Gordillo Romero ⁽²⁾

Apoyo administrativo:

Estíbaliz Piñero Bautista ⁽¹⁾

(1) Subdirección de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública. Servicio Extremeño de Salud. Consejería de Sanidad y Políticas Sociales. Junta de Extremadura.

(2) Subdirección de Sistemas de Información. Dirección-Gerencia. Servicio Extremeño de Salud. Consejería de Sanidad y Políticas Sociales. Junta de Extremadura.

Edita:

Dirección General de Salud Pública.
Servicio Extremeño de Salud.
Consejería de Sanidad y Políticas Sociales.
JUNTA DE EXTREMADURA.

Depósito legal: BA - 000217 - 2016.

Índice.

1. Introducción.

2. Material y método.

3. Situación de las nuevas infecciones por VIH.

3.1.- Evolución histórica.

3.1.1.- Incidencia anual.

3.1.2.- Área de residencia y país de procedencia.

3.1.3.- Sexo y edad de los casos.

3.1.4.- Estadío clínico al diagnóstico de la infección.

3.1.5.- Categoría de transmisión.

3.2.- Incidentes en 2015. Características.

3.3.- Mortalidad y letalidad.

3.4.- Prevalencia a 31 de diciembre de 2015.

4. Situación del sida.

4.1.- Evolución histórica.

4.1.1.- Incidencia anual.

4.1.2.- Lugar de residencia y país de procedencia.

4.1.3.- Sexo y edad de los casos.

4.1.4.- Categoría de transmisión.

4.1.5.- Enfermedades indicativas de sida.

4.1.6.- Enfermedades asociadas.

4.2.- Incidentes en 2015. Características.

4.3.- Mortalidad y letalidad.

4.4.- Prevalencia a 31 de diciembre de 2015.

5.- Conclusiones.



1.- 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 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, el sistema de información sobre nuevos diagnósticos de infección de VIH (SINIVIH) recoge información sobre todos los nuevos diagnósticos de la infección que se producen en el territorio de la Comunidad Autónoma. Actualmente, 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. Este sistema funciona en Extremadura desde el año de su creación en 2001, por Orden 5 de julio de la entonces Consejería de Sanidad y Consumo.

Por otra parte, el Registro autonómico de Sida recoge información sobre los nuevos diagnósticos de sida y está 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.

Al proporcionar información sobre la infección avanzada por VIH, sus datos son muy útiles para evaluar la efectividad de la terapia antirretroviral de alta eficacia (TARGA).

En este informe se presenta el análisis de los datos proporcionados por ambos sistemas de información relativos a la Comunidad Autónoma de Extremadura, referidos a 31 de diciembre de 2015, **actualizados y corregidos con la información disponible a fecha de 31 de marzo de 2016.**

2.- Material y método.

Definiciones de caso:

Se define como nueva infección por el VIH a aquella persona que satisface los criterios analíticos de presencia de la infección por el VIH, y por caso de Sida a aquella persona que satisface los criterios analíticos de infección por el VIH y, además, satisface los criterios clínicos de Sida (presencia de una enfermedad indicativa),

Fuente de datos:

Los datos se han obtenido del Sistema de información de nuevas infecciones por VIH de Extremadura y del Registro autonómico de Sida.

En ambos sistemas, además de los casos declarados pasivamente por los médicos, se encuentran los casos localizados a través de búsquedas activas realizadas por la Subdirección de Epidemiología.

Por ello, dado que en ambos sistemas algunos casos se detectan un cierto tiempo después de su primer diagnóstico, los datos se han actualizado y corregido por “retraso en la notificación”, de manera que cada caso se asigna al año de diagnóstico correspondiente (año en que consta por primera vez en la historia clínica del caso la detección de la infección por VIH y/o el diagnóstico de la enfermedad indicativa de Sida), que no siempre corresponde con el año de detección y/o notificación del caso; por lo que los datos anuales presentados en este informe pueden no coincidir con los datos de los mismos años presentados en informes anteriores.

Variables analizadas:

Igualmente se ha actualizado toda la información disponible de todas las variables analizadas: lugar de residencia y procedencia, edad, sexo, prácticas de riesgo, estadio clínico al diagnóstico de la infección para los nuevos diagnósticos de infección por VIH y enfermedad indicativa para los casos de Sida referidos a 31 de diciembre de 2015, actualizados y corregidos con la información disponible a fecha de 31 de marzo de 2016.

Datos presentados.

Se presentan los datos por año de diagnóstico desde 2003 a 2015 ambos inclusive, para los nuevos diagnósticos de VIH y desde 1985 a 2015 para los casos de Sida; para ambos se indican números absolutos, porcentajes e incidencias acumuladas y prevalencias en forma de tasas por cien mil habitantes.

Población:

Los datos de población se han obtenido de los Padrones de habitantes a 1 de enero de cada año, publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

3. Vigilancia epidemiológica de la infección por VIH.

3.1.- Evolución histórica.

3.1.1.- Incidencia anual:

Desde 2003 a 2015, ambos inclusive, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un total de 536 casos que cumplen los criterios de nueva de infección por VIH, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 46,95 casos por cien mil habitantes.

El número de diagnósticos anuales alcanzó su valor máximo en el año 2012 con 66 casos y una tasa de 5,96, desde entonces viene disminuyendo año tras año (tabla 1 y figura 1).

Tabla 1. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos y tasas por cien mil habitantes por año de diagnóstico y acumulado.

| Años | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulados |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Casos | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |
| Tasas | 3,72 | 3,16 | 2,03 | 3,50 | 3,76 | 4,65 | 3,81 | 3,70 | 5,23 | 5,96 | 4,08 | 3,27 | 2,01 | 48,96 |

Figura 1. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Tasas por 10⁵ habitantes por año de diagnóstico y línea de tendencia



3.1.2.- Área de residencia y país de procedencia:

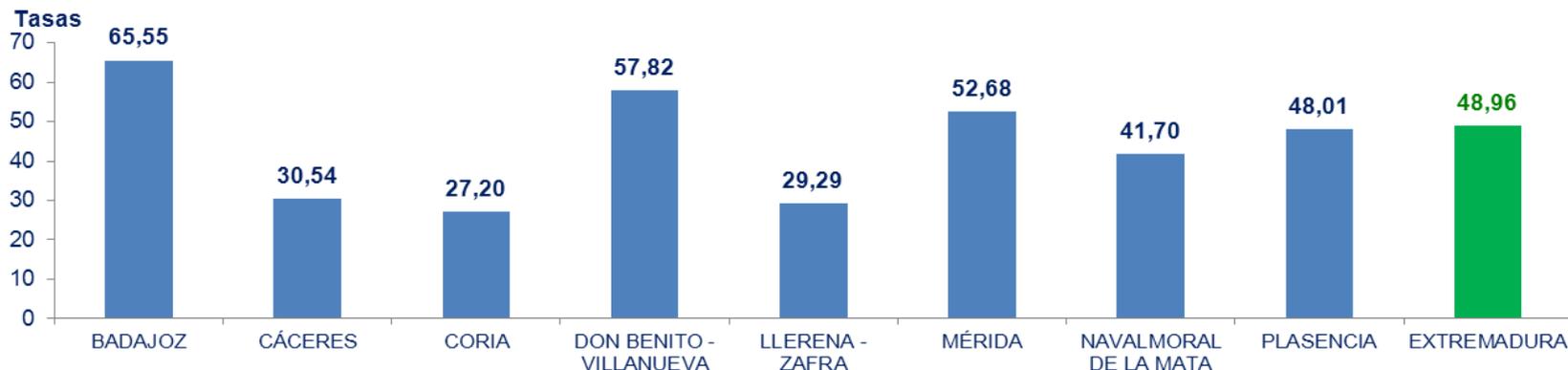
Atendiendo a la distribución **por áreas de salud** de residencia de los casos, la mayor incidencia acumulada y el mayor número de casos aparecen en el área de Badajoz, con una tasa de 65,55 por cien mil habitantes correspondiente a 177 casos. La acumulación de casos muestra grandes variaciones áreas; así el valor de la tasa del área con mayor incidencia acumulada, Badajoz con 66 por cien mil, duplica el valor de la del área con mejor incidencia, Coria con 27 por cien mil; estas diferencias no parecen explicarse por el hecho de disponer o no de consultas monográfica y/u hospitales de mayor nivel, pues la tasa del área de Badajoz también dobla a la de Cáceres (tablas 2 y 3 y figura 2).

Según el **lugar de nacimiento** de los casos, la mayoría han nacido en España, 462 casos que suponen el 86,19 % del total, siendo cada vez menor el porcentaje de casos nacidos fuera del estado (tabla 4).

Según **la zona geográfica de procedencia** de los casos, en consonancia con lo anterior la mayoría proceden de España, 462 casos que suponen más del 86 % del total; de los procedentes del extranjero, la mayor parte procede de Latinoamérica en su conjunto (tabla 5).

Según el **país** concreto de los casos los procedentes del extranjero, la mayor parte procede de Portugal, 17 casos, seguido de Brasil, 8 (tabla 6).

Figura 2. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Casos acumulados. Tasas por cien mil habitantes por áreas de Salud de residencia.



**Tabla 2. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos por área de salud de residencia por año de diagnóstico y acumulado.**

| Área | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulados |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Badajoz | 9 | 12 | 9 | 16 | 9 | 10 | 10 | 15 | 18 | 25 | 17 | 19 | 8 | 177 |
| Cáceres | 3 | 7 | 2 | 10 | 9 | 7 | 6 | 1 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 | 60 |
| Coria | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 13 |
| Don Benito - Villanueva | 7 | 3 | 1 | 2 | 8 | 10 | 11 | 8 | 6 | 8 | 10 | 5 | 3 | 82 |
| Llerena - Zafra | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 5 | 3 | 3 | 2 | 31 |
| Mérida | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 14 | 9 | 7 | 14 | 14 | 6 | 2 | 5 | 87 |
| Navalmoral de la Mata | 2 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 23 |
| Plasencia | 9 | 3 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 6 | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 54 |
| No consta | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 9 |
| Extremadura | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |

**Tabla 3. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Tasas de incidencia por área de salud de residencia por año de diagnóstico y acumulado.**

| Área | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulada |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Badajoz | 3,47 | 4,62 | 3,40 | 6,04 | 3,36 | 3,70 | 3,67 | 5,47 | 6,53 | 9,05 | 6,16 | 6,90 | 2,92 | 65,55 |
| Cáceres | 1,54 | 3,62 | 1,03 | 5,13 | 4,61 | 3,53 | 3,02 | 0,50 | 1,51 | 2,52 | 1,01 | 2,04 | 0,51 | 30,54 |
| Coria | 2,07 | 2,02 | 1,99 | 6,01 | 0,00 | 4,21 | 0,00 | 2,12 | 2,12 | 2,14 | 4,32 | 0,00 | 0,00 | 27,20 |
| Don Benito - Villanueva | 4,95 | 2,13 | 0,71 | 1,42 | 5,64 | 7,02 | 7,72 | 5,60 | 4,20 | 5,60 | 7,04 | 3,55 | 2,14 | 57,82 |
| Llerena - Zafra | 3,75 | 0,96 | 0,94 | 0,00 | 1,87 | 0,94 | 0,94 | 1,88 | 5,65 | 4,73 | 2,86 | 2,87 | 1,93 | 29,29 |
| Mérida | 1,92 | 1,89 | 1,89 | 1,25 | 2,46 | 8,45 | 5,38 | 4,16 | 8,27 | 8,24 | 3,52 | 1,76 | 2,96 | 52,68 |
| Navalmoral de la Mata | 3,61 | 7,16 | 0,00 | 3,57 | 1,82 | 3,66 | 1,83 | 1,82 | 3,61 | 5,44 | 3,64 | 3,66 | 1,84 | 41,70 |
| Plasencia | 8,00 | 2,66 | 3,56 | 2,68 | 6,25 | 3,57 | 2,66 | 5,27 | 7,03 | 4,43 | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 48,01 |
| Extremadura | 3,72 | 3,16 | 2,03 | 3,50 | 3,76 | 4,65 | 3,81 | 3,70 | 5,23 | 5,96 | 4,08 | 3,27 | 2,01 | 48,96 |

Tabla 4. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Lugar de nacimiento de los casos por año de diagnóstico y acumulado. Números absolutos y porcentajes

| Año | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Casos | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacido en España | 36 | 31 | 19 | 30 | 32 | 41 | 35 | 35 | 51 | 57 | 41 | 34 | 20 | 462 |
| Nacido fuera | 4 | 3 | 3 | 8 | 9 | 10 | 7 | 6 | 7 | 9 | 4 | 2 | 2 | 74 |
| Total | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |
| Porcentajes | | | | | | | | | | | | | | |
| Nacido en España | 90,0 | 91,18 | 86,36 | 78,95 | 78,05 | 80,39 | 83,33 | 85,37 | 87,93 | 86,36 | 91,11 | 94,44 | 90,91 | 86,19 |
| Nacido fuera | 10,0 | 8,82 | 13,64 | 21,05 | 21,95 | 19,61 | 16,67 | 14,63 | 12,07 | 13,64 | 8,89 | 5,56 | 9,09 | 13,81 |
| Total casos | 100 |

Tabla 5. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Zona geográfica de procedencia de los casos por año de diagnóstico y acumulado. Números absolutos.

| Zona geográfica | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ESPAÑA | 36 | 31 | 19 | 30 | 32 | 41 | 35 | 35 | 51 | 57 | 41 | 34 | 20 | 462 |
| África del Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| África Subsahariana | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 15 |
| Europa del Este | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Europa Occidental | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 19 |
| América de Norte | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Latinoamérica | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Total | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |

**Tabla 6. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
País de origen de los casos procedentes de fuera de España.
Casos por año de diagnóstico y acumulado, y porcentaje sobre el total de casos acumulados.**

| País | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado | Porcentaje (n=536) |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|
| Alemania | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Angola | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Argentina | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Brasil | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1,49 |
| Bulgaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Colombia | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,93 |
| Costa de marfil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Cuba | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Estados unidos | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Etiopia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Ganha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Guinea | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Guinea ecuatorial | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Italia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Kenia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Mali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Marruecos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,56 |
| Nigeria | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Panamá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Paraguay | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Polonia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Portugal | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 17 | 3,17 |
| Republica checa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| República dominicana | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Rumania | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1,31 |
| Santo Tomé y Príncipe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Senegal | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Uruguay | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Venezuela | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,37 |
| Desconocida | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,19 |
| Total general | 4 | 3 | 3 | 8 | 9 | 10 | 7 | 6 | 7 | 9 | 4 | 2 | 2 | 74 | 13,81 |

3.1.3.- Sexo y edad de los casos:

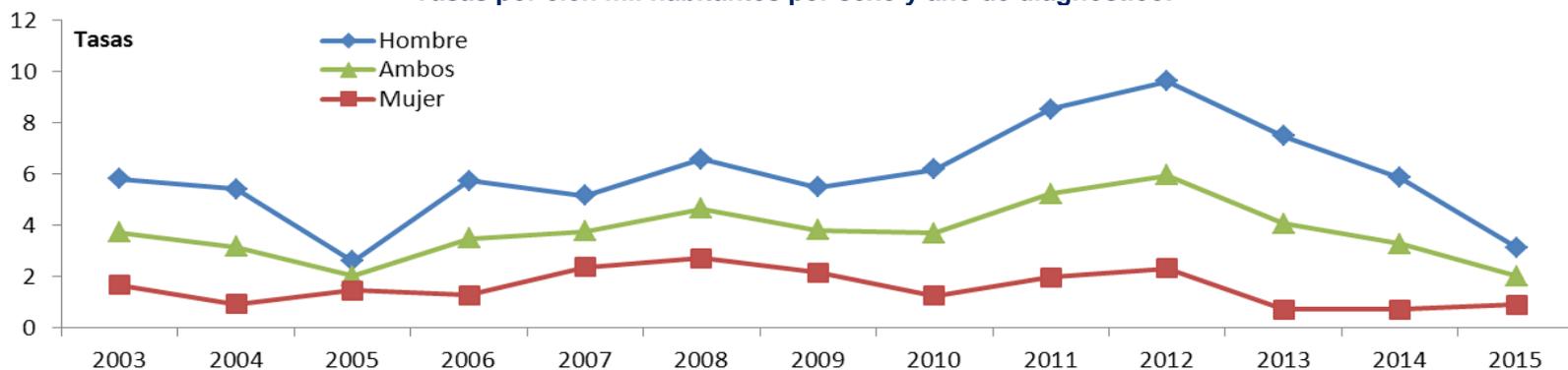
Según el sexo, existe una mayor incidencia en hombres, con un total de 423 casos acumulados, casi el 79 % del total con una tasa acumulada del 77,76 casos por cien mil hombres, frente a 113 casos en mujeres, el 21 % del total, con una tasa acumulada de 20,51 por cien mil mujeres.

Esta predominancia de hombres se da en todos los años de la serie, con una tendencia al alza hasta 2012, a partir de cuándo las incidencias por sexo parece que tienden a igualarse (tabla 7 y figura 3). Por áreas de salud se muestra el mismo patrón en cuanto al sexo (tablas 8 a 11).

Tabla 7. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos, porcentajes y tasas por 10⁵ habitantes por sexo y año de diagnóstico y acumulado.

| Sexo | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulados |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| Casos | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 31 | 29 | 14 | 31 | 28 | 36 | 30 | 34 | 47 | 53 | 41 | 32 | 17 | 423 |
| Mujer | 9 | 5 | 8 | 7 | 13 | 15 | 12 | 7 | 11 | 13 | 4 | 4 | 5 | 113 |
| Ambos | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |
| Porcentajes | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 77,50 | 85,29 | 63,64 | 81,58 | 68,29 | 70,59 | 71,43 | 82,93 | 81,03 | 80,30 | 91,11 | 88,89 | 77,27 | 78,92 |
| Mujer | 22,50 | 14,71 | 36,36 | 18,42 | 31,71 | 29,41 | 28,57 | 17,07 | 18,97 | 19,70 | 8,89 | 11,11 | 22,73 | 21,08 |
| Ambos | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Tasas | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 5,81 | 5,42 | 2,60 | 5,74 | 5,17 | 6,59 | 5,48 | 6,18 | 8,53 | 9,63 | 7,48 | 5,86 | 3,14 | 77,76 |
| Mujer | 1,67 | 0,92 | 1,47 | 1,28 | 2,37 | 2,72 | 2,16 | 1,26 | 1,97 | 2,33 | 0,72 | 0,72 | 0,91 | 20,51 |
| Ambos | 3,72 | 3,16 | 2,03 | 3,50 | 3,76 | 4,65 | 3,81 | 3,70 | 5,23 | 5,96 | 4,08 | 3,27 | 2,01 | 48,96 |

Figura 3. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Tasas por cien mil habitantes por sexo y año de diagnóstico.



**Tabla 8. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos por sexo y año de diagnóstico y acumulado. HOMBRES.**

| Área: | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Badajoz | 7 | 11 | 4 | 14 | 6 | 7 | 7 | 13 | 16 | 21 | 15 | 18 | 7 | 146 |
| Cáceres | 3 | 7 | 2 | 7 | 7 | 4 | 3 | 0 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 45 |
| Coria | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 10 |
| Don Benito - Villanueva | 5 | 2 | 0 | 2 | 6 | 8 | 9 | 6 | 5 | 8 | 9 | 5 | 3 | 68 |
| Llerena - Zafra | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 19 |
| Mérida | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 7 | 7 | 13 | 10 | 6 | 2 | 4 | 68 |
| Navalmoral de la Mata | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 19 |
| Plasencia | 7 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 42 |
| No consta | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 |
| Extremadura | 31 | 29 | 14 | 31 | 28 | 36 | 30 | 34 | 47 | 53 | 41 | 32 | 17 | 423 |

**Tabla 9. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos por sexo, por año de diagnóstico y acumulado. MUJERES.**

| Área: | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| Badajoz | 2 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 31 |
| Cáceres | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 15 |
| Coria | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Don Benito - Villanueva | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 14 |
| Llerena - Zafra | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| Mérida | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 19 |
| Navalmoral de la Mata | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Plasencia | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| No consta | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Extremadura | 9 | 5 | 8 | 7 | 13 | 15 | 12 | 7 | 11 | 13 | 4 | 4 | 5 | 113 |

**Tabla 10. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Tasas por cien mil habitantes, por año de diagnóstico y acumulado. HOMBRES.**

| Área: | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Badajoz | 5,49 | 8,59 | 3,07 | 10,72 | 4,55 | 5,24 | 5,20 | 9,60 | 11,77 | 15,41 | 11,01 | 13,26 | 5,18 | 109,77 |
| Cáceres | 3,13 | 7,37 | 2,10 | 7,31 | 7,30 | 4,10 | 3,08 | 0,00 | 2,05 | 4,11 | 2,07 | 3,12 | 1,05 | 46,63 |
| Coria | 0,00 | 4,00 | 3,94 | 7,94 | 0,00 | 4,16 | 0,00 | 4,23 | 4,24 | 4,27 | 8,64 | 0,00 | 0,00 | 41,44 |
| Don Benito - Villanueva | 7,12 | 2,85 | 0,00 | 2,85 | 8,50 | 11,29 | 12,71 | 8,44 | 7,03 | 11,24 | 12,72 | 7,12 | 4,30 | 96,29 |
| Llerena - Zafra | 5,67 | 1,94 | 1,88 | 0,00 | 1,88 | 0,00 | 1,88 | 1,88 | 3,78 | 7,59 | 3,82 | 3,84 | 1,93 | 36,01 |
| Mérida | 3,88 | 1,27 | 1,27 | 2,50 | 2,48 | 12,09 | 8,40 | 8,35 | 15,42 | 11,83 | 7,06 | 2,37 | 4,77 | 82,97 |
| Navalmoral de la Mata | 6,84 | 10,22 | 0,00 | 6,82 | 0,00 | 3,56 | 0,00 | 3,57 | 7,06 | 10,67 | 7,13 | 7,19 | 3,62 | 66,68 |
| Plasencia | 12,36 | 5,28 | 7,06 | 3,55 | 8,89 | 7,11 | 3,53 | 8,76 | 10,52 | 3,53 | 3,57 | 0,00 | 0,00 | 74,31 |
| Extremadura | 5,81 | 5,42 | 2,60 | 5,74 | 5,17 | 6,59 | 5,48 | 6,18 | 8,53 | 9,63 | 7,48 | 5,86 | 3,14 | 77,76 |

**Tabla 11. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Tasas por cien mil habitantes, por año de diagnóstico y acumulado. MUJERES.**

| Área: | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Badajoz | 1,52 | 0,76 | 3,73 | 1,49 | 2,21 | 2,19 | 2,18 | 1,44 | 1,43 | 2,86 | 1,43 | 0,72 | 0,72 | 22,68 |
| Cáceres | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 2,01 | 2,98 | 2,96 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 15,00 |
| Coria | 4,20 | 0,00 | 0,00 | 4,04 | 0,00 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,62 |
| Don Benito - Villanueva | 2,81 | 1,41 | 1,41 | 0,00 | 2,80 | 2,79 | 2,79 | 2,78 | 1,39 | 0,00 | 1,40 | 0,00 | 0,00 | 19,65 |
| Llerena - Zafra | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 1,87 | 0,00 | 1,87 | 7,52 | 1,89 | 1,90 | 1,91 | 1,92 | 22,58 |
| Mérida | 0,00 | 2,50 | 2,50 | 0,00 | 2,45 | 4,82 | 2,38 | 0,00 | 1,18 | 4,68 | 0,00 | 1,17 | 1,17 | 22,88 |
| Navalmoral de la Mata | 0,00 | 3,77 | 0,00 | 0,00 | 3,77 | 3,77 | 3,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,97 |
| Plasencia | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | 3,59 | 0,00 | 1,78 | 1,76 | 3,53 | 5,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,42 |
| Extremadura | 1,67 | 0,92 | 1,47 | 1,28 | 2,37 | 2,72 | 2,16 | 1,26 | 1,97 | 2,33 | 0,72 | 0,72 | 0,91 | 20,51 |

En el momento del diagnóstico de la infección la edades de los casos oscilan entre los cero y los 80 años cumplidos. La media de edad es de 37 años cumplidos para ambos sexos y entre los hombres, bajando a 35 años en las mujeres. La mediana se sitúa en 38 años para ambos sexos, 36 para hombres y 34 para mujeres.

El mayor número de casos, así como la mayor incidencia, se da en las edades medias de la vida, entre los 20 y los 59 años, diagnosticándose casi el 50 % del total de casos entre los 30 y los 44 años de edad (tablas 12, 13 y 14).

Tabla 12. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Edad al diagnóstico. Casos por grupo de edad y año de diagnóstico y acumulado.

| Grupo de edad | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulados |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 0-4 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 5-9 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10-14 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-19 Años | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 11 |
| 20-24 Años | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 4 | 5 | 2 | 6 | 5 | 7 | 6 | 2 | 45 |
| 25-29 Años | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 8 | 5 | 6 | 11 | 4 | 8 | 4 | 2 | 65 |
| 30-34 Años | 11 | 7 | 4 | 2 | 3 | 9 | 5 | 8 | 9 | 8 | 5 | 2 | 2 | 75 |
| 35-39 Años | 12 | 8 | 3 | 9 | 8 | 9 | 3 | 6 | 5 | 9 | 5 | 7 | 2 | 86 |
| 40-44 Años | 7 | 6 | 10 | 10 | 12 | 7 | 6 | 7 | 10 | 12 | 6 | 5 | 3 | 101 |
| 45-49 Años | 2 | 4 | 2 | 4 | 7 | 7 | 7 | 3 | 4 | 7 | 2 | 4 | 5 | 58 |
| 50-54 Años | 1 | 0 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 9 | 2 | 4 | 1 | 37 |
| 55-59 Años | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 5 | 6 | 4 | 0 | 2 | 27 |
| 60-64 Años | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 4 | 1 | 2 | 17 |
| 65-69 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 6 |
| 70-74 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 75-79 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 80-84 Años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |

**Tabla 13. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Edad al diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año, por año de diagnóstico y acumulado.**

| Grupo de edad | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulados |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 0-4 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 2,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 |
| 5-9 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10-14 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15-19 Años | 0,00 | 0,00 | 4,55 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 4,76 | 0,00 | 1,72 | 6,06 | 2,22 | 2,78 | 0,00 | 2,05 |
| 20-24 Años | 5,00 | 8,82 | 0,00 | 5,26 | 2,44 | 7,84 | 11,90 | 4,88 | 10,34 | 7,58 | 15,56 | 16,67 | 9,09 | 8,40 |
| 25-29 Años | 10,00 | 11,76 | 4,55 | 7,89 | 12,20 | 15,69 | 11,90 | 14,63 | 18,97 | 6,06 | 17,78 | 11,11 | 9,09 | 12,13 |
| 30-34 Años | 27,50 | 20,59 | 18,18 | 5,26 | 7,32 | 17,65 | 11,90 | 19,51 | 15,52 | 12,12 | 11,11 | 5,56 | 9,09 | 13,99 |
| 35-39 Años | 30,00 | 23,53 | 13,64 | 23,68 | 19,51 | 17,65 | 7,14 | 14,63 | 8,62 | 13,64 | 11,11 | 19,44 | 9,09 | 16,04 |
| 40-44 Años | 17,50 | 17,65 | 45,45 | 26,32 | 29,27 | 13,73 | 14,29 | 17,07 | 17,24 | 18,18 | 13,33 | 13,89 | 13,64 | 18,84 |
| 45-49 Años | 5,00 | 11,76 | 9,09 | 10,53 | 17,07 | 13,73 | 16,67 | 7,32 | 6,90 | 10,61 | 4,44 | 11,11 | 22,73 | 10,82 |
| 50-54 Años | 2,50 | 0,00 | 4,55 | 13,16 | 4,88 | 3,92 | 4,76 | 9,76 | 6,90 | 13,64 | 4,44 | 11,11 | 4,55 | 6,90 |
| 55-59 Años | 2,50 | 5,88 | 0,00 | 5,26 | 2,44 | 1,96 | 7,14 | 0,00 | 8,62 | 9,09 | 8,89 | 0,00 | 9,09 | 5,04 |
| 60-64 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 2,44 | 1,96 | 7,14 | 4,88 | 3,45 | 0,00 | 8,89 | 2,78 | 9,09 | 3,17 |
| 65-69 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 2,44 | 0,00 | 1,52 | 2,22 | 5,56 | 0,00 | 1,12 |
| 70-74 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 2,44 | 0,00 | 1,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,56 |
| 75-79 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 |
| 80-84 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,55 | 0,19 |
| Total | 100 |

**Tabla 14. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Edad al diagnóstico. Tasas específicas por cien mil, por año de diagnóstico y acumulado.**

| Grupo de edad | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulados |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 0-4 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,23 |
| 5-9 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10-14 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15-19 Años | 0,00 | 0,00 | 1,44 | 0,00 | 0,00 | 1,48 | 3,02 | 0,00 | 1,60 | 6,61 | 1,74 | 1,78 | 0,00 | 17,64 |
| 20-24 Años | 2,56 | 3,91 | 0,00 | 2,72 | 1,38 | 5,56 | 7,01 | 2,82 | 8,53 | 7,23 | 10,39 | 9,08 | 6,10 | 65,25 |
| 25-29 Años | 5,03 | 5,04 | 1,25 | 3,77 | 6,38 | 10,22 | 6,51 | 7,95 | 14,93 | 5,55 | 11,39 | 5,79 | 2,96 | 86,21 |
| 30-34 Años | 13,53 | 8,70 | 4,95 | 2,48 | 3,72 | 11,13 | 6,19 | 9,90 | 11,18 | 10,12 | 6,43 | 2,65 | 2,75 | 94,48 |
| 35-39 Años | 13,93 | 9,33 | 3,53 | 10,69 | 9,56 | 10,75 | 3,61 | 7,24 | 6,03 | 10,89 | 6,11 | 8,66 | 2,51 | 103,27 |
| 40-44 Años | 8,58 | 7,19 | 11,61 | 11,54 | 13,71 | 7,93 | 6,81 | 8,05 | 11,59 | 14,02 | 7,08 | 6,00 | 3,65 | 118,20 |
| 45-49 Años | 3,09 | 5,88 | 2,76 | 5,22 | 8,76 | 8,45 | 8,25 | 3,44 | 4,55 | 7,91 | 2,26 | 4,54 | 5,79 | 71,40 |
| 50-54 Años | 1,76 | 0,00 | 1,71 | 8,25 | 3,19 | 3,06 | 2,90 | 5,48 | 5,18 | 11,21 | 2,42 | 4,75 | 1,16 | 52,64 |
| 55-59 Años | 1,84 | 3,65 | 0,00 | 3,68 | 1,79 | 1,74 | 5,20 | 0,00 | 8,22 | 9,57 | 6,16 | 0,00 | 2,79 | 45,21 |
| 60-64 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 1,88 | 1,83 | 5,45 | 3,65 | 3,68 | 0,00 | 7,06 | 1,76 | 3,49 | 31,83 |
| 65-69 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,23 | 0,00 | 1,97 | 0,00 | 1,92 | 1,88 | 3,74 | 0,00 | 11,73 |
| 70-74 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,82 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 2,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,89 |
| 75-79 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,23 |
| 80-84 Años | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,49 | 2,90 |
| Total | 3,72 | 3,16 | 2,03 | 3,50 | 3,76 | 4,65 | 3,81 | 3,70 | 5,23 | 5,96 | 4,08 | 3,27 | 2,01 | 48,96 |

3.1.4.- 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 más de la tercera parte de los casos, concretamente en el 36,38 %, es el estadio de “infección asintomática”,

mientras que casi uno de cada seis, el 18,28 %, se encontraba ya en fase de “caso de sida”; cabe destacar que casi en el 17 % de los casos se desconoce el estadio clínico, debido al retraso en la notificación (tabla 15).

Tabla 15.- Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Estadio clínico de la infección. Casos y porcentajes por año de diagnóstico y acumulado.

| Estadio Clínico | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Casos (números absolutos) | | | | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 3 | 2 | 0 | 1 | 7 | 3 | 8 | 10 | 3 | 4 | 1 | 3 | 7 | 52 |
| Infección asintomática | 13 | 8 | 6 | 12 | 9 | 24 | 14 | 15 | 33 | 38 | 15 | 7 | 1 | 195 |
| Infección sintomática, sin criterios de SIDA | 5 | 5 | 3 | 9 | 10 | 9 | 6 | 10 | 12 | 12 | 6 | 9 | 4 | 100 |
| Sida | 13 | 14 | 7 | 10 | 8 | 6 | 8 | 5 | 3 | 8 | 5 | 4 | 7 | 98 |
| No consta | 6 | 5 | 6 | 6 | 7 | 9 | 6 | 1 | 7 | 4 | 18 | 13 | 3 | 91 |
| Total | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |
| Porcentajes sobre el total de casos de cada año | | | | | | | | | | | | | | |
| Primoinfección | 7,50 | 5,88 | 0,00 | 2,63 | 17,07 | 5,88 | 19,05 | 24,39 | 5,17 | 6,06 | 2,22 | 8,33 | 31,82 | 9,70 |
| Infección asintomática | 32,50 | 23,53 | 27,27 | 31,58 | 21,95 | 47,06 | 33,33 | 36,59 | 56,90 | 57,58 | 33,33 | 19,44 | 4,55 | 36,38 |
| Infección sintomática, sin criterios de SIDA | 12,50 | 14,71 | 13,64 | 23,68 | 24,39 | 17,65 | 14,29 | 24,39 | 20,69 | 18,18 | 13,33 | 25,00 | 18,18 | 18,66 |
| Sida | 32,50 | 41,18 | 31,82 | 26,32 | 19,51 | 11,76 | 19,05 | 12,20 | 5,17 | 12,12 | 11,11 | 11,11 | 31,82 | 18,28 |
| No consta | 15,00 | 14,71 | 27,27 | 15,79 | 17,07 | 17,65 | 14,29 | 2,44 | 12,07 | 6,06 | 40,00 | 36,11 | 13,64 | 16,98 |
| Total | 100 |

3.1.5.- Categoría de transmisión.

En la mayor parte de los casos, 238 (el 44,40 % del total), se desconoce la vía de transmisión. De aquellos en los que se conoce, la que acumula mayor número de casos es la de “Heterosexual con 125 casos acumulados, lo que supone más del 23 % del total de casos, seguida de la categoría de “personas que se inyectan drogas” (PID), con 104 casos acumulados, casi el 20 % del total de casos, y de la categoría de “hombres que tienen sexo con hombres” (HSH), con 62 casos, casi el 12 % del total (tabla 16). A lo largo de los años ha ido aumentando el número

de casos de los que se desconoce la categoría de transmisión, en gran parte debido a que son casos detectados *a posteriori* mediante búsquedas activas, mientras que ha ido descendiendo considerablemente la categoría de PID, y las categorías de conducta sexual se mantienen con altibajos (tabla 16 y figura 4). Entre los 125 casos con categoría de transmisión “heterosexual”, la mayor parte corresponde a hombres, con un total de 82 casos acumulados representando el 66 % del total de casos de esta categoría, frente a 43 mujeres, el 34 % de la categoría (tabla 17).

Tabla 16.- Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Distribución según categoría de transmisión por año de diagnóstico y acumulado. Casos y porcentajes sobre el total de cada año.

| Categoría transmisión | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Casos (números absolutos) | | | | | | | | | | | | | | |
| HSH | 4 | 3 | 2 | 3 | 6 | 9 | 6 | 8 | 3 | 5 | 9 | 3 | 1 | 62 |
| Heterosexual | 11 | 11 | 4 | 11 | 18 | 12 | 7 | 4 | 11 | 9 | 14 | 6 | 7 | 125 |
| PID | 17 | 12 | 10 | 14 | 5 | 12 | 8 | 7 | 8 | 3 | 2 | 5 | 1 | 104 |
| Madre-hijo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Otro mecanismo | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| No consta | 8 | 8 | 6 | 9 | 11 | 17 | 19 | 21 | 36 | 48 | 20 | 22 | 13 | 238 |
| Total general | 40 | 34 | 22 | 38 | 41 | 51 | 42 | 41 | 58 | 66 | 45 | 36 | 22 | 536 |
| Porcentajes sobre el total de cada año | | | | | | | | | | | | | | |
| HSH | 10,00 | 8,82 | 9,09 | 7,89 | 14,63 | 17,65 | 14,29 | 19,51 | 5,17 | 7,58 | 20,00 | 8,33 | 4,55 | 11,57 |
| Heterosexual | 27,50 | 32,35 | 18,18 | 28,95 | 43,90 | 23,53 | 16,67 | 9,76 | 18,97 | 13,64 | 31,11 | 16,67 | 31,82 | 23,32 |
| PID | 42,50 | 35,29 | 45,45 | 36,84 | 12,20 | 23,53 | 19,05 | 17,07 | 13,79 | 4,55 | 4,44 | 13,89 | 4,55 | 19,40 |
| Madre-hijo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 2,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 |
| Otro mecanismo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,63 | 2,44 | 1,96 | 2,38 | 0,00 | 0,00 | 1,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 |
| No consta | 20,00 | 23,53 | 27,27 | 23,68 | 26,83 | 33,33 | 45,24 | 51,22 | 62,07 | 72,73 | 44,44 | 61,11 | 59,09 | 44,40 |
| Total general | 100 |

Nota: HSH: hombres que mantienen sexo con hombres. PID: personas que se inyectan drogas.

Figura 4.- Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Distribución según categoría de transmisión por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de casos de cada año.
 Nota: HSH: hombres que mantienen sexo con hombres. PID: personas que se inyectan drogas.

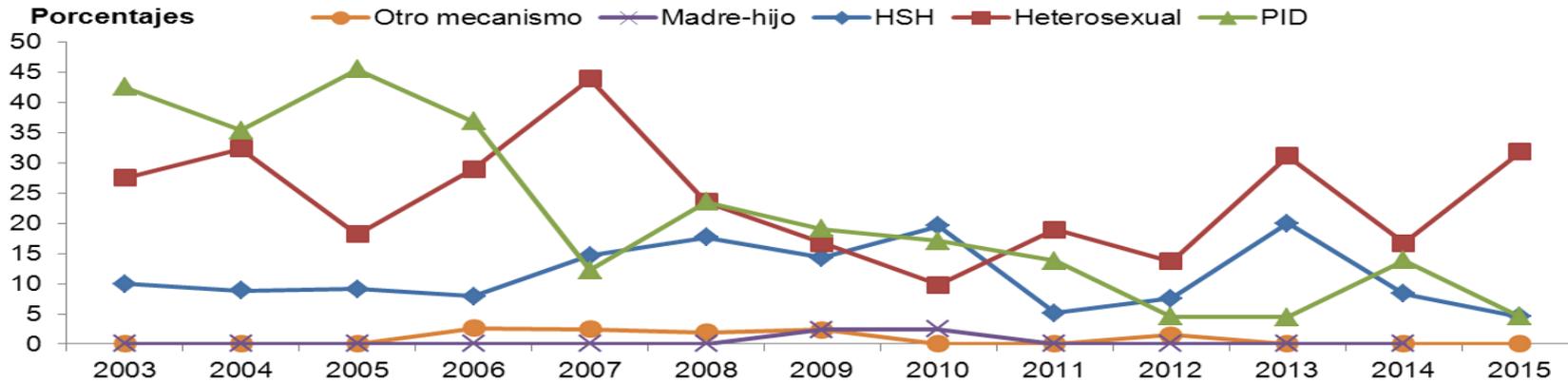


Tabla 17.- Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica.
Casos con categoría de transmisión "heterosexual" según sexo, por año de diagnóstico y acumulado.
Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

| Sexo | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Acumulado |
|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Casos (números absolutos) | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 5 | 10 | 1 | 8 | 10 | 8 | 5 | 3 | 9 | 5 | 11 | 4 | 3 | 82 |
| Mujer | 6 | 1 | 3 | 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 43 |
| Ambos | 11 | 11 | 4 | 11 | 18 | 12 | 7 | 4 | 11 | 9 | 14 | 6 | 7 | 125 |
| Porcentajes sobre el total de cada año | | | | | | | | | | | | | | |
| Hombre | 45,45 | 90,91 | 25,0 | 72,73 | 55,56 | 66,67 | 71,43 | 75,0 | 81,82 | 55,56 | 78,57 | 66,67 | 42,86 | 65,60 |
| Mujer | 54,55 | 9,09 | 75,0 | 27,27 | 44,44 | 33,33 | 28,57 | 25,0 | 18,18 | 44,44 | 21,43 | 33,33 | 57,14 | 34,40 |
| Ambos | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

3.2. – Incidentes en 2015. Características de los casos.

El número de casos diagnosticados en 2015 fue de 22. De ellos, 20 habían nacido en España, y de los otros, uno procede de Portugal y otro de Marruecos (tabla 18). Estos 22 casos suponen una tasa anual de 2,01 casos por cien mil habitantes (tabla 19).

Según el área de salud de residencia, el mayor número de casos corresponden al área de salud de Badajoz, 8 casos, si bien la mayor tasa de incidencia se dio en el área de Mérida, 2,96 por cien mil, mientras que en las áreas de Coria y de Plasencia no se detectaron casos (tabla 19).

Tabla 18.- Nuevos diagnósticos de VIH. Extremadura. Casos diagnosticados en 2015 (incidentes). Origen de los casos. Número y porcentajes sobre el total.

| País de origen | Casos | Porcentajes |
|------------------|-----------|-------------|
| Nacido en España | 20 | 90,91 |
| Nacido fuera | 2 | 9,09 |
| Total | 22 | 100 |

Tabla 19.- Nuevos diagnósticos de VIH. Extremadura. Casos diagnosticados en 2015 (incidentes). Distribución de casos por área de salud de residencia, según sexo y total. Casos, porcentaje sobre el total de cada sexo, y tasas por cien mil.

| Área de Salud | Casos | | | Porcentajes | | | Tasas | | |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Badajoz | 7 | 1 | 8 | 41,18 | 20,0 | 36,36 | 5,18 | 0,72 | 2,92 |
| Cáceres | 1 | 0 | 1 | 5,88 | 0,0 | 4,55 | 1,05 | 0,0 | 0,51 |
| Coria | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Don Benito - Villanueva | 3 | 0 | 3 | 17,65 | 0,0 | 13,64 | 4,30 | 0,0 | 2,14 |
| Llerena - Zafra | 1 | 1 | 2 | 5,88 | 20,0 | 9,09 | 1,93 | 1,92 | 1,93 |
| Mérida | 4 | 1 | 5 | 23,53 | 20,0 | 22,73 | 4,77 | 1,17 | 2,96 |
| Navalmoral de la Mata | 1 | 0 | 1 | 5,88 | 0,0 | 4,55 | 3,62 | 0,0 | 1,84 |
| Plasencia | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| No consta | 0 | 2 | 2 | 0,0 | 40,0 | 9,09 | -- | -- | -- |
| Extremadura | 17 | 5 | 22 | 100 | 100 | 100 | 3,14 | 0,91 | 2,01 |

Según la edad de los casos, el mayor número de casos incidentes se ha dado en el grupo de >49 años, seguido del grupo de 45-49, con 6 y 5 casos respectivamente; y en las mayores tasas de incidencia específicas con 5,79 y 3,65 casos por cien mil habitantes, se dan en los grupos de 45-49 y de 40-44 años respectivamente (tabla 20).

Según el sexo, las dos terceras partes eran hombres, 17 casos lo que supone el 77,27 % del total, frente a 5 mujeres, el 22, %; manteniéndose esta prevalencia masculina en todos los grupos de edad excepto en el de 45-49 años (tablas 20 y 21).

**Tabla 20.- Nuevos diagnósticos de VIH. Extremadura. Casos diagnosticados en 2015 (incidentes).
Distribución de casos por grupos de edad, según sexo y total.
Casos, porcentaje sobre el total de cada grupo y tasas específicas por cien mil.**

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | | Tasas | | |
|---------------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| < 20 años | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 Años | 2 | 0 | 2 | 11,76 | 0,0 | 9,09 | 6,10 | 0,0 | 3,13 |
| 25-29 Años | 2 | 0 | 2 | 11,76 | 0,0 | 9,09 | 5,70 | 0,0 | 2,96 |
| 30-34 Años | 2 | 0 | 2 | 11,76 | 0,0 | 9,09 | 5,35 | 0,0 | 2,75 |
| 35-39 Años | 2 | 0 | 2 | 11,76 | 0,0 | 9,09 | 4,92 | 0,0 | 2,51 |
| 40-44 Años | 3 | 0 | 3 | 17,65 | 0,0 | 13,64 | 7,17 | 0,0 | 3,65 |
| 45-49 Años | 2 | 3 | 5 | 11,76 | 60,0 | 22,73 | 4,59 | 7,01 | 5,79 |
| > 49 Años | 4 | 2 | 6 | 23,53 | 40,0 | 27,27 | 1,96 | 0,88 | 1,39 |
| Total | 17 | 5 | 22 | 100 | 100 | 100 | 3,14 | 0,91 | 2,01 |

**Tabla 21.- Nuevos diagnósticos de VIH. Extremadura. Casos diagnosticados en 2015 (incidentes).
Casos según sexo. Casos y porcentajes sobre el total del año**

| Sexo | Casos | Porcentaje |
|--------------|-----------|------------|
| Hombre | 17 | 77,27 |
| Mujer | 5 | 22,73 |
| Total | 22 | 100 |

Según la categoría de transmisión, en casi las dos terceras partes de los casos diagnosticados en 2015 se desconoce este dato, debido a que gran número de casos se detectan tras búsqueda activa sin tener acceso al mismo. Entre los 9 casos en que si se conoce, la más frecuente

ha sido la categoría "heterosexual", 7 casos que suponen el 31,8 % del total, seguida de HSH y PID con 1 caso cada una (tabla 22). Entre los 7 casos correspondientes a la categoría de transmisión "heterosexual", por primera vez superan las mujeres a los hombres por 4 a 3 casos (tabla 23).

Tabla 22.- Nuevos diagnósticos de VIH. Extremadura. Casos diagnosticados en 2015 (incidentes). Distribución según categoría de transmisión por área de salud. Casos y porcentajes sobre el total de cada área.

| Área de Salud | Casos | | | | | Porcentajes | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| | Hetero. | HSH | PID | No consta | Total | Hetero. | HSH | PID | No consta | Total |
| Badajoz | 1 | 1 | 1 | 5 | 8 | 12,50 | 12,50 | 12,50 | 62,50 | 100 |
| Cáceres | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 | 100 |
| Coria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| Don Benito -Villanueva | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 33,33 | 0,0 | 0,0 | 66,67 | 100 |
| Llerena - Zafra | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 100 |
| Mérida | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 40,0 | 0,0 | 0,0 | 60,0 | 100 |
| Navalmoral de la Mata | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 | 100 |
| Plasencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| No consta | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| Extremadura | 7 | 1 | 1 | 13 | 22 | 31,82 | 4,55 | 4,55 | 59,09 | 100 |

Nota: Hetero.: heterosexual. HSH: hombres que mantienen sexo con hombres. PID: personas que se inyectan drogas.

Tabla 23.- Nuevos diagnósticos de VIH. Extremadura. Casos diagnosticados en 2015 (incidentes). Casos con categoría de transmisión "heterosexual", según sexo. Casos y porcentajes sobre el total del año.

| Sexo | Casos | Porcentaje |
|--------------|----------|------------|
| Hombre | 3 | 42,9 |
| Mujer | 4 | 57,1 |
| Total | 7 | 100 |

3.3. – Mortalidad y letalidad.

En cuanto a la mortalidad, se han notificado un total de 49 fallecidos de los 536 casos detectados desde 2003 a 2015, suponiendo una letalidad acumulada del 9,14 %. La mayor mortalidad se ha presentado en los años 2006 y 2008, con tasas de letalidad anuales superiores al 3 %.

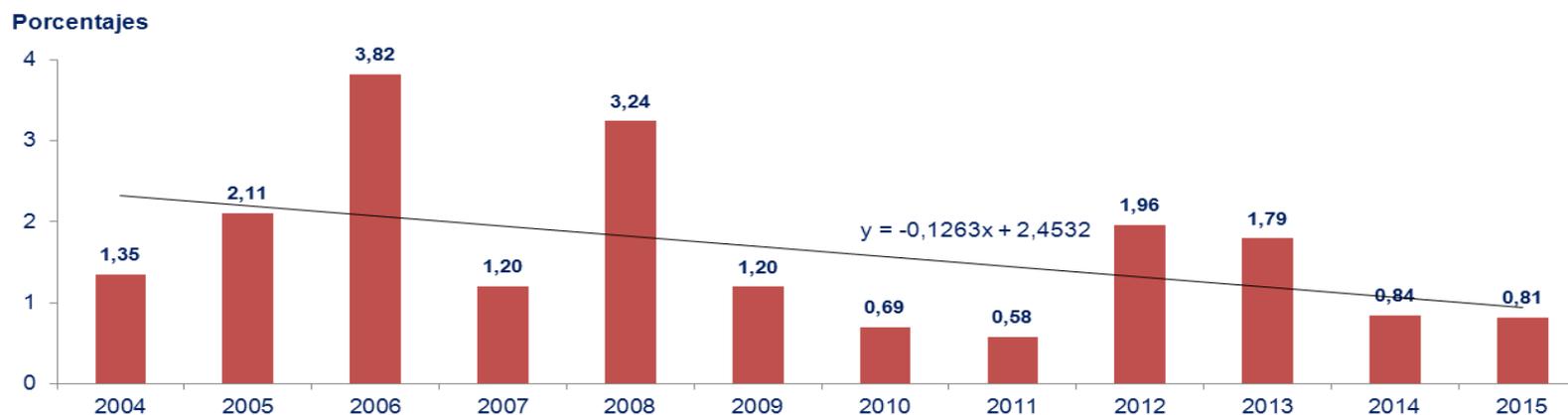
La letalidad anual, entendiendo como tal el porcentaje de fallecidos cada año sobre el total de casos a riesgo en ese año, se mantiene alrededor del 1 % pero con tendencia global al descenso (tabla 24 y figura 5).

Tabla 24. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de diagnóstico y fallecimiento, y letalidad anual.

| Años | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Casos a riesgo anualmente (prevalentes a lo largo del año) | 40 | 74 | 95 | 131 | 167 | 216 | 251 | 289 | 345 | 409 | 446 | 474 | 492 |
| Fallecidos por año de fallecimiento | 0 | 1 | 2 | 5 | 2 | 7 | 3 | 2 | 2 | 8 | 8 | 4 | 4 |
| Letalidad anual en porcentaje (*) | 0,00 | 1,35 | 2,11 | 3,82 | 1,20 | 3,24 | 1,20 | 0,69 | 0,58 | 1,96 | 1,79 | 0,84 | 0,81 |

(*) Porcentaje sobre el total de casos a riesgo de cada año. No se tiene en cuenta el fallecido en el que se desconoce año de defunción.

Figura 5. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Evolución histórica. Letalidad anual sobre prevalentes de cada año. Porcentajes y línea de tendencia.



3.4.- Prevalencia a 31 diciembre de 2015.

De los 536 casos registrados desde 2003 a 2015, 49 han fallecido hasta el 31 de diciembre de 2015, por lo que los casos prevalentes a esa fecha son 487, oscilando entre los 167 del área de Badajoz y los 12 de Coria (tabla 25).

La tasa de prevalencia a 31 de diciembre de 2015 era de 44,56 casos por cien mil habitantes. Las mayores tasas de prevalencia se dan en las áreas de Mérida, Don Benito-Villanueva de la Serena y especialmente Badajoz,

donde llega casi a triplicar la de las áreas de Llerena-Zafra, Coria y Cáceres (tabla 26).

Sigue mostrándose una mayor prevalencia en hombres frente a mujeres, llegando casi a cuadruplicar el número de casos y la tasa de prevalencia, especialmente en el área de Badajoz, por el contrario apenas hay diferencia en la prevalencia por sexos en el área de Llerena-Zafra (tablas 25 y 26).

Tabla 25. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Prevalencia a 31 de diciembre de 2015. Casos acumulados fallecidos y prevalentes según área de salud de residencia.

| Área de Salud | Casos acumulados | | | Fallecidos | | | Prevalentes | | |
|-----------------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Badajoz | 146 | 31 | 177 | 10 | 0 | 10 | 136 | 31 | 167 |
| Cáceres | 45 | 15 | 60 | 7 | 2 | 9 | 38 | 13 | 51 |
| Coria | 10 | 3 | 13 | 0 | 1 | 1 | 10 | 2 | 12 |
| Don Benito-Villanueva | 68 | 14 | 82 | 7 | 2 | 9 | 61 | 12 | 73 |
| Llerena - Zafra | 19 | 12 | 31 | 3 | 1 | 4 | 16 | 11 | 27 |
| Mérida | 68 | 19 | 87 | 6 | 2 | 8 | 62 | 17 | 79 |
| Navalmoral de la Mata | 19 | 4 | 23 | 2 | 0 | 2 | 17 | 4 | 21 |
| Plasencia | 42 | 12 | 54 | 3 | 2 | 5 | 39 | 10 | 49 |
| No consta | 6 | 3 | 9 | 1 | 0 | 1 | 5 | 3 | 8 |
| Extremadura | 423 | 113 | 536 | 39 | 10 | 49 | 384 | 103 | 487 |

Tabla 26. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Prevalencia a 31 de diciembre de 2015. Casos y tasas por cien mil habitantes según área de salud de residencia por sexo y total.

| Área de Salud | Casos | | | Tasas | | |
|-------------------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Badajoz | 136 | 31 | 167 | 100,70 | 22,31 | 60,95 |
| Cáceres | 38 | 13 | 51 | 39,77 | 13,06 | 26,14 |
| Coria | 10 | 2 | 12 | 43,91 | 8,79 | 26,36 |
| Don Benito - Villanueva | 61 | 12 | 73 | 87,43 | 17,08 | 52,14 |
| Llerena - Zafra | 16 | 11 | 27 | 30,93 | 21,14 | 26,02 |
| Mérida | 62 | 17 | 79 | 73,96 | 19,97 | 46,75 |
| Navalmoral de la Mata | 17 | 4 | 21 | 61,52 | 14,97 | 38,63 |
| Plasencia | 39 | 10 | 49 | 69,96 | 18,00 | 44,02 |
| No consta | 5 | 3 | 8 | -- | -- | -- |
| Extremadura | 384 | 103 | 487 | 70,84 | 18,70 | 44,56 |

En cuanto a la edad actual (a 31 de diciembre de 2015) de los casos prevalentes, la mayor parte de los casos tienen entre 30 y 54 años (tabla 27), presentándose las mayores tasas de prevalencia, específica entre los

30 y 49 años, que llega a los 95 casos por cada cien mil habitantes en el grupo de edad de 45-49 años, siendo especialmente elevada en los hombres de ese grupo de edad con 144 casos por cien mil (tabla 28).

Tabla 27. Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Prevalencia a 31 de diciembre de 2015.
Edad actual (a 31-12-2015) de los casos por sexo y total.
Casos acumulados, fallecidos y prevalentes, según grupo de edad actual.

| Grupo edad actual | Casos acumulados | | | Fallecidos | | | Prevalentes | | |
|-------------------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| | Hombre | Mujer | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| 0-4 años | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 5-9 años | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 10-14 años | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15-19 años | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 20-24 años | 16 | 1 | 17 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 | 17 |
| 25-29 años | 32 | 7 | 39 | 0 | 0 | 0 | 32 | 7 | 39 |
| 30-34 años | 48 | 10 | 58 | 0 | 1 | 1 | 48 | 9 | 57 |
| 35-39 años | 48 | 18 | 66 | 2 | 3 | 5 | 46 | 15 | 61 |
| 40-44 años | 48 | 18 | 66 | 3 | 0 | 3 | 45 | 18 | 63 |
| 45-49 años | 72 | 23 | 95 | 9 | 4 | 13 | 63 | 19 | 82 |
| 50-54 años | 75 | 18 | 93 | 13 | 1 | 14 | 62 | 17 | 79 |
| 55-59 años | 36 | 5 | 41 | 6 | 0 | 6 | 30 | 5 | 35 |
| 60-64 años | 22 | 6 | 28 | 3 | 0 | 3 | 19 | 6 | 25 |
| 65-69 años | 15 | 3 | 18 | 2 | 0 | 2 | 13 | 3 | 16 |
| 70-74 años | 4 | 2 | 6 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| 75-79 años | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 80 y más años | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Total | 423 | 113 | 536 | 39 | 10 | 49 | 384 | 103 | 487 |

**Tabla 28.- Nuevas infecciones por VIH en Extremadura. Prevalencia a 31 de diciembre de 2015.
Distribución de casos por grupos de edad actual (a 31-12-2015), según sexo y total.
Casos, porcentaje sobre el total de cada grupo y tasas específicas por cien mil.**

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | | Tasas | | |
|-------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| < 20 años | 3 | 1 | 4 | 0,78 | 0,97 | 0,82 | 2,81 | 0,98 | 1,92 |
| 20-24 años | 16 | 1 | 17 | 4,17 | 0,97 | 3,49 | 48,81 | 3,22 | 26,62 |
| 25-29 años | 32 | 7 | 39 | 8,33 | 6,80 | 8,01 | 91,27 | 21,49 | 57,66 |
| 30-34 años | 48 | 9 | 57 | 12,50 | 8,74 | 11,70 | 128,38 | 25,39 | 78,25 |
| 35-39 años | 46 | 15 | 61 | 11,98 | 14,56 | 12,53 | 113,26 | 38,36 | 76,52 |
| 40-44 años | 45 | 18 | 63 | 11,72 | 17,48 | 12,94 | 107,53 | 44,63 | 76,66 |
| 45-49 años | 63 | 19 | 82 | 16,41 | 18,45 | 16,84 | 144,70 | 44,43 | 95,01 |
| 50 y más años | 131 | 33 | 164 | 34,11 | 32,04 | 33,68 | 64,25 | 14,47 | 37,96 |
| Total | 384 | 103 | 487 | 100 | 100 | 100 | 70,84 | 18,70 | 44,56 |

4. Situación del sida.

4.1.- Evolución histórica.

4.1.1.- Incidencia anual:

Desde 1985 hasta el 31 de Diciembre de 2015 figuran en el registro autonómico de sida un total de 1.242 casos, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 113,63 casos por cien mil habitantes.

Según año de aparición de la enfermedad indicativa de Sida, desde 1985 se observa un aumento de las declaraciones hasta 1996, donde empezó a disminuir la incidencia anual (figura 6 y tabla 29).

Figura 6. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Incidencia. Tasas por cien mil habitantes, por año de diagnóstico.

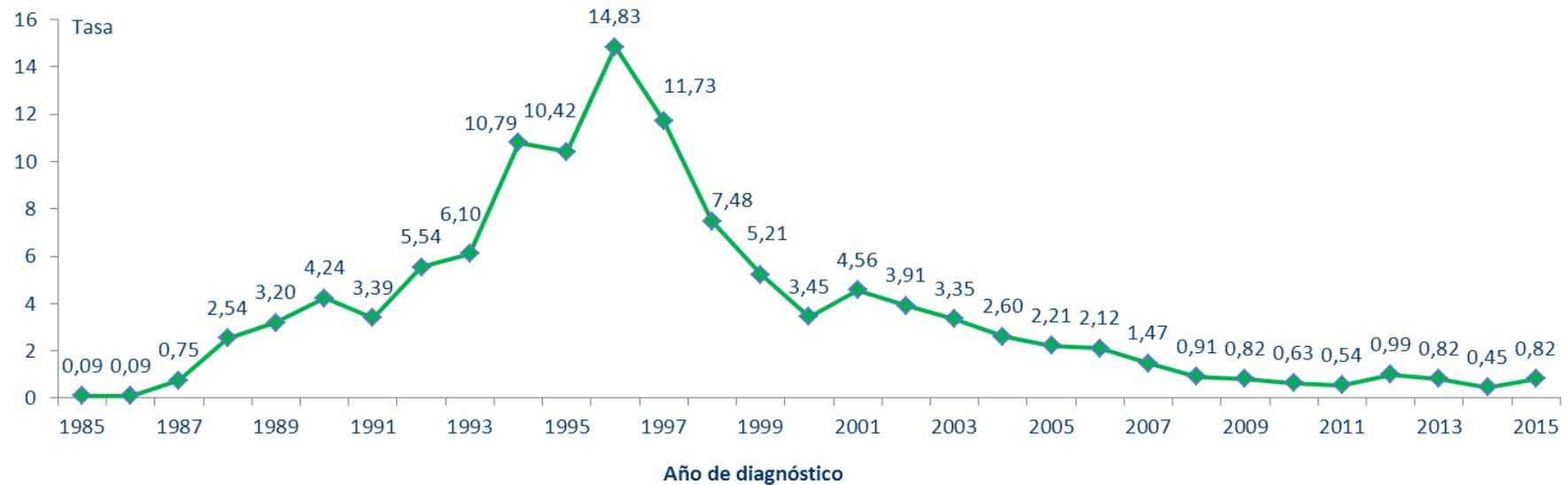


Tabla 29. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Casos y tasa de incidencia por cien mil por año de diagnóstico, fallecidos y letalidad anual sobre población a riesgo (*) y casos prevalentes estimados () a 31 de diciembre de cada año.**

| Año | Casos incidentes | Tasa incidencia | Fallecidos | Letalidad (%) | Prevalentes a 31-dic. |
|------------------|------------------|---------------------|------------|---------------|-----------------------|
| 1985 | 1 | 0,09 | 0 | 0,00 | 1 |
| 1986 | 1 | 0,09 | 1 | 50,00 | 1 |
| 1987 | 8 | 0,75 | 0 | 0,00 | 9 |
| 1988 | 27 | 2,54 | 6 | 16,67 | 30 |
| 1989 | 34 | 3,20 | 5 | 7,81 | 59 |
| 1990 | 45 | 4,24 | 13 | 12,50 | 91 |
| 1991 | 36 | 3,39 | 12 | 9,45 | 115 |
| 1992 | 59 | 5,54 | 25 | 14,37 | 149 |
| 1993 | 65 | 6,10 | 21 | 9,81 | 193 |
| 1994 | 115 | 10,79 | 40 | 12,99 | 268 |
| 1995 | 111 | 10,42 | 52 | 13,72 | 327 |
| 1996 | 158 | 14,83 | 89 | 18,35 | 396 |
| 1997 | 125 | 11,73 | 47 | 9,02 | 474 |
| 1998 | 80 | 7,48 | 39 | 7,04 | 515 |
| 1999 | 56 | 5,21 | 27 | 4,73 | 544 |
| 2000 | 37 | 3,45 | 28 | 4,82 | 553 |
| 2001 | 49 | 4,56 | 22 | 3,65 | 580 |
| 2002 | 42 | 3,91 | 21 | 3,38 | 601 |
| 2003 | 36 | 3,35 | 21 | 3,30 | 616 |
| 2004 | 28 | 2,60 | 18 | 2,80 | 626 |
| 2005 | 24 | 2,21 | 17 | 2,62 | 633 |
| 2006 | 23 | 2,12 | 17 | 2,59 | 639 |
| 2007 | 16 | 1,47 | 8 | 1,22 | 647 |
| 2008 | 10 | 0,91 | 9 | 1,37 | 648 |
| 2009 | 9 | 0,82 | 7 | 1,07 | 650 |
| 2010 | 7 | 0,63 | 5 | 0,76 | 652 |
| 2011 | 6 | 0,54 | 2 | 0,30 | 656 |
| 2012 | 11 | 0,99 | 6 | 0,90 | 661 |
| 2013 | 9 | 0,82 | 8 | 1,19 | 662 |
| 2014 | 5 | 0,45 | 6 | 0,90 | 661 |
| 2015 | 9 | 0,82 | 4 | 0,60 | 666 |
| No consta | -- | -- | 10 | -- | -- |
| Acumulado | 1.242 | 113,63 (***) | 586 | 46,94 | 656 |

(*) Población a riesgo: total de casos prevalentes en cada periodo anual.

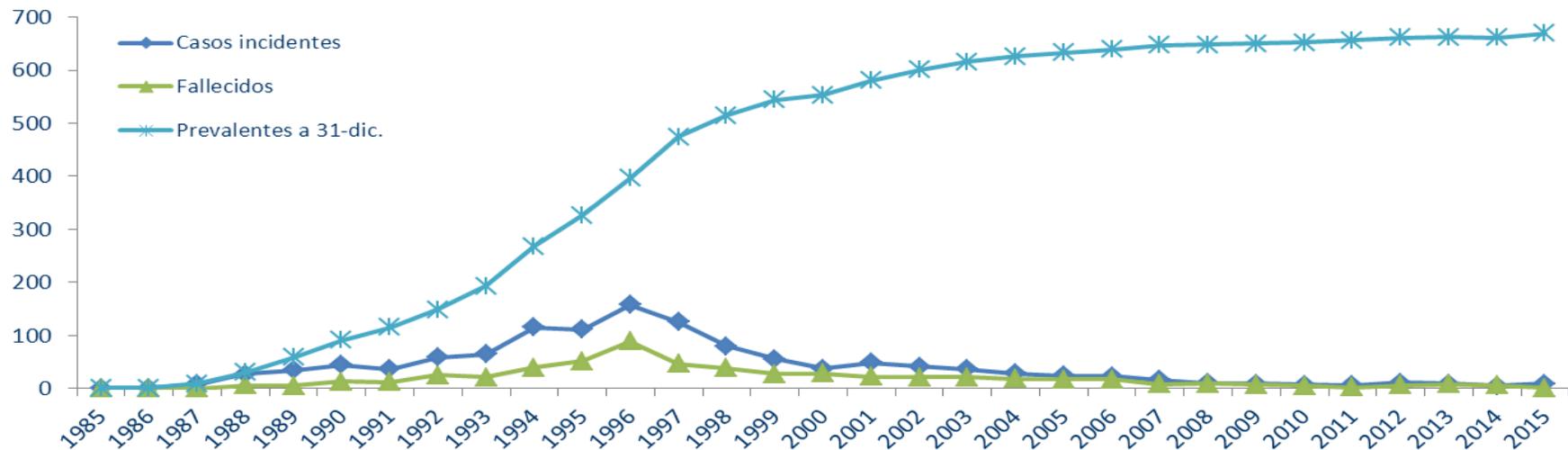
(**) Prevalentes estimados a 31 de diciembre según fallecidos cada año. No se tienen en cuenta los 10 fallecidos en los que se desconoce el año de defunción.

(***) Tasa acumulada estimada sobre padrón del último año considerado.

Tanto la incidencia como la mortalidad anuales presentan una línea ascendente en los 10 u 11 primeros años de la pandemia, desde 1985 hasta mediados de los años noventa, a partir de ese momento ambas comienzan un descenso en sus valores anuales, estabilizándose en los últimos años en valores relativamente muy bajos.

En consonancia con la disminución de la letalidad, se observa un aumento en la supervivencia de los casos, lo que se traduce en un aumento de la prevalencia (tabla 29 y figura 7, ha de tenerse en cuenta que en la figura no se incluyen los 10 fallecidos en los que no consta año de defunción).

Figura 7. Sida en Extremadura. Evolución histórica.
Casos incidentes y fallecidos anualmente, y prevalentes a 31 de diciembre de cada año.
(Nota: no se incluyen los 10 fallecidos en los que no consta año de defunción)



4.1.2.- Lugar de residencia y país de procedencia.

La gran mayoría de los casos residen habitualmente en Extremadura, pero en 71 de ellos la residencia habitual está situada fuera de la Comunidad Autónoma. Por provincias observamos que la de Badajoz es la que más casos de Sida ha registrado, 722, frente a los 449 casos declarados por la provincia de Cáceres (tabla 30).

Según el país de procedencia de los casos, casi las tres cuartas partes del total de casos acumulados casi el 73 %, son españoles; este porcentaje presenta importantes variaciones a lo largo de los años. En casi la cuarta parte de los casos, el 23,9 %, no consta la procedencia (tabla 31).

**Tabla 30. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual y acumulada.
Lugar de residencia habitual de los casos por año de diagnóstico y sexo.**

| Año | Provincia de Badajoz | | | Provincia de Cáceres | | | C.C. de Extremadura | | | Otras CCAA. | | |
|------------------|----------------------|------------|------------|----------------------|-----------|------------|---------------------|------------|--------------|-------------|----------|-----------|
| | Hombre | Mujer | Ambos | Hombre | Mujer | Ambos | Hombre | Mujer | Ambos | Hombre | Mujer | Ambos |
| 1985 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1986 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1987 | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 7 | 1 | 0 | 1 |
| 1988 | 10 | 0 | 10 | 11 | 3 | 14 | 21 | 3 | 24 | 3 | 0 | 3 |
| 1989 | 14 | 1 | 15 | 13 | 4 | 17 | 27 | 5 | 32 | 1 | 1 | 2 |
| 1990 | 22 | 3 | 25 | 11 | 5 | 16 | 33 | 8 | 41 | 4 | 0 | 4 |
| 1991 | 18 | 4 | 22 | 13 | 0 | 13 | 31 | 4 | 35 | 1 | 0 | 1 |
| 1992 | 30 | 4 | 34 | 16 | 4 | 20 | 46 | 8 | 54 | 5 | 0 | 5 |
| 1993 | 32 | 6 | 38 | 21 | 6 | 27 | 53 | 12 | 65 | 0 | 0 | 0 |
| 1994 | 50 | 12 | 62 | 40 | 8 | 48 | 90 | 20 | 110 | 5 | 0 | 5 |
| 1995 | 52 | 12 | 64 | 26 | 9 | 35 | 78 | 21 | 99 | 11 | 1 | 12 |
| 1996 | 68 | 18 | 86 | 57 | 10 | 67 | 125 | 28 | 153 | 5 | 0 | 5 |
| 1997 | 57 | 10 | 67 | 42 | 11 | 53 | 99 | 21 | 120 | 5 | 0 | 5 |
| 1998 | 46 | 9 | 55 | 16 | 4 | 20 | 62 | 13 | 75 | 5 | 0 | 5 |
| 1999 | 26 | 5 | 31 | 17 | 4 | 21 | 43 | 9 | 52 | 4 | 0 | 4 |
| 2000 | 20 | 2 | 22 | 8 | 4 | 12 | 28 | 6 | 34 | 2 | 1 | 3 |
| 2001 | 30 | 8 | 38 | 5 | 3 | 8 | 35 | 11 | 46 | 2 | 1 | 3 |
| 2002 | 19 | 5 | 24 | 11 | 4 | 15 | 30 | 9 | 39 | 3 | 0 | 3 |
| 2003 | 12 | 4 | 16 | 16 | 2 | 18 | 28 | 6 | 34 | 0 | 2 | 2 |
| 2004 | 17 | 4 | 21 | 4 | 2 | 6 | 21 | 6 | 27 | 0 | 1 | 1 |
| 2005 | 10 | 6 | 16 | 4 | 3 | 7 | 14 | 9 | 23 | 1 | 0 | 1 |
| 2006 | 13 | 2 | 15 | 6 | 2 | 8 | 19 | 4 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 | 8 | 1 | 9 | 2 | 5 | 7 | 10 | 6 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 2008 | 6 | 0 | 6 | 3 | 1 | 4 | 9 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 4 | 3 | 7 | 2 | 0 | 2 | 6 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 2010 | 6 | 0 | 6 | 1 | 0 | 1 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 2011 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 |
| 2012 | 7 | 2 | 9 | 0 | 1 | 1 | 7 | 3 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| 2013 | 3 | 3 | 6 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 7 | 2 | 0 | 2 |
| 2014 | 3 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 | 5 | 1 | 6 | 1 | 0 | 1 | 6 | 1 | 7 | 2 | 0 | 2 |
| Acumulado | 596 | 126 | 722 | 352 | 97 | 449 | 948 | 223 | 1.171 | 62 | 9 | 71 |

**Tabla 31. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual y acumulado.
País de procedencia por año de diagnóstico. Casos y porcentajes sobre el total de cada año.**

| Año de diagnóstico | España | | Otros países | | No consta | | Total |
|--------------------|------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % | |
| 1985 | 1 | 100 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 |
| 1986 | 1 | 100 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 |
| 1987 | 8 | 100 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 |
| 1988 | 27 | 100 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 27 |
| 1989 | 34 | 100 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 34 |
| 1990 | 42 | 93,33 | 3 | 6,67 | 0 | 0,0 | 45 |
| 1991 | 35 | 97,22 | 0 | 0,0 | 1 | 2,78 | 36 |
| 1992 | 51 | 86,44 | 1 | 1,69 | 7 | 11,86 | 59 |
| 1993 | 58 | 89,23 | 0 | 0,0 | 7 | 10,77 | 65 |
| 1994 | 96 | 83,48 | 0 | 0,0 | 19 | 16,52 | 115 |
| 1995 | 88 | 79,28 | 3 | 2,70 | 20 | 18,02 | 111 |
| 1996 | 132 | 83,54 | 0 | 0,0 | 26 | 16,46 | 158 |
| 1997 | 92 | 73,60 | 0 | 0,0 | 33 | 26,40 | 125 |
| 1998 | 62 | 77,50 | 1 | 1,25 | 17 | 21,25 | 80 |
| 1999 | 36 | 64,29 | 2 | 3,57 | 18 | 32,14 | 56 |
| 2000 | 19 | 51,35 | 0 | 0,0 | 18 | 48,65 | 37 |
| 2001 | 26 | 53,06 | 0 | 0,0 | 23 | 46,94 | 49 |
| 2002 | 11 | 26,19 | 5 | 11,90 | 26 | 61,90 | 42 |
| 2003 | 22 | 61,11 | 2 | 5,56 | 12 | 33,33 | 36 |
| 2004 | 10 | 35,71 | 3 | 10,71 | 15 | 53,57 | 28 |
| 2005 | 5 | 20,83 | 5 | 20,83 | 14 | 58,33 | 24 |
| 2006 | 8 | 34,78 | 3 | 13,04 | 12 | 52,17 | 23 |
| 2007 | 10 | 62,50 | 4 | 25,0 | 2 | 12,50 | 16 |
| 2008 | 3 | 30,00 | 1 | 10,0 | 6 | 60,00 | 10 |
| 2009 | 3 | 33,33 | 3 | 33,33 | 3 | 33,33 | 9 |
| 2010 | 3 | 42,86 | 1 | 14,29 | 3 | 42,86 | 7 |
| 2011 | 4 | 66,67 | 1 | 16,67 | 1 | 16,67 | 6 |
| 2012 | 8 | 72,73 | 2 | 18,18 | 1 | 9,09 | 11 |
| 2013 | 2 | 22,22 | 1 | 11,11 | 6 | 66,67 | 9 |
| 2014 | 5 | 100 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 |
| 2015 | 2 | 22,22 | 0 | 0,0 | 7 | 77,78 | 9 |
| Acumulado | 904 | 72,79 | 41 | 3,30 | 297 | 23,91 | 1.242 |

4.1.3.- Sexo y edad de los casos.

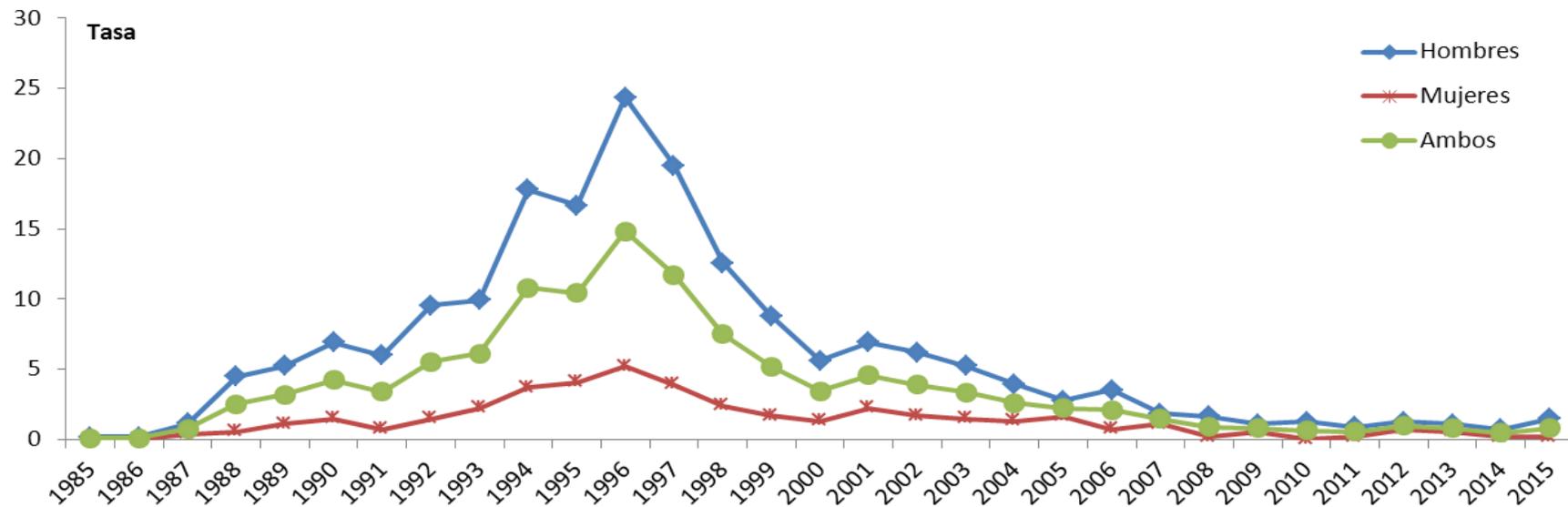
En cuanto al sexo hay una clara preponderancia de los hombres a lo largo de toda la serie, suponiendo el 81 % del total de casos registrados, ya que de los 1.242 casos acumulados 1.010 son hombres y 232 mujeres.

La mayor incidencia en hombres se presenta sobre todo en los años iniciales y centrales de la serie, para tender a igualarse en los últimos años, pero en 2015 vuelve a presentar un índice de masculinidad de 8 (tabla 32 y figura 8).

El mayor número de casos, el 70 %, se encuentra con una edad al diagnóstico entre 25 y 39 años, con un 71 % de varones y un 65 % de mujeres, lo que parece un reflejo de categorías de transmisión más frecuentes (figura 9).

Igualmente, 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 (tabla 33).

Figura 8. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual. Tasas por cien mil, por año de diagnóstico y sexo.



**Tabla 32. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual y acumulado.
Casos y tasas por cien mil, por año de diagnóstico y sexo.**

| Año | Casos | | | Tasas | | |
|------------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| 1985 | 1 | 0 | 1 | 0,19 | 0,00 | 0,09 |
| 1986 | 1 | 0 | 1 | 0,19 | 0,00 | 0,09 |
| 1987 | 6 | 2 | 8 | 1,12 | 0,37 | 0,75 |
| 1988 | 24 | 3 | 27 | 4,50 | 0,56 | 2,54 |
| 1989 | 28 | 6 | 34 | 5,25 | 1,11 | 3,20 |
| 1990 | 37 | 8 | 45 | 6,93 | 1,48 | 4,24 |
| 1991 | 32 | 4 | 36 | 6,00 | 0,74 | 3,39 |
| 1992 | 51 | 8 | 59 | 9,56 | 1,48 | 5,54 |
| 1993 | 53 | 12 | 65 | 9,93 | 2,22 | 6,10 |
| 1994 | 95 | 20 | 115 | 17,81 | 3,71 | 10,79 |
| 1995 | 89 | 22 | 111 | 16,68 | 4,08 | 10,42 |
| 1996 | 130 | 28 | 158 | 24,37 | 5,19 | 14,83 |
| 1997 | 104 | 21 | 125 | 19,49 | 3,89 | 11,73 |
| 1998 | 67 | 13 | 80 | 12,56 | 2,41 | 7,48 |
| 1999 | 47 | 9 | 56 | 8,81 | 1,67 | 5,21 |
| 2000 | 30 | 7 | 37 | 5,62 | 1,30 | 3,45 |
| 2001 | 37 | 12 | 49 | 6,93 | 2,22 | 4,56 |
| 2002 | 33 | 9 | 42 | 6,19 | 1,67 | 3,91 |
| 2003 | 28 | 8 | 36 | 5,24 | 1,48 | 3,35 |
| 2004 | 21 | 7 | 28 | 3,93 | 1,29 | 2,60 |
| 2005 | 15 | 9 | 24 | 2,78 | 1,65 | 2,21 |
| 2006 | 19 | 4 | 23 | 3,52 | 0,73 | 2,12 |
| 2007 | 10 | 6 | 16 | 1,85 | 1,09 | 1,47 |
| 2008 | 9 | 1 | 10 | 1,65 | 0,18 | 0,91 |
| 2009 | 6 | 3 | 9 | 1,10 | 0,54 | 0,82 |
| 2010 | 7 | 0 | 7 | 1,27 | 0,00 | 0,63 |
| 2011 | 5 | 1 | 6 | 0,91 | 0,18 | 0,54 |
| 2012 | 7 | 4 | 11 | 1,27 | 0,72 | 0,99 |
| 2013 | 6 | 3 | 9 | 1,09 | 0,54 | 0,82 |
| 2014 | 4 | 1 | 5 | 0,73 | 0,18 | 0,45 |
| 2015 | 8 | 1 | 9 | 1,48 | 0,18 | 0,82 |
| Acumulado | 1.010 | 232 | 1.242 | 186,32 | 42,11 | 113,63 |

Figura 9. Sida en Extremadura. Casos acumulados.
Número de casos por sexo y grupo de edad al diagnóstico

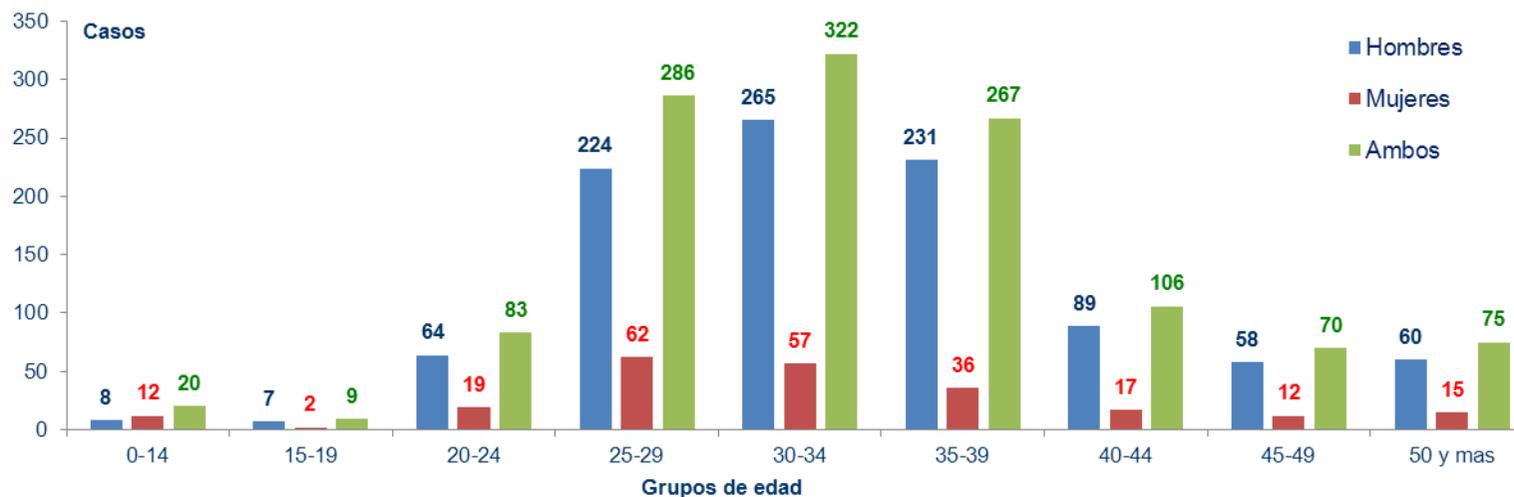


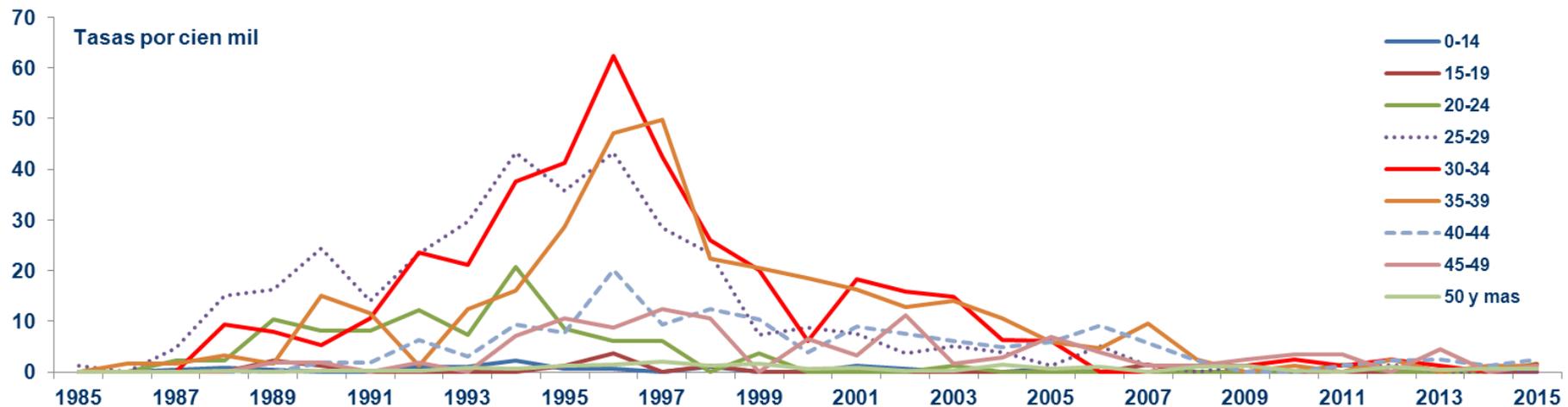
Tabla 33. Sida en Extremadura. Casos acumulados.
Casos, porcentajes y tasas por cien mil habitantes, por grupos de edad y sexo.

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | | Tasas | | |
|---------------|--------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| 0-14 | 8 | 12 | 20 | 0,79 | 5,17 | 1,61 | 10,17 | 16,05 | 13,04 |
| 15-19 | 7 | 2 | 9 | 0,69 | 0,86 | 0,72 | 24,73 | 7,47 | 16,34 |
| 20-24 | 64 | 19 | 83 | 6,34 | 8,19 | 6,68 | 195,23 | 61,15 | 129,99 |
| 25-29 | 224 | 62 | 286 | 22,18 | 26,72 | 23,03 | 638,92 | 190,31 | 422,85 |
| 30-34 | 265 | 57 | 322 | 26,24 | 24,57 | 25,93 | 708,78 | 160,78 | 442,06 |
| 35-39 | 231 | 36 | 267 | 22,87 | 15,52 | 21,50 | 568,74 | 92,07 | 334,93 |
| 40-44 | 89 | 17 | 106 | 8,81 | 7,33 | 8,53 | 212,66 | 42,15 | 128,98 |
| 45-49 | 58 | 12 | 70 | 5,74 | 5,17 | 5,64 | 133,22 | 28,06 | 81,11 |
| 50 y mas | 60 | 15 | 75 | 5,94 | 6,47 | 6,04 | 29,43 | 6,58 | 17,36 |
| No consta | 4 | 0 | 4 | 0,40 | 0,00 | 0,32 | --- | --- | --- |
| Total | 1.010 | 232 | 1.242 | 100 | 100 | 100 | 186,32 | 42,11 | 113,63 |

Las tasas de incidencia específicas por grupos de edad presentan una evolución similar a la serie en conjunto para los grupos de edad con mayor incidencia, de 25 a 39 años, con bajas incidencias al inicio y final de la serie y elevadas, incluso muy elevadas en los años noventa, mientras que

los grupos de edad más jóvenes y mayores, con incidencias muy por debajo de los anteriores, presentan una evolución constante a lo largo de toda la serie (figura 10).

Figura 10. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual. Tasas por cien mil, por año de diagnóstico y grupo de edad al diagnóstico.



4.1.4. – Categoría de transmisión.

En cuanto a la categoría de transmisión más frecuente en el total de casos acumulados, esta es la de “personas que se inyectan drogas” (PID) con un 66% del total de casos, seguida de la transmisión “heterosexual” en el 15% de los casos, y de la de “hombres que practican sexo con hombres” (HSH) en el 5,6 % (figura 11). La evolución de la categoría de transmisión ha cambiado considerablemente a lo largo de los años, habiendo sido la más frecuente la de PID en casi toda la serie, muy especialmente en los

años noventa, llegando a suponer el 89% de los casos diagnosticados en 1990, pero desapareciendo prácticamente en la actualidad, no detectándose ningún caso en esta categoría en los dos últimos años. De los 9 casos registrados en 2015, tres figuran en la categoría de “heterosexual” y en los otros seis se desconoce esta variable (figuras 12 y 13 y tablas 34 y 35).

Figura 11. Sida en Extremadura. Casos acumulados.
Categorías de transmisión. Porcentajes sobre el total de casos acumulados (n=1.242).
 Notas: Hetero: heterosexual; HSH: hombres que practican sexo con hombres; PID: personas que se inyectan drogas.

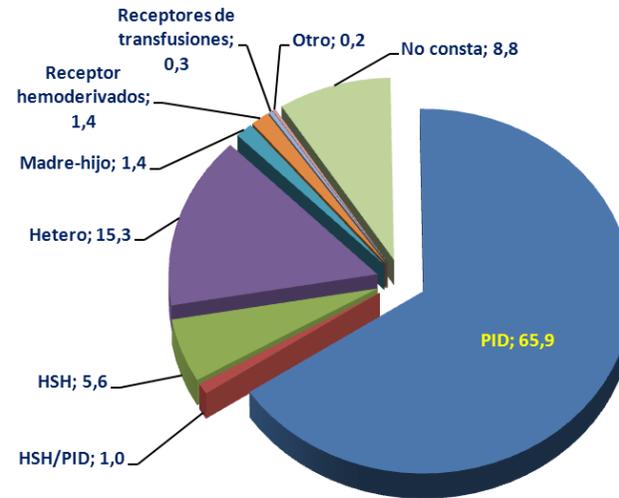
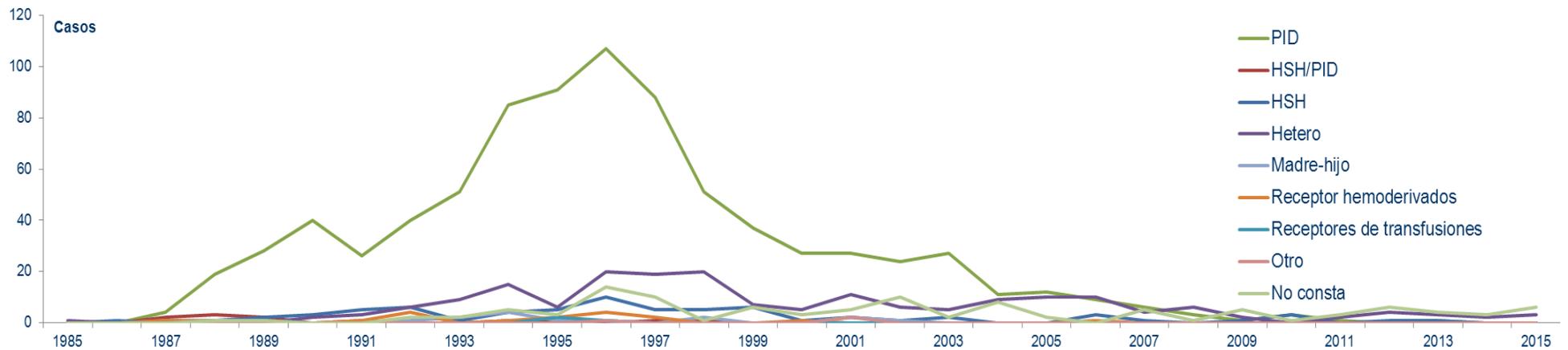


Figura 12. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual.
Categorías de transmisión por año de diagnóstico. Número de casos por año.
 Notas: Hetero: heterosexual; HSH: hombres que practican sexo con hombres; PID: personas que se inyectan drogas.



**Tabla 34. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual y acumulado.
Categoría de transmisión por año de diagnóstico. Número de casos.**

| Año | Hetero. | HSH | HSH/PID | PID | Hemoder. | Transf. | Madre-hijo | Otro | No consta | Total |
|------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|------------|----------|------------|--------------|
| 1985 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1986 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1987 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 |
| 1988 | 0 | 1 | 3 | 19 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 27 |
| 1989 | 0 | 2 | 2 | 28 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 34 |
| 1990 | 2 | 3 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 1991 | 3 | 5 | 1 | 26 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 1992 | 6 | 6 | 0 | 40 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 59 |
| 1993 | 9 | 1 | 0 | 51 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 65 |
| 1994 | 15 | 4 | 1 | 85 | 1 | 0 | 4 | 0 | 5 | 115 |
| 1995 | 6 | 5 | 1 | 91 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 111 |
| 1996 | 20 | 10 | 0 | 107 | 4 | 1 | 1 | 1 | 14 | 158 |
| 1997 | 19 | 5 | 1 | 88 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 125 |
| 1998 | 20 | 5 | 1 | 51 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 80 |
| 1999 | 7 | 6 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 56 |
| 2000 | 5 | 1 | 0 | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 37 |
| 2001 | 11 | 2 | 0 | 27 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5 | 49 |
| 2002 | 6 | 1 | 0 | 24 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 42 |
| 2003 | 5 | 2 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 36 |
| 2004 | 9 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 28 |
| 2005 | 10 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 24 |
| 2006 | 10 | 3 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| 2007 | 4 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 16 |
| 2008 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 2009 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 |
| 2010 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 2011 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 2012 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 |
| 2013 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 |
| 2014 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| 2015 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 |
| Acumulado | 190 | 70 | 12 | 819 | 18 | 4 | 17 | 3 | 109 | 1.242 |

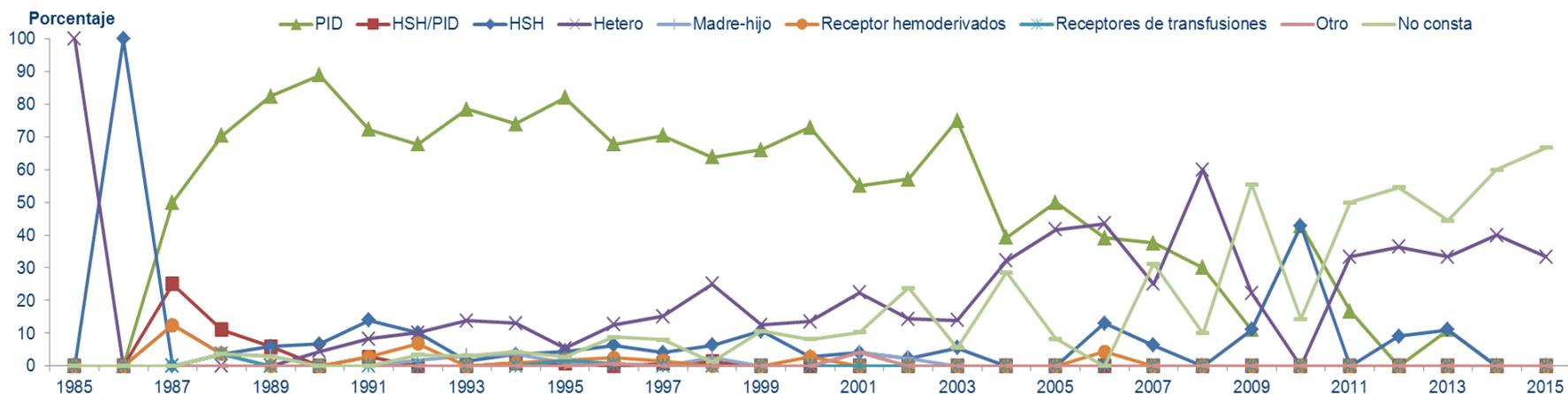
Notas: Hetero: heterosexual; HSH: hombres que practican sexo con hombres; PID: personas que se inyectan drogas.
Hemoder: receptor de hemoderivados; Transf.: receptor de transfusiones.

**Tabla 35. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual y acumulado.
Categoría de transmisión por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año**

| Año | Hetero. | HSH | HSH/PID | PID | Hemoder. | Transf. | Madre-hijo | Otro | No consta | Total |
|------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 1985 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 1986 | 0,0 | 100 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 1987 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 50,0 | 12,5 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 1988 | 0,0 | 3,70 | 11,11 | 70,37 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 0,0 | 3,7 | 100 |
| 1989 | 0,0 | 5,88 | 5,88 | 82,35 | 0,0 | 0,0 | 2,94 | 0,0 | 2,94 | 100 |
| 1990 | 4,44 | 6,67 | 0,0 | 88,89 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 1991 | 8,33 | 13,89 | 2,78 | 72,22 | 2,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 1992 | 10,17 | 10,17 | 0,0 | 67,80 | 6,78 | 0,0 | 1,69 | 0,0 | 3,39 | 100 |
| 1993 | 13,85 | 1,54 | 0,0 | 78,46 | 0,0 | 0,0 | 3,08 | 0,0 | 3,08 | 100 |
| 1994 | 13,04 | 3,48 | 0,87 | 73,91 | 0,87 | 0,0 | 3,48 | 0,0 | 4,35 | 100 |
| 1995 | 5,41 | 4,50 | 0,90 | 81,98 | 1,8 | 1,8 | 0,9 | 0,0 | 2,7 | 100 |
| 1996 | 12,66 | 6,33 | 0,00 | 67,72 | 2,53 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 8,86 | 100 |
| 1997 | 15,20 | 4,00 | 0,80 | 70,40 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 100 |
| 1998 | 25,00 | 6,25 | 1,25 | 63,75 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 1,25 | 100 |
| 1999 | 12,50 | 10,71 | 0,0 | 66,07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,71 | 100 |
| 2000 | 13,51 | 2,70 | 0,0 | 72,97 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,11 | 100 |
| 2001 | 22,45 | 4,08 | 0,0 | 55,10 | 0,0 | 0,0 | 4,08 | 4,08 | 10,2 | 100 |
| 2002 | 14,29 | 2,38 | 0,0 | 57,14 | 0,0 | 0,0 | 2,38 | 0,0 | 23,81 | 100 |
| 2003 | 13,89 | 5,56 | 0,0 | 75,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,56 | 100 |
| 2004 | 32,14 | 0,0 | 0,0 | 39,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,57 | 100 |
| 2005 | 41,67 | 0,0 | 0,0 | 50,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,33 | 100 |
| 2006 | 43,48 | 13,04 | 0,0 | 39,13 | 4,35 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 2007 | 25,00 | 6,25 | 0,0 | 37,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,25 | 100 |
| 2008 | 60,00 | 0,0 | 0,0 | 30,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 100 |
| 2009 | 22,22 | 11,11 | 0,0 | 11,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,56 | 100 |
| 2010 | 0,0 | 42,86 | 0,0 | 42,86 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,29 | 100 |
| 2011 | 33,33 | 0,0 | 0,0 | 16,67 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 100 |
| 2012 | 36,36 | 9,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,55 | 100 |
| 2013 | 33,33 | 11,11 | 0,0 | 11,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,44 | 100 |
| 2014 | 40,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60,0 | 100 |
| 2015 | 33,33 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,67 | 100 |
| Acumulado | 15,30 | 5,64 | 0,97 | 65,94 | 1,45 | 0,32 | 1,37 | 0,24 | 8,78 | 100 |

Notas: Hetero: heterosexual; HSH: hombres que practican sexo con hombres; PID: personas que se inyectan drogas.
Hemoder: receptor de hemoderivados; Transf.: receptor de transfusiones.

Figura 13. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual. Categorías de transmisión por año de diagnóstico. Porcentajes sobre total de casos de cada año.



Por género y categoría de transmisión, tanto en hombres como en mujeres se sigue la tónica general, si bien en mujeres gana relevancia la categoría Heterosexual en detrimento de la categoría PID (tabla 36).

Por edad al diagnóstico, la categoría de transmisión PID es más frecuente en todas las edades excepto en los menores de 15 años, donde lo es la categoría madre-hijo y en los mayores de 49 años donde lo son las relaciones sexuales tanto hetero como homosexuales (tablas 37 y 38).

Tabla 36. Sida en Extremadura. Casos acumulados. Categoría de transmisión por sexo. Casos y porcentaje sobre el total de cada sexo.

| Categoría de transmisión | Casos | | | Porcentajes | | |
|-----------------------------|--------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Heterosexual | 131 | 59 | 190 | 12,97 | 25,43 | 15,30 |
| HSH | 70 | 0 | 70 | 6,93 | 0,00 | 5,64 |
| HSH/PID | 12 | 0 | 12 | 1,19 | 0,00 | 0,97 |
| PID | 690 | 129 | 819 | 68,32 | 55,60 | 65,94 |
| Madre-hijo | 6 | 11 | 17 | 0,59 | 4,74 | 1,37 |
| Receptor hemoderivados | 13 | 5 | 18 | 1,29 | 2,16 | 1,45 |
| Receptores de transfusiones | 3 | 1 | 4 | 0,30 | 0,43 | 0,32 |
| Otro | 3 | 0 | 3 | 0,30 | 0,00 | 0,24 |
| No consta | 82 | 27 | 109 | 8,12 | 11,64 | 8,78 |
| Total | 1.010 | 232 | 1.242 | 100 | 100 | 100 |

Notas: HSH: hombres que practican sexo con hombres; PID: personas que se inyectan drogas.

Tabla 37. Sida en Extremadura. Casos acumulados.
Categoría de transmisión por grupo de edad al diagnóstico. Número absoluto de casos.

| Grupos de edad | Heterosexual | HSH | HSH/PID | PID | Hemoder. | Transf. | Madre-hijo | Otro | No consta | Total |
|----------------|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|------------|----------|------------|--------------|
| 0-14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 17 | 0 | 1 | 20 |
| 15-19 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 9 |
| 20-24 | 8 | 0 | 0 | 69 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 83 |
| 25-29 | 27 | 13 | 5 | 229 | 2 | 0 | 0 | 1 | 9 | 286 |
| 30-34 | 35 | 9 | 4 | 242 | 4 | 0 | 0 | 2 | 26 | 322 |
| 35-39 | 36 | 20 | 2 | 189 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 267 |
| 40-44 | 27 | 9 | 0 | 52 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 | 106 |
| 45-49 | 23 | 9 | 0 | 22 | 1 | 1 | 0 | 0 | 14 | 70 |
| 50 y mas | 34 | 9 | 1 | 8 | 1 | 2 | 0 | 0 | 20 | 75 |
| No consta | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Total | 190 | 70 | 12 | 819 | 18 | 4 | 17 | 3 | 109 | 1.242 |

Notas: HSH: hombres que practican sexo con hombres; PID: personas que se inyectan drogas. Hemoder: receptor de hemoderivados; Transf.: receptor de transfusiones.
Cabe reseñar el caso diagnosticado con 14 años y 9 meses de edad, con categoría de transmisión PID.

Tabla 38. Sida en Extremadura. Casos acumulados.
Categoría de transmisión por grupo de edad al diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada grupo.

| Grupos de edad | Heterosexual | HSH | HSH/PID | PID | Hemoder. | Transf. | Madre-hijo | Otro | No consta | Total |
|----------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 0-14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 0,0 | 85,0 | 0,0 | 5,0 | 100 |
| 15-19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,44 | 22,22 | 11,11 | 0,0 | 0,0 | 22,22 | 100 |
| 20-24 | 9,64 | 0,0 | 0,0 | 83,13 | 3,61 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,61 | 100 |
| 25-29 | 9,44 | 4,55 | 1,75 | 80,07 | 0,70 | 0,0 | 0,0 | 0,35 | 3,15 | 100 |
| 30-34 | 10,87 | 2,80 | 1,24 | 75,16 | 1,24 | 0,0 | 0,0 | 0,62 | 8,07 | 100 |
| 35-39 | 13,48 | 7,49 | 0,75 | 70,79 | 0,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,74 | 100 |
| 40-44 | 25,47 | 8,49 | 0,0 | 49,06 | 1,89 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,09 | 100 |
| 45-49 | 32,86 | 12,86 | 0,0 | 31,43 | 1,43 | 1,43 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 100 |
| 50 y mas | 45,33 | 12,0 | 1,33 | 10,67 | 1,33 | 2,67 | 0,0 | 0,0 | 26,67 | 100 |
| No consta | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 75,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| Total | 15,30 | 5,64 | 0,97 | 65,94 | 1,45 | 0,32 | 1,37 | 0,24 | 8,78 | 100 |

Notas: HSH: hombres que practican sexo con hombres; PID: personas que se inyectan drogas. Hemoder: receptor de hemoderivados; Transf.: receptor de transfusiones.

4.1.5. – Enfermedades indicativas de sida.

A lo largo de la serie y en el total de casos acumulados de todas las edades, la enfermedad indicativa de sida más frecuente y motivo de diagnóstico, es la tuberculosis, tanto en su forma extrapulmonar o diseminada como en la pulmonar, seguida de la neumonía por *Pneumocystis carinii*, y de la candidiasis esofágica (figura 14 y tabla 38). Por géneros, en varones y mujeres siguen siendo las mismas enfermedades las más frecuentes (tabla 39).

En los 9 casos diagnosticados en 2015, las enfermedades indicativas han sido: 3 “Enfermedad por citomegalovirus”, 2 “Candidiasis esofágica”, 2 “Neumonía por *Pneumocystis carinii*”, 1 “Encefalopatía por VIH” y 1 “Sarcoma de Kaposi”.

En edad pediátrica (menores de 15 años de edad), la enfermedad indicativa más frecuente es la “Neumonía por *Pneumocystis carinii*” seguida del “Síndrome caquético por VIH” (tabla 40).

Figura 14. Sida en Extremadura. Evolución de la incidencia anual. Enfermedades indicativas por año de diagnóstico. Número de casos por año.

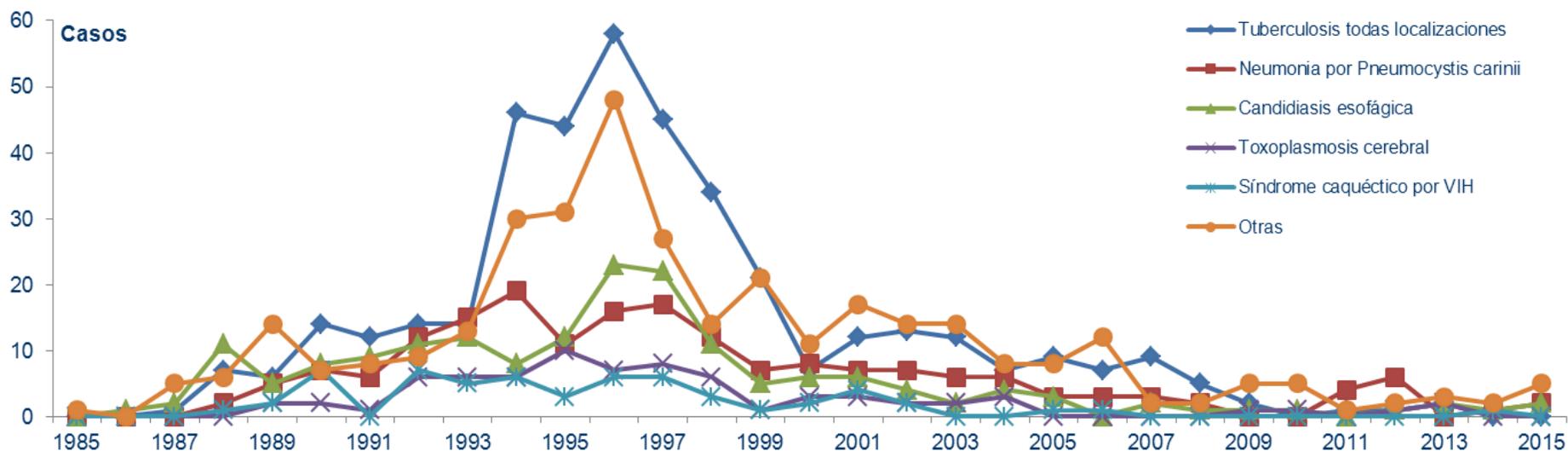


Tabla 39. Sida en Extremadura. Casos acumulados en todas las edades.
Enfermedad indicativa de sida por sexo, de más a menos frecuente. Número de casos y porcentaje sobre el total de cada sexo.

| Enfermedad indicativa | Casos | | | Porcentajes | | |
|--|-------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Tuberculosis extrapulmonar o diseminada | 182 | 25 | 207 | 18,02 | 10,78 | 16,67 |
| Tuberculosis pulmonar | 163 | 33 | 196 | 16,14 | 14,22 | 15,78 |
| Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i> | 154 | 33 | 187 | 15,25 | 14,22 | 15,06 |
| Candidiasis esofágica | 140 | 36 | 176 | 13,86 | 15,52 | 14,17 |
| Toxoplasmosis cerebral | 65 | 8 | 73 | 6,44 | 3,45 | 5,88 |
| Síndrome caquético por VIH | 47 | 11 | 58 | 4,65 | 4,74 | 4,67 |
| Neumonía bacteriana recurrente | 40 | 8 | 48 | 3,96 | 3,45 | 3,86 |
| Encefalopatía por VIH | 32 | 5 | 37 | 3,17 | 2,16 | 2,98 |
| Criptococosis extrapulmonar | 25 | 7 | 32 | 2,48 | 3,02 | 2,58 |
| Herpes simple mucocutáneo crónico | 17 | 13 | 30 | 1,68 | 5,60 | 2,42 |
| Criptosporidiasis con diarrea más de un mes | 21 | 7 | 28 | 2,08 | 3,02 | 2,25 |
| Leucoencefalopatía multifocal progresiva | 25 | 3 | 28 | 2,48 | 1,29 | 2,25 |
| Linfoma no-Hodgkin | 26 | 3 | 29 | 2,57 | 1,29 | 2,33 |
| Sarcoma de Kaposi | 21 | 4 | 25 | 2,08 | 1,72 | 2,01 |
| Retinitis por citomegalovirus | 16 | 5 | 21 | 1,58 | 2,16 | 1,69 |
| Enfermedad por citomegalovirus | 8 | 8 | 16 | 0,79 | 3,45 | 1,29 |
| Complejo <i>M. avium</i> ó <i>M. Kansasii</i> | 9 | 3 | 12 | 0,89 | 1,29 | 0,97 |
| Cáncer invasivo de cuello uterino | 0 | 11 | 11 | 0,0 | 4,74 | 0,89 |
| Candidiasis traqueal, bronquial o pulmonar | 3 | 4 | 7 | 0,30 | 1,72 | 0,56 |
| Septicemia por Salmonella | 5 | 1 | 6 | 0,50 | 0,43 | 0,48 |
| Mycobacterium de otras especies, extrapulmonar | 3 | 2 | 5 | 0,30 | 0,86 | 0,40 |
| Isosporidiasis con diarrea | 4 | 0 | 4 | 0,40 | 0,0 | 0,32 |
| Múltiples infecciones bacterianas recurrentes | 1 | 2 | 3 | 0,10 | 0,86 | 0,24 |
| Linfoma primario de cerebro | 2 | 0 | 2 | 0,20 | 0,0 | 0,16 |
| Herpes simple bronquial, pulmonar o esofágico | 1 | 0 | 1 | 0,10 | 0,0 | 0,08 |
| Todas las enfermedades | 1010 | 232 | 1.242 | 100 | 100 | 100 |

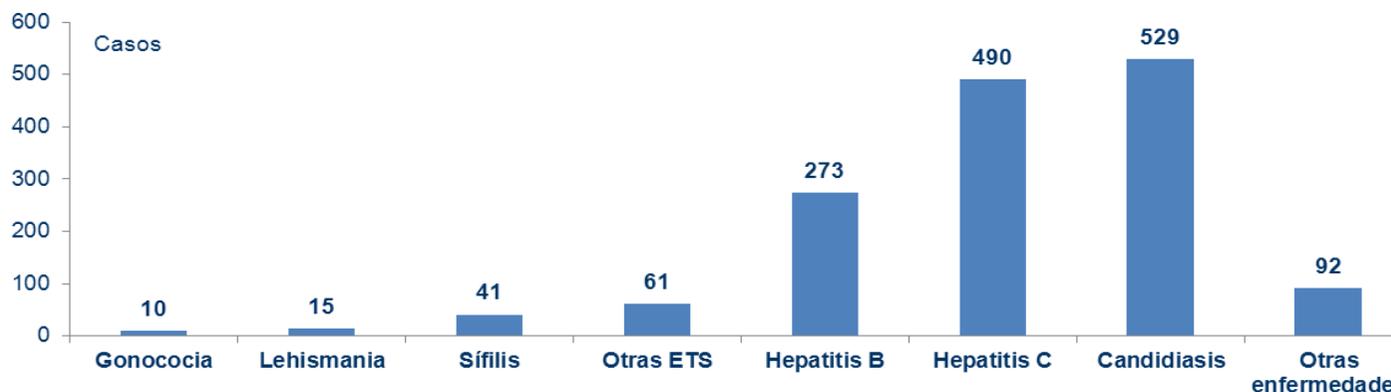
Tabla 40. Sida en Extremadura. Casos acumulados en edad pediátrica (menores de 15 años). Enfermedad indicativa de Sida, de más a menos frecuente, por sexos. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

| Enfermedad indicativa | Casos | | | Porcentajes | | |
|---|----------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| | Niños | Niñas | Ambos | Niños | Niñas | Ambos |
| Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i> | 4 | 1 | 5 | 50,0 | 8,33 | 25,0 |
| Síndrome caquético por VIH | 3 | 2 | 5 | 37,5 | 16,67 | 25,0 |
| Múltiples infecciones bacterianas recurrentes | 1 | 2 | 3 | 12,5 | 16,67 | 15,0 |
| Candidiasis traqueal, bronquial o pulmonar | 0 | 2 | 2 | 0,0 | 16,67 | 10,0 |
| Candidiasis esofágica | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 8,33 | 5,0 |
| Complejo <i>M. avium</i> ó <i>M. Kansasii</i> | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 8,33 | 5,0 |
| Encefalopatía por VIH | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 8,33 | 5,0 |
| Enfermedad por citomegalovirus | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 8,33 | 5,0 |
| Retinitis por citomegalovirus | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 8,33 | 5,0 |
| Todas las enfermedades | 8 | 12 | 20 | 100 | 100 | 100 |

4.1.6. – Enfermedades asociadas.

La enfermedad asociada la más frecuente es la candidiasis, seguida de las hepatitis víricas tipo C y B (figura 15).

Figura 15. Sida en Extremadura. Casos acumulados en todas las edades. Número de casos con enfermedad asociada.



4.2.- Incidentes en 2015. Características de los casos

El número de casos diagnosticados de Sida en Extremadura durante 2015 fue de 9, lo que supone una tasa de incidencia acumulada anual de 0,82 casos por cien mil habitantes (tabla 41).

Según la provincia de residencia, 6 residían en la provincia de Badajoz, y uno en la de Cáceres, lo que supone unas tasas de incidencia de 0,87 y 0,25 casos por cien mil habitantes respectivamente, y en 2 casos no consta este dato (tabla 41).

Según el sexo, la gran mayoría eran hombres, 8 casos lo que supone el 89 % del total, frente a sólo una mujer, el 11 %; representando unas tasas de incidencia acumulada anual de 1,48 y 0,18 respectivamente (tabla 42).

Según la edad al diagnóstico, no hubo ningún caso menor de 20 años, y la mayor parte tenían 40 o más años; la única mujer pertenecía al grupo de 35-39 años (tabla 42).

Tabla 41. Sida en Extremadura. Casos incidentes en 2015.
Provincia de residencia por sexo. Casos, porcentajes sobre total cada sexo y tasas por cien mil habitantes.

| Provincia | Casos | | | Porcentaje | | | Tasa | | |
|--------------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Badajoz | 5 | 1 | 6 | 83,33 | 16,67 | 100 | 1,47 | 0,29 | 0,87 |
| Cáceres | 1 | 0 | 1 | 100 | 0,0 | 100 | 0,50 | 0,0 | 0,25 |
| No consta | 2 | 0 | 2 | 100 | 0,0 | 100 | -- | -- | -- |
| Extremadura | 8 | 1 | 9 | 88,89 | 11,11 | 100 | 1,48 | 0,18 | 0,82 |

Tabla 42. Sida en Extremadura. Casos incidentes en 2015.
Edad al diagnóstico por sexo. Casos, porcentajes sobre total cada sexo y tasas por cien mil habitantes.

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | | Tasas | | |
|---------------|----------|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| < 20 años | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-24 años | 1 | 0 | 1 | 12,5 | 0,0 | 11,1 | 3,05 | 0,0 | 1,57 |
| 25-29 años | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30-34 años | 1 | 0 | 1 | 12,5 | 0,0 | 11,1 | 2,67 | 0,0 | 1,37 |
| 35-39 años | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 100 | 11,1 | 0,0 | 2,56 | 1,25 |
| 40-44 años | 2 | 0 | 2 | 25,0 | 0,0 | 22,2 | 4,78 | 0,0 | 2,43 |
| 45-49 años | 1 | 0 | 1 | 12,5 | 0,0 | 11,1 | 2,30 | 0,0 | 1,16 |
| 50 y más años | 3 | 0 | 3 | 37,5 | 0,0 | 33,3 | 1,47 | 0,0 | 0,69 |
| Total | 8 | 1 | 9 | 100 | 100 | 100 | 1,48 | 0,18 | 0,82 |

Según la categoría de transmisión, en 6 casos no consta este dato, en los otros 3 casos figura como “heterosexual” siendo dos hombres y una mujer (tabla 43).

Según la enfermedad indicativa, tres casos presentaban “Enfermedad por citomegalovirus”, 2 presentaban “Candidiasis esofágica”, otros 2 “Neumonía por *Pneumocystis carinii*”, un caso “encefalopatía por VIH” y un caso “Sarcoma de Kaposi” (tabla 44).

Tabla 43. Sida en Extremadura. Casos incidentes en 2015.
Categoría de transmisión por sexo. Casos, porcentajes sobre total de cada sexo y tasas por cien mil habitantes.

| Categoría | Casos | | | Porcentaje | | | Tasa | | |
|--------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Heterosexual | 2 | 1 | 3 | 25 | 100 | 33,33 | 0,37 | 0,18 | 0,27 |
| No consta | 6 | 0 | 6 | 75 | 0 | 66,66 | 1,11 | 0,0 | 0,55 |
| Total | 8 | 1 | 9 | 100 | 100 | 100 | 1,48 | 0,18 | 0,82 |

Tabla 44. Sida en Extremadura. Casos incidentes en 2015.
Enfermedad indicativa por sexo. Casos, porcentajes sobre total de cada sexo y tasas por cien mil habitantes.

| Enfermedad | Casos | | | Porcentaje | | | Tasa | | |
|--|----------|----------|----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Candidiasis esofágica | 2 | 0 | 2 | 25,0 | 0,0 | 22,2 | 0,37 | 0,0 | 0,18 |
| Encefalopatía por VIH | 1 | 0 | 1 | 12,5 | 0,0 | 11,1 | 0,18 | 0,0 | 0,09 |
| Enfermedad por citomegalovirus | 2 | 1 | 3 | 25,0 | 100 | 33,3 | 0,37 | 0,18 | 0,27 |
| Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i> | 2 | 0 | 2 | 25,0 | 0,0 | 22,2 | 0,37 | 0,0 | 0,18 |
| Sarcoma de Kaposi | 1 | 0 | 1 | 12,5 | 0,0 | 11,1 | 0,18 | 0,0 | 0,09 |
| Todas las enfermedades | 8 | 1 | 9 | 100 | 100 | 100 | 1,48 | 0,18 | 0,82 |

4.3. – Mortalidad y letalidad.

Hasta el 31 de diciembre de 2015, en el registro de casos de Sida consta un total de 586 fallecimientos, lo que supone una tasa acumulada de letalidad de 47,18 % (tabla 45).

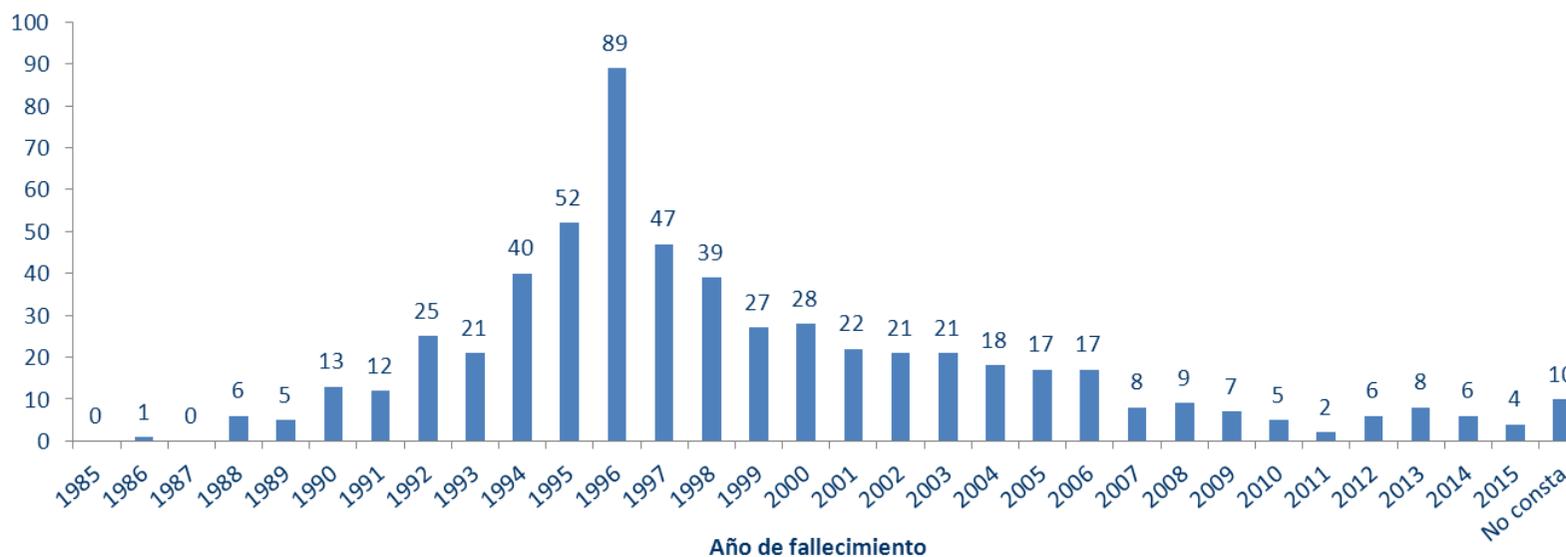
La mortalidad es algo superior en hombres que en mujeres (tabla 45).

La mortalidad anual presenta una tendencia descendente desde 1996, momento en que tuvo su máximo valor (figura 16).

Tabla 45. Sida en Extremadura. Casos acumulados. Mortalidad. Número de fallecidos y letalidad en porcentaje.

| Sexo | Fallecidos | No fallecidos | No consta | Total general | Letalidad (%) |
|--------------|------------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| Hombres | 490 | 485 | 35 | 1.010 | 48,51 |
| Mujeres | 96 | 127 | 9 | 232 | 41,38 |
| Ambos | 586 | 612 | 44 | 1.242 | 47,18 |

Figura 16. Sida en Extremadura. Evolución de la mortalidad anual. Número de fallecidos por año de defunción.



4.4.- Prevalencia a 31 de diciembre de 2015.

Como se ha indicado en el punto anterior, de los 1.242 casos registrados desde 1985, se tiene constancia del fallecimiento de 586 casos hasta el 31 de diciembre de 2015, por lo que los casos prevalentes a esa fecha eran 656 (tablas 46 a 48). La mayor parte de ellos residen en Extremadura y mayoritariamente en la provincia de Badajoz (tabla 46).

La mayoría de los casos son hombres, con un índice de masculinidad de 3,8 (tablas 46 y 47). Las tasas de prevalencia a 31 de diciembre de 2015 era de 95,93 casos por cien mil hombres, 24,69 casos por cien mil mujeres y 60,02 casos por cien mil habitantes (tabla 47), esta prevalencia ha ido aumentando a lo largo de la serie histórica, revelando un aumento de la supervivencia de los casos (tabla 48).

**Tabla 46. Sida en Extremadura. Prevalencia a 31 de diciembre de 2015.
Lugar de residencia por sexo. Casos y porcentajes sobre total cada sexo.**

| Residencia | Casos | | | Porcentaje | | |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| Provincia de Badajoz | 322 | 80 | 402 | 61,92 | 58,82 | 61,28 |
| Provincia de Cáceres | 159 | 50 | 209 | 30,58 | 36,76 | 31,86 |
| Extremadura pero No consta provincia | 9 | 3 | 12 | 1,73 | 2,21 | 1,83 |
| Total Extremadura | 490 | 133 | 623 | 94,23 | 97,79 | 94,97 |
| Otras CC.AA | 29 | 2 | 31 | 5,58 | 1,47 | 4,73 |
| No consta CA. | 1 | 1 | 2 | 0,19 | 0,74 | 0,30 |
| Total casos | 520 | 136 | 656 | 100 | 100 | 100 |

**Tabla 47. Sida en Extremadura. Prevalencia a 31 de diciembre de 2015.
Casos y tasa por cien mil habitantes por sexo.**

| Prevalencia | Hombres | Mujeres | Ambos |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Casos a 31 dic. 2015 | 520 | 136 | 656 |
| Tasa por cien mil | 95,93 | 24,69 | 60,02 |

**Tabla 48. Sida en Extremadura. Evolución histórica de la prevalencia.
Casos por año de diagnóstico, fallecidos y casos y tasa de prevalencia a 31 de diciembre de cada año.**

| Año | Incidentes | Fallecidos | Prevalentes a 31-dic. | Tasa prevalencia (*) |
|------------------|--------------|------------|-----------------------|----------------------|
| 1985 | 1 | 0 | 1 | 0,09 |
| 1986 | 1 | 1 | 1 | 0,09 |
| 1987 | 8 | 0 | 9 | 0,85 |
| 1988 | 27 | 6 | 30 | 2,83 |
| 1989 | 34 | 5 | 59 | 5,56 |
| 1990 | 45 | 13 | 91 | 8,57 |
| 1991 | 36 | 12 | 115 | 10,83 |
| 1992 | 59 | 25 | 149 | 13,99 |
| 1993 | 65 | 21 | 193 | 18,12 |
| 1994 | 115 | 40 | 268 | 25,25 |
| 1995 | 111 | 52 | 327 | 30,97 |
| 1996 | 158 | 89 | 396 | 37,45 |
| 1997 | 125 | 47 | 474 | 44,96 |
| 1998 | 80 | 39 | 515 | 48,74 |
| 1999 | 56 | 27 | 544 | 51,30 |
| 2000 | 37 | 28 | 553 | 52,16 |
| 2001 | 49 | 22 | 580 | 54,77 |
| 2002 | 42 | 21 | 601 | 56,75 |
| 2003 | 36 | 21 | 616 | 58,01 |
| 2004 | 28 | 18 | 626 | 58,78 |
| 2005 | 24 | 17 | 633 | 59,05 |
| 2006 | 23 | 17 | 639 | 59,65 |
| 2007 | 17 | 8 | 648 | 60,00 |
| 2008 | 10 | 10 | 648 | 59,67 |
| 2009 | 9 | 7 | 650 | 59,51 |
| 2010 | 7 | 5 | 652 | 59,61 |
| 2011 | 6 | 2 | 656 | 59,85 |
| 2012 | 11 | 6 | 661 | 60,37 |
| 2013 | 9 | 8 | 662 | 60,51 |
| 2014 | 5 | 6 | 661 | 60,66 |
| 2015 | 9 | 4 | 666 | 60,20 |
| No consta | -- | 10 | -- | -- |
| Acumulado | 1.234 | 586 | 656 | 60,29 (**) |

(*) Prevalencia estimada a 31 de diciembre de cada año según fallecidos a esa fecha.

No se tienen en cuenta los 10 fallecidos en los que se desconoce el año de defunción.

(**) Prevalencia a 31 de diciembre de 2015 teniendo en cuenta los 10 fallecidos en los que se desconoce el año de defunción.

Más de la mitad de los casos prevalentes son mayores de 50 años, la inmensa mayoría, más del 93%, tienen más de 40 años y apenas un 1 % tiene menos de 20 años, siendo más jóvenes las mujeres (tabla 49).

Las mayores tasas de prevalencia se presentan en el grupo de edad de 45-49 años en ambos sexos y, muy especialmente, en hombres. Tanto en hombres como mujeres y en ambos sexos en conjunto, las mayores tasas se dan a partir de los 35 años de edad (tablas 49).

Tabla 49. Sida en Extremadura. Prevalencia a 31 de diciembre de 2015. Casos, porcentajes y tasas por cien mil habitantes, por grupos de edad y sexo.

| Grupo de edad | Casos | | | Porcentajes | | | Tasas | | |
|---------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos | Hombres | Mujeres | Ambos |
| < 20 años | 1 | 2 | 3 | 0,19 | 1,47 | 0,46 | 0,94 | 1,97 | 1,44 |
| 20-24 | 5 | 5 | 10 | 0,96 | 3,68 | 1,52 | 15,25 | 16,09 | 15,66 |
| 25-29 | 2 | 1 | 3 | 0,38 | 0,74 | 0,46 | 5,70 | 3,07 | 4,44 |
| 30-34 | 3 | 0 | 3 | 0,58 | 0,0 | 0,46 | 8,02 | 0,00 | 4,12 |
| 35-39 | 16 | 5 | 21 | 3,08 | 3,68 | 3,20 | 39,39 | 12,79 | 26,34 |
| 40-44 | 38 | 23 | 61 | 7,31 | 16,91 | 9,30 | 90,80 | 57,02 | 74,22 |
| 45-49 | 138 | 33 | 171 | 26,54 | 24,26 | 26,07 | 316,96 | 77,16 | 198,14 |
| 50 y mas | 314 | 67 | 381 | 60,38 | 49,26 | 58,08 | 154,00 | 29,38 | 88,20 |
| No consta | 3 | 0 | 3 | 0,58 | 0,0 | 0,46 | -- | -- | -- |
| Total | 520 | 136 | 656 | 100 | 100 | 100 | 95,93 | 24,69 | 60,02 |

5.- Conclusiones.

La incidencia de la **infección por VIH** muestra una línea ascendente en los últimos años, sobre todo en los hombres. El patrón epidemiológico de las nuevas infecciones por VIH es muy similar al del Sida en cuanto a género y edad, si bien la edad de aparición es, lógicamente, más temprana.

Difiere de forma importante en la categoría de transmisión más frecuente, siendo esta en las nuevas infecciones por VIH la “conducta sexual”, siendo de destacar la tendencia ascendente en los últimos años del número de casos en varones en la categoría de “heterosexual”; si bien en casi la mitad de los casos se desconoce la categoría, debido a que esos son encontrados tras búsqueda activa, imposibilitando la mayoría de las veces, la obtención de información de manera retrospectiva.

Es preocupante el porcentaje de los casos nuevos diagnosticados que debutan directamente como caso de Sida, que después de una baja a partir de 2010 está experimentando un aumento en los últimos años, llegando a ser casi la quinta parte de los casos en 2015, lo que sugiere la necesidad de hacer llegar a la población a riesgo la importancia del diagnóstico precoz. Además, este dato sugiere que tenemos una cierta bolsa de población potencialmente infectante que desconoce su estado de infección y por tanto constituye un problema importante de salud pública.

La mayor parte de los casos prevalentes se concentra en las edades medias de la vida.

La incidencia de **Sida** en nuestra Comunidad Autónoma ha disminuido considerablemente desde el año 1996. Así mismo, la mortalidad y letalidad presentan una tendencia a la baja, lo que se traduce en una tendencia al aumento de la prevalencia, sin duda como consecuencia en la mejora de los resultados de los tratamientos.

El patrón epidemiológico de los casos prevalentes (acumulados) está variando en los últimos años: la población afectada es de mayor edad, como consecuencia de lo anterior, las mujeres son algo más jóvenes que los hombres; la categoría de transmisión más frecuente es la conducta sexual y usuarios por drogas inyectadas; la tuberculosis continúa siendo la enfermedad indicativa de sida más frecuente en todas las edades, específicamente sus formas extrapulmonar o diseminada en edades adultas, y la neumonía por *Pneumocystis carini* en edad pediátrica; y como enfermedades asociadas al Sida las más frecuentes son la candidiasis y la hepatitis C, dos enfermedades muy relacionadas con las dos principales categorías de transmisión.

También está cambiando el patrón de los casos incidentes, tendiendo a ser estos de mayor edad y a igualarse las tasas de incidencia en ambos sexos, así como a tomar más importancia como enfermedad indicativa la candidiasis en detrimento de la tuberculosis.





JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Sanidad y Políticas Sociales