



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

isc
Instituto
de Salud
Carlos III

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH y SIDA EN ESPAÑA 2016

ACTUALIZACIÓN 30 de junio de 2017

**SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH
REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA**

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E
INNOVACIÓN

SISTEMAS AUTONÓMICOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Noviembre, 2017

Citación sugerida:

Área de Vigilancia de VIH y Comportamientos de Riesgo. Vigilancia Epidemiológica del VIH y sida en España 2016: Sistema de Información sobre Nuevos Diagnósticos de VIH y Registro Nacional de Casos de Sida. Plan Nacional sobre el Sida - S.G. de Promoción de la Salud y Epidemiología / Centro Nacional de Epidemiología - ISCIII. Madrid; Nov 2017.

Índice

Resumen ejecutivo	5
1. Introducción	6
2. Nuevos diagnósticos de VIH en España	6
2.1. Metodología	6
2.2. Resultados	7
3. Casos de sida. Registro Nacional de casos de sida	9
3.1. Metodología	9
3.2. Resultados	9
4. Resumen y Conclusiones	10

Tablas

- Tabla 1: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasas por 100.000 habitantes. España. Años 2003-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Número de casos, porcentaje y tasas por sexo, edad y modo de transmisión. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por CCAA de notificación y modo de transmisión. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por sexo y zona geográfica de origen. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por zona geográfica de origen y modo de transmisión. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por modo de transmisión y zona geográfica de origen. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y sexo. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y modo de transmisión. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico, modo de transmisión y sexo. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año y zona geográfica de origen. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 12: Casos de sida en España por año de diagnóstico, modo de transmisión y sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 13: Casos de sida en España por año de diagnóstico y modo de transmisión. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 14: Casos de sida en España por modo de transmisión y sexo, según la CCAA de residencia. Registro Nacional de Sida. Datos acumulados desde 1981. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 15: Casos de sida en España por edad y año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Datos desde 1981. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Figuras

- Figura 1. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 2. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según sexo. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según grupos de edad. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según zona geográfica de origen. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen según modo de transmisión. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 10. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 11. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según modo de transmisión y modo de transmisión en pacientes con diagnóstico tardío. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 12. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 13. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 14. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según sexo. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 15. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH anuales por grupos de edad. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla. 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 16. Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla, 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 17. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 18. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen en hombres. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 19. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen en mujeres. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 20. Diagnóstico tardío por año de diagnóstico y modo de transmisión. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla, 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 21. Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión. Datos de 15 CCAA, Ceuta y Melilla, 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 22. Casos de sida diagnosticados en España en 2016. Distribución por edad y sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 23. Casos de sida diagnosticados en España en 2016. Distribución por modo de transmisión según sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 24. Casos de sida en España por sexo. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 25. Casos de sida en España por modo de transmisión. Periodo 2006-2016. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 26. Casos de sida de transmisión materno-infantil (menores de 15 años) en España. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 27. Enfermedades definitorias de sida más frecuentes en España. Periodo 2010-2016. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

RESUMEN EJECUTIVO

OBJETIVOS:

- Cuantificar los nuevos diagnósticos de infección por el VIH y de sida, así como su evolución temporal.
- Describir las características epidemiológicas de las personas recientemente diagnosticadas de infección por VIH y de sida.
- Contribuir a la vigilancia epidemiológica internacional de la infección por el VIH.

Nuevos diagnósticos de VIH.

Metodología:

Se han incluido todos los nuevos diagnósticos de VIH notificados en las comunidades autónomas (CCAA) de Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Extremadura, La Rioja, Navarra, País Vasco y la ciudad autónoma de Ceuta desde el año 2003; en Galicia desde el año 2004; en Madrid desde el 2007; en Aragón, Castilla La Mancha y la ciudad autónoma de Melilla desde el 2008; en Cantabria, Castilla y León y Murcia desde el año 2009, en la Comunidad Valenciana desde 2012 y en Andalucía desde el 2013. La población cubierta ha ascendido progresivamente desde el 34,5% en 2003 hasta alcanzar el 100% en el año 2013.

Se ha definido “diagnóstico tardío” (DT) como la presencia de una cifra de CD4 inferior a 350 células/μl en la primera determinación tras el diagnóstico de la infección por VIH.

Para el análisis del año 2016 se han incluido los casos notificados por las 17 CCAA, Ceuta y Melilla. Para el análisis de las tendencias, se utilizaron sólo los notificados en las 15 CCAA, además de Ceuta y Melilla, que disponen de datos del 2009 al 2016. Los resultados presentados correspondientes al año 2016 no se han corregido por retraso en la notificación. Para la interpretación de las tendencias, los gráficos referidos al periodo 2009-2016, con alguna excepción donde esa corrección no parecía oportuna, se han corregido por retraso de notificación. Los datos presentes en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las Comunidades Autónomas debido a diferentes periodos de actualización

Principales resultados:

Año 2016: Se notificaron 3.353 nuevos diagnósticos de VIH, lo que supone una tasa de 7,22/100.000 habitantes sin corregir por retraso en la notificación. Tras corregir por este retraso, se estima que la tasa para 2016 será de 8,60 por 100.000 habitantes cuando se haya completado la notificación de todos los diagnósticos realizados ese año.

El 83,9% eran hombres y la mediana de edad fue de 36 años. La transmisión en hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH) fue la más frecuente, 53,1%, seguida de la heterosexual, 26,5 %, y la que se produce en personas que se inyectan drogas (PID), 3,6%. El 33,6 % de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países. El 46,0% de los nuevos diagnósticos presentaron diagnóstico tardío.

Tendencia periodo 2009-2016: Aunque la tendencia global es ligeramente descendente, se aprecian diferencias según modo de transmisión: en PID la tendencia es descendente, al igual que los casos atribuidos a relaciones heterosexuales (tanto en hombres como en mujeres). Entre los HSH, las tasas permanecen estables en el periodo.

Se observa una tendencia descendente en el porcentaje de casos nacidos fuera de España entre los nuevos diagnósticos de VIH.

El diagnóstico tardío se mantiene sin cambios tanto a nivel global como según los principales modos de transmisión.

Registro Nacional de Casos de Sida.

Metodología:

Se incluyeron los casos notificados por los registros autonómicos de sida desde el año 1981 hasta la actualidad. Por razones técnicas, no ha sido posible incorporar a la base de datos nacional los datos de la Comunidad Valenciana desde el año 2014 ni de Cataluña desde 2015. Al igual que en los nuevos diagnósticos de VIH, los casos de sida presentes en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las Comunidades Autónomas debido a diferentes periodos de actualización

Principales resultados:

Año 2016: Se notificaron 412 casos, que tras corregir por retraso en la notificación, se estima serán 607. Esto supone una tasa de 1,2/100.000 habitantes sin corregir por retraso y 1,8 ajustada. El 80,8% eran varones, y la mediana de edad al diagnóstico de sida fue de 44 años. Del total de casos, el 36,2% se produjeron en hombres y mujeres heterosexuales, el 32 % en HSH y el 12,6% en PID.

Tendencia: Desde el inicio de la epidemia en España hasta el 30 de junio de 2017 se han notificado un total de 86.663 casos de sida. La proporción de casos de sida en personas cuyo país de origen es distinto de España ha ido subiendo progresivamente desde el año 1998 hasta alcanzar el 33,5% en 2016.

En el periodo 2010-2016, la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* ha sido la enfermedad definitoria de sida más frecuente (27,4%), seguida de la tuberculosis de cualquier localización (21,9%) y de la candidiasis esofágica (13,1%).

CONCLUSIONES:

- Las tasas de nuevos diagnósticos de VIH son similares a las de otros países de la región Europea de la OMS, aunque superiores a la media de los países de la Unión Europea y de Europa Occidental.
- La vía sexual es el modo de transmisión principal en los nuevos diagnósticos de VIH y la transmisión entre HSH es la mayoritaria.
- Las personas de otros países de origen suponen una parte relevante de los nuevos diagnósticos, aunque su peso descende en los últimos años.
- El diagnóstico tardío es elevado y mantiene una tendencia estable.
- Aunque ralentizada en los últimos años, continúa la tendencia descendente de los nuevos casos de sida iniciada tras la introducción de los tratamientos antirretrovirales de gran actividad a mediados de la década de 1990.

1. INTRODUCCIÓN

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 España, el sistema de información sobre nuevos diagnósticos de VIH (SINIVIH) recoge información sobre todos los nuevos diagnósticos de la infección que se producen en un territorio determinado. 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. La cobertura del SINIVIH alcanza el 100% de la población española a partir del año 2013.

El Registro Nacional de sida recoge información sobre los nuevos diagnósticos de sida y está implantado en toda España desde el inicio de la epidemia. 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 actualizado de los datos proporcionados por ambos sistemas de información.

2. NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN ESPAÑA

2.1 METODOLOGÍA

Este informe incluye los datos aportados por los sistemas de vigilancia de nuevos diagnósticos de infección por el VIH de las comunidades autónomas (CCAA) de Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Extremadura, La Rioja, Navarra, País Vasco y la ciudad autónoma de Ceuta desde el año 2003; de Galicia desde el año 2004; de Madrid desde el 2007; de Aragón, Castilla La Mancha y la ciudad autónoma de Melilla desde el 2008; de las comunidades de Cantabria, Castilla León y Murcia desde el año 2009; de la Comunidad Valenciana desde 2012 y de Andalucía desde el año 2013. Por tanto, la población cubierta por este sistema de vigilancia ha ascendido progresivamente, desde el 34,5% en 2003 hasta alcanzar el 100% del total de la población nacional en el año 2013. Para la caracterización de los nuevos diagnósticos de VIH del año 2016 se utilizaron los casos notificados por las 17 CCAA, Ceuta y Melilla. Para observar las tendencias se han utilizado los datos de las 15 CCAA, Ceuta y Melilla, que aportaron casos de forma regular desde el año 2009 al 2016 y que representan un 71,3% del total de población española.

Dentro de las CCAA participantes se ha realizado una depuración de duplicados, pero no ha sido posible evaluar si existen datos duplicados entre CCAA, ya que los registros agregados a nivel nacional carecen de identificadores para hacerlo.

Como aproximación al diagnóstico tardío (DT) se ha utilizado la cifra de linfocitos CD4 en la primera determinación que se realiza tras el diagnóstico. Se considera DT la presencia de una cifra inferior a 350 células/ μ l; y enfermedad avanzada (EA) la presencia de una cifra inferior a 200 células/ μ l.

Se realizó un análisis descriptivo de los datos y el cálculo de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH/100.000 habitantes. Se utilizaron las estimaciones de la población actual del Instituto Nacional de Estadística (INE) para los años 2003-2012 y las cifras de población a partir del 2013, a 1 de julio para cada año (http://www.ine.es/inebaseDYN/cp30321/cp_resultados.htm). Para el cálculo de las tasas por modo de transmisión también se utilizó como denominador la población general correspondiente, excepto para su cálculo en el caso de hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres (HSH), donde se utilizó la población masculina.

En este informe, los datos referidos al año 2016 no se han corregido por retraso en la notificación, pues al llevar el sistema de información solo cuatro años con una cobertura del 100% de la población española, se carece de la información necesaria para realizar ese ajuste. Sin embargo, para permitir una mejor evaluación de las tendencias correspondientes al periodo 2009-2016, las tasas que se presentan en gráficos sí se han corregido por retraso en la notificación. Para ello, se ha aplicado un factor de corrección en los 4 últimos años que tiene en cuenta el patrón de notificación observado previamente. Para el análisis de tendencias se ha utilizado el programa estadístico Jointpoint Regression Program.

2.2. RESULTADOS

Desde el año 2003, y con las sucesivas incorporaciones al sistema, se han notificado un total de 44.066 nuevos diagnósticos de infección por VIH. Las tasas anuales de nuevos diagnósticos por 100.000 habitantes, sin ajustar por retraso de notificación, oscilaron entre 12,78 en 2008 y 7,22 en 2016 (Tabla 1).

2.2.1. NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN EL AÑO 2016

Hasta el 30 de junio de 2017 se ha recibido, desde las 17 CCAA, Ceuta y Melilla, la notificación de 3.353 nuevos diagnósticos de VIH en el año 2016, lo que representa una tasa de 7,22 por 100.000 habitantes sin ajustar por retraso en la notificación. Tras corregir por este retraso, se estima que la tasa para 2016 será de 8,60 por 100.000 habitantes cuando se haya completado la notificación de todos los diagnósticos realizados ese año.

Sexo y edad

Los hombres suponen el 83,9% de los nuevos diagnósticos de VIH (Figura 1) y las tasas correspondientes para hombres y mujeres fueron 12,3 y 2,2/100.000 respectivamente (Tabla 2).

La mediana de edad al diagnóstico de VIH fue de 36 años (rango intercuartílico (RIC):29-46)), siendo significativamente menor en los hombres (36 años) que en las mujeres (39 años). La tasa específica por edad más alta se produjo en el grupo de edad de 30 a 34 años (Tabla 2).

La mayoría de los nuevos diagnósticos se encuentran en el grupo de edad de 30 a 39 años (33,6%). Un 25,9% (867 casos) tenía menos de 30 años en el momento del diagnóstico de VIH. El 11,1% tenía entre 15 y 24 años y el 16,4% 50 años o más años (Figura 1, Tabla 2).

Modo de transmisión

La transmisión en HSH fue la más frecuente, 53,1%, seguida de la transmisión heterosexual, que supuso un 26,5%, y la ocurrida en personas que se inyectan drogas (PID), que sumó un 3,6% (Tabla 2, Figura 2). Por tanto, el 79,6% de los nuevos diagnósticos de VIH en 2016 fueron de transmisión sexual. En cuanto a las tasas por modo de transmisión, resumidas en la tabla 2, se aprecia como la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH en HSH es muy superior a la de los otros grupos de población. La distribución de los nuevos diagnósticos según CCAA de notificación y modo de transmisión se puede observar en la Tabla 3.

Desglosando el modo de transmisión según el sexo, entre los hombres, la transmisión en HSH supone el 63,3% de los nuevos diagnósticos de VIH y la transmisión heterosexual el 16,0%. Entre las mujeres, la transmisión heterosexual constituye la gran mayoría, con un 81,6% de los nuevos diagnósticos (Figura 3).

La transmisión en HSH es la más frecuente en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 50 años o más donde predomina la transmisión heterosexual (Figura 4).

Lugar de origen

En el año 2016, el 33,7% de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países; tras el origen español, el más frecuente fue el latinoamericano (16,6%) (Figura 5). Cabe destacar que, en el caso de las mujeres, el 57,9 % de los nuevos diagnósticos habían nacido fuera de España (Tabla 4).

Al comparar las distintas regiones de origen, se observa que en los casos procedentes de Europa Occidental y Latinoamérica, al igual que en españoles, la transmisión entre HSH es la predominante (62,0%, 61,0% y 58,2% respectivamente). En los subsaharianos, en cambio, el 77,4% adquirió la infección a través de la transmisión heterosexual, frente al 20,9% que representa en españoles (Tabla 5 y Figura 6).

Analizando por los distintos modos de transmisión, se advierte que los españoles son mayoritarios en todos ellos, con excepción de los casos por transmisión materno-infantil (cuatro de los seis casos de transmisión materno-infantil diagnosticados en 2016 habían nacido fuera de España; de los casos nacidos en España, uno de ellos era de madre española y otro de madre procedente de Latinoamérica). En los casos de transmisión heterosexual, el 48,2 % habían nacido fuera de España, principalmente en países de África Subsahariana y de Latinoamérica. Del total de diagnósticos en HSH el 19,0% eran originarios de Latinoamérica y el 4,9% de otros países de Europa Occidental (Tabla 6 y Figura 7).

Diagnóstico tardío y enfermedad avanzada

El 86,1% de los nuevos diagnósticos de VIH en el año 2016 disponían de información sobre la primera determinación de linfocitos CD4 realizada tras el diagnóstico. La mediana de CD4 fue de 376 (RIC: 181-567). El porcentaje de casos con EA fue del 26,8 % y con DT de 46,0%, siendo mayor en mujeres (54,1% frente a 44,6%) (Figuras 8 y 9).

La figura 10 muestra el porcentaje de DT según el lugar de origen, siendo más elevado en los casos procedentes de África del Norte y África Subsahariana.

Al ser analizado según modo de transmisión, el DT es máximo en los casos de transmisión heterosexual tanto en hombres (61,1%), como en mujeres (55,7%). Los HSH, con un 39,4%, son los que presentan menor DT; sin embargo, dado el peso que tienen en las cifras globales, son el grupo más numeroso entre los casos de VIH con diagnóstico tardío (47,5% del total) (Figura 11).

El DT aumenta también con la edad, pasando de un 1,7% en los casos de 15 a 19 años, hasta un 51,1% en los mayores de 49 años.

2.2.2. TENDENCIA DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH

Quince CCAA (Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco) junto con Ceuta y Melilla han notificado sus casos de forma consistente desde el año 2009. Por ello, para analizar las tendencias de los nuevos diagnósticos de VIH se han utilizado sólo los datos aportados por ellas. Como se ha comentado en el apartado de metodología, para permitir una mejor evaluación de las tendencias, los datos presentados en gráficos se han corregido por retraso en la notificación (a excepción de las figuras 16, 20 y 21 donde no se ha considerado oportuno); no así en los datos que se presentan en tablas.

El número de casos notificados por estas CCAA entre 2009 y 2016 fue de 26.364; su distribución anual por sexo y edad se refleja en las Tablas 7 y 8. Se observa un descenso progresivo del porcentaje que suponen las mujeres, desde el 19,7% en 2009 al 16,3% en 2016. (Tabla 7). Las tasas de nuevos diagnósticos en hombres fueron muy superiores a las de las mujeres en todo el periodo y con la incorporación de los datos del 2016 tanto la tasa global como por sexo muestran una tendencia descendente estadísticamente significativa (Figura 12).

El porcentaje de nuevos diagnósticos en HSH ascendió del 47,5% en 2009 al 55,9% en 2016, mientras que en heterosexuales y en PID, disminuyó tanto en hombres como mujeres (Tablas 9 y 10).

Aunque la tendencia global es ligeramente descendente (Figura 12), se aprecian diferencias según modo de transmisión. Así, en el grupo de PID se observa un descenso progresivo en las tasas durante el periodo. En los casos de transmisión heterosexual también se observa una tendencia descendente a nivel global y en ambos sexos. Las tasas de nuevos diagnósticos en HSH muestran una estabilización (Figuras 13 y 14).

Por ser la transmisión entre los HSH la mayoritaria, se calcularon también para ellos las tasas por grupo de edad durante el periodo 2009-2016. Los resultados muestran un incremento de las tasas de nuevos diagnósticos en el grupo de edad de 30 a 34 años entre 2009 y 2014, seguido de una estabilización a partir de esa fecha. En el resto de grupos de edad no se observaron cambios estadísticamente significativos (Figura 15).

El porcentaje de personas diagnosticadas cuyo país de origen no es España desciende durante el periodo 2009-2016 (Figura 16), aunque esta tendencia solo se observa en los casos procedentes de África Sub-sahariana y Latinoamérica (Tabla 11).

Al analizar las tasas por lugar de origen y modo de transmisión se aprecia que, tanto en españoles como en los nacidos en otros países las tasas son más altas en HSH durante todo el período de estudio. Entre los diagnósticos atribuidos a transmisión heterosexual y en PID la tendencia es descendente en ambos grupos (españoles y en los nacidos en otros países). Entre los HSH no se observa ninguna tendencia significativa en el periodo (Figura 17).

La estratificación por sexo, modo de transmisión y origen muestra que las tasas en PID disminuyen en ambos sexos independientemente del lugar de origen. Las tasas de nuevos diagnósticos de transmisión heterosexual disminuyen en hombres de cualquier procedencia; entre las mujeres, desciende la tasa en mujeres extranjeras mientras que en las españolas este descenso se estabiliza entre 2012 y 2016. (Figuras 18 y 19).

Al analizar la evolución del porcentaje de DT a lo largo del período, este se mantiene estable. Tampoco se observan descensos significativos al desagregar por modo de transmisión (Figura 20). La mediana del recuento de CD4 al diagnóstico según modo de transmisión no varía significativamente en el periodo (Figura 21).

3. REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA

3.1 METODOLOGÍA

Este informe presenta el análisis de los datos aportados por los registros autonómicos de sida, desde el año 1981 hasta la actualidad, presentando desde su inicio cobertura nacional. Por razones técnicas, no ha sido posible incorporar a la base de datos nacional los datos de la C. Valenciana desde el 2014 ni los de Cataluña desde 2015. Para el cálculo de tasas se han utilizado las poblaciones proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) mediante las estimaciones de la población actual a 1 de julio de cada año desde el 2002 al 2012, las cifras de población desde el 2013 y las estimaciones intercensales de población para los años previos al 2002. Se utiliza la definición europea de caso de sida. Los datos sobre casos de sida referidos a tendencias (Tabla 13 y Figuras 24 y 25), están ajustados por retraso en la notificación en los últimos 4 años, siguiendo la misma metodología que en los nuevos diagnósticos de VIH.

3.2. RESULTADOS

3.2.1. CASOS DE SIDA EN EL AÑO 2016

Hasta el 30 de junio de 2017 se ha recibido la notificación de 412 casos diagnosticados en 2016 (Tabla 12). Tras corregir por retraso en la notificación, se estima que en dicho año se diagnosticaron en España 607 casos (Tabla 13). Por razones técnicas, no ha sido posible incorporar a la base de datos nacional los datos de la C. Valenciana desde el 2014 ni los de Cataluña desde el año 2015.

En 2016, la tasa de sida ha sido de 1,2 casos por 100.000 habitantes sin corregir por retraso en la notificación, estimándose que será de 1,8 tras ajustar por retraso.

El 80,8% de los diagnósticos eran hombres (Figura 22). La mediana de edad al diagnóstico fue de 44 años (RIC: 36-51), siendo similar en hombres y mujeres.

El porcentaje de personas que contrajeron la infección por relaciones heterosexuales ascienden al 36,2%. Aunque dicha transmisión, en números absolutos, sigue afectando a más hombres que a mujeres, entre las últimas adquiere especial relevancia al representar el 79,7% de los diagnósticos de sida. La transmisión entre HSH supone el 32,0 % de todos los casos y el 39,6% de los que afectan a hombres (Figura 23). El porcentaje de personas diagnosticadas de sida en 2016 que contrajeron la infección por compartir material de inyección para la administración parenteral de drogas fue del 12,6%. En 2016 se han notificado dos casos de sida en personas que habían adquirido la infección por VIH a través de transmisión materno-infantil y un caso de transfusión adquirido fuera de España.

3.2.2. TENDENCIA DE LOS CASOS DE SIDA

Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 86.663 casos de sida, cuya distribución por CCAA de residencia se observa en la Tabla 14. Tras alcanzar su cénit a mediados de la década de los 90, el número de casos notificados ha experimentado un progresivo declive desde 1996 (año previo a la generalización del TARGA) hasta 2016 (Figura 24).

La Figura 25 muestra los casos de sida en el periodo 2006-2016 por modo de transmisión. Se observa un descenso continuado en PID y casos de transmisión heterosexual, mientras que los casos en HSH se mantienen estables entre 2006 y 2011 y a partir de ese año descienden.

Los casos de sida pediátricos y de transmisión materno-infantil disminuyeron drásticamente a partir del año 1996 y en los últimos años se mantienen en niveles muy bajos (Figura 26, Tablas 12,13 y 15).

Hasta 1995 la proporción de casos de sida en personas originarias de otros países diferentes de España estuvo por debajo del 3%, pero desde entonces ha subido progresivamente hasta alcanzar el 33,5% en 2016. En este último año, el 29,7% de estas personas extranjeras procedía de Latinoamérica, y el 25,3% de África Subsahariana.

3.2.3 ENFERMEDADES DEFINITORIAS DE SIDA

En el periodo 2010-2016, la neumonía por *Pneumocystis carinii* ha sido la enfermedad definitoria de sida más frecuente (27,4%), seguida de la tuberculosis (21,9 %) y de la candidiasis esofágica (13,1%) (Figura 27).

4. RESUMEN Y CONCLUSIONES

Al interpretar los resultados de este informe hay que tener en cuenta la metodología utilizada que se refiere en los apartados correspondientes.

Teniendo en mente estas consideraciones, se pueden extraer las siguientes **conclusiones**:

- Actualmente la tasa global de nuevos diagnósticos de VIH en España está en niveles similares a los de otros países de la Región Europea de la OMS. Sin embargo, aunque la mejora respecto a décadas pasadas es indudable, la tasa es superior a la media de la Unión Europea y de los países de Europa Occidental.
- La infección por VIH es una infección que se transmite mayoritariamente por vía sexual. Por ello, sin descuidar otras formas de transmisión, es necesario implantar y reforzar actuaciones eficaces para prevenir la transmisión por esta vía, adecuándolas a las circunstancias.
- Las relaciones sexuales no protegidas entre hombres ocupan el primer lugar en cuanto al mecanismo probable de infección en el conjunto global de datos. También son mayoría entre las personas nacidas en España y entre los varones, sean españoles o extranjeros. Por ello, el colectivo de HSH es prioritario para los programas de prevención, especialmente el grupo entre 25 y 34 años donde las tasas son más elevadas.
- En consonancia con el aumento de población inmigrante que ocurrió en España, las personas de otros países suponen un tercio de los nuevos diagnósticos de VIH, aunque parece que su repercusión en las cifras totales, es descendente en los últimos años. Es necesario diversificar los programas de prevención para adaptarlos a las necesidades de este colectivo, social y culturalmente muy heterogéneo, y especialmente vulnerable.
- En España la prueba del VIH es gratuita y confidencial para todos. Sin embargo, el 46% de las personas diagnosticadas de infección por primera vez en 2016 presentaba diagnóstico tardío. Es esencial que la población y los profesionales sanitarios sean conscientes de que cualquier persona que realice prácticas de riesgo es vulnerable al VIH, y de que es importante diagnosticar la infección lo antes posible.
- Durante el periodo 2009-2016 el diagnóstico tardío no ha disminuido ni globalmente ni según modo de transmisión. Las cifras en HSH son menores que en heterosexuales y en PID.
- La tendencia de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH en el periodo 2009-2016 es ligeramente descendente y varía según el modo de transmisión. La tendencia es decreciente en PID y también en casos de transmisión heterosexual. Se mantiene estable en los HSH, tanto en los españoles como en los nacidos en otros países.
- Respecto a los nuevos casos de sida, la información aportada por el Registro Nacional indica que, tras casi dos décadas de tratamiento antirretroviral eficaz la reducción de la incidencia de sida en España ha sido enorme. No obstante, este descenso, inicialmente espectacular, se ha ido ralentizado en los últimos años.

TABLAS

Tabla 1: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa 100.000 habitantes. España. Años 2003-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

CCAA de notificación	Año de diagnóstico														Total
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
BALEARES	136	138	147	185	146	205	185	184	154	177	171	138	149	158	2.273
CANARIAS	187	222	246	295	312	355	267	270	247	214	304	373	272	307	3.871
CATALUÑA	750	789	732	777	791	800	757	865	852	828	825	686	676	585	10.713
CEUTA	1	5	6	3	1	2	0	1	1	1	3	9	5	1	39
EXTREMADURA	39	40	22	42	44	52	43	42	61	66	47	39	36	23	596
NAVARRA	35	38	32	33	35	28	38	40	32	32	48	51	46	35	523
PAIS VASCO	183	148	157	154	178	200	207	197	176	162	142	155	151	157	2.367
LA RIOJA	41	29	33	29	28	20	23	29	19	16	26	13	18	16	340
ASTURIAS	96	113	87	80	84	122	101	108	87	78	59	72	68	66	1.221
GALICIA		211	208	212	215	213	216	170	188	225	189	184	151	119	2.501
MADRID					1.068	1.381	1.341	1.378	1.269	1.133	1.015	1.122	955	409	11.071
ARAGÓN						101	108	119	97	105	103	102	101	118	954
MELILLA						3	2	1	4	5	6	0	4	3	28
CASTILLA LA MANCHA						100	98	112	89	81	86	79	93	68	806
CASTILLA Y LEON							160	139	168	133	131	117	87	87	1.022
CANTABRIA							53	58	46	39	47	35	65	41	384
MURCIA							113	126	119	96	88	94	104	80	820
C. VALENCIANA										433	350	350	348	472	1.953
ANDALUCÍA											589	696	691	608	2.584
TOTAL	1.468	1.733	1.670	1.810	2.902	3.582	3.712	3.839	3.609	3.824	4.229	4.315	4.020	3.353	44.066
Población CCAA participantes	14.469.101	17.417.278	17.668.855	17.906.093	24.302.431	28.026.013	32.732.970	32.843.416	32.853.439	37.863.951	46.591.857	46.452.801	46.407.166	46.468.116	
Tasa por 100.000 habitantes	10,15	9,95	9,45	10,11	11,94	12,78	11,34	11,69	10,99	10,10	9,08	9,29	8,66	7,22	

Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Número de casos, porcentaje y tasas por sexo, edad y modo de transmisión. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

	Variable	N	Porcentaje (%)	Tasa/100.000 habitantes
Sexo	Hombre	2.814	83,9	12,3 *
	Mujer	539	16,1	2,2 ‡
Grupo de edad	<15 años	8	0,2	0,1
	15-19 años	66	2,0	3,0
	20-24 años	306	9,1	13,5
	25-29 años	487	14,5	19,2
	30-34 años	601	17,9	19,8
	35-39 años	526	15,7	13,9
	40-44 años	441	13,2	11,2
	45-49 años	368	11,0	9,9
	50 o más años	549	16,4	3,1
	N.C.	1	0,0	
Modo de transmisión	HSH	1.781	53,1	7,8 *
	Heterosexual	889	26,5	1,9
	- Hombre	449	13,4	2,0 *
	- Mujer	440	13,1	1,9 ‡
	PID	122	3,6	0,3 §
	Materno-Infantil**	6	0,2	0,01
	Transfusión***	4	0,1	0,01
	Otros	27	0,8	0,1
	N.C.	524	15,6	1,1
Total		3.353	100	7,22

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; Otros=Otro mecanismo de transmisión; N.C.=No consta información.

** Cuatro de estos casos habían nacido en otros países.

*** Todos los casos con este modo de transmisión fueron transfundidos fuera de España.

* Tasa por 100.000 hombres

‡ Tasa por 100.000 mujeres

§ Tasa por 100.000 habitantes

Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por CCAA de notificación y modo de transmisión. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

CCAA de notificación	Modo de transmisión														Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Transfusión		Otros		NC			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ANDALUCÍA	297	48,8	134	22,0	14	2,3	0	0,0	0	0,0	6	1,0	157	25,8	608	100,0
ARAGÓN	29	24,6	47	39,8	9	7,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	33	28,0	118	100,0
ASTURIAS	32	48,5	28	42,4	1	1,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	7,6	66	100,0
BALEARES	95	60,1	51	32,3	7	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	3,2	158	100,0
CANARIAS	198	64,5	69	22,5	6	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	34	11,1	307	100,0
CANTABRIA	14	34,1	15	36,6	1	2,4	1	2,4	0	0,0	0	0,0	10	24,4	41	100,0
CASTILLA LA MANCHA	26	38,2	14	20,6	1	1,5	0	0,0	0	0,0	2	2,9	25	36,8	68	100,0
CASTILLA Y LEÓN	33	37,9	35	40,2	4	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	17,2	87	100,0
CATALUÑA	378	64,6	139	23,8	31	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	37	6,3	585	100,0
COM. VALENCIANA	214	45,3	89	18,9	19	4,0	1	0,2	3	0,6	16	3,4	130	27,5	472	100,0
EXTREMADURA	5	21,7	4	17,4	1	4,3	0	0,0	0	0,0	2	8,7	11	47,8	23	100,0
GALICIA	59	49,6	51	42,9	6	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	2,5	119	100,0
MADRID	248	60,6	107	26,2	8	2,0	2	0,5	0	0,0	0	0,0	44	10,8	409	100,0
MURCIA	51	63,7	19	23,8	2	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	10,0	80	100,0
NAVARRA	24	68,6	10	28,6	1	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	35	100,0
PAIS VASCO	69	43,9	67	42,7	10	6,4	2	1,3	1	0,6	1	0,6	7	4,5	157	100,0
LA RIOJA	9	56,3	7	43,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	100,0
CEUTA	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
MELILLA	0	0,0	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0
Total	1.781	53,1	889	26,5	122	3,6	6	0,2	4	0,1	27	0,8	524	15,6	3.353	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID= Personas que se inyectan drogas; Otros=Otro modo de transmisión; N.C.= No consta información.

Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por sexo y zona geográfica de origen. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Sexo	Zona geográfica de origen																Total	
	España		Europa Occidental		Europa Central-Este		Latinoamérica		África Subsahariana		África del Norte		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hombre	1.906	67,7	126	4,5	80	2,8	450	16,0	95	3,4	45	1,6	19	0,7	93	3,3	2.814	100,0
Mujer	219	40,6	16	3,0	48	8,9	105	19,5	122	22,6	19	3,5	1	0,2	9	1,7	539	100,0
Total	2.125	63,4	142	4,2	128	3,8	555	16,6	217	6,5	64	1,9	20	0,6	102	3,0	3.353	100,0

Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por zona geográfica de origen y modo de transmisión. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Zona geográfica de origen	Modo de transmisión												Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
España	1.237	58,2	444	20,9	89	4,2	2	0,1	15	0,7	338	15,9	2.125	100,0
Europa Occidental	88	62,0	31	21,8	7	4,9	0	0,0	1	0,7	15	10,6	142	100,0
Europa Central-Este	43	33,6	46	35,9	13	10,2	1	0,8	6	4,7	19	14,8	128	100,0
Latinoamérica	339	61,0	147	26,4	7	1,3	1	0,2	3	0,5	58	10,4	555	100,0
África Subsahariana	5	2,3	168	77,4	1	0,5	2	0,9	4	1,8	37	17,1	217	100,0
África del Norte	14	21,9	33	51,6	2	3,1	0	0,0	0	0,0	15	23,4	64	100,0
Otros	8	40,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0	1	5,0	8	40,0	20	100,0
N.C.	47	46,1	17	16,7	3	2,9	0	0,0	1	1,0	34	33,3	102	100,0
Total	1.781	53,1	889	26,5	122	3,6	6	0,2	31	0,9	524	15,6	3.353	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; Otros=Otro modo de transmisión; N.C.=No consta información.

Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por modo de transmisión y zona geográfica de origen. España. Año 2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Modo de transmisión	Zona geográfica de origen																Total	
	España		Europa Occidental		Europa Central-Este		Latinoamérica		África Subsahariana		África del Norte		Otros		N.C			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HSH	1.237	69,5	88	4,9	43	2,4	339	19,0	5	0,3	14	0,8	8	0,4	47	2,6	1.781	100,0
Heterosexual	444	49,9	31	3,5	46	5,2	147	16,5	168	18,9	33	3,7	3	0,3	17	1,9	889	100,0
PID	89	73,0	7	5,7	13	10,7	7	5,7	1	0,8	2	1,6	0	0,0	3	2,5	122	100,0
Materno-infantil	2	33,3	0	0,0	1	16,7	1	16,7	2	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0
Otros	15	48,4	1	3,2	6	19,4	3	9,7	4	12,9	0	0,0	1	3,2	1	3,2	31	100,0
N.C.	338	64,5	15	2,9	19	3,6	58	11,1	37	7,1	15	2,9	8	1,5	34	6,5	524	100,0
Total	2.125	63,4	142	4,2	128	3,8	555	16,6	217	6,5	64	1,9	20	0,6	102	3,0	3.353	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; Otros=Otro modo de transmisión; N.C.=No consta información.

Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y sexo. Datos de 15 CCAA*, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Sexo				Total	
	Hombre		Mujer			
	N	%	N	%	N	%
2009	2.981	80,3	731	19,7	3.712	100,0
2010	3.150	82,1	689	17,9	3.839	100,0
2011	2.978	82,5	631	17,5	3.609	100,0
2012	2.886	85,1	505	14,9	3.391	100,0
2013	2.831	86,0	459	14,0	3.290	100,0
2014	2.785	85,2	484	14,8	3.269	100,0
2015	2.581	86,6	400	13,4	2.981	100,0
2016	1.903	83,7	370	16,3	2.273	100,0
Total	22.095	83,8	4.269	16,2	26.364	100,0

*CCAA: Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco.

Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Datos de 15 CCAA*, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Grupo de edad (años)																	
	<15		15-19		20-24		25-29		30-39		40-49		50 o mas		N.C.		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2009	18	0,5	63	1,7	362	9,8	650	17,5	1.394	37,6	820	22,1	401	10,8	4	0,1	3.712	100,0
2010	16	0,4	55	1,4	392	10,2	672	17,5	1.390	36,2	867	22,6	445	11,6	2	0,1	3.839	100,0
2011	12	0,3	55	1,5	367	10,2	628	17,4	1.277	35,4	829	23,0	440	12,2	1	0,0	3.609	100,0
2012	8	0,2	51	1,5	321	9,5	564	16,6	1.263	37,2	787	23,2	397	11,7	0	0,0	3.391	100,0
2013	16	0,5	65	2,0	298	9,1	519	15,8	1.248	37,9	720	21,9	424	12,9	0	0,0	3.290	100,0
2014	7	0,2	56	1,7	342	10,5	562	17,2	1.131	34,6	760	23,2	411	12,6	0	0,0	3.269	100,0
2015	4	0,1	58	1,9	288	9,7	511	17,1	1.038	34,8	683	22,9	399	13,4	0	0,0	2.981	100,0
2016	5	0,2	43	1,9	209	9,2	326	14,3	784	34,5	532	23,4	373	16,4	1	0,0	2.273	100,0
Total	86	0,3	446	1,7	2.579	9,8	4.432	16,8	9.525	36,1	5.998	22,8	3.290	12,5	8	0,0%	26.364	100,0

*CCAA: Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco.

Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y modo de transmisión. Datos de 15 CCAA*, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión																Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados**		Transfusión**		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2009	1.764	47,5	1.249	33,6	309	8,3	14	0,4	1	0,0	4	0,1	16	0,4	355	9,6	3.712	100,0
2010	1.896	49,4	1.260	32,8	250	6,5	16	0,4	0	0,0	1	0,0	9	0,2	407	10,6	3.839	100,0
2011	1.884	52,2	1.108	30,7	232	6,4	11	0,3	0	0,0	2	0,1	2	0,1	370	10,3	3.609	100,0
2012	1.872	55,2	997	29,4	181	5,3	6	0,2	0	0,0	2	0,1	7	0,2	326	9,6	3.391	100,0
2013	1.865	56,7	944	28,7	146	4,4	13	0,4	0	0,0	2	0,1	6	0,2	314	9,5	3.290	100,0
2014	1.921	58,8	865	26,5	118	3,6	4	0,1	0	0,0	1	0,0	4	0,1	356	10,9	3.269	100,0
2015	1.769	59,3	758	25,4	81	2,7	3	0,1	0	0,0	1	0,0	9	0,3	360	12,1	2.981	100,0
2016	1.270	55,9	666	29,3	89	3,9	5	0,2	0	0,0	1	0,0	5	0,2	237	10,4	2.273	100,0
Total	14.241	54,0	7.847	29,8	1.406	5,3	72	0,3	1	0,0	14	0,1	58	0,2	2.725	10,3	26.364	100,0

*CCAA: Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; Otros=Otros modos de transmisión; N.C.= No consta información.

**Todos los casos notificados con este modo de transmisión habían sido transfundidos fuera de España.

Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico, modo de transmisión y sexo. Datos de 15 CCAA*, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión																												Total			
	HSH		Heterosexual				PID				Materno-infantil				Hemoderivados**				Transfusión**				Otros				N.C.					
	Hombre		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre				Mujer	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			N	%
2009	1.764	47,5	646	17,4	603	16,2	255	6,9	54	1,5	5	0,1	9	0,2	1	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,1	8	0,2	8	0,2	301	8,1	54	1,5	3.712	100,0
2010	1.896	49,4	690	18,0	570	14,8	198	5,2	52	1,4	9	0,2	7	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	9	0,2	0	0,0	347	9,0	60	1,6	3.839	100,0
2011	1.884	52,2	586	16,2	522	14,5	196	5,4	36	1,0	5	0,1	6	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	305	8,5	65	1,8	3.609	100,0
2012	1.872	55,2	570	16,8	427	12,6	156	4,6	25	0,7	0	0,0	6	0,2	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	5	0,1	2	0,1	282	8,3	44	1,3	3.391	100,0
2013	1.865	56,7	550	16,7	394	12,0	116	3,5	30	0,9	8	0,2	5	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	6	0,2	0	0,0	284	8,6	30	0,9	3.290	100,0
2014	1.921	58,8	440	13,5	425	13,0	97	3,0	21	0,6	1	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,1	1	0,0	322	9,9	34	1,0	3.269	100,0
2015	1.769	59,3	419	14,1	339	11,4	57	1,9	24	0,8	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	7	0,2	2	0,1	326	10,9	34	1,1	2.981	100,0
2016	1.270	55,9	337	14,8	329	14,5	75	3,3	14	0,6	3	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	4	0,2	1	0,0	214	9,4	23	1,0	2.273	100,0
Total	14.241	54,0	4.238	16,1	3.609	13,7	1.150	4,4	256	1,0	34	0,1	38	0,1	1	0,0	0	0,0	7	0,0	7	0,0	43	0,2	15	0,1	2.381	9,0	344	1,3	26.364	100,0

*CCAA: Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco.

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; Hemoderivados=Receptores de hemoderivados; Transfusiones=Receptores de transfusiones sanguíneas; Otros=Otros modos de transmisión; N.C.= No consta información.

**Todos los casos notificados con este modo de transmisión habían sido transfundidos fuera de España

Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año y zona geográfica de origen. Datos de 15 CCAA*, Ceuta y Melilla. Período 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Zona geográfica de origen																Total	
	España		Europa Occidental		Europa Central-Este		Latinoamérica		África Subsahariana		África del Norte		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2009	2.216	59,7	121	3,3	127	3,4	787	21,2	346	9,3	51	1,4	42	1,1	22	0,6	3.712	100,0
2010	2.237	58,3	154	4,0	127	3,3	855	22,3	343	8,9	54	1,4	27	0,7	42	1,1	3.839	100,0
2011	2.085	57,8	149	4,1	136	3,8	770	21,3	288	8,0	47	1,3	24	0,7	110	3,0	3.609	100,0
2012	2.121	62,5	146	4,3	137	4,0	665	19,6	218	6,4	46	1,4	36	1,1	22	0,6	3.391	100,0
2013	2.140	65,0	140	4,3	87	2,6	640	19,5	185	5,6	47	1,4	27	0,8	24	0,7	3.290	100,0
2014	2.112	64,6	117	3,6	100	3,1	627	19,2	201	6,1	47	1,4	38	1,2	27	0,8	3.269	100,0
2015	1.926	64,6	101	3,4	94	3,2	567	19,0	179	6,0	44	1,5	32	1,1	38	1,3	2.981	100,0
2016	1.438	63,3	97	4,3	78	3,4	435	19,1	153	6,7	37	1,6	10	0,4	25	1,1	2.273	100,0
Total	16.275	61,7	1.025	3,9	886	3,4	5.346	20,3	1.913	7,3	373	1,4	236	0,9	310	1,2	26.364	100,0

N.C.=No consta información.

* CCAA: Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco.

Tabla 12: Casos de sida en España por año de diagnóstico según modo de transmisión y sexo. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2017. Datos anuales no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión														TOTAL		
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados		Transfusión		Otros /N.C.			Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		H	M
1981	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
1982	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4	
1983	4	0	0	4	0	0	0	4	0	1	1	0	0	13	1	14	
1984	12	0	0	20	2	1	0	12	0	0	1	4	0	49	3	52	
1985	37	2	2	95	14	3	3	19	0	1	0	2	0	159	19	178	
1986	87	5	11	252	63	10	13	40	3	7	1	6	1	407	92	499	
1987	210	23	24	582	133	17	17	45	2	10	10	16	5	903	191	1.094	
1988	339	55	46	1.278	303	50	38	74	3	19	13	53	2	1.868	405	2.273	
1989	524	110	84	1.813	360	36	52	76	8	17	14	66	7	2.642	525	3.167	
1990	583	196	127	2.248	494	33	36	66	1	22	19	95	17	3.243	694	3.937	
1991	708	253	170	2.486	575	42	44	75	3	24	20	152	24	3.740	836	4.576	
1992	795	314	245	2.702	630	43	40	50	8	25	18	196	27	4.125	968	5.093	
1993	820	416	284	2.911	685	49	37	48	5	17	13	195	45	4.456	1.069	5.525	
1994	925	607	430	4.165	937	47	37	63	6	13	10	191	63	6.011	1.483	7.494	
1995	960	649	443	3.850	897	36	48	51	8	10	13	184	46	5.740	1.455	7.195	
1996	794	711	469	3.544	863	23	32	46	8	9	8	203	48	5.330	1.428	6.758	
1997	543	586	348	2.581	596	13	29	17	7	12	6	177	56	3.929	1.042	4.971	
1998	452	512	294	1.787	455	11	13	10	0	3	3	156	41	2.931	806	3.737	
1999	387	432	240	1.485	349	7	10	4	4	4	6	187	51	2.506	660	3.166	
2000	379	396	265	1.278	334	4	8	7	1	3	1	204	51	2.271	660	2.931	
2001	334	402	209	1.077	255	7	6	10	2	8	5	177	34	2.015	511	2.526	
2002	327	402	242	975	227	5	5	5	1	1	1	144	39	1.859	515	2.374	
2003	359	397	229	942	209	4	6	5	2	2	2	136	25	1.845	473	2.318	
2004	348	352	247	779	194	2	4	5	1	1	1	123	39	1.610	486	2.096	
2005	293	352	228	694	156	3	6	3	0	2	2	104	34	1.451	426	1.877	
2006	301	317	221	612	139	3	4	3	0	1	0	118	36	1.355	400	1.755	
2007	302	302	191	540	132	5	5	4	2	1	1	132	31	1.286	362	1.648	
2008	325	303	234	436	106	4	4	2	0	3	4	109	25	1.182	373	1.555	
2009	315	289	205	361	92	6	2	4	1	1	1	115	32	1.091	333	1.424	
2010	396	257	187	330	97	1	2	1	0	2	0	131	31	1.118	317	1.435	
2011	364	235	181	289	71	2	1	3	2	0	1	98	36	991	292	1.283	
2012	350	182	189	242	51	0	3	0	0	2	0	107	24	883	267	1.150	
2013	260	149	117	147	42	3	1	0	0	2	2	88	20	649	182	831	
2014	225	116	93	107	18	1	0	0	0	0	0	71	16	520	127	647	
2015	192	107	80	66	11	2	0	0	0	0	0	89	18	456	109	565	
2016	132	86	63	44	8	1	1	0	0	0	1	70	6	333	79	412	
En-jun 2017	26	13	5	9	5	0	0	0	0	0	1	8	0	56	11	67	
N.C.	2	2	2	20	5	0	0	1	0	1	0	2	0	28	7	35	
TOTAL*	13.412	9.530	6.405	40.751	9.509	474	507	755	78	224	179	3.909	930	69.055	17.608	86.663	

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; N.C.: No consta información; H=Hombres; M=Mujeres.

*Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014, ni los de la Cataluña desde 2015.

Tabla 13: Casos de sida en España por modo de transmisión y año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2017. Datos corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión						Otros /N.C.	TOTAL
	HSH	Heterosexual	PID	Materno-infantil	Hemoderivados	Transfusión		
1981	1	0	0	0	0	0	0	1
1982	1	0	1	0	2	0	0	4
1983	4	0	4	0	4	2	0	14
1984	12	0	22	1	12	1	4	52
1985	37	4	109	6	19	1	2	178
1986	87	16	315	23	43	8	7	499
1987	210	47	715	34	47	20	21	1.094
1988	339	101	1.581	88	77	32	55	2.273
1989	524	194	2.173	88	84	31	73	3.167
1990	583	323	2.742	69	67	41	112	3.937
1991	708	423	3.061	86	78	44	176	4.576
1992	795	559	3.332	83	58	43	223	5.093
1993	820	700	3.596	86	53	30	240	5.525
1994	925	1.037	5.102	84	69	23	254	7.494
1995	960	1.092	4.747	84	59	23	230	7.195
1996	794	1.180	4.407	55	54	17	251	6.758
1997	543	934	3.177	42	24	18	233	4.971
1998	452	806	2.242	24	10	6	197	3.737
1999	387	672	1.834	17	8	10	238	3.166
2000	379	661	1.612	12	8	4	255	2.931
2001	334	611	1.332	13	12	13	211	2.526
2002	327	644	1.202	10	6	2	183	2.374
2003	359	626	1.151	10	7	4	161	2.318
2004	348	599	973	6	6	2	162	2.096
2005	293	580	850	9	3	4	138	1.877
2006	301	538	751	7	3	1	154	1.755
2007	302	493	672	10	6	2	163	1.648
2008	325	537	542	8	2	7	134	1.555
2009	315	494	453	8	5	2	147	1.424
2010	396	444	427	3	1	2	162	1.435
2011	364	416	360	3	5	1	134	1.283
2012	350	371	293	3	0	2	131	1.150
2013	260	266	189	4	0	4	108	831
2014**	282	262	157	1	0	0	109	810
2015**	247	241	99	3	0	0	138	728
2016**	195	220	77	3	0	1	112	607

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas. **Estimaciones corregidas por retraso que pueden sufrir modificaciones conforme se complete la notificación.

Tabla 14: Casos de sida en España por modo de transmisión y sexo, según la Comunidad Autónoma de residencia. Registro Nacional de Sida. Datos acumulados desde 1981. Fecha de actualización: 30 de junio de 2017. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

CCAA de residencia	Modo de transmisión													Total		TOTAL
	HSH	Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados		Transfusión		Otros /N.C.		Total		
	H	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
ANDALUCÍA	1.343	1.200	835	7.094	1.095	64	65	143	14	26	25	577	139	10.447	2.173	12.620
ARAGÓN	154	328	185	747	198	14	10	26	5	2	4	109	24	1.380	426	1.806
ASTURIAS	183	203	100	702	174	7	5	12	2	8	6	70	24	1.185	311	1.496
BALEARES	557	379	215	962	289	19	20	19	5	7	5	154	52	2.097	586	2.683
CANARIAS	901	414	268	683	192	15	11	25	2	11	3	190	15	2.239	491	2.730
CANTABRIA	89	70	46	417	73	6	6	4	1	1	2	66	20	653	148	801
CASTILLA LA MANCHA	144	206	107	838	129	8	9	22	3	9	4	98	35	1.325	287	1.612
CASTILLA Y LEÓN	248	405	203	1.598	394	20	26	49	8	9	16	129	25	2.458	672	3.130
CATALUÑA	3.454	2213	1.321	7.130	1.761	109	102	107	7	31	22	710	156	13.754	3.369	17.123
C. VALENCIANA	906	752	475	3.000	841	31	41	49	5	23	11	346	81	5.107	1454	6.561
EXTREMADURA	66	104	45	628	124	5	12	18	5	4	2	103	40	928	228	1.156
GALICIA	424	576	352	1.986	503	5	10	56	7	18	13	129	49	3.194	934	4.128
MADRID	3.879	1.462	1.506	10.105	2.430	120	136	140	7	52	45	852	153	16.610	4.277	20.887
MURCIA	345	279	152	797	147	10	9	18	0	4	2	121	39	1574	349	1.923
NAVARRA	85	146	71	414	184	2	5	9	0	2	1	23	10	681	271	952
PAÍS VASCO	472	604	428	3.114	864	30	33	54	6	11	16	166	50	4.451	1.397	5.848
LA RIOJA	37	107	42	289	66	5	4	3	1	0	1	15	3	456	117	573
CEUTA	7	21	12	111	16	2	1	0	0	0	0	11	6	152	35	187
MELILLA	10	10	11	55	8	1	1	0	0	1	1	4	3	81	24	105
EXTRANJERO	81	36	16	69	19	1	1	1	0	5	0	20	4	213	40	253
NO CONSTA	27	15	15	12	2	0	0	0	0	0	0	16	2	70	19	89
TOTAL	13.412	9.530	6.405	40.751	9.509	474	507	755	78	224	179	3.909	930	69.055	17.608	86.663

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; N.C. No consta. H=Hombres; M=Mujeres.

*Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña desde 2015.

Tabla 15: Casos de sida en España por edad según el año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Datos desde 1981. Fecha de actualización: 30 de junio de 2017. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Edad (años)	Año de diagnóstico																								TOTAL*			
	<2007		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		Enero-jun 17					
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<1	410	0,5	1	0,1	0	0,0	2	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	414	0,5
1 a 4	384	0,5	2	0,1	2	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	392	0,5
5 a 9	157	0,2	3	0,2	1	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	165	0,2
10 a 14	113	0,1	2	0,1	2	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	2	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0	0	0,0	0	0,0	123	0,1
15 a 19	449	0,6	5	0,3	10	0,6	0	0,0	1	0,1	1	0,1	8	0,7	0	0,0	3	0,5	1	0,2	2	0,5	0	0,0	0	0,0	482	0,6
20 a 24	4614	6,1	40	2,4	33	2,1	35	2,5	43	3,0	27	2,1	27	2,3	20	2,4	14	2,2	10	1,8	10	2,4	1	1,5	4.875	5,6		
25 a 29	16.086	21,3	120	7,3	105	6,8	106	7,4	111	7,7	103	8	70	6,1	54	6,5	46	7,1	35	6,2	20	4,9	0	0,0	16.872	19,5		
30 a 34	21.270	28,1	230	14,0	193	12,4	202	14,2	177	12,3	184	14,3	147	12,8	108	13,0	84	13,0	72	12,7	46	11,2	4	6,0	22.731	26,2		
35 a 39	14.702	19,4	388	23,5	340	21,9	295	20,7	244	17,0	210	16,4	191	16,6	127	15,3	101	15,6	87	15,4	68	16,5	7	10,4	16.768	19,3		
40 a 49	11.656	15,4	618	37,5	605	38,9	542	38,1	568	39,6	536	41,8	461	40,1	293	35,3	231	35,7	193	34,2	138	33,5	13	19,4	15.870	18,3		
50 a 59	3.603	4,8	156	9,5	188	12,1	159	11,2	206	14,4	147	11,5	188	16,3	158	19,0	130	20,1	129	22,8	99	24	26	38,8	5.174	6,0		
60 y mas	2.072	2,7	82	5,0	76	4,9	79	5,5	83	5,8	73	5,7	55	4,8	67	8,1	38	5,9	37	6,5	29	7	10	14,9	2.698	3,1		
N.C.	95	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	6	9,0	99	0,1		
TOTAL	75.611	100	1.648	100	1.555	100	1.424	100	1.435	100	1.283	100	1.150	100	831	100	647	100	565	100	412	100	67	100	86.663**	100		

*En el total están incluidos 35 casos con año de diagnóstico desconocido

**Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña desde 2015.

FIGURAS



Figura 1
Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo.
 España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.

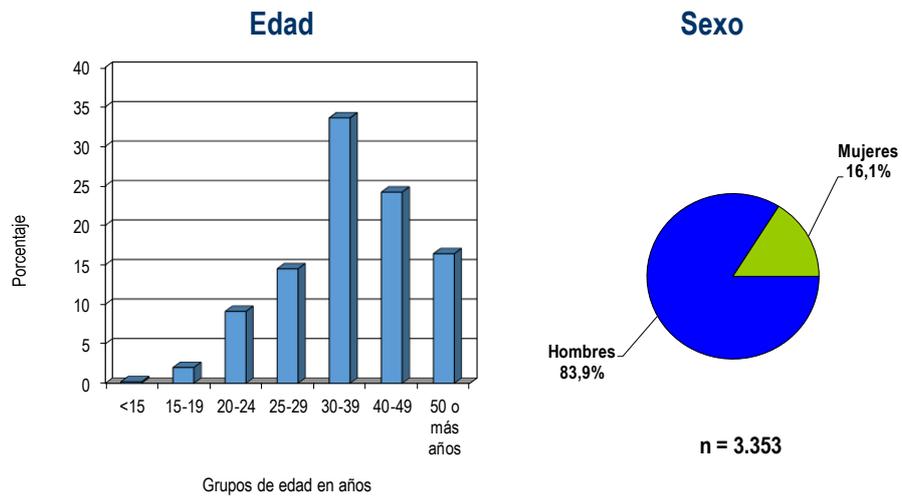
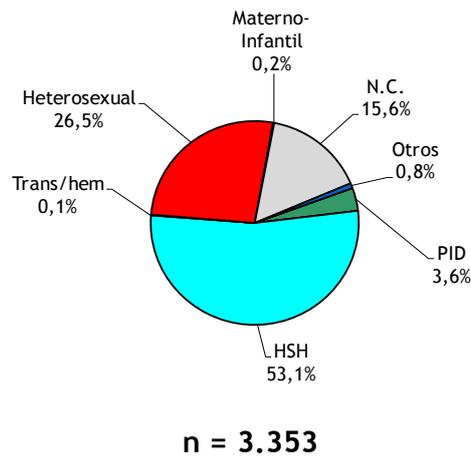
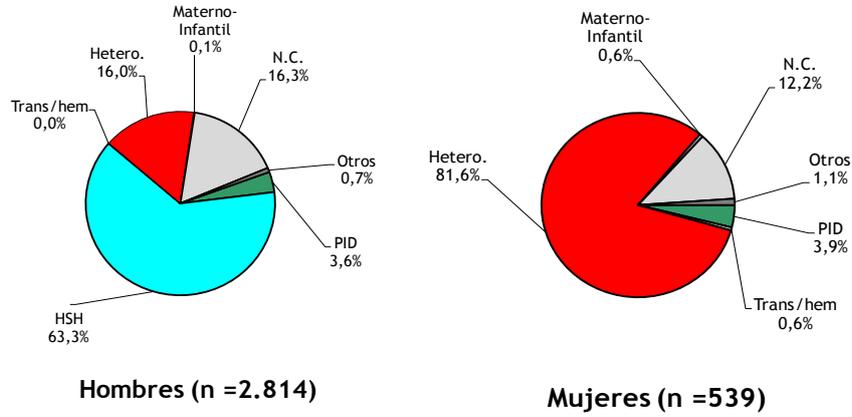


Figura 2
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión
 España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.



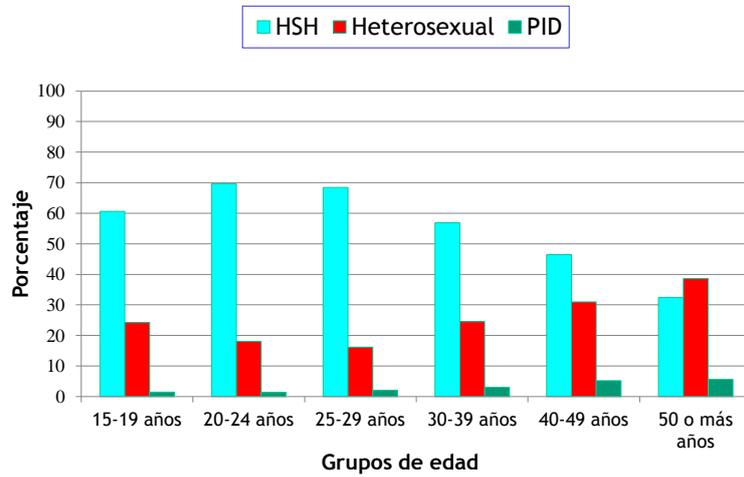
PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; N.C.: No consta información

Figura 3
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión y sexo.
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.



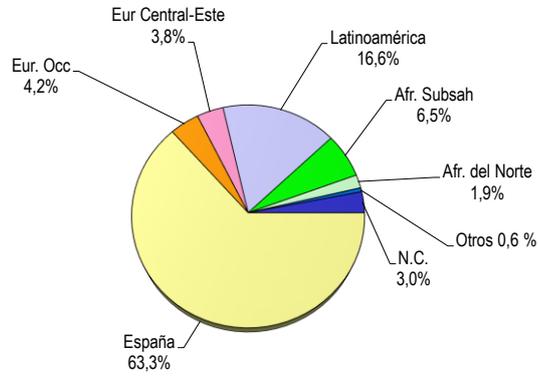
PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; N.C.: No consta información

Figura 4
Nuevos diagnósticos de VIH. Edad y modo de transmisión.
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.



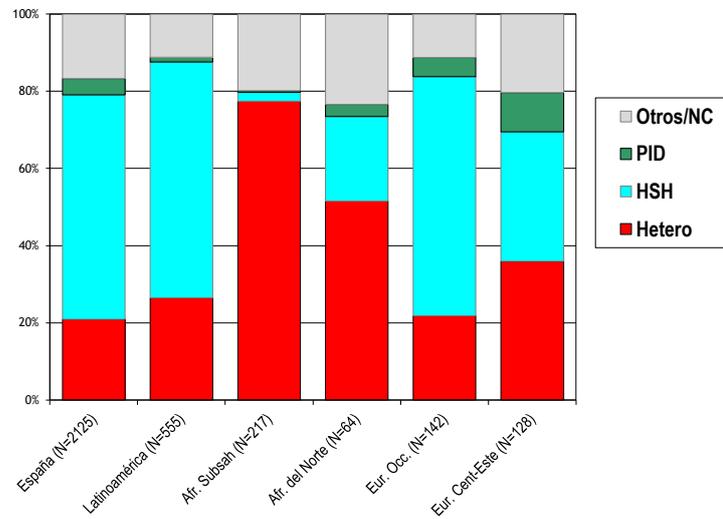
PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

Figura 5
Nuevos diagnósticos de VIH. Zona geográfica de origen.
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.



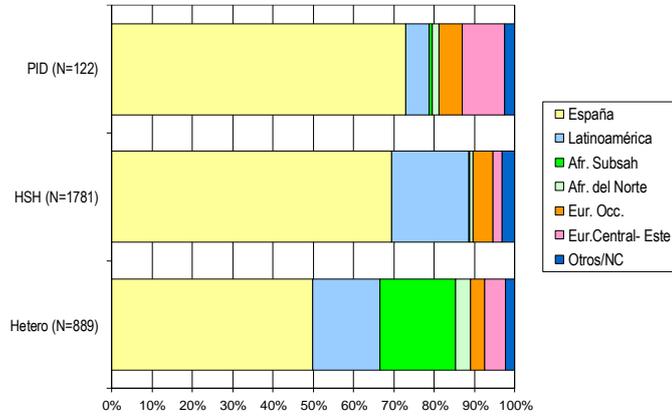
n = 3.353

Figura 6
Nuevos diagnósticos de VIH
Distribución por modo de transmisión según zona geográfica de origen.
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.



PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; NC: No consta información

Figura 7
Nuevos diagnósticos de VIH
Distribución por zona geográfica de origen según modo de transmisión.
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.



PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; NC: No consta información

Figura 8
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.

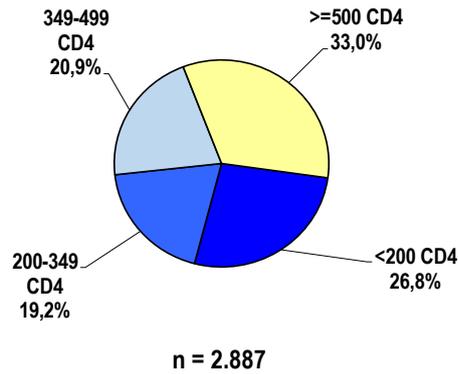


Figura 9
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo.
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.

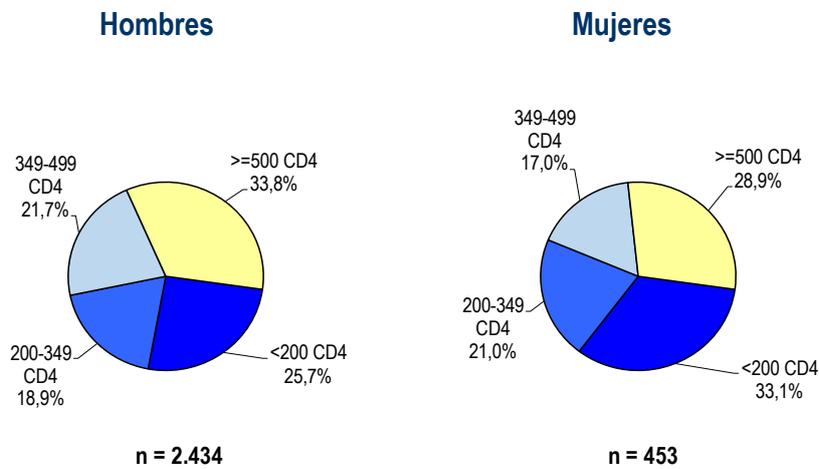


Figura 10
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.

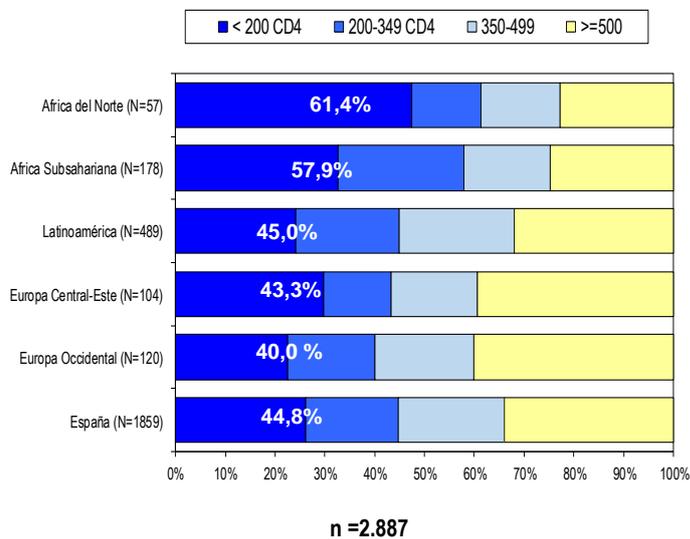
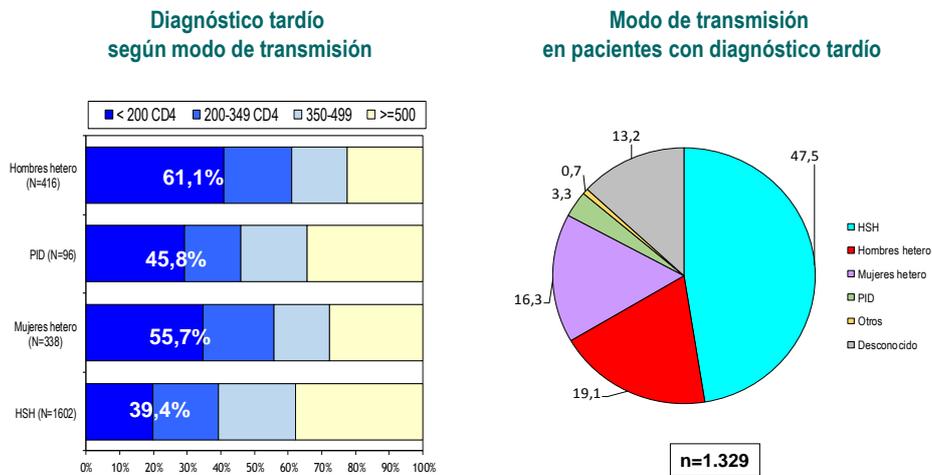
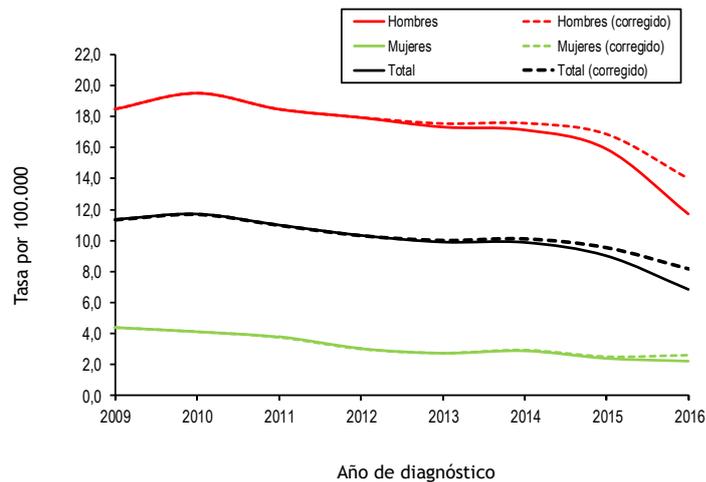


Figura 11
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío.
España, año 2016. Datos no corregidos por retraso de notificación.



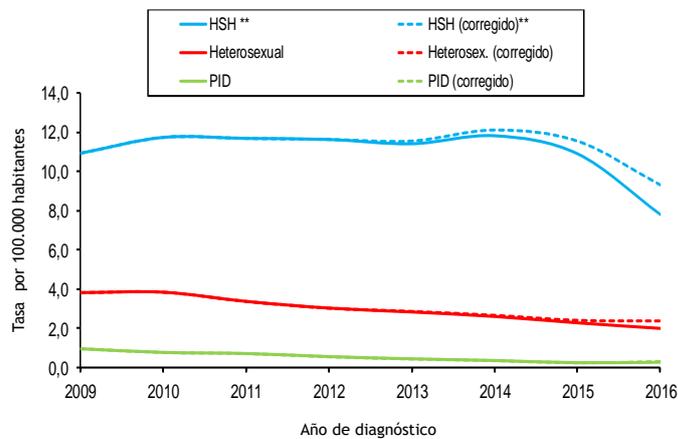
PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; N.C.: No consta información

Figura 12
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo.
España*, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación



*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

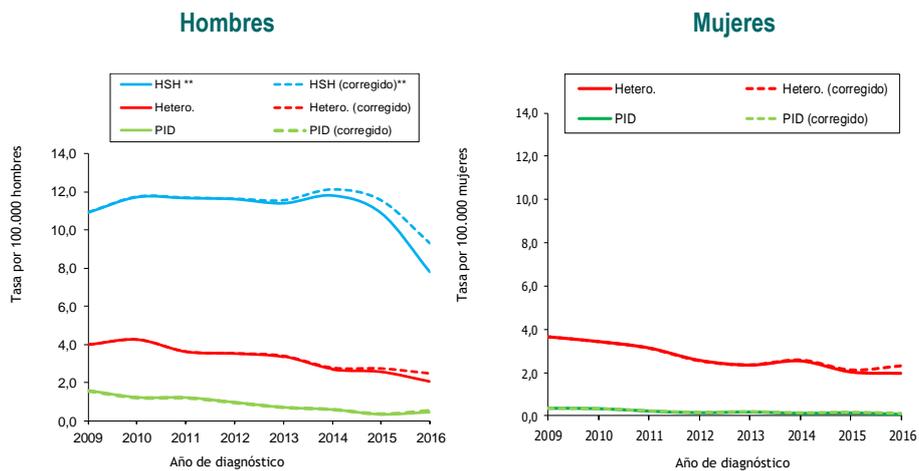
Figura 13
Tasa de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión.
España*, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación



**Tasa por 100.000 hombres

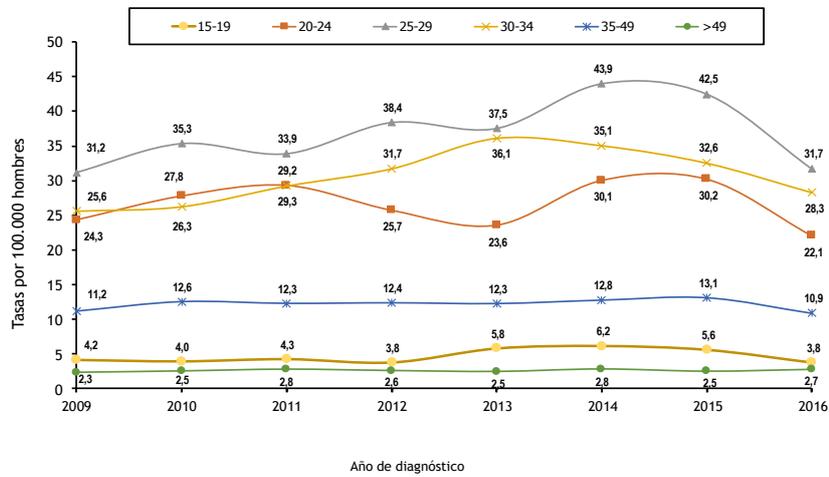
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

Figura 14
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y sexo
España*, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación



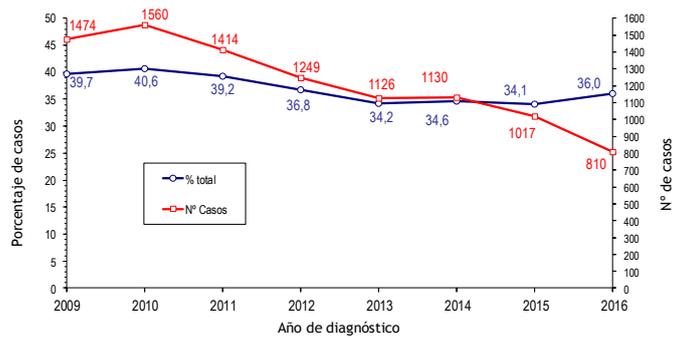
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

Figura 15
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH, por año de diagnóstico y grupos de edad España*, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en notificación



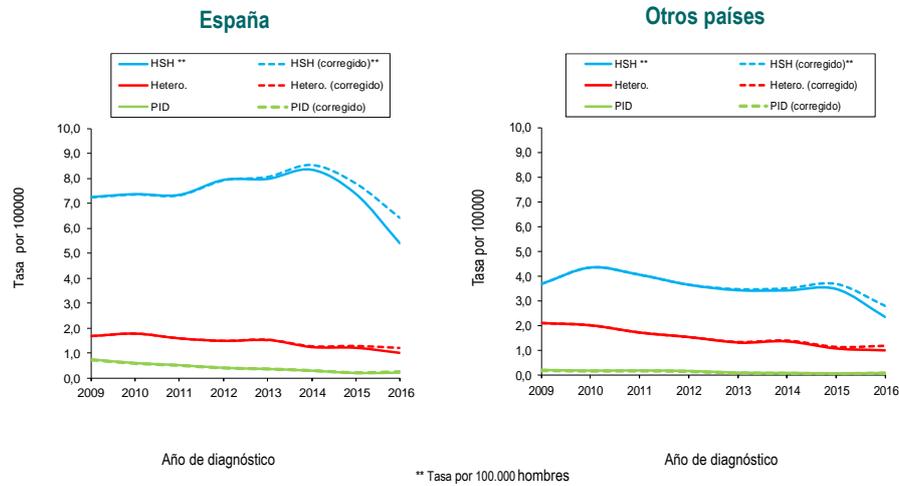
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

Figura 16
Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen. España*, 2009-2015. Datos no corregidos por retraso en la notificación



*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

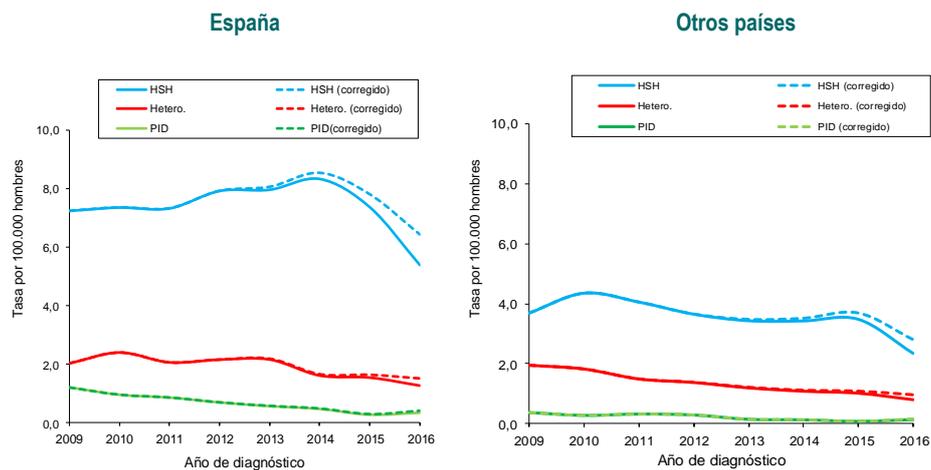
Figura 17
Tasa de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen. España*, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación



*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

Figura 18
Tasa de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen. España*, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación

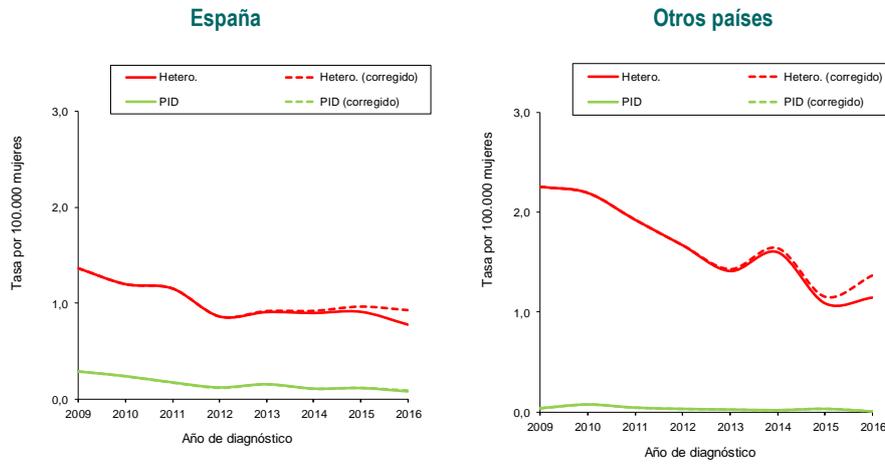
HOMBRES



*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

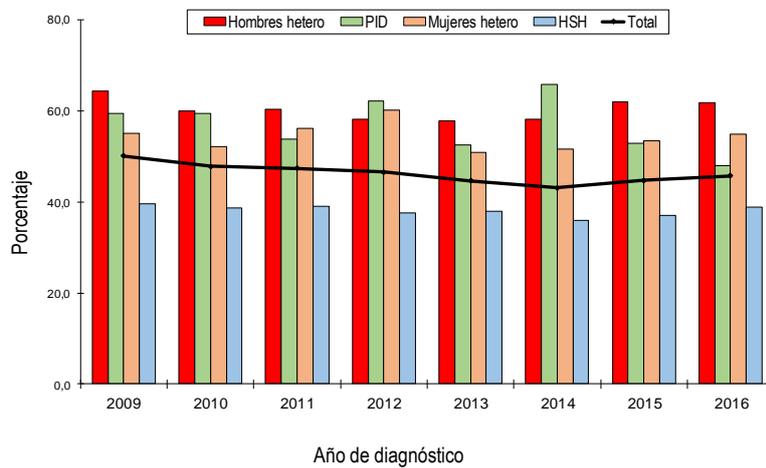
Figura 19
Tasa de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen.
España*, 2009-2016. Datos corregidos por retraso en la notificación

MUJERES



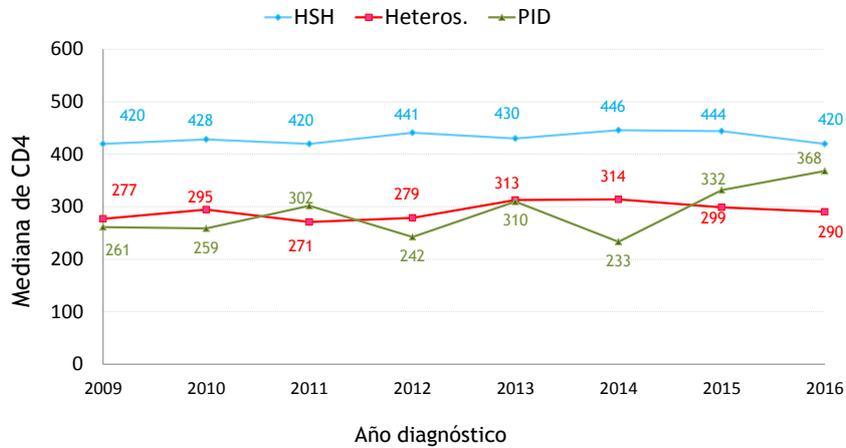
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

Figura 20
Nuevos diagnósticos de VIH.
Diagnóstico tardío (<350 CD4) según año de diagnóstico y modo de transmisión.
España*, 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



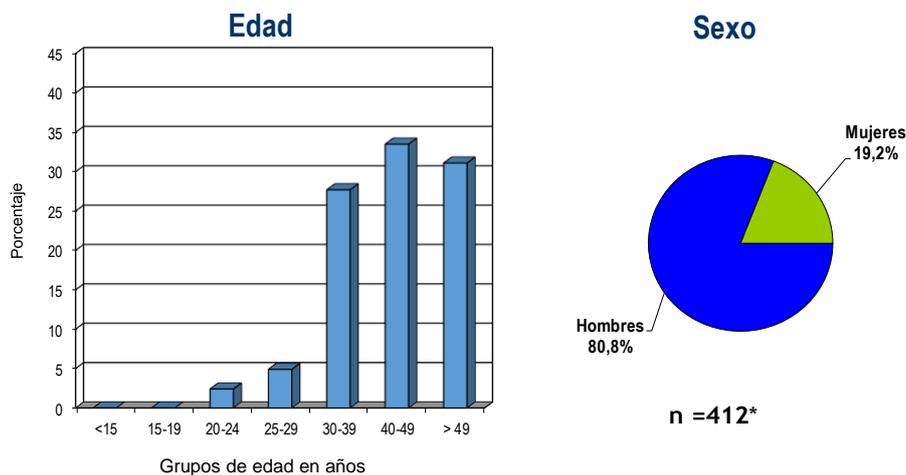
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

Figura 21
Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión, 2009-2016. Datos no corregidos por retraso en la notificación



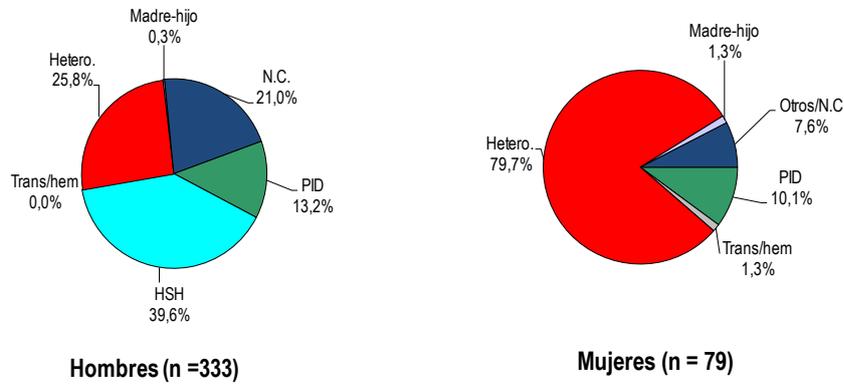
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco, Ceuta y Melilla.

Figura 22
Casos de sida diagnosticados en España* en 2016. Distribución por edad y sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso de notificación



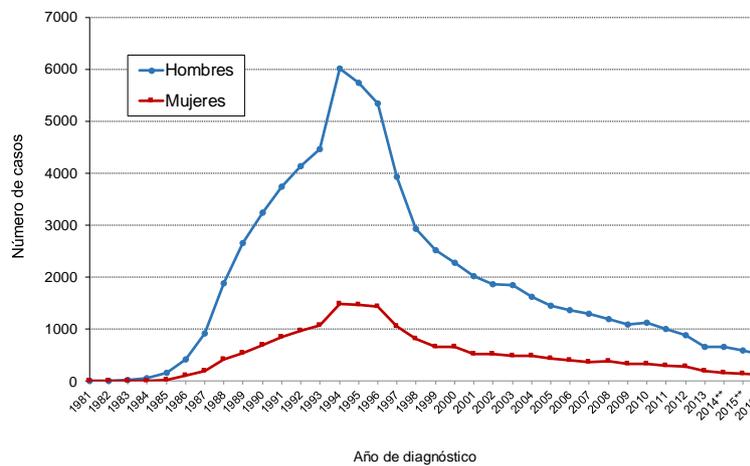
* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana ni de Cataluña

Figura 23
Casos de sida diagnosticados en España* en 2016
Distribución por modo de transmisión según sexo.
Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso de notificación.



* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la C. Valenciana ni de Cataluña

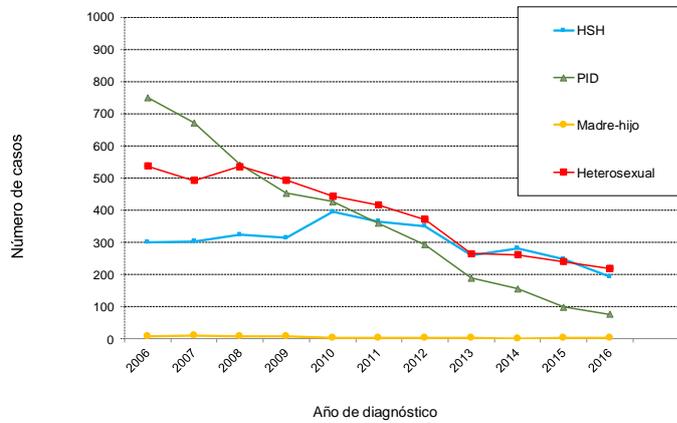
Figura 24
Casos de sida en España* por sexo.
Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación



* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la C. Valenciana desde el año 2014 ni de la Cataluña desde el 2015

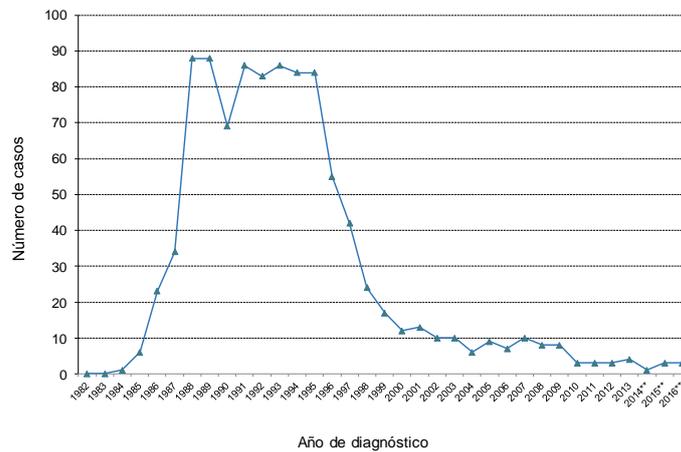
** Estimaciones corregidas por retraso que pueden sufrir modificaciones conforme se complete la notificación

Figura 25
Casos de sida en España* por modo de transmisión.
Periodo 2006-2016. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación



* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la C. Valenciana desde el año 2014 ni de Cataluña desde el 2015

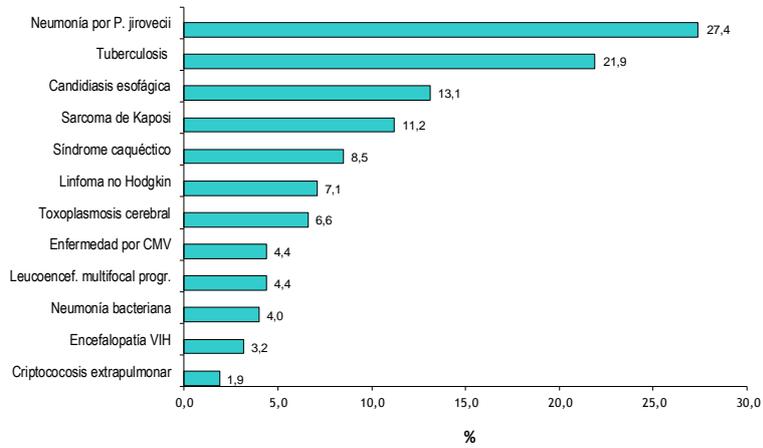
Figura 26
Casos de sida de transmisión materno-infantil en España*.
Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.



* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la C. Valenciana desde el año 2014 ni de Cataluña desde el 2015

** Estimaciones corregidas por retraso que pueden sufrir modificaciones conforme se complete la notificación

Figura 27
Enfermedades definatorias de sida más frecuentes en España*, periodo 2010-2016
Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación



* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la C. Valenciana desde el año 2014 ni de Cataluña desde el 2015

Responsables de la vigilancia epidemiológica del VIH y sida en España CCAA e instituciones participantes:

- Andalucía	Gloria Andérica M ^a Teresa Fernández
- Aragón	Carmen Malo
- Asturias	Ismael Huerta Ana M ^a Fernández
- Baleares	Antonio Nicolau
- Cantabria	Luis Viloría
- Canarias	Ana Izquierdo
- Castilla La Mancha	Gonzalo Gutiérrez
- Castilla León	Henar Marcos
- Cataluña	Nuria Vives
- Ceuta	Irene López
- Comunidad Valenciana	Javier Roig Elvira Pérez
- Extremadura	Julián Mauro Ramos
- Galicia	Javier Cereijo
- Madrid	Carlos Cevallos
- Melilla	Daniel Castrillejo
- Murcia	Ana García Fulgueiras Jesus Humberto Gómez
- Navarra	Jesús Castilla
- País Vasco	Arantxa Arrillaga
- La Rioja	Eva Martínez
- Plan Nacional sobre el sida /CNE	Marta Ruiz-Algueró Victoria Hernando Asunción Díaz