



MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH/SIDA EN ESPAÑA

ACTUALIZACIÓN 30 de junio de 2013

**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**

Madrid, Noviembre 2013

Contenidos.....4

1. Introducción
2. Nuevos diagnósticos de VIH en España.
 - 2.1. Metodología
 - 2.2. Resultados
3. Casos de sida. Registro Nacional de casos de sida
 - 3.1. Metodología
 - 3.2. Resultados
4. Resumen y Conclusiones

Tablas.....10

Tablas Nuevos diagnósticos de VIH..... 10

- Tabla 1: Número de nuevos diagnósticos de VIH por CCAA de notificación y año de diagnóstico. Datos de 18 CCAA. Años 2003-2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa por millón de habitantes. Datos de 18 CCAA. Período 2003-2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por CCAA de notificación y categoría de transmisión. Datos de 18 CCAA. Año 2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por sexo y zona de origen. Datos de 18 CCAA. Año 2012.
- Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por zona geográfica de origen y categoría de transmisión. Datos de 18 CCAA. Año 2012.
- Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por categoría de transmisión y zona geográfica de origen. Datos de 18 CCAA. Año 2012.
- Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico y sexo. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.
- Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.
- Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico y categoría de transmisión. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.
- Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico, categoría de transmisión y sexo. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año y zona geográfica de origen. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.

Tablas Registro Nacional de Casos de sida..... 17

- Tabla 12: CASOS DE SIDA EN ESPAÑA. Datos anuales no corregidos por retraso en la notificación. Casos por año de diagnóstico según categoría de transmisión y sexo. Registro Nacional de sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2013.
- Tabla 13: CASOS DE SIDA EN ESPAÑA. Casos por categoría de transmisión y año de diagnóstico. Datos corregidos por retraso en la notificación. Registro Nacional de SIDA. Fecha de actualización: 30 de junio de 2013.
- Tabla 14: CASOS DE SIDA EN ESPAÑA. Datos acumulados desde 1981. Casos por categoría de transmisión y sexo, según la CC.AA de residencia. Registro Nacional de sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2013.

Figuras.....21

Figuras Nuevos diagnósticos de VIH.....21

- Figura 1. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España*, año 2012.
- Figura 2. Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión. España*, año 2012.
- Figura 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión y sexo. España*, año 2012.
- Figura 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Zona de origen. España*, año 2012.
- Figura 5. Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes. Distribución por categorías de transmisión según origen. España*, año 2012.
- Figura 6. Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes. Distribución por origen según categoría de transmisión. España*, año 2012.
- Figura 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España*, año 2012.
- Figura 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según el origen. España*, año 2012.
- Figura 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según el sexo. España*, año 2012.
- Figura 10. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según categoría de transmisión. España*, año 2012.
- Figura 11. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por año de diagnóstico y sexo. España*, 2007-2012.
- Figura 12. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por Categoría de transmisión. España Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.
- Figura 13. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por año de diagnóstico y categoría de transmisión. España*, 2007-2012. Datos sin corregir por retraso en la notificación.
- Figura 14. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y sexo. España*, 2007-2012.
- Figura 15. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH, por año de diagnóstico y grupos de edad. España*, 2007-2012. Datos sin corregir por retraso en notificación.
- Figura 16. Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en España* en personas de otros países de origen, 2007-2012.
- Figura 17. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen. España*, 2007-2012.
- Figura 18. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen en hombres. España*, 2007-2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 19. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen en mujeres. España*, 2007-2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Figura 20. Diagnóstico tardío según categoría de transmisión y año. España*, 2007-2012.

Figuras Registro Nacional de Casos de sida..... 31

- Figura 21. Casos de SIDA en España en 2012. Distribución por edad y sexo. Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2013.
- Figura 22. Casos de SIDA diagnosticados en España en 2012. Distribución de categorías de transmisión por sexo. Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2013.
- Figura 23. Incidencia de sida en España por sexos, corregida por retraso en la notificación. Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2013.
- Figura 24. Enfermedades diagnósticas de sida más frecuentes en España en el periodo 2007-2012. Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2013.

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, el 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 León y Murcia desde el año 2009, y en la Comunidad Valenciana desde 2012. La población cubierta ha ascendido progresivamente desde los 14.469.101 habitantes en 2003 hasta los 37.863.951 en 2012 (82% del total de la población nacional). Diagnóstico tardío se ha definido como la presencia de una cifra de CD4 inferior a 350 células/ μ l en la primera determinación tras el diagnóstico de la infección por VIH. Para el análisis del año 2012 se incluyeron los casos notificados por las 18 CCAA que tenían implantado este sistema de información en dicho año. Para el análisis de las tendencias, se utilizaron sólo los notificados en las CCAA que disponen de datos desde el año 2007 al 2012. Los resultados presentados no se han corregido por retraso en la notificación, lo que puede afectar a la interpretación de las tendencias, sobre todo en el último año.

Principales resultados:

Año 2012: Se notificaron 3.210 nuevos diagnósticos de VIH en este año, lo que supone una tasa de 8,5/100.000 habitantes. El 85% 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, 51%, seguida de la heterosexual, 31%, y la que se produce entre usuarios de drogas inyectadas (UDI), 5%. El 35% de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países. El 48% del global de los nuevos diagnósticos presentaron diagnóstico tardío.

Tendencia periodo 2007-2012: Se aprecian diferentes tendencias en la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH según mecanismo de transmisión: en UDI las tasas descienden (1/100.000 habitantes en 2007 frente a 0,5 en 2012); en la transmisión heterosexual tienden a estabilizarse, sobre todo teniendo en cuenta el retraso en la notificación; y aumentan claramente en HSH (10,1/100.000 hombres en 2007 frente a 11,1 en 2012) aunque las cifras podrían estar estabilizándose en niveles altos. Como resultado de estas tendencias contradictorias, las tasas globales están bastante estables.

Al inicio del periodo, el porcentaje de personas extranjeras permanecía estable, pero a partir de 2010 se ha iniciado un descenso.

El diagnóstico tardío desciende levemente en el conjunto de datos, desde el 50% en el año 2007 al 47% en 2012, pero la diferencia no es significativa.

Registro Nacional de Casos de Sida.

Metodología:

Se incluyeron los casos notificados por los Registros autonómicos de sida de toda España desde el año 1981 hasta la actualidad.

Principales resultados:

Año 2012: Se notificaron 777 casos, que tras corregir por retraso en la notificación, se estima serán 1.021. El 77% eran varones, y la mediana de edad fue de 43 años. Los casos en heterosexuales supusieron el 35% del total, los HSH el 31%, y los UDI el 24%.

Tendencia: Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 83.171 casos de sida. Con respecto al 2011, en el año 2012 los casos descendieron un 5%, principalmente por el descenso continuado en la transmisión UDI (16%). La proporción de casos de sida en personas cuyo país de origen no es España ha ido subiendo progresivamente desde el año 1998 hasta alcanzar el 31% en 2012. En el último quinquenio, la tuberculosis de cualquier localización siguió siendo la enfermedad indicativa de sida más frecuente, afectando al 26% de los casos; le sigue la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (24%) y la candidiasis esofágica (13%)

CONCLUSIONES:

- Las tasas de nuevos diagnósticos de VIH son similares a las de otros países de Europa occidental, aunque superiores a la media del conjunto de la Unión Europea.
- El VIH se transmite mayoritariamente por vía sexual.
- La transmisión entre HSH es ya la categoría mayoritaria, y su influencia crece año a año.
- Las personas de otros países suponen una parte relevante de los nuevos diagnósticos, aunque su peso parece descender desde el año 2010.
- El diagnóstico tardío es muy importante, y no disminuye
- 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 actual del SINIVIH es del 82% del total de la población española, aunque está previsto alcanzar el 100% en un futuro próximo.

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 presenta los resultados del análisis de 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, el 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; y de la Comunidad Valenciana desde 2012. Por tanto, la población cubierta por este sistema de vigilancia ha ascendido progresivamente, desde los 14.469.101 habitantes en 2003 (34% del total de la población española) hasta los 37.863.951 habitantes en 2012 (82% del total de la población nacional). Andalucía ha iniciado la notificación de nuevos diagnósticos de VIH durante el año 2013, por lo que se espera que estos se podrán incorporar en próximos informes sobre datos nacionales. Para la caracterización de los nuevos diagnósticos de VIH del año 2012 se utilizaron los casos notificados por las 18 CCAA en dicho año, y para observar las tendencias, los datos de las 11 CCAA que aportan casos de forma regular desde el año 2007 al 2012, y que representan un 54% del total de población española.

En algunas CCAA que participan, la notificación de los nuevos diagnósticos es voluntaria, por lo que pudiera ocurrir que algunos médicos no hayan declarado y la notificación no sea completa.

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 se ha utilizado la cifra de linfocitos CD4 en la primera determinación que se realiza tras el diagnóstico. Se considera Diagnóstico Tardío (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, a diferencia de otros años en los que las tasas se calculaban por millón. La intención es adaptarse a las tasas utilizadas por el Centro Europeo para el Control y Prevención de Enfermedades (ECDC), y poder realizar comparaciones más inmediatas. Se utilizaron las Estimaciones de la Población Actual del Instituto Nacional de Estadística (INE) a 1 de julio para cada año. Para el cálculo de las tasas por categoría de transmisión también se utilizó como denominador la población general correspondiente, excepto para el cálculo en el caso de la categoría HSH, donde se utilizó la población masculina.

<http://www.ine.es/jaxiBD/menu.do?L=0&divi=EPOB&his=0&type=db>

Los datos presentados no se han corregido por retraso en la notificación.

2.2. RESULTADOS

Desde el año 2003, y con las sucesivas incorporaciones al sistema, se han notificado un total de 25.731 diagnósticos de infección por VIH (Tabla 1). Las **tasas anuales de nuevos diagnósticos por 100.000 habitantes** varían de 9,8 en 2003 a 9,9 en 2011 y 8,5 en 2012 (Tabla 2).

2.2.1. NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN EL AÑO 2012

Hasta el 30 de junio de 2013 se ha recibido desde las 18 CCAA la notificación de 3.210 nuevos diagnósticos de VIH en el año 2012, lo que representa una tasa de 8,5 por 100.000 habitantes sin ajustar por retraso en la notificación. Los hombres suponen el 85% de los nuevos diagnósticos de VIH (Figura 1) y las tasas correspondientes para hombres y mujeres fueron respectivamente 14,6 y 2,6/100000. La mediana de edad al diagnóstico de VIH fue de 36 años (RIC: 29-44), sin diferencias por sexo, y las tasas más altas se produjeron en los grupos de edad de 25 a 29 y 30 a 34 años (Tabla 2.2.1).

Categoría de transmisión

La transmisión en hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH) fue la más frecuente, 51%, seguida de la transmisión heterosexual, que supone un 31%, y la de usuarios de drogas inyectadas (UDI), que sumó un 5% (Figura 2). Por tanto, el 82% de los nuevos diagnósticos de VIH del año 2012 tienen su origen en la transmisión sexual. La distribución en las distintas CCAA se puede observar en la Tabla 3. En cuanto a las tasas por categoría de transmisión, quedan resumidas en la tabla 2.2.1., en la que se aprecia como la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH en HSH es muy superior a la de los otros grupos.

Tabla 2.2.1 Nuevos diagnósticos de VIH. Año 2012*. Número de casos, porcentaje y tasas por sexo, edad y modo de transmisión.

	N	%	Tasa/100.000
Sexo			
Hombre	2.713	84,5	14,6 *
Mujer	497	15,5	2,6 ‡
Grupo de edad			
<19 años	45	1,4	0,6
20-24 años	293	9,1	15,2
25-29 años	498	15,5	20,9
30-34 años	635	19,8	20,9
35-49 años	1.344	41,9	14,4
50 o más años	395	12,3	2,9
Modo de transmisión			
HSH	1.641	51,1	8,8 *
UDI	166	5,2	0,4 §
Hombre heterosexual	558	17,4	3,0 *
Mujer heterosexual	424	13,2	2,2 ‡
Otros	14	0,4	
Desc./N.C.	407	12,7	
Total	3.210	100	8,5 §

*Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 18 CCAA

* Tasa por 100.000 hombres

‡ Tasa por 100.000 mujeres

§ Tasa por 100.000 habitantes

Desglosadas las categorías de transmisión según el sexo, entre los hombres, la transmisión HSH supone el 61% de los nuevos diagnósticos de VIH en 2012, sumando la transmisión heterosexual el 21%. Entre las mujeres, la transmisión heterosexual supone la gran mayoría, con un 85% de los nuevos diagnósticos (Figura 3).

Lugar de origen

En el año 2012, el 35% de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países (Tabla 4 y Figura 4). Tras el origen español, el más frecuente fue el latinoamericano (18%). Cabe destacar que, en el caso de las mujeres, casi el 60% de los nuevos diagnósticos eran inmigrantes.

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 (56%, 57% y 56% respectivamente). En los subsaharianos, en cambio, el 88% adquirió la infección a través de la transmisión heterosexual, frente al 24% que representa en españoles (Tabla 5 y Figura 5).

Analizando las distintas categorías de transmisión, vemos que los españoles son mayoritarios en todas ellas (Tabla 6 y Figura 6). Sin embargo, en la heterosexual, casi el 50% son inmigrantes, principalmente de origen latinoamericano y subsahariano. También el porcentaje de inmigrantes es alto entre los diagnósticos en HSH: tras los de origen español (71%), destacaron los de origen latinoamericano (20%).

Diagnóstico tardío y enfermedad avanzada

El 86% de los nuevos diagnósticos de VIH en el año 2012 disponían de información sobre la primera determinación de linfocitos CD4 realizada tras el diagnóstico. La mediana de CD4 fue de 370 (RIC, 171-580). El porcentaje de EA fue del 28%, y el de DT de 48% (Figura 7).

Al ser analizado según el sexo y modo de transmisión, el DT es máximo en el grupo de UDI (64%), seguido por el de los heterosexuales, tanto hombres (59%), como mujeres (59%). Los HSH, con un 39%, son el grupo con 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 (44% del total) (Figura 10).

El DT aumenta también con la edad, pasando de un 31% en el grupo de 15 a 19 años, hasta un 66% en los mayores de 49 años.

2.2.2. TENDENCIA DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH

Once CCAA (Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Galicia, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco y La Rioja) han notificado sus casos de forma consistente desde el año 2007. 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, los datos presentados no se han corregido por retraso en la notificación, lo que puede afectar a la interpretación de las tendencias, sobre todo en el último año.

El número de casos anuales notificados por estas 11 CCAA desde el año 2007, y su distribución por sexo, se refleja en la Figura 11. Se observa un descenso progresivo del porcentaje que suponen las mujeres, desde el 21% en 2007 al 14% en 2012 (Tabla 7).

Se aprecian diferentes tendencias en los nuevos diagnósticos según las categorías de transmisión. Así, en el grupo de UDI se observa durante el periodo un descenso progresivo en las tasas por 100.000 de habitantes. En el caso de la transmisión heterosexual, las tasas se encuentran más estabilizadas, sobre todo si se tiene en cuenta que no se ha corregido por retraso en la notificación. Por el contrario, aumentan claramente los nuevos diagnósticos en HSH, aunque en los últimos años las cifras podrían estar estabilizándose en niveles altos (Tabla 9 y Figuras 12 y 13). Como resultado de estas tendencias contradictorias, las tasas globales parecen estar bastante estables. (Tabla 10 y Figura 13).

Al calcular las tasas por edad y modo de transmisión, durante el periodo 2007-2012 se observa una tendencia creciente en HSH, especialmente notable entre los 20 y los 35 años (Figura 15), lo que no se aprecia en los otros grupos de transmisión.

El porcentaje de personas diagnosticadas cuyo país de origen no es España aumentó de forma progresiva en la primera mitad de la década del 2000, pero las cifras se estabilizaron en la segunda mitad y partir de 2010 parece haberse iniciado un descenso (Figura 16). Analizando los datos por regiones de nacimiento, los sub-Saharianos descienden claramente en el periodo, mientras que el porcentaje de latinoamericanos se incrementa hasta 2010, y a partir de entonces disminuye (Tabla 11).

Al analizar la distribución de los casos por zona de nacimiento y categoría de transmisión se aprecia que, entre los españoles, la transmisión entre HSH es mayoritaria durante todo el periodo de estudio. Entre los nacidos en otros países, la transmisión entre heterosexuales predomina hasta 2009, momento en el que los HSH se hacen predominantes (Figura 17).

La estratificación de los nuevos diagnósticos por categoría de transmisión, sexo y país de nacimiento refleja una situación compleja y en proceso de cambio, que habrá de confirmarse en años próximos. Tanto en españoles como extranjeros, los UDI de ambos sexos disminuyen, y lo mismo ocurre entre las mujeres heterosexuales de cualquier procedencia; igualmente disminuyen los hombres heterosexuales foráneos, mientras los españoles están estabilizados; finalmente, siguen creciendo los nuevos diagnósticos en HSH españoles (aunque tal vez de forma más moderada que en años previos), pero parece que esto ya no ocurre entre los extranjeros (Figuras 18 y 19).

Al analizar la evolución del porcentaje de DT a lo largo del periodo se observa un leve descenso en el conjunto de datos, desde el 50% en el año 2007 al 47% en 2012 que no es estadísticamente significativo. Tampoco se observan descensos al desagregar por categoría de transmisión (Figura 20).

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 en España, desde el año 1981 hasta la actualidad. Por tanto, este sistema tiene cobertura nacional. Se utilizó la definición europea de sida. 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 a partir del 2002, y las Estimaciones Intercensales de Población para los años previos. Como es habitual para los casos de sida, los datos están ajustados por retraso en la notificación.

3.2. RESULTADOS

3.2.1. CASOS DE SIDA EN EL AÑO 2012

Hasta el 30 de junio de 2013 se ha recibido la notificación de 777 casos diagnosticados en 2012 (Tabla 12). Tras corregir por retraso en la notificación, se estima que en dicho año se diagnosticaron en España 1.021 casos de sida (Tabla 13). El 77% de los diagnósticos eran hombres (Figura 21). La mediana de edad fue de 43 años (RIC:35-48), siendo algo mayor en los hombres que en las mujeres (43 frente a 41 años).

El porcentaje de personas que contrajeron la infección por relaciones heterosexuales no protegidas ascienden al 35%; aunque dicha transmisión, en números absolutos, sigue afectando más hombres que a mujeres, entre las últimas adquiere especial relevancia al representar el 74% de los diagnósticos. La transmisión entre HSH supone el 31% de todos los casos y el 41% de los que afectan a hombres (Figura 22). El porcentaje de personas diagnosticadas de sida en 2012 que contrajeron la infección por compartir material de inyección para la administración parenteral de drogas descendió al 24%. La proporción de casos pediátricos se sitúa en el 0,4%.

3.2.2. TENDENCIA DE LOS CASOS DE SIDA

Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 83.171 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, que supone un 85% desde 1996 (año previo a la generalización del TARGA) hasta 2012 (Figura 23). Con respecto al 2011, en el año 2012 los casos descendieron un 5%, principalmente por el descenso continuado en la transmisión UDI (16%).

Hasta 1997 la proporción de casos de sida en personas nacidas fuera de España estuvo por debajo del 3%, pero desde entonces ha subido progresivamente hasta alcanzar el 31% en 2012. En este último año, el 46% de estas personas extranjeras procedía de Latinoamérica, y el 22% de África Subsahariana.

3.2.3 ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA

En el periodo 2008-2012, la tuberculosis de cualquier localización siguió siendo la enfermedad indicativa de sida más frecuente, afectando al 26% de los casos. Le sigue la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (24%) y la candidiasis esofágica (13%) (Figura 24).

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. Asimismo, en lo que respecta a los nuevos diagnósticos de VIH hay que recordar que los resultados no pueden extrapolarse directamente al conjunto del país sino tan sólo a aquellas CCAA de las que proceden los datos.

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 Europa occidental. Sin embargo, aunque la mejora respecto a décadas pasadas es indudable, la tasa es superior a la media de la Unión Europea.
- 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 20 y 35 años.
- En consonancia con el aumento de población inmigrante que ocurrió en España, las personas no españolas suponen más de un tercio de los nuevos diagnósticos de VIH, aunque parece que su repercusión en las cifras totales, desciende desde 2010. Por tanto, 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, casi el 50% de las personas diagnosticadas de infección por primera vez en 2012 presentaba indicios de 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 2007-2012 el diagnóstico tardío no ha disminuido en ninguna categoría de transmisión, aunque las cifras en HSH son mucho menores que en el resto.
- La tendencia de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH en el periodo 2007-2012 varía según mecanismo de transmisión: se observa una tendencia descendente en UDIs; las tasas tienden a estabilizarse en la transmisión heterosexual, sobre todo considerando el retraso en la notificación; por el contrario, aumentan claramente los nuevos diagnósticos en HSH, aunque las cifras podrían estar estabilizándose en niveles altos. Como resultado de estas tendencias contradictorias, las tasas globales están bastante estables.
- La adhesión de nuevas CCAA en la notificación de los nuevos diagnósticos de VIH ha mejorado la representatividad de los datos. Aún así, sigue siendo necesario lograr la cobertura nacional.
- Respecto a los nuevos casos de sida, la información aportada por el Registro Nacional indica que, tras más de una década de TARGA, el avance en la reducción de la incidencia de sida en España ha sido notable. Este descenso, inicialmente espectacular, se ha ido ralentizado en los últimos años.

TABLAS

- Tabla 1: Número de nuevos diagnósticos de VIH por CCAA de notificación y año de diagnóstico. Datos de 18 CCAA. Años 2003-2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

CCAA de notificación	Año de diagnóstico										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
BALEARES	130	134	145	184	146	200	184	182	154	168	1.627
CANARIAS	182	213	240	289	303	345	260	262	224	174	2.492
CATALUÑA	716	759	707	744	726	746	710	775	748	718	7.349
CEUTA	1	2	2	3	1	2	0	1	1	1	14
EXTREMADURA	38	34	25	36	45	48	43	41	58	66	434
NAVARRA	35	37	32	34	33	27	38	36	28	33	333
PAIS VASCO	183	148	157	153	177	200	207	195	176	159	1.755
LA RIOJA	41	29	33	29	28	20	21	28	19	13	261
ASTURIAS	96	112	86	79	82	120	98	107	87	77	944
GALICIA	.	210	211	214	215	213	219	172	188	209	1.851
MADRID	.	.	.	.	915	1.059	1.039	1.240	1.067	722	6.042
ARAGÓN	.	.	.	.	.	106	112	119	98	105	540
MELILLA	.	.	.	.	.	3	2	1	4	5	15
CASTILLA LA MANCHA	.	.	.	.	.	99	96	107	74	74	450
CASTILLA Y LEON	.	.	.	.	.	.	147	134	158	123	562
CANTABRIA	.	.	.	.	.	.	52	55	43	37	187
MURCIA	.	.	.	.	.	.	112	120	117	93	442
COM. VALENCIANA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	433	433
Total	1.422	1.678	1.638	1.765	2.671	3.188	3.340	3.575	3.244	3.210	25.731

- Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa por millón de habitantes. Datos de 18 CCAA. Período 2003-2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Población de las CCAA participantes	Año de diagnóstico de VIH									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
BALEARES	919.047	944.886	971.779	998.054	1.028.635	1.058.668	1.074.950	1.080.074	1.092.512	1.097.347
CANARIAS	1.844.117	1.886.739	1.931.046	1.972.686	2.019.299	2.061.499	2.085.980	2.092.441	2.107.034	2.120.956
CATALUÑA	6.565.154	6.710.823	6.860.191	6.999.900	7.166.031	7.270.468	7.288.070	7.321.107	7.303.130	7.289.800
CEUTA	71.414	71.405	71.383	71.539	71.797	72.353	72.598	75.416	76.643	77.327
EXTREMADURA	1.063.753	1.067.415	1.070.065	1.072.521	1.076.695	1.079.725	1.081.007	1.082.409	1.083.111	1.081.817
NAVARRA	568.823	576.837	584.457	591.859	600.646	610.384	616.897	620.671	622.789	623.506
PAIS VASCO	2.091.438	2.099.136	2.108.270	2.117.990	2.130.375	2.138.453	2.134.703	2.137.940	2.127.857	2.116.897
LA RIOJA	285.227	291.351	297.566	303.278	309.360	313.772	316.343	314.740	312.717	311.566
ASTURIAS	1.060.128	1.059.588	1.058.737	1.057.897	1.058.743	1.059.089	1.057.144	1.057.130	1.054.550	1.049.219
GALICIA	.	2.709.098	2.715.361	2.720.369	2.728.772	2.738.098	2.737.033	2.736.570	2.731.981	2.720.470
MADRID	.	.	.	.	6.112.078	6.245.883	6.300.459	6.358.587	6.371.565	6.406.527
ARAGÓN	.	.	.	.	.	1.306.631	1.318.919	1.313.156	1.315.521	1.311.924
MELILLA	.	.	.	.	.	69.347	70.447	73.821	75.064	77.842
CASTILLA LA MANCHA	.	.	.	.	.	2.001.643	2.037.756	2.039.497	2.045.441	2.043.340
CASTILLA Y LEON	.	.	.	.	.	.	2.510.631	2.494.991	2.483.833	2.468.499
CANTABRIA	.	.	.	.	.	.	577.882	579.059	578.289	577.995
MURCIA	.	.	.	.	.	.	1.452.151	1.465.807	1.471.402	1.477.512
COM. VALENCIANA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.011.407
Suma 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
Número de casos notificados	1.422	1.678	1.638	1.765	2.671	3.188	3.340	3.575	3.244	3.210
Tasa por 100.000 habitantes	9,8	9,6	9,3	9,9	11,0	11,4	10,2	10,9	9,9	8,5

- Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por CCAA de notificación y categoría de transmisión. Datos de 18 CCAA. Año 2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

CCAA de notificación	Categoría de transmisión												Total	
	HSH		UDI		Madre-hijo		Hetero.		Otros		Descon/N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ARAGÓN	15	14,3	13	12,4	1	1,0	66	62,9	.	.	10	9,5	105	100,0
ASTURIAS	29	37,7	14	18,2	.	.	29	37,7	.	.	5	6,5	77	100,0
BALEARES	68	40,5	8	4,8	.	.	83	49,4	.	.	9	5,4	168	100,0
CANARIAS	116	66,7	6	3,4	1	0,6	46	26,4	.	.	5	2,9	174	100,0
CANTABRIA	7	18,9	3	8,1	1	2,7	11	29,7	1	2,7	14	37,8	37	100,0
CASTILLA LA MANCHA	30	40,5	3	4,1	.	.	26	35,1	4	5,4	11	14,9	74	100,0
CASTILLA Y LEON	53	43,1	5	4,1	.	.	51	41,5	.	.	14	11,4	123	100,0
CATALUÑA	436	60,7	40	5,6	.	.	177	24,7	.	.	65	9,1	718	100,0
COM. VALENCIANA	141	32,6	21	4,8	1	0,2	120	27,7	.	.	150	34,6	433	100,0
EXTREMADURA	5	7,6	3	4,5	.	.	10	15,2	.	.	48	72,7	66	100,0
GALICIA	115	55,0	18	8,6	.	.	71	34,0	1	0,5	4	1,9	209	100,0
MADRID	485	67,2	15	2,1	2	0,3	172	23,8	1	0,1	47	6,5	722	100,0
MURCIA	44	47,3	3	3,2	.	.	38	40,9	.	.	8	8,6	93	100,0
NAVARRA	17	51,5	2	6,1	.	.	10	30,3	.	.	4	12,1	33	100,0
PAIS VASCO	78	49,1	10	6,3	.	.	59	37,1	.	.	12	7,5	159	100,0
LA RIOJA	1	7,7	.	.	.	.	11	84,6	1	7,7	.	.	13	100,0
CEUTA	1	100,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	100,0
MELILLA	.	.	2	40,0	.	.	2	40,0	.	.	1	20,0	5	100,0
Total	1.641	51,1	166	5,2	6	0,2	982	30,6	8	0,2	407	12,7	3.210	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; Otros=Otras exposiciones de riesgo; Descon/N.C.=Exposiciones de riesgo no conocidas o no consta;

- Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por sexo y zona de origen. Datos de 18 CCAA. Año 2012. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Sexo	Zona geográfica de origen														Total	
	España		Europa Occidental		Europa del Este		Latinoamérica		Africa Subsahariana		Africa del Norte		Otros/N.C			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hombre	1.892	69,7	129	4,8	79	2,9	461	17,0	82	3,0	40	1,5	30	1,1	2.713	100,0
Mujer	205	41,2	15	3,0	36	7,2	121	24,3	111	22,3	6	1,2	3	0,6	497	100,0
Total	2.097	65,3	144	4,5	115	3,6	582	18,1	193	6,0	46	1,4	33	1,0	3.210	100,0

- Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por zona geográfica de origen y categoría de transmisión. Datos de 18 CCAA. Año 2012.

Zona geográfica origen	Categoría de transmisión												Total	
	HSH		UDI		Madre-hijo		Hetero.		Otros		Descon /N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
España	1.169	55,7	125	6,0	2	0,1	511	24,4	4	0,2	286	13,6	2.097	100,0
Europa Occidental	81	56,3	11	7,6	1	0,7	35	24,3	.	.	16	11,1	144	100,0
Europa del Este	27	23,5	18	15,7	1	0,9	50	43,5	.	.	19	16,5	115	100,0
Latinoamérica	333	57,2	7	1,2	.	.	179	30,8	1	0,2	62	10,7	582	100,0
Africa Subsahariana	5	2,6	1	0,5	2	1,0	169	87,6	3	1,6	13	6,7	193	100,0
Africa del Norte	9	19,6	4	8,7	.	.	26	56,5	.	.	7	15,2	46	100,0
Otros/N.C	17	51,5	.	.	.	.	12	36,4	.	.	4	12,1	33	100,0
Total	1.641	51,1	166	5,2	6	0,2	982	30,6	8	0,2	407	12,7	3.210	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; Otros=Otras exposiciones de riesgo; Descon/N.C.=Exposiciones de riesgo no conocidas o no consta.

- Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por categoría de transmisión y zona geográfica de origen. Datos de 18 CCAA. Año 2012.

Categoría de transmisión	Zona geográfica de origen														Total	
	España		Europa Occidental		Europa del Este		Latinoamérica		Africa Subsahariana		Africa del Norte		Otros/N.C			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HSH	1.169	71,2	81	4,9	27	1,6	333	20,3	5	0,3	9	0,5	17	1,0	1.641	100,0
UDI	125	75,3	11	6,6	18	10,8	7	4,2	1	0,6	4	2,4	.	.	166	100,0
Madre-hijo	2	33,3	1	16,7	1	16,7	.	.	2	33,3	.	.	.	.	6	100,0
Hetero.	511	52,0	35	3,6	50	5,1	179	18,2	169	17,2	26	2,6	12	1,2	982	100,0
Otros	4	50,0	.	.	.	.	1	12,5	3	37,5	.	.	.	.	8	100,0
Descon /N.C.	286	70,3	16	3,9	19	4,7	62	15,2	13	3,2	7	1,7	4	1,0	407	100,0
Total	2.097	65,3	144	4,5	115	3,6	582	18,1	193	6,0	46	1,4	33	1,0	3.210	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; Otros=Otras exposiciones de riesgo; Descon/N.C.=Exposiciones de riesgo no conocidas o no consta.

- Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico y sexo. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.

Año diagnóstico	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
2007	2.113	79,1	558	20,9	2.671	100,0
2008	2.364	79,3	616	20,7	2.980	100,0
2009	2.267	80,4	552	19,6	2.819	100,0
2010	2.521	83,0	518	17,0	3.039	100,0
2011	2.299	83,6	451	16,4	2.750	100,0
2012	2.021	86,4	319	13,6	2.340	100,0
Total	13.585	81,8	3.014	18,2	16.599	100,0

- Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.

Año diagnóstico	Grupo de Edad (Años)																	
	<15		15-19		20-24		25-29		30-39		40-49		50 ó mas		Desc		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2007	12	0,4	43	1,6	227	8,5	497	18,6	996	37,3	572	21,4	320	12,0	4	0,1	2.671	100,0
2008	9	0,3	46	1,5	297	10,0	536	18,0	1.061	35,6	678	22,8	350	11,7	3	0,1	2.980	100,0
2009	10	0,4	47	1,7	260	9,2	488	17,3	1.079	38,3	626	22,2	306	10,9	3	0,1	2.819	100,0
2010	10	0,3	42	1,4	299	9,8	536	17,6	1.116	36,7	688	22,6	346	11,4	2	0,1	3.039	100,0
2011	4	0,1	43	1,6	273	9,9	492	17,9	984	35,8	613	22,3	340	12,4	1	0,0	2.750	100,0
2012	4	0,2	30	1,3	214	9,1	377	16,1	894	38,2	547	23,4	274	11,7	0	0,0	2.340	100,0
Total	49	0,3	251	1,5	1.570	9,5	2.926	17,6	6.130	36,9	3.724	22,4	1.936	11,7	13	0,1	16.599	100,0

- Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico y categoría de transmisión. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.

Año diagnóstico	Categoría de transmisión																Total	
	HSH		UDI		Hemoder.*		Transfus.*		Madre-hijo		Hetero.		Otros		Descon /N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2007	1.201	45,0	255	9,5	1	0,0	2	0,1	10	0,4	1.030	38,6	1	0,0	171	6,4	2.671	100,0
2008	1.397	46,9	242	8,1	1	0,0	2	0,1	7	0,2	1.092	36,6	5	0,2	234	7,9	2.980	100,0
2009	1.375	48,8	231	8,2	1	0,0	4	0,1	7	0,2	959	34,0	7	0,2	235	8,3	2.819	100,0
2010	1.627	53,5	191	6,3	.	.	1	0,0	10	0,3	933	30,7	2	0,1	275	9,0	3.039	100,0
2011	1.555	56,5	162	5,9	.	.	1	0,0	3	0,1	804	29,2	3	0,1	222	8,1	2.750	100,0
2012	1.351	57,7	116	5,0	.	.	2	0,1	3	0,1	668	28,5	1	0,0	199	8,5	2.340	100,0
Total	8.506	51,2	1.197	7,2	3	0,0	12	0,1	40	0,2	5.486	33,1	19	0,1	1.336	8,0	16.599	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hemoder.=Receptores de hemoderivados; Transfus.=Receptores de transfusiones sanguíneas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; Descon/N.C.=Exposiciones de riesgo no conocidas o no consta; Otros=Otras exposiciones de riesgo

*Todos los casos notificados con esta categoría de transmisión habían sido transfundidos fuera de España.

- Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico, categoría de transmisión y sexo. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.

Año diagnóstico	Categoría de transmisión																												Total			
	HSH		UDI				Hemoder.*				Transfus.*				Madre-hijo				Hetero.				Otros				Descon /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	%		
2007	1.201	45,0	205	7,7	50	1,9	1	0,0	.	.	2	0,1	.	.	5	0,2	5	0,2	549	20,6	481	18,0	1	0,0	.	.	149	5,6	22	0,8	2.671	100,0
2008	1.397	46,9	194	6,5	48	1,6	1	0,0	.	.	1	0,0	1	0,0	2	0,1	5	0,2	569	19,1	523	17,6	1	0,0	4	0,1	199	6,7	35	1,2	2.980	100,0
2009	1.375	48,8	189	6,7	42	1,5	1	0,0	.	.	2	0,1	2	0,1	2	0,1	5	0,2	501	17,8	458	16,2	3	0,1	4	0,1	194	6,9	41	1,5	2.819	100,0
2010	1.627	53,5	154	5,1	37	1,2	.	.	.	.	1	0,0	.	.	4	0,1	6	0,2	503	16,6	430	14,1	2	0,1	.	.	230	7,6	45	1,5	3.039	100,0
2011	1.555	56,5	134	4,9	28	1,0	.	.	.	.	.	1	0,0	.	.	3	0,1	423	15,4	381	13,9	2	0,1	1	0,0	185	6,7	37	1,3	2.750	100,0	
2012	1.351	57,7	101	4,3	15	0,6	.	.	.	.	1	0,0	1	0,0	.	.	3	0,1	391	16,7	277	11,8	.	.	1	0,0	177	7,6	22	0,9	2.340	100,0
Total	8.506	51,2	977	5,9	220	1,3	3	0,0	.	.	7	0,0	5	0,0	13	0,1	27	0,2	2.936	17,7	2.550	15,4	9	0,1	10	0,1	1.134	6,8	202	1,2	16.599	100,0

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hemoder.=Receptores de hemoderivados; Transfus.=Receptores de transfusiones sanguíneas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; Descon/N.C.=Exposiciones de riesgo no conocidas o no consta; Otros=Otras exposiciones de riesgo

*Todos los casos notificados con esta categoría de transmisión habían sido transfundidos fuera de España.

- Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por año y zona geográfica de origen. Datos no corregidos por retraso en la notificación. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2012.

Año diagnóstico	Zona geográfica de origen														Total	
	España		Europa Occidental		Europa del Este		Latinoamérica		África Subsahariana		África del Norte		Otros/N.C			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2007	1.621	60,7	116	4,3	64	2,4	535	20,0	284	10,6	28	1,0	23	0,9	2.671	100,0
2008	1.747	58,6	151	5,1	104	3,5	617	20,7	303	10,2	28	0,9	30	1,0	2.980	100,0
2009	1.688	59,9	114	4,0	93	3,3	608	21,6	250	8,9	34	1,2	32	1,1	2.819	100,0
2010	1.800	59,2	140	4,6	96	3,2	710	23,4	232	7,6	36	1,2	25	0,8	3.039	100,0
2011	1.683	61,2	125	4,5	92	3,3	619	22,5	173	6,3	30	1,1	28	1,0	2.750	100,0
2012	1.497	64,0	116	5,0	74	3,2	456	19,5	133	5,7	35	1,5	29	1,2	2.340	100,0
Total	10.036	60,5	762	4,6	523	3,2	3.545	21,4	1.375	8,3	191	1,2	167	1,0	16.599	100,0

- Tabla 12: CASOS DE SIDA EN ESPAÑA. Datos anuales no corregidos por retraso en la notificación. Casos por año de diagnóstico según categoría de transmisión y sexo. Registro Nacional de sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2013.

Año diagnóstico	HSH		UDI		Hemoder.		Transfus.		Madre-hijo		Hetero.		Otros/NC		Total		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
N.C.	2		21	5	1	.	1	.	.	.	3	2	2	.	30	7	37
1981	1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
1982	1		.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	4
1983	4		4	.	4	.	1	1	.	.	.	.	.	.	13	1	14
1984	12		20	2	12	.	.	1	1	1	.	.	4	.	49	3	52
1985	37		95	14	19	.	1	.	3	3	2	2	2	.	159	19	178
1986	88		252	63	40	3	7	1	10	13	5	11	6	1	408	92	500
1987	211		582	133	45	2	10	10	17	17	23	24	16	5	904	191	1.095
1988	340		1.278	303	74	3	19	13	50	38	55	46	53	2	1.869	405	2.274
1989	526		1.815	360	76	8	17	14	36	52	109	84	66	7	2.645	525	3.170
1990	585		2.248	496	66	1	22	19	33	36	196	127	95	17	3.245	696	3.941
1991	710		2.485	576	75	3	24	20	42	44	253	170	152	24	3.741	837	4.578
1992	795		2.702	630	50	8	25	18	43	40	314	245	195	27	4.124	968	5.092
1993	819		2.909	685	48	5	17	13	49	37	416	284	195	45	4.453	1.069	5.522
1994	924		4.163	936	63	6	13	10	47	37	607	430	195	63	6.012	1.482	7.494
1995	960		3.851	896	51	8	10	13	36	48	649	443	184	46	5.741	1.454	7.195
1996	793		3.542	864	46	8	9	8	23	32	711	468	201	48	5.325	1.428	6.753
1997	543		2.580	594	17	7	12	6	13	28	586	348	177	56	3.928	1.039	4.967
1998	451		1.780	457	10	.	3	3	11	13	511	294	155	41	2.921	808	3.729
1999	386		1.482	349	4	4	4	6	7	10	432	240	187	51	2.502	660	3.162
2000	378		1.274	333	7	1	3	1	4	9	394	265	201	51	2.261	660	2.921
2001	333		1.072	252	10	2	8	5	7	6	402	208	177	34	2.009	507	2.516
2002	327		973	226	5	1	1	1	4	5	401	240	144	39	1.855	512	2.367
2003	357		937	206	5	2	2	2	4	6	396	227	136	24	1.837	467	2.304
2004	341		772	193	5	1	1	1	2	4	349	246	121	37	1.591	482	2.073
2005	286		690	156	3	.	2	2	3	6	350	228	102	33	1.436	425	1.861
2006	300		603	136	3	.	1	.	3	4	315	216	117	36	1.342	392	1.734
2007	297		535	129	4	2	1	1	5	5	298	187	129	28	1.269	352	1.621
2008	318		430	103	2	.	3	4	4	4	297	228	106	26	1.160	365	1.525
2009	310		353	89	3	1	1	1	6	2	284	197	111	34	1.068	324	1.392
2010	325		249	76	1	.	2	.	1	2	220	163	110	23	908	264	1.172
2011	299		226	51	1	1	.	.	2	1	184	143	80	27	792	223	1.015
2012	244		156	30	.	.	2	.	.	3	141	133	55	13	598	179	777
Enero-junio 2013	41		27	2	.	.	.	1	1	.	24	26	9	4	102	33	135
Total	12.344		40.106	9.346	752	77	222	175	467	505	8.927	5.925	3.483	842	66.301	16.870	83.171

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hemoder.=Receptores de hemoderivados; Transfus.=Receptores de transfusiones sanguíneas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; N.C. No consta el año de diagnóstico. H=Hombres; M=Mujeres

- Tabla 13: CASOS DE SIDA EN ESPAÑA. Casos por categoría de transmisión y año de diagnóstico. Datos corregidos por retraso en la notificación. Registro Nacional de SIDA. Fecha de actualización: 30 de junio de 2013.

Año diagnóstico	HSH	UDI	Hemoder.	Transfus.	Madre-hijo	Hetero.	TOTAL*
1981	1	.	.	.	.	.	1
1982	1	1	2	.	.	.	4
1983	4	4	4	2	.	.	14
1984	12	22	12	1	1	.	52
1985	37	109	19	1	6	4	178
1986	88	315	43	8	23	16	500
1987	211	715	47	20	34	47	1.095
1988	340	1.581	77	32	88	101	2.274
1989	526	2.175	84	31	88	193	3.170
1990	585	2.744	67	41	69	323	3.941
1991	710	3.061	78	44	86	423	4.578
1992	795	3.332	58	43	83	559	5.092
1993	819	3.594	53	30	86	700	5.522
1994	924	5.099	69	23	84	1.037	7.494
1995	960	4.747	59	23	84	1.092	7.195
1996	793	4.406	54	17	55	1.179	6.753
1997	543	3.174	24	18	41	934	4.967
1998	451	2.237	10	6	24	805	3.729
1999	386	1.831	8	10	17	672	3.162
2000	378	1.607	8	4	13	659	2.921
2001	333	1.324	12	13	13	610	2.516
2002	327	1.199	6	2	9	641	2.367
2003	357	1.143	7	4	10	623	2.304
2004	341	965	6	2	6	595	2.073
2005	286	846	3	4	9	578	1.861
2006	300	739	3	1	7	531	1.734
2007	297	664	6	2	10	485	1.621
2008	318	533	2	7	8	525	1.525
2009	310	442	4	2	8	481	1.392
2010**	330	330	1	2	3	389	1.191
2011**	316	293	2	.	3	346	1.074
2012**	320	244	.	2	3	360	1.021

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hemoder.=Receptores de hemoderivados; Transfus.=Receptores de transfusiones sanguíneas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo;

*En el total se incluyen también los casos con categoría de transmisión no informada.

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

- Tabla 14: CASOS DE SIDA EN ESPAÑA. Datos acumulados desde 1981. Casos por categoría de transmisión y sexo, según la CC.AA de residencia. Registro Nacional de sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2013.

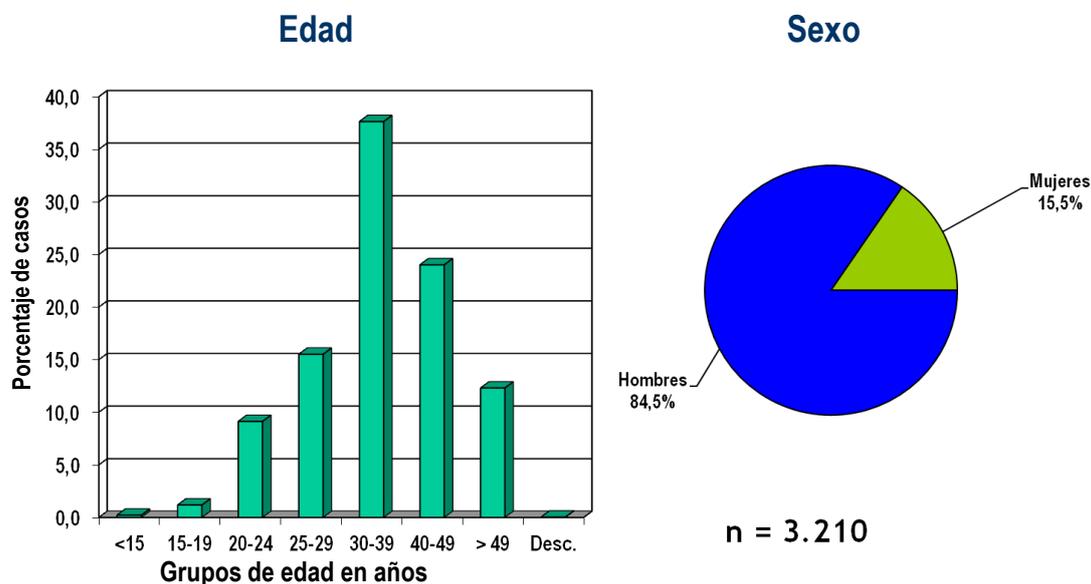
CCAA de Residencia	HSH	UDI		Hemoder.		Transfu.		Madre-hijo		Hetero.		Otros/NC		Total		TOTAL
	H	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Andalucía	1.104	6.877	1.046	143	13	26	24	61	65	1.055	707	438	105	9.704	1.960	11.664
Aragón	131	727	189	26	5	2	4	14	10	283	157	101	23	1.284	388	1.672
Asturias	174	697	171	12	2	8	6	7	5	198	97	67	21	1.163	302	1.465
Baleares	533	951	285	19	5	7	5	19	20	355	202	145	46	2.029	563	2.592
Canarias	804	655	189	25	2	11	3	15	11	378	243	161	13	2.049	461	2.510
Cantabria	80	396	69	4	1	1	2	6	6	64	44	54	18	605	140	745
Castilla - La Mancha	125	808	127	22	3	9	3	8	9	189	95	81	28	1.242	265	1.507
Castilla y León	225	1.583	389	48	8	9	16	19	26	377	191	118	26	2.379	656	3.035
Cataluña	3.373	7.093	1.750	107	7	31	22	109	102	2.161	1.293	695	151	13.569	3.325	16.894
Com. Valenciana	887	2.995	840	49	5	23	11	31	41	745	465	325	79	5.055	1.441	6.496
Extremadura	62	625	124	18	5	4	2	5	12	98	41	85	33	897	217	1.114
Galicia	377	1.966	498	56	7	18	13	5	10	541	338	118	47	3.081	913	3.994
Madrid	3.535	9.952	2.388	139	7	50	44	118	134	1.359	1.383	780	148	15.933	4.104	20.037
Murcia	308	776	145	18	.	4	2	9	9	254	138	100	32	1.469	326	1.795
Navarra	76	410	178	9	.	2	1	2	5	138	63	21	10	658	257	915
País Vasco	421	3.085	853	53	6	11	15	30	33	568	398	148	47	4.316	1.352	5.668
La Rioja	29	281	63	3	1	.	1	5	4	99	37	12	3	429	109	538
Ceuta	5	109	16	.	.	.	.	2	1	20	9	11	6	147	32	179
Melilla	9	51	7	.	.	1	1	1	1	8	8	3	2	73	19	92
Extranjero	86	69	19	1	.	5	.	1	1	37	16	20	4	219	40	259
Total	12.344	40.106	9.346	752	77	222	175	467	505	8.927	5.925	3.483	842	66.301	16.870	83.171

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hemoder.=Receptores de hemoderivados; Transfus.=Receptores de transfusiones sanguíneas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; N.C. No consta el año de diagnóstico. H=Hombres; M=Mujeres

FIGURAS



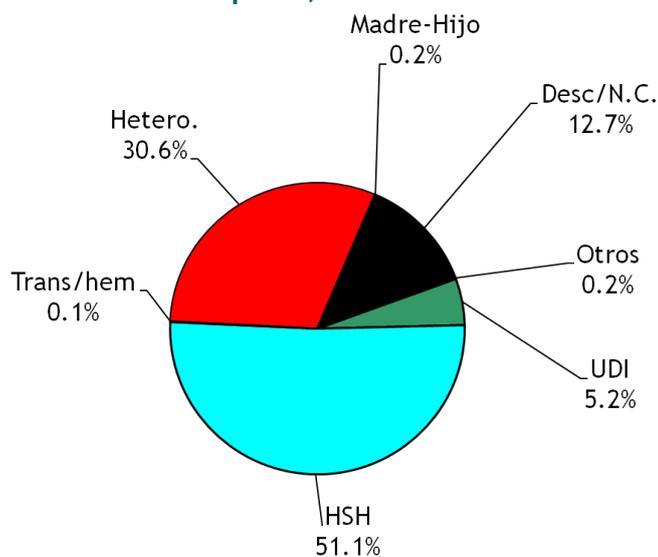
Figura 1
Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España*, año 2012



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



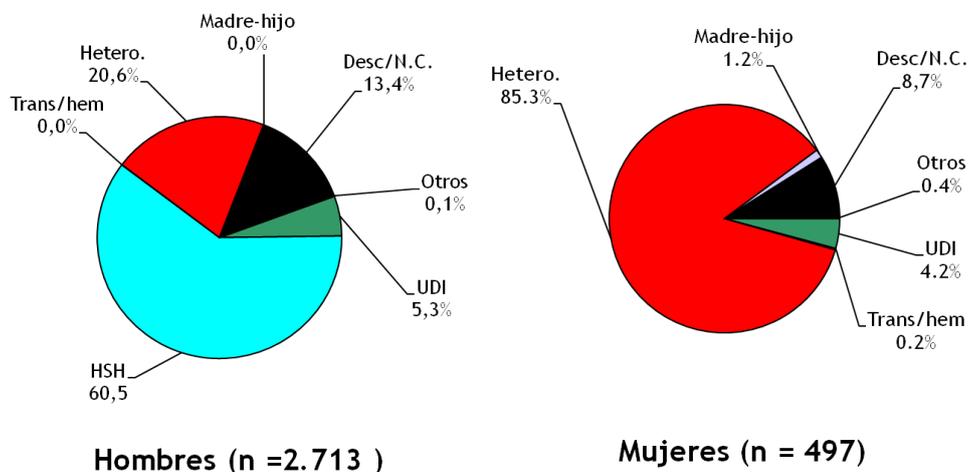
Figura 2
Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión España*, año 2012



(n = 3.210)

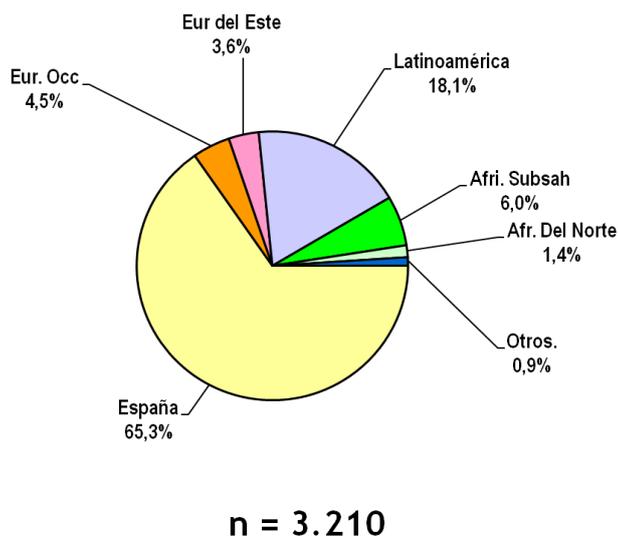
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 3
Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión y sexo.
España*, año 2012



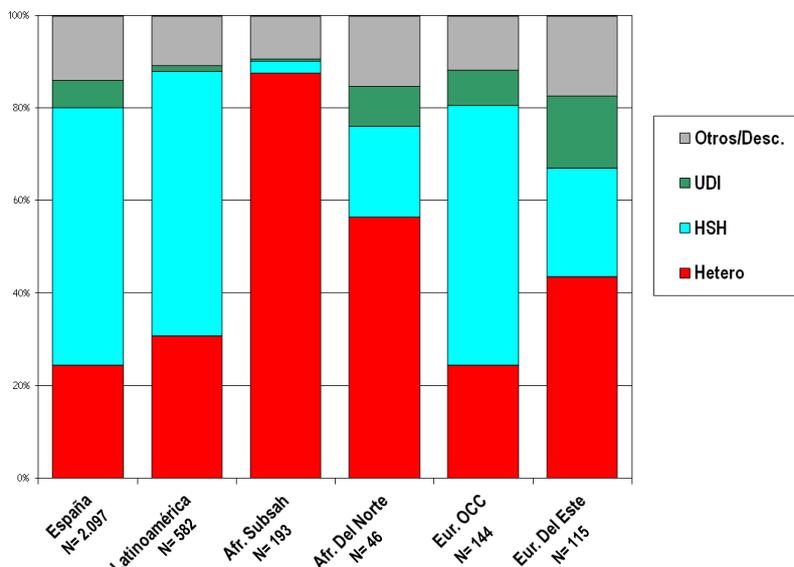
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 4
Nuevos diagnósticos de VIH. Zona de origen.
España*, año 2012



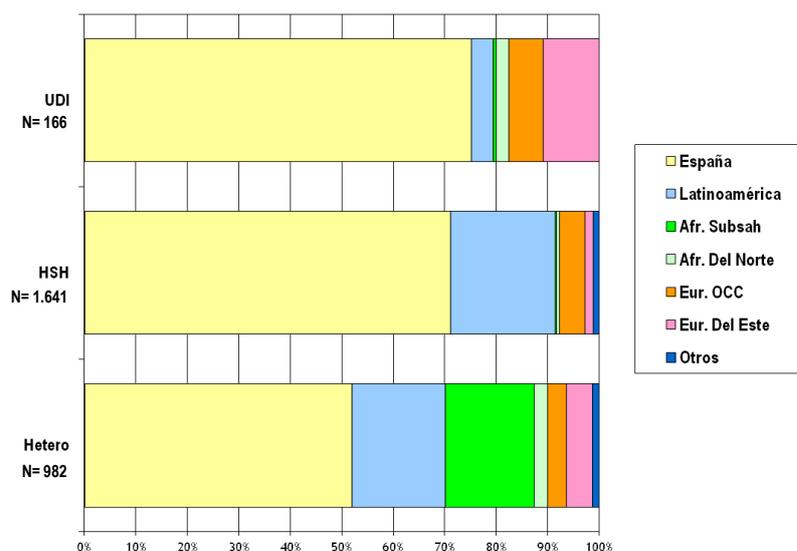
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 5
Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes
Distribución por categorías de transmisión según origen.
España*, año 2012



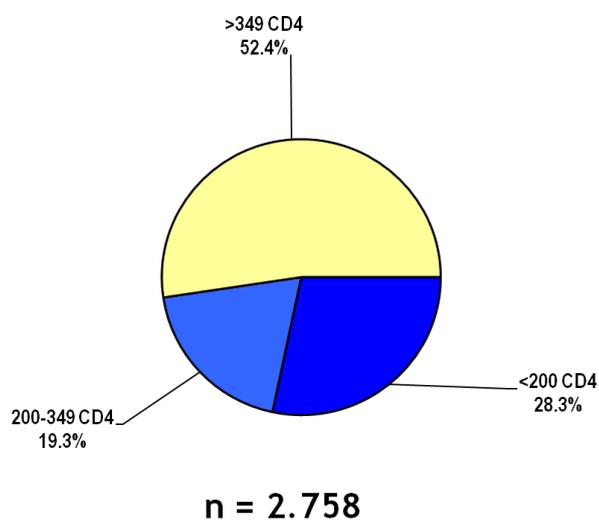
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 6
Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes
Distribución por origen según categoría de transmisión.
España*, año 2012



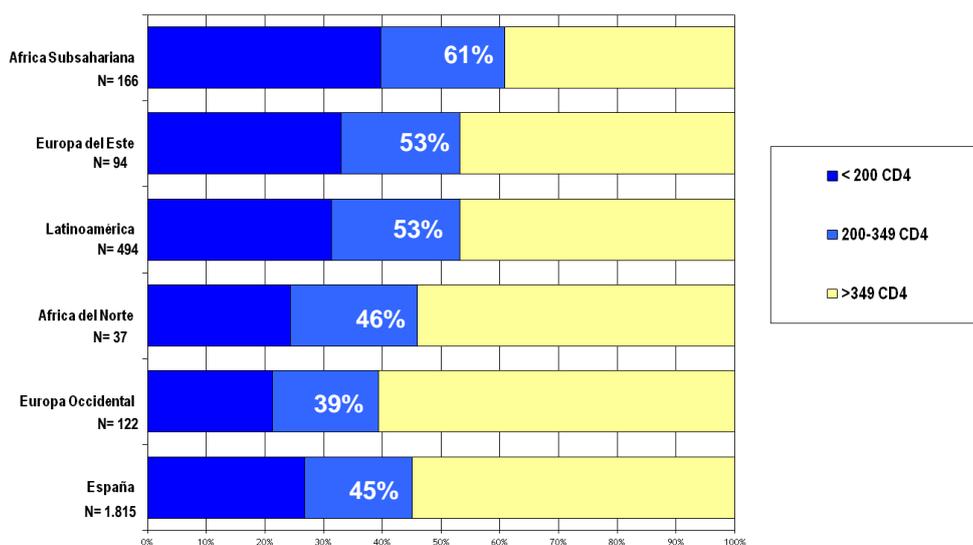
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 7
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío
España*, año 2012



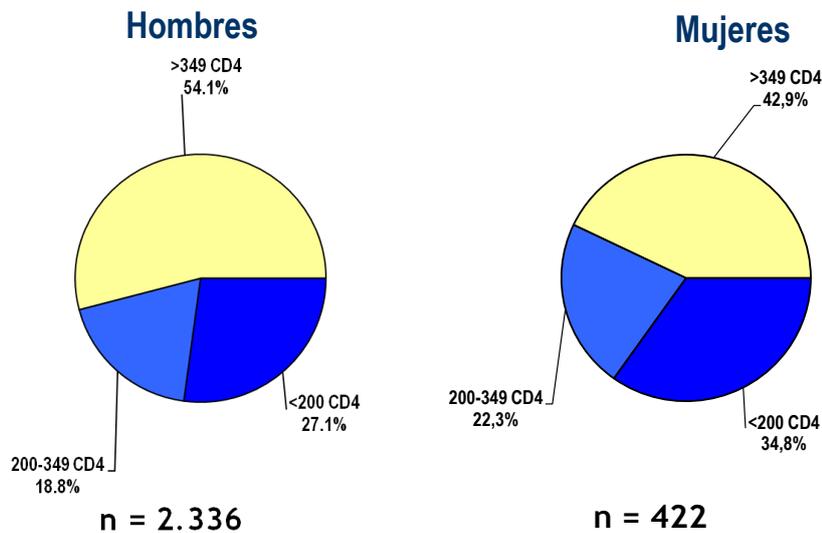
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 8
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según el origen. España*, año 2012



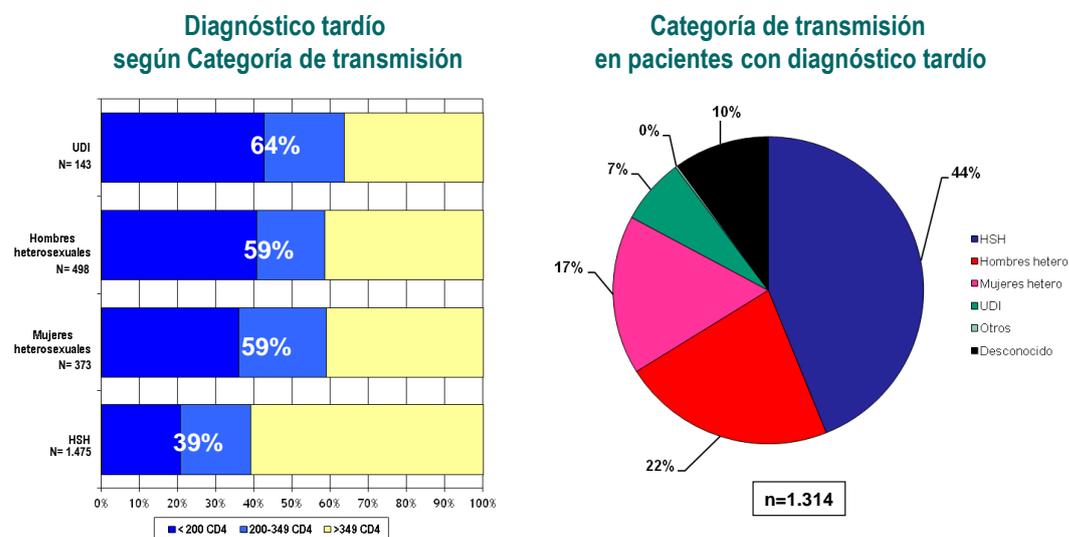
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 9
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según el sexo. España*, año 2012.



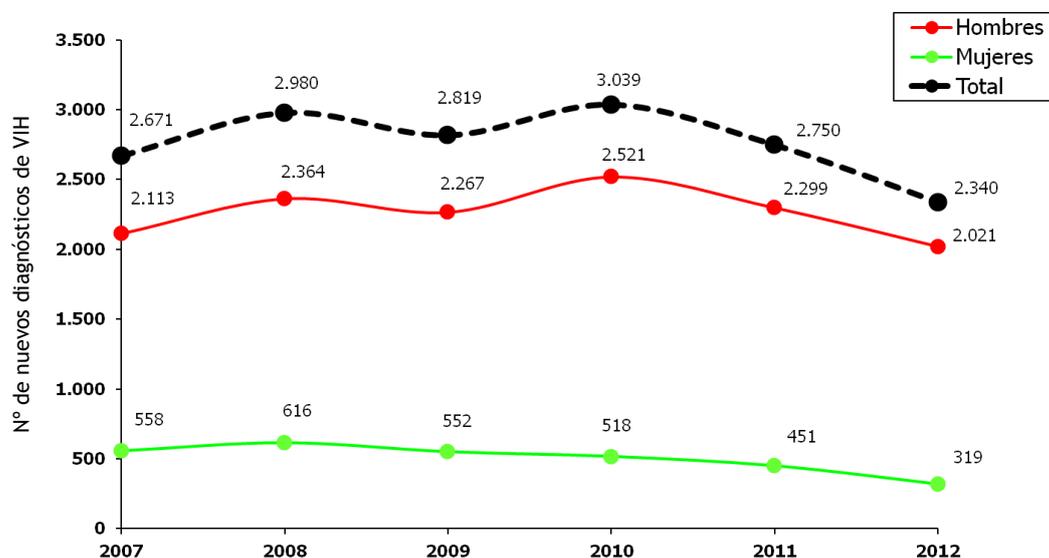
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 10
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío España*, año 2012.



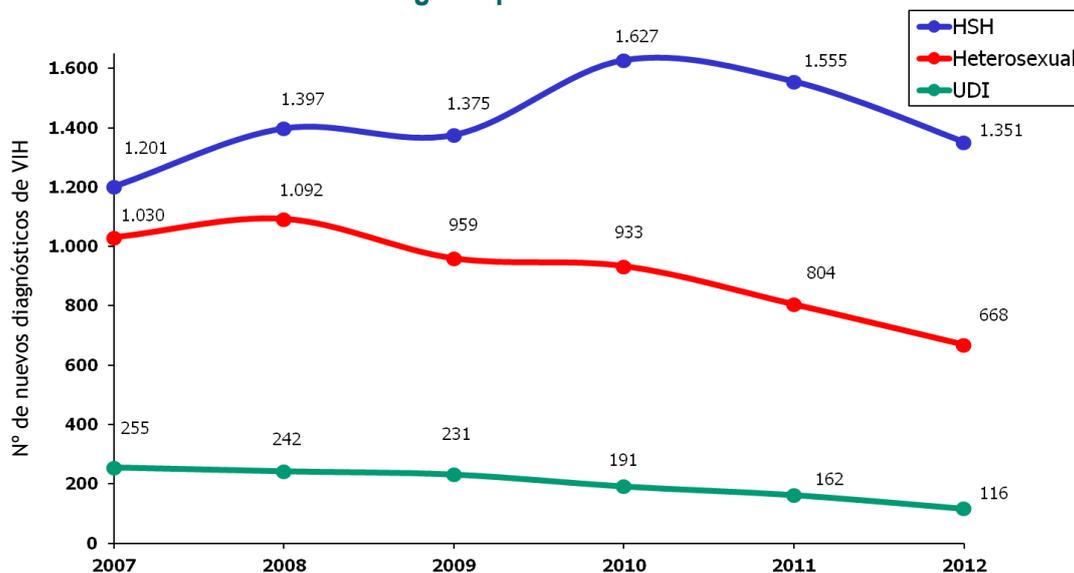
*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Com. Valenciana, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

Figura 11
Nuevos diagnósticos de VIH.
Distribución por año de diagnóstico y sexo
España*, 2007-2012
Datos no corregidos por retraso en la notificación



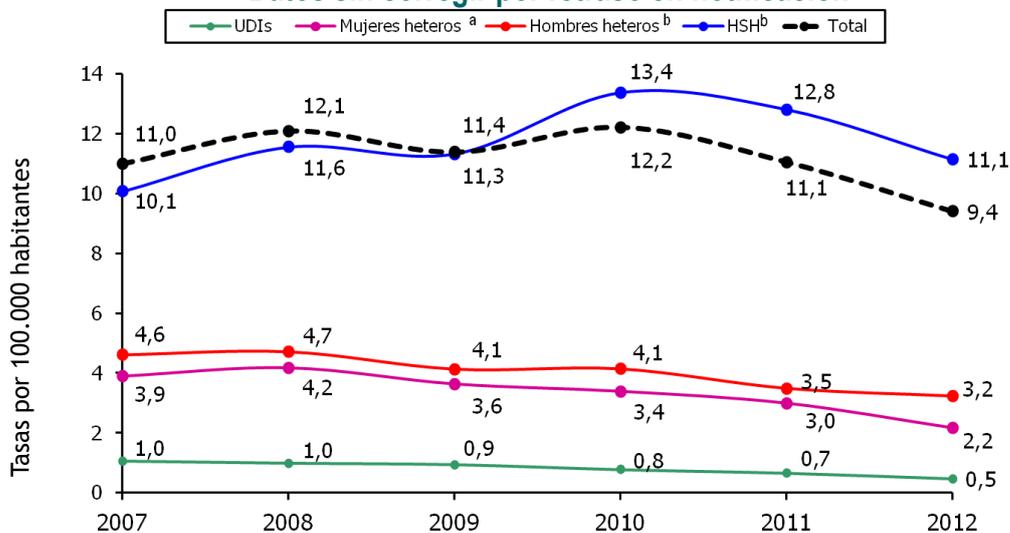
*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 12
Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión. España*, 2007-2012
Datos no corregidos por retraso en la notificación



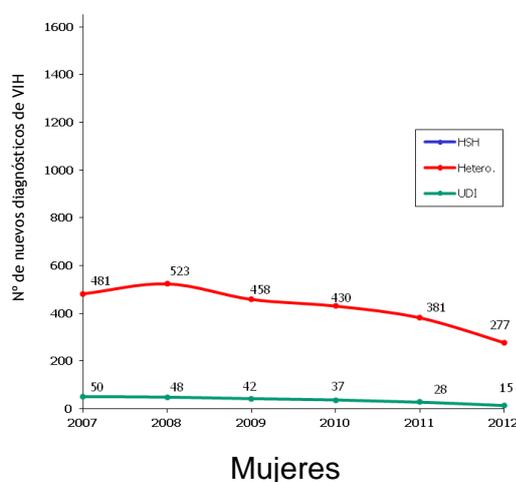
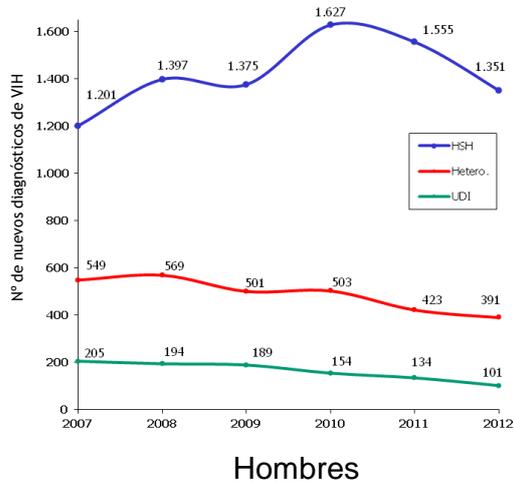
*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 13
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH,
por año de diagnóstico y categoría de transmisión
España*, 2007-2012
Datos sin corregir por retraso en notificación



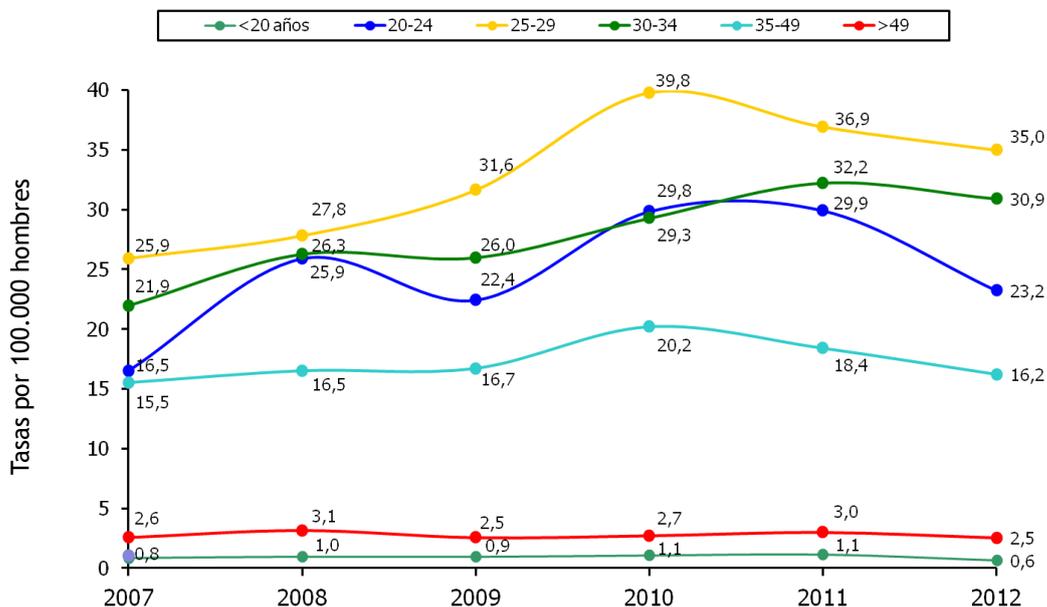
*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco
a Tasa por 100.000 mujeres
b Tasa por 100.000 hombres

Figura 14
Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y sexo
España*, 2007-2012
Datos no corregidos por retraso en la notificación



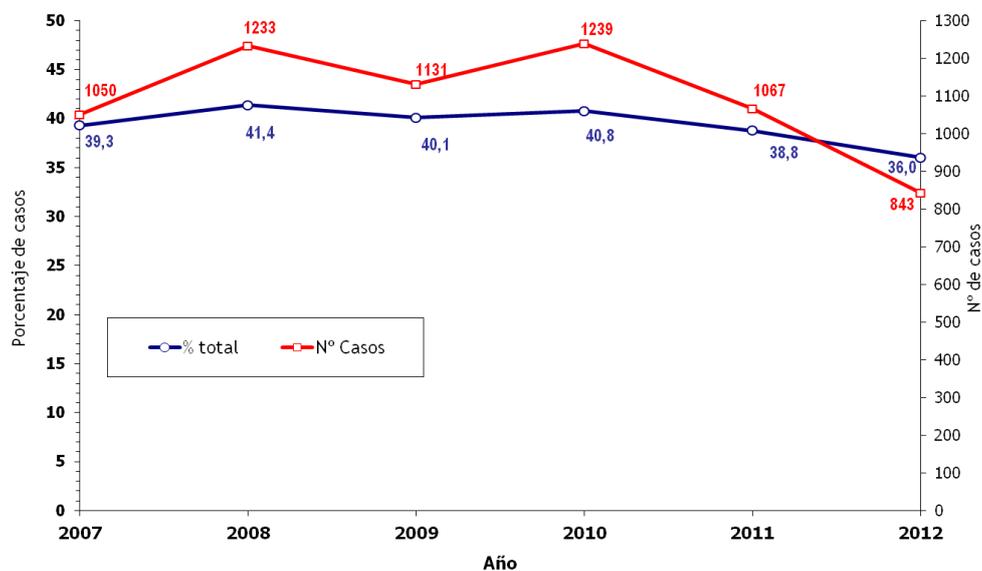
*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 15
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH, por año de diagnóstico y grupos de edad España*, 2007-2012
Datos sin corregir por retraso en notificación



*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

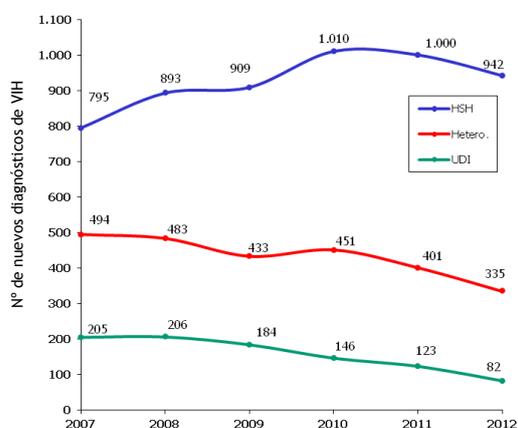
Figura 16
Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en España* en personas de otros países de origen, 2007-2012
Datos no corregidos por retraso en la notificación



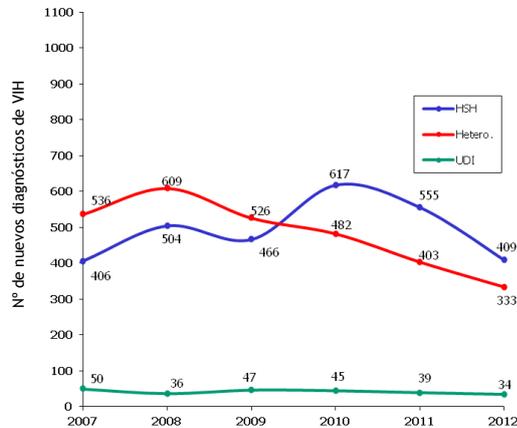
*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 17
Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen España*, 2007-2012

Datos no corregidos por retraso en la notificación



Origen en España



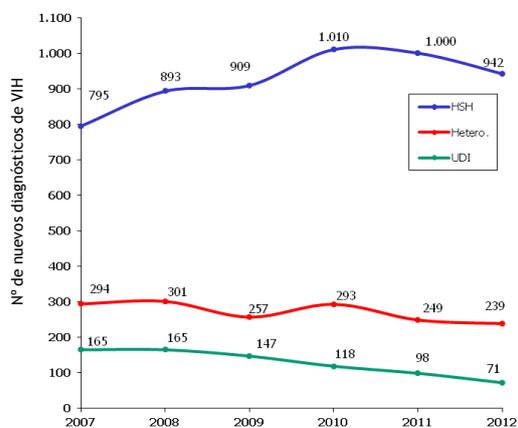
Origen en otros países

*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

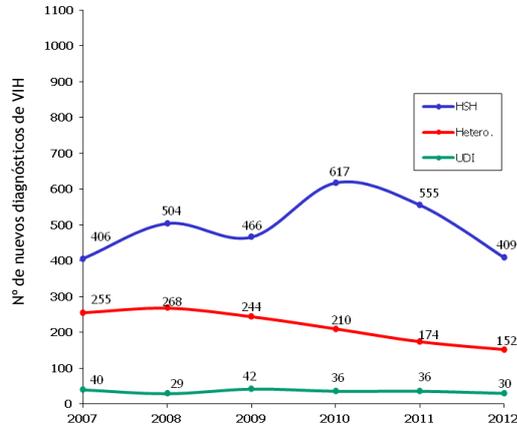
Figura 18
Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen. España*, 2007-2012

Datos no corregidos por retraso en la notificación

HOMBRES



Origen en España



Origen en otros países

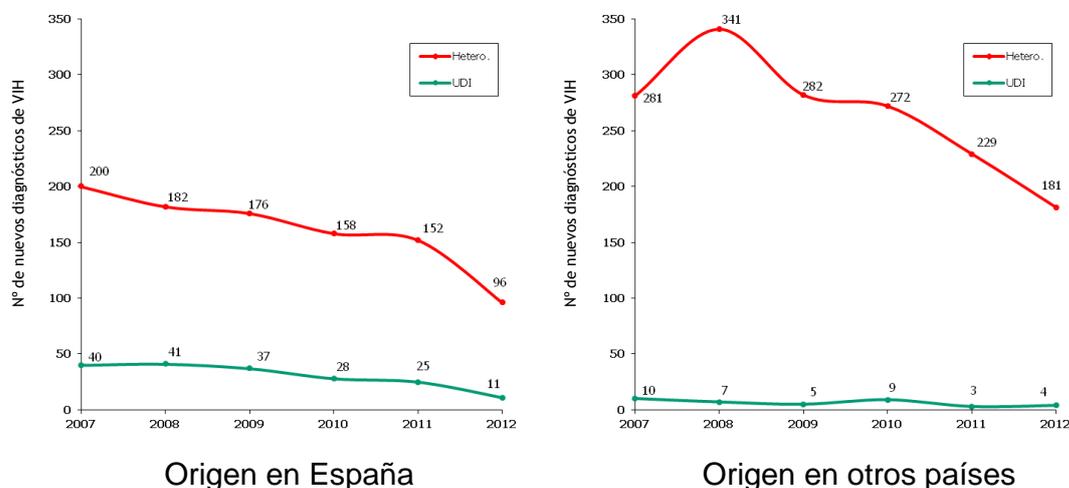
*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 19

Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen. España*, 2007-2012

Datos no corregidos por retraso en la notificación

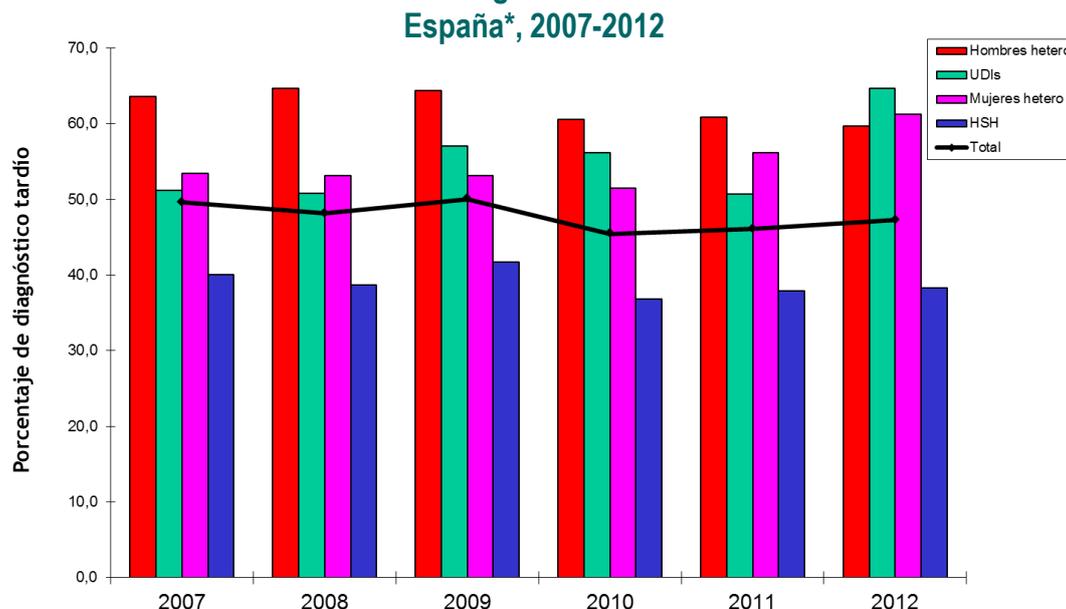
MUJERES



*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 20

Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío (<350 CD4) según categoría de transmisión y año de diagnóstico. España*, 2007-2012



*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 21.
Casos de SIDA diagnosticados en España en 2012
Distribución por edad y sexo.
Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2013

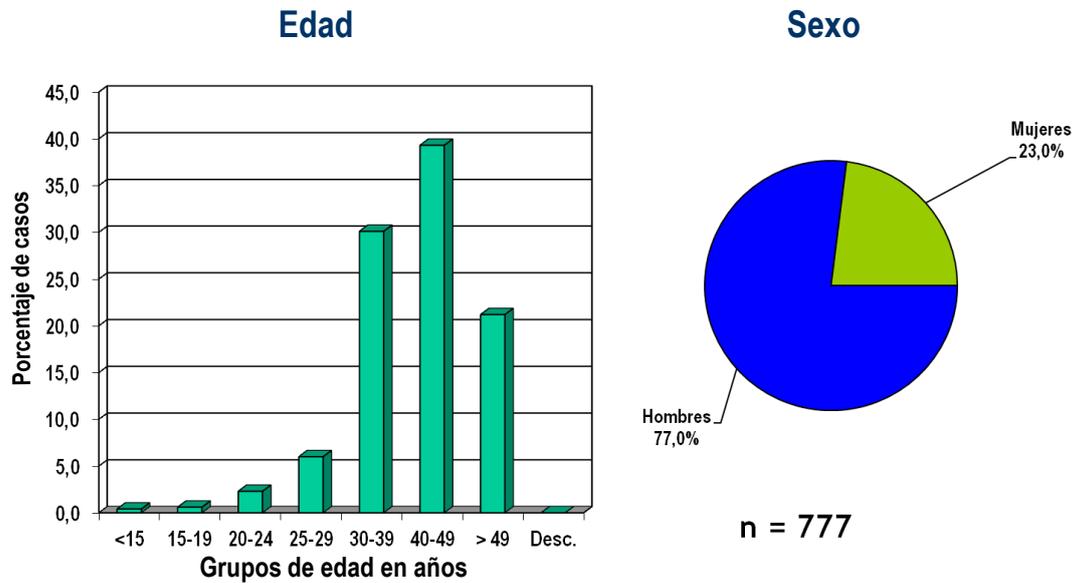


Figura 22.
Casos de SIDA diagnosticados en España en 2012
Distribución de categorías de transmisión por sexo.
Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2013

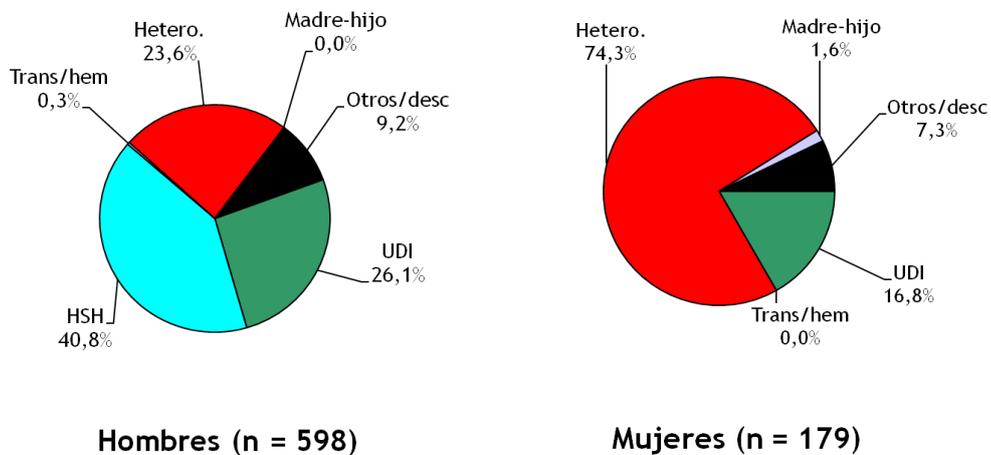


Figura 23.

Incidencia de sida en España por sexo corregida por retraso en la notificación
Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2013

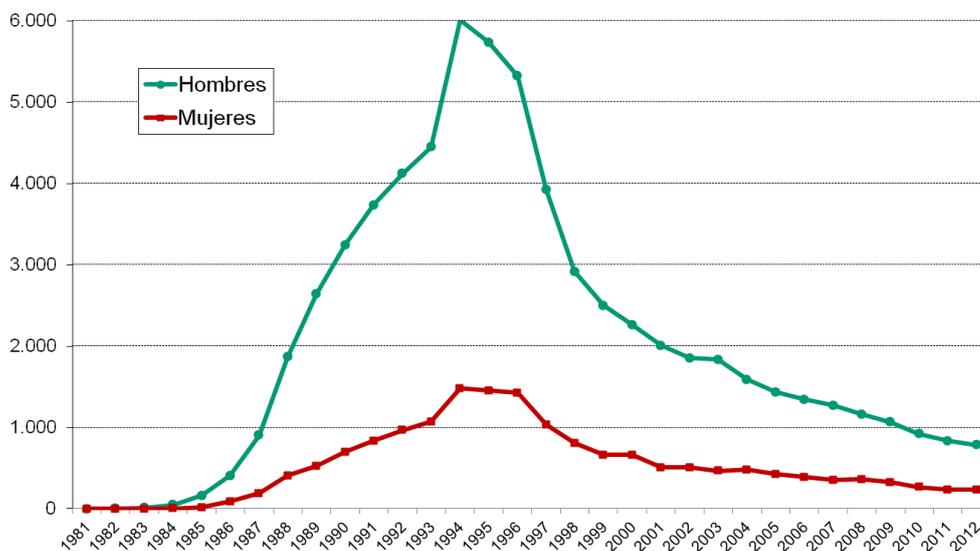
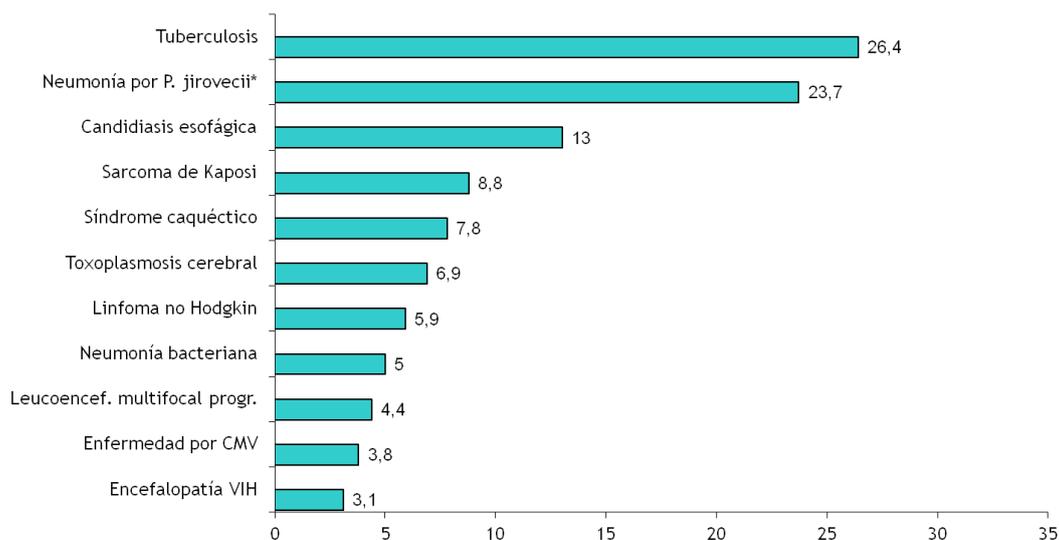


Figura 24.

Enfermedades diagnósticas de sida más frecuentes en España en el periodo 2008-2012
Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2013



*Anteriormente denominado *P. carinii*

%

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

- Andalucía	Gloria Andérica
- Aragón	Carmen Malo
- Asturias	Ismael Huerta
	Ana M ^a Fernández
- Baleares	Antonio Nicolau
- Cantabria	Luis Vilorio
- Canarias	Ana Izquierdo
- Castilla La Mancha	Gonzalo Gutiérrez
- Castilla León	Henar Marcos
- Cataluña	Nuria Vives
- Ceuta	Irene López
- Comunidad Valenciana	Alberto Amador
- Extremadura	Mara Álvarez
- Galicia	Javier Cereijo
- Madrid	Carlos Cevallos
- Melilla	Daniel Castrillejo
- Murcia	Rocío García
- Navarra	Jesús Castilla
- País Vasco	Arantxa Arrillaga
- La Rioja	Eva Martínez
- Plan Nacional sobre el sida /CNE	Jesús Oliva
	Mercedes Díez

Citación sugerida:

Área de Vigilancia de VIH y Conductas de Riesgo. Vigilancia Epidemiológica del VIH/sida en España: 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; Madrid Nov 2013.