



MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH/SIDA EN ESPAÑA

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

ACTUALIZACIÓN 30 de junio de 2012

Noviembre, 2012

SISTEMAS AUTONÓMICOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

## **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 17 CCAA. Años 2003-20011. 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 17 CCAA. Período 2003-2011. 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 17 CCAA. Año 2011. Datos no corregidos por retraso en la notificación.
- Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por sexo y zona de origen. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por zona geográfica de origen y categoría de transmisión. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por categoría de transmisión y zona geográfica de origen. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- 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 2007-2011.
- 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 2007-2011.
- 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 2007-2011.
- 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 2007-2011.

### **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 2012.
- 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 2012.
- 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 2012.

## **Figuras.....21**

### **Figuras Nuevos diagnósticos de VIH.....21**

- Figura 1. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 2. Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión y sexo. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Zona de origen. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 5. Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes. Distribución por categorías de transmisión según origen. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 6. Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes. Distribución por origen según categoría de transmisión. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según el origen. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según el sexo. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 10. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según categoría de transmisión. España. Datos de 17 CCAA. Año 2011.
- Figura 11. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por año de diagnóstico y sexo. España. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Figura 12. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por Categoría de transmisión. España Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Figura 13. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por año de diagnóstico y categoría de transmisión. España. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011. Datos sin corregir por retraso en la notificación.
- Figura 14. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y sexo. España. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Figura 15. Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en España en personas de otros países de origen. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Figura 16. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen. España. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Figura 17. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen en hombres. España. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Figura 18. Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen en mujeres. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.
- Figura 19. Diagnóstico tardío según categoría de transmisión y año. España. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011.

### **Figuras Registro Nacional de Casos de sida..... 30**

- Figura 20. Casos de SIDA en España en 2011. Distribución por edad y sexo. Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2012.
- Figura 21. Casos de SIDA diagnosticados en España en 2011. Distribución de categorías de transmisión por sexo. Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2012.
- Figura 22. Incidencia de sida en España por sexos, corregida por retraso en la notificación. Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2012.
- Figura 23. Enfermedades diagnósticas de sida más frecuentes en España en el periodo 2007-2011. Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2012.

## 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 Baleares, Canarias, Cataluña, Extremadura, La Rioja, Navarra, el País Vasco y la ciudad autónoma de Ceuta desde el año 2003; en Galicia y Asturias desde el año 2004; en Madrid desde el 2007; en Aragón, Castilla La Mancha y la ciudad autónoma de Melilla desde el 2008; y en Cantabria, Castilla León y Murcia desde el año 2009. La población cubierta ha ascendido progresivamente desde los 13.408.973 habitantes en 2003 hasta los 32.853.439 en 2011 (71% del total de la población nacional). Diagnóstico tardío se ha definido como la presencia de una cifra de CD4 inferior a 350 células/ $\mu$ l en la primera determinación tras el diagnóstico de la infección por VIH. Para el análisis del año 2011 se incluyeron los casos notificados por las 17 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 2011. 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 2011:** Se notificaron 2.763 nuevos diagnósticos de VIH en este año, lo que supone una tasa de 84,1/millón de habitantes. El 83% eran hombres y la mediana de edad fue de 35 años. La transmisión en hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH) fue la más frecuente, 54%, seguida de la heterosexual, 31%, y la que se produce entre usuarios de drogas inyectadas (UDI), 5%. El 37% de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países. El 46% del global de los nuevos diagnósticos presentaron diagnóstico tardío.

**Tendencia periodo 2007-2011:** Se aprecian diferentes tendencias en la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH según mecanismo de transmisión: la tendencia es descendente en UDI (10,2/millón de habitantes en 2007 frente a 4,5/millón en 2011); en la transmisión heterosexual las tasas tienden a estabilizarse, sobre todo teniendo en cuenta el retraso en la notificación; y aumentan claramente los nuevos diagnósticos en HSH (93,1/millón población masculina en 2007 frente a 109,4 en 2011). Dado el peso creciente que esta última categoría de transmisión tiene en el conjunto de los nuevos diagnósticos, el incremento en sus tasas repercute sobre las globales. A lo largo del periodo, tanto el número de personas extranjeras (973 en 2007 frente a 875 en 2011) como el porcentaje que representan, permanece estable. El diagnóstico tardío disminuye en el grupo de HSH desde 41% en 2007 hasta 37% en 2011, lo que repercute sobre los datos globales.

### 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 2011:** Se notificaron 844 casos, que tras corregir por retraso en la notificación, se estima serán 1.038. El 79% eran varones, y la mediana de edad fue de 42 años. Los casos en heterosexuales supusieron el 32% del total, los HSH el 30%, y los UDI el 25%.

**Tendencia:** Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 81.855 casos de sida. Con respecto al 2010, en el año 2011 se evidenció un descenso del 13% en el número de casos entre los varones y un 18% entre las mujeres. Esta tendencia descendente se observa en las tres principales categorías de transmisión. 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 30% en 2011. En el último quinquenio, la tuberculosis de cualquier localización siguió siendo la enfermedad indicativa de sida más frecuente, afectando al 28% de los casos; le sigue la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (23%) 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.
- El diagnóstico tardío es muy importante, y tan sólo ha descendido entre los HSH.
- Aunque ralentizada en los últimos años, continúa la tendencia descendente de los nuevos casos de sida iniciada tras la introducción de los tratamientos antiretrovirales 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 71% 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 Baleares, Canarias, Cataluña, Extremadura, La Rioja, Navarra, el País Vasco y la ciudad autónoma de Ceuta desde el año 2003; de Galicia y Asturias desde el año 2004; de Madrid desde el 2007; de Aragón, Castilla La Mancha y la ciudad autónoma de Melilla desde el 2008; y de las comunidades de Cantabria, Castilla León y Murcia desde el año 2009. Por tanto, la población cubierta por este sistema de vigilancia ha ascendido progresivamente, desde los 13.408.973 habitantes en 2003 (32% del total de la población española) hasta los 32.853.439 habitantes en 2011 (71% del total de la población nacional). La Comunidad Valenciana ha iniciado la recogida de notificación de datos de nuevos diagnósticos de VIH durante el año 2011, por lo que en próximos informes con datos nacionales podrán ser incorporados. Igualmente, en Andalucía se inicia la recogida de notificaciones este año. Por tanto, sus datos podrán ser incorporados a los nacionales próximamente. Para la caracterización de los nuevos diagnósticos de VIH del año 2011 se utilizaron los casos notificados por las 17 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 2011, 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/ $\mu$ l; y Enfermedad Avanzada (EA) la presencia de una cifra inferior a 200 células/ $\mu$ l.

Se realizó un análisis descriptivo de los datos y el cálculo de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH/millón de población estudiada, utilizando 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 21.089 diagnósticos de infección por VIH (Tabla 1). Las **tasas anuales** de nuevos diagnósticos por millón de habitantes varían de 97,5 en 2003 a 99,5 en 2010 y 84,1 en 2011 (Tabla 2).

### **2.2.1. NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN EL AÑO 2011**

Hasta el 30 de junio de 2012 se ha recibido desde las 17 CCAA la notificación de 2.763 nuevos diagnósticos de VIH en el año 2011. La mediana de edad fue de 35 años (RIC: 29-44), sin que existiese diferencias por sexo. En el global de las 17 comunidades analizadas, los hombres suponen el 83% de los nuevos diagnóstico de VIH (Figura 1).

#### **Categoría de transmisión**

La transmisión en hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH) fue la más frecuente (54%), 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 85% de los nuevos diagnósticos de VIH del año 2011 tienen su origen en la transmisión sexual. La distribución en las distintas CCAA se puede observar en la Tabla 3.

Desglosadas las categorías de transmisión según el sexo, entre los hombres, la transmisión HSH supone el 64% de los nuevos diagnósticos de VIH en 2011, sumando la transmisión heterosexual el 20%. Entre las mujeres, la transmisión heterosexual supone la gran mayoría, con un 83% de los nuevos diagnósticos (Figura 3).

#### **Lugar de origen**

En el año 2011, el 37% 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 (21%). Cabe destacar que, en el caso de las mujeres, más del 50% de los nuevos diagnósticos eran inmigrantes.

Al comparar las distintas regiones de origen, se observa que en los casos procedentes de Latinoamérica y Europa Occidental, la transmisión entre HSH supone un 66% y un 70% respectivamente, mientras que en españoles supone el 56%. En los subsaharianos, en cambio, el 84% adquirió la infección a través de la transmisión heterosexual, frente al 26% 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, sumando el origen subsahariano y el latinoamericano un 20% cada uno. Entre los diagnósticos en HSH destacaron, tras los de origen español (65%), los de origen latinoamericano (26%).

#### **Diagnóstico tardío y enfermedad avanzada**

El 87% de los nuevos diagnósticos de VIH en el año 2011 disponían de información sobre la primera determinación de linfocitos CD4 realizada tras el diagnóstico. La mediana de CD4 fue de 373 (RIC, 163-567). El porcentaje de EA fue del 29,1%, y el de DT de 46,5% (Figura 7).

Al ser analizado según el sexo y modo de transmisión, el DT es máximo en los heterosexuales, tanto en hombres (60%), como en mujeres (59%). Los HSH, con un 38%, son los que presentan un menor retraso (Figura 10). También se observa que el DT aumenta de forma importante con la edad, pasando de un 15% en el grupo de 15 a 19 años, hasta un 60% 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 16% en 2011.

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 millón de habitantes. En el caso de la transmisión heterosexual, aunque se evidencia un descenso en el porcentaje de nuevos diagnósticos por esta

causa, las tasas se encuentran más estabilizadas, sobre todo cuando se tiene en cuenta que no se ha corregido por retraso en la notificación. Por el contrario, aumentan claramente los nuevos diagnósticos en HSH (Tabla 9 y Figuras 12 y 13). Dado el peso creciente que esta última categoría de transmisión tiene en el conjunto de los nuevos diagnósticos, el incremento en sus tasas repercute sobre las globales (Tabla 10 y Figura 13).

El porcentaje de personas diagnosticadas cuyo país de origen es extranjero aumentó de forma progresiva durante la primera mitad de los años 2000. Pero esta tendencia parece haberse estabilizado en el período estudiado, situándose el porcentaje alrededor del 39% (Figura 15). Tampoco se observa una gran variación del número de casos: 973 en 2007, 1.098 en 2010 y 875 en 2011. Los latinoamericanos presentan una tendencia ascendente en el porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en el período analizado, mientras que el de sub-Saharianos tiende a disminuir (Tabla 11).

Al analizar la distribución de los casos por la zona de origen y categoría de transmisión se aprecia que, entre los españoles, la transmisión homosexual ocupa el primer lugar durante todo el período de estudio, ya desde 2007. Entre los originarios de otros países la transmisión predominante era la heterosexual hasta el año 2009. Pero su tendencia descendente, junto con la ascendente de los nuevos diagnósticos en HSH, hace que esta sea la predominante desde entonces (Figura 16). En definitiva, y estratificados los datos por sexo y país de origen, se observa una clara tendencia ascendente en los HSH, tanto en españoles como en inmigrantes. También parece clara la tendencia descendente en los UDI españoles y extranjeros, tanto en hombres como en mujeres. En cuanto a la transmisión heterosexual, sobre todo teniendo en cuenta el retraso en la notificación, se observa una cierta estabilización de las cifras (Figuras 17 y 18).

Al analizar la evolución del porcentaje de DT a lo largo del período se observa una tendencia descendente en el conjunto de datos, desde el 50% en el año 2007 al 45% en 2011. Sin embargo, si se desagregan los datos por categoría de transmisión dicho descenso tan sólo es evidente en el grupo de HSH, entre los que va desde el 41% en 2007 al 37% en 2011 (Figura 19).

## 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 2011

Hasta el 30 de junio de 2012 se ha recibido la notificación de 844 casos diagnosticados en 2011 (Tabla 12). Tras corregir por retraso en la notificación, se estima que en dicho año se diagnosticaron en España 1.038 casos de sida (Tabla 13).

El 79% de los diagnósticos eran hombres (Figura 20). La mediana de edad fue de 42 años (RIC:34-47), siendo algo mayor en los hombres que en las mujeres (42 frente a 40 años). La proporción de casos pediátricos se sitúa en el 0,2%.

El porcentaje de personas que contrajeron la infección por relaciones heterosexuales no protegidas ascienden al 32%; aunque dicha transmisión, en números absolutos, afecta a más hombres que a mujeres, entre las últimas adquiere especial relevancia al representar el 65% de los diagnósticos. La transmisión entre HSH supone el 30% de todos los casos y el 39% de los que afectan a hombres (Figura 21). El porcentaje de personas diagnosticadas de sida en 2011 que contrajeron la infección por compartir material de inyección para la administración parenteral de drogas descendió al 25%.

#### 3.2.2. TENDENCIA DE LOS CASOS DE SIDA

Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 82.009 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 2011 (Figura 22). Con respecto al 2010, en el año 2011 los casos descendieron un 13% entre los varones y un 18% entre las mujeres. Por categorías de transmisión los UDI y los heterosexuales descendieron 22% y el 16% respectivamente, mientras que el descenso fue mínimo en los HSH, con un 1%.

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 30% en 2011. En este último año, el 46% de estas personas extranjeras procedía de Latinoamérica y el 26% de África.

#### 3.2.3 ENFERMEDADES INDICATIVAS DE SIDA

En el periodo 2007-2011, la tuberculosis de cualquier localización siguió siendo la enfermedad indicativa de sida más frecuente, afectando al 28% de los casos. Le sigue la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (23%) y la candidiasis esofágica (13%) (Figura 23).

## 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.
- En consonancia con el aumento de población inmigrante que ocurrió en España en los últimos años, y aunque parece que su repercusión en las cifras totales se ha estabilizado, las personas no españolas suponen más de un tercio de los nuevos diagnósticos de VIH. Esto subraya la necesidad de 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 2011 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.
- La tendencia de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH en el periodo 2007-2011 varía según mecanismo de transmisión: se observa una tendencia descendente en UDIs; mientras que las tasas tienden a estabilizarse en el caso de la transmisión heterosexual, sobre todo teniendo en cuenta el retraso en la notificación; y aumentan claramente en la transmisión entre HSH. Dado el peso creciente que esta última categoría de transmisión tiene en el conjunto de los nuevos diagnósticos, el incremento en sus tasas repercute sobre las globales.
- 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 17 CCAA. Años 2003-2011. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Comunidad Autónoma de notificación	Año de diagnóstico									
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
BALEARES	126	131	145	174	134	181	171	169	141	1.372
CANARIAS	183	209	238	284	299	340	254	237	192	2.236
CATALUÑA	701	751	695	739	720	733	694	757	633	6.423
CEUTA	1	2	2	3	1	2	0	1	0	12
EXTREMADURA	38	34	23	36	45	46	43	40	58	363
NAVARRA	35	36	32	34	33	27	37	36	25	295
PAIS VASCO	182	148	157	153	177	200	207	194	174	1.592
LA RIOJA	41	29	33	29	28	20	21	28	19	248
GALICIA	.	209	208	214	214	212	215	167	185	1.624
ASTURIAS	.	112	87	79	81	120	98	107	86	770
MADRID	.	.	.	.	785	969	888	1.012	778	4.432
ARAGÓN	.	.	.	.	.	106	112	119	98	435
MELILLA	.	.	.	.	.	3	2	1	4	10
CASTILLA LA MANCHA	.	.	.	.	.	95	95	106	67	363
CASTILLA Y LEON	.	.	.	.	.	.	148	136	157	441
CANTABRIA	.	.	.	.	.	.	50	42	43	135
MURCIA	.	.	.	.	.	.	113	122	103	338
Total	1.307	1.661	1.620	1.745	2.517	3.054	3.148	3.274	2.763	21.089

- Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa por millón de habitantes. Datos de 17 CCAA. Período 2003-2011. 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
BALEARES	919.047	944.886	971.779	998.054	1.028.635	1.058.668	1.074.950	1.080.074	1.092.512
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
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
CEUTA	71.414	71.405	71.383	71.539	71.797	72.353	72.598	75.416	76.643
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
NAVARRA	568.823	576.837	584.457	591.859	600.646	610.384	616.897	620.671	622.789
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
LA RIOJA	285.227	291.351	297.566	303.278	309.360	313.772	316.343	314.740	312.717
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
ASTURIAS	.	1.059.588	1.058.737	1.057.897	1.058.743	1.059.089	1.057.144	1.057.130	1.054.550
MADRID	.	.	.	.	6.112.078	6.245.883	6.300.459	6.358.587	6.371.565
ARAGÓN	.	.	.	.	.	1.306.631	1.318.919	1.313.156	1.315.521
MELILLA	.	.	.	.	.	69.347	70.447	73.821	75.064
CASTILLA LA MANCHA	.	.	.	.	.	2.001.643	2.037.756	2.039.497	2.045.441
CASTILLA Y LEON	.	.	.	.	.	.	2.510.631	2.494.991	2.483.833
CANTABRIA	.	.	.	.	.	.	577.882	579.059	578.289
MURCIA	.	.	.	.	.	.	1.452.151	1.465.807	1.471.402
<b>Suma población CCAA participantes</b>	<b>13.408.973</b>	<b>17.417.278</b>	<b>17.668.855</b>	<b>17.906.093</b>	<b>24.302.431</b>	<b>28.026.013</b>	<b>32.732.970</b>	<b>32.843.416</b>	<b>32.853.439</b>
<b>Número de casos notificados</b>	<b>1.307</b>	<b>1.661</b>	<b>1.620</b>	<b>1.745</b>	<b>2.517</b>	<b>3.054</b>	<b>3.148</b>	<b>3.274</b>	<b>2.763</b>
<b>Tasa por millón de habitantes</b>	<b>97,5</b>	<b>95,4</b>	<b>91,7</b>	<b>97,5</b>	<b>103,6</b>	<b>109,0</b>	<b>96,2</b>	<b>99,7</b>	<b>84,1</b>

- Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por CCAA de notificación y categoría de transmisión. Datos de 17 CCAA. Año 2011. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Comunidad Autónoma de notificación	Categoría de transmisión												Total	
	HSH		UDI		Madre-hijo		Hetero.		Otros		Descon /N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ARAGÓN	8	8,2	14	14,3	3	3,1	55	56,1	.	.	18	18,4	98	100,0
ASTURIAS	32	37,2	8	9,3	.	.	37	43,0	.	.	9	10,5	86	100,0
BALEARES	65	46,1	11	7,8	.	.	50	35,5	.	.	15	10,6	141	100,0
CANARIAS	124	64,6	10	5,2	1	0,5	52	27,1	.	.	5	2,6	192	100,0
CANTABRIA	12	27,9	0	0,0	1	2,3	7	16,3	.	.	23	53,5	43	100,0
CASTILLA LA MANCHA	20	29,9	5	7,5	1	1,5	31	46,3	.	.	10	14,9	67	100,0
CASTILLA Y LEON	68	43,3	8	5,1	.	.	65	41,4	.	.	16	10,2	157	100,0
CATALUÑA	394	62,2	23	3,6	.	.	164	25,9	.	.	52	8,2	633	100,0
EXTREMADURA	3	5,2	6	10,3	.	.	11	19,0	.	.	38	65,5	58	100,0
GALICIA	81	43,8	22	11,9	.	.	70	37,8	.	.	12	6,5	185	100,0
MADRID	541	69,5	20	2,6	2	0,3	157	20,2	.	.	58	7,5	778	100,0
MURCIA	45	43,7	8	7,8	.	.	42	40,8	.	.	8	7,8	103	100,0
NAVARRA	11	44,0	1	4,0	.	.	13	52,0	.	.	.	.	25	100,0
PAIS VASCO	73	42,0	12	6,9	.	.	75	43,1	3	1,7	11	6,3	174	100,0
LA RIOJA	4	21,1	.	.	.	.	15	78,9	.	.	.	.	19	100,0
CEUTA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MELILLA	.	.	.	.	.	.	1	25,0	.	.	3	75,0	4	100,0
<b>Total</b>	<b>1.481</b>	<b>53,7</b>	<b>148</b>	<b>5,4</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>845</b>	<b>30,6</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>278</b>	<b>10,0</b>	<b>2.763</b>	<b>100,0</b>

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 17 CCAA. Año 2011. 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	1.519	65,9	104	4,5	54	2,3	494	21,5	91	4,0	20	0,9	23	1,0	2.305	100,0
Mujer	216	47,2	7	1,5	19	4,1	91	20,0	112	24,6	12	2,6	1	0,2	458	100,0
<b>Total</b>	<b>1.735</b>	<b>62,8</b>	<b>111</b>	<b>4,0</b>	<b>73</b>	<b>2,6</b>	<b>585</b>	<b>21,2</b>	<b>203</b>	<b>7,4</b>	<b>32</b>	<b>1,2</b>	<b>24</b>	<b>0,9</b>	<b>2.763</b>	<b>100,0</b>

- Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de VIH por zona geográfica de origen y categoría de transmisión. Datos de 17 CCAA. Año 2011.

Zona geográfica de origen	Categoría de transmisión												Total	
	HSH		UDI		Madre-hijo		Hetero.		Otros		Descon /N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
España	967	55,8	118	6,8	4	0,2	442	25,5	1	0,1	203	11,7	1.735	100,0
Europa Occidental	78	70,3	6	5,4	.	.	17	15,3	.	.	10	9,0	111	100,0
Europa del Este	19	26,0	17	23,3	.	.	28	38,4	.	.	9	12,3	73	100,0
Latinoamérica	384	65,6	4	0,7	.	.	166	28,4	1	0,2	30	5,1	585	100,0
Africa Subsahariana	8	3,9	.	.	4	2,0	171	84,2	1	0,5	19	9,4	203	100,0
Africa del Norte	6	20,7	3	10,3	.	.	17	58,6	.	.	6	10,3	32	100,0
Otros/N.C	19	79,2	.	.	.	.	4	16,7	.	.	1	4,2	24	100,0
<b>Total</b>	<b>1.481</b>	<b>53,6</b>	<b>148</b>	<b>5,4</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>845</b>	<b>30,6</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>278</b>	<b>10,1</b>	<b>2.763</b>	<b>100,0</b>

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 17 CCAA. Año 2011.

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	967	65,3	78	5,3	19	1,3	384	25,9	8	0,5	6	0,4	19	1,3	1.481	100,0
UDVP	118	79,7	6	4,1	17	11,5	4	2,7	0	0,0	3	2,0	.	.	148	100,0
Madre-hijo	4	50,0	.	.	.	.	.	.	4	50,0	.	.	.	.	8	100,0
Hetero.	442	52,3	17	2,0	28	3,3	166	19,7	171	20,3	17	2,0	4	0,5	845	100,0
Descon /N.C.	203	73,8	10	3,6	9	3,3	30	10,9	19	6,9	6	1,1	1	0,4	278	100,0
Otros	1	33,3	.	.	.	.	1	33,3	1	33,3	.	.	.	.	3	100,0
<b>Total</b>	<b>1.735</b>	<b>62,8</b>	<b>111</b>	<b>4,0</b>	<b>73</b>	<b>2,6</b>	<b>585</b>	<b>21,2</b>	<b>203</b>	<b>7,3</b>	<b>32</b>	<b>1,2</b>	<b>24</b>	<b>0,9</b>	<b>2.763</b>	<b>100,0</b>

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 2007-2011.

Año diagnóstico	Hombre		Mujer		Total	
	N	%	N	%	N	%
2007	1.990	79,1	527	20,9	2.517	100,0
2008	2.254	79,1	596	20,9	2.850	100,0
2009	2.102	80,0	526	20,0	2.628	100,0
2010	2.285	83,2	463	16,8	2.748	100,0
2011	1.927	84,1	364	15,9	2.291	100,0
Total	10.558	81,0	2.476	19,0	13.034	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 2007-2011.

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	7	0,3	40	1,6	212	8,4	459	18,2	942	37,4	539	21,4	314	12,5	4	0,2	2.517	100,0
2008	8	0,3	43	1,5	277	9,7	505	17,7	1.019	35,8	653	22,9	342	12,0	3	0,1	2.850	100,0
2009	9	0,3	42	1,6	236	9,0	442	16,8	1.007	38,3	597	22,7	292	11,1	3	0,1	2.628	100,0
2010	11	0,4	39	1,4	258	9,4	478	17,4	1.006	36,6	629	22,9	325	11,8	2	0,1	2.748	100,0
2011	4	0,2	39	1,7	226	9,9	398	17,4	824	36,0	534	23,3	265	11,6	1	0,0	2.291	100,0
Total	39	0,3	203	1,6	1.209	9,3	2.282	17,5	4.798	36,8	2.952	22,6	1.538	11,8	13	0,1	13.034	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 2007-2011.

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	1.110	44,1	248	9,9	1	0,0	2	0,1	5	0,2	977	38,8	1	0,0	173	6,9	2.517	100,0
2008	1.314	46,1	229	8,0	1	0,0	2	0,1	6	0,2	1.060	37,2	5	0,2	233	8,2	2.850	100,0
2009	1.246	47,4	218	8,3	1	0,0	4	0,2	7	0,3	901	34,3	7	0,3	244	9,3	2.628	100,0
2010	1.439	52,4	174	6,3	.	0,0	1	0,0	10	0,4	848	30,9	2	0,1	274	10,0	2.748	100,0
2011	1.328	58,0	113	4,9	.	0,0	.	0,0	3	0,1	644	28,1	3	0,1	200	8,7	2.291	100,0
Total	6.437	49,4	982	7,5	3	0,0	9	0,1	31	0,2	4.430	34,0	18	0,1	1.124	8,6	13.034	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 2007-2011.

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	%				
2007	1.110	44,1	198	7,9	50	2,0	1	0,0	.	.	2	0,1	.	.	4	0,2	1	0,0	523	20,8	454	18,0	1	0,0	.	.	151	6,0	22	0,9	2.517	100,0
2008	1.314	46,1	183	6,4	46	1,6	1	0,0	.	.	1	0,0	1	0,0	2	0,1	4	0,1	554	19,4	506	17,8	1	0,0	4	0,1	198	6,9	35	1,2	2.850	100,0
2009	1.246	47,4	177	6,7	41	1,6	1	0,0	.	.	2	0,1	2	0,1	1	0,0	6	0,2	469	17,8	432	16,4	3	0,1	4	0,2	203	7,7	41	1,6	2.628	100,0
2010	1.439	52,4	140	5,1	34	1,2	.	.	.	.	1	0,0	.	.	4	0,1	6	0,2	469	17,1	379	13,8	2	0,1	.	.	230	8,4	44	1,6	2.748	100,0
2011	1.328	58,0	90	3,9	23	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	0,1	341	14,9	303	13,2	2	0,1	1	0,0	166	7,2	34	1,5	2.291	100,0
Total	6.437	49,4	788	6,0	194	1,5	3	0,0	.	.	6	0,0	3	0,0	11	0,1	20	0,2	2.356	18,1	2.074	15,9	9	0,1	9	0,1	948	7,3	176	1,4	13.034	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 2007-2011.

Año diagnóstico	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	%		
2007	1.544	61,3	108	4,3	62	2,5	494	19,6	263	10,4	26	1,0	20	0,8	2.517	100,0
2008	1.683	59,1	144	5,1	97	3,4	589	20,7	284	10,0	25	0,9	28	1,0	2.850	100,0
2009	1.579	60,1	107	4,1	85	3,2	559	21,3	237	9,0	30	1,1	31	1,2	2.628	100,0
2010	1.650	60,0	126	4,6	82	3,0	636	23,1	197	7,2	35	1,3	22	0,8	2.748	100,0
2011	1.416	61,8	101	4,4	55	2,4	533	23,3	141	6,2	21	0,9	24	1,0	2.291	100,0
Total	7.872	60,4	586	4,5	381	2,9	2.811	21,6	1.122	8,6	137	1,1	125	1,0	13.034	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 2012.

Año de 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	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	4
1983	4	4	4	4	4	.	1	1	.	.	.	.	.	.	13	1	14
1984	12	20	2	12	12	.	.	1	1	.	.	.	4	.	49	3	52
1985	37	94	14	19	19	.	1	.	3	3	2	2	2	.	158	19	177
1986	88	252	63	40	40	3	7	1	10	13	5	11	6	1	408	92	500
1987	211	582	133	45	45	2	10	10	17	17	23	24	16	5	904	191	1.095
1988	340	1.278	303	74	74	3	19	13	50	38	55	46	53	2	1.869	405	2.274
1989	526	1.815	360	76	76	8	17	14	36	52	109	84	66	7	2.645	525	3.170
1990	585	2.248	496	66	66	1	22	19	33	36	196	127	95	17	3.245	696	3.941
1991	710	2.485	576	75	75	3	24	20	42	44	253	170	152	24	3.741	837	4.578
1992	795	2.702	629	50	50	8	25	18	43	40	314	245	194	27	4.123	967	5.090
1993	819	2.909	685	48	48	5	17	13	49	37	415	284	195	45	4.452	1.069	5.521
1994	924	4.159	935	63	63	6	13	10	47	37	607	430	195	63	6.008	1.481	7.489
1995	960	3.852	896	51	51	8	10	13	36	48	650	443	184	46	5.743	1.454	7.197
1996	793	3.544	864	45	45	8	9	8	23	32	711	468	201	48	5.326	1.428	6.754
1997	543	2.578	594	17	17	7	12	6	13	28	586	348	177	56	3.926	1.039	4.965
1998	451	1.777	456	10	10	.	3	3	10	13	510	292	155	41	2.916	805	3.721
1999	386	1.483	349	4	4	4	4	6	7	10	432	239	187	51	2.503	659	3.162
2000	376	1.269	333	7	7	1	3	1	4	9	394	264	201	51	2.254	659	2.913
2001	331	1.069	252	10	10	2	8	5	6	6	402	207	175	34	2.001	506	2.507
2002	325	967	226	5	5	1	1	1	4	5	401	237	144	39	1.847	509	2.356
2003	353	934	206	5	5	2	2	2	4	6	393	227	135	24	1.826	467	2.293
2004	339	771	193	5	5	1	1	1	2	4	348	245	121	37	1.587	481	2.068
2005	284	688	154	2	2	.	2	2	3	5	347	226	101	34	1.427	421	1.848
2006	300	599	135	3	3	.	1	.	3	4	312	213	116	36	1.334	388	1.722
2007	295	519	127	4	4	2	1	1	5	5	293	186	128	28	1.245	349	1.594
2008	317	423	99	1	1	.	3	4	4	4	293	225	105	25	1.146	357	1.503
2009	306	345	88	3	3	1	1	1	6	2	283	192	108	32	1.052	316	1.368
2010	291	238	71	1	1	.	2	.	1	2	214	151	103	23	850	247	1.097
2011	257	177	38	.	.	1	.	.	2	1	156	118	71	23	663	181	844
Enero-junio 2012	49	34	4	.	.	.	.	.	.	1	29	27	6	4	118	36	154
<b>Total</b>	<b>12.011</b>	<b>39.836</b>	<b>9.287</b>	<b>748</b>	<b>77</b>	<b>220</b>	<b>174</b>	<b>464</b>	<b>502</b>	<b>8.736</b>	<b>5.733</b>	<b>3.398</b>	<b>823</b>	<b>65.413</b>	<b>16.596</b>	<b>82.009</b>	

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 2012.

Año de 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	108	19	1	6	4	177
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	3.331	58	43	83	559	5.090
1993	819	3.594	53	30	86	699	5.521
1994	924	5.094	69	23	84	1.037	7.489
1995	960	4.748	59	23	84	1.093	7.197
1996	793	4.408	53	17	55	1.179	6.754
1997	543	3.172	24	18	41	934	4.965
1998	451	2.233	10	6	23	802	3.721
1999	386	1.832	8	10	17	671	3.162
2000	376	1.602	8	4	13	658	2.913
2001	331	1.321	12	13	12	609	2.507
2002	325	1.193	6	2	9	638	2.356
2003	353	1.140	7	4	10	620	2.293
2004	339	964	6	2	6	593	2.068
2005	284	842	2	4	8	573	1.848
2006	300	734	3	1	7	525	1.722
2007	295	646	6	2	10	479	1.594
2008	317	522	1	7	8	518	1.503
2009**	315	446	4	2	8	490	1.411
2010**	320	340	1	2	3	402	1.208
2011**	316	264	1	.	3	337	1.038

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 2012.

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	1.097	6.853	1.040	143	13	26	24	60	65	1.046	699	428	104	9.653	1.945	11.598
Aragón	125	715	188	26	5	2	4	14	10	272	145	101	23	1.255	375	1.630
Asturias	170	681	168	12	2	8	6	7	5	193	96	66	19	1.137	296	1.433
Baleares	515	944	285	19	5	7	5	19	20	339	193	141	46	1.984	554	2.538
Canarias	782	649	186	25	2	11	3	15	11	369	235	160	13	2.011	450	2.461
Cantabria	78	394	67	4	1	1	2	6	5	64	44	47	17	594	136	730
Cast-La Mancha	120	806	122	22	3	8	3	8	9	181	92	75	26	1.220	255	1.475
Castilla y León	220	1.568	386	48	8	9	15	19	26	368	182	115	27	2.347	644	2.991
Cataluña	3.318	7.056	1.744	107	7	31	22	109	102	2.128	1.265	679	149	13.428	3.289	16.717
Com. Valenciana	874	2.978	836	49	5	23	11	31	40	739	459	319	75	5.013	1.426	6.439
Extremadura	61	624	124	18	5	4	2	5	12	98	41	81	30	891	214	1.105
Galicia	361	1.955	496	56	7	18	13	5	10	524	329	118	47	3.037	902	3.939
Madrid	3.386	9.862	2.373	135	7	49	43	116	133	1.308	1.301	766	146	15.622	4.003	19.625
Murcia	293	763	144	18	.	4	2	9	9	246	131	93	30	1.426	316	1.742
Navarra	74	407	178	9	.	2	1	2	5	136	56	21	9	651	249	900
País Vasco	405	3.075	844	53	6	11	15	30	33	557	394	141	46	4.272	1.338	5.610
La Rioja	28	281	63	3	1	.	1	5	4	97	37	12	3	426	109	535
Ceuta	4	107	16	.	.	.	.	2	1	20	8	10	6	143	31	174
Melilla	9	49	7	.	.	1	1	1	1	8	8	3	2	71	19	90
Extranjero	91	69	20	1	.	5	1	1	1	43	18	22	5	232	45	277
<b>Total</b>	<b>12.011</b>	<b>39.836</b>	<b>9.287</b>	<b>748</b>	<b>77</b>	<b>220</b>	<b>174</b>	<b>464</b>	<b>502</b>	<b>8.736</b>	<b>5.733</b>	<b>3.398</b>	<b>823</b>	<b>65.413</b>	<b>16.596</b>	<b>82.009</b>

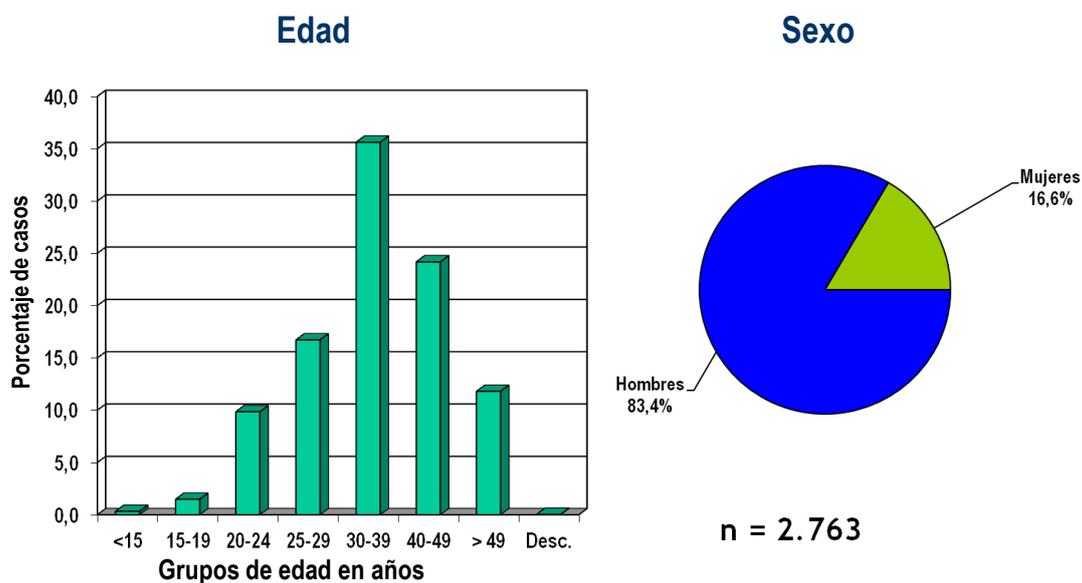
HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; UDI=Usuarios de drogas inyectadas; Hemoder.=Receptores de hemoderivados; Transfu.=Receptores de transfusiones sanguíneas; Hetero.=Relaciones heterosexuales de riesgo; N.C. No consta el año de diagnóstico. H=Hombres; M=Mujeres



# FIGURAS



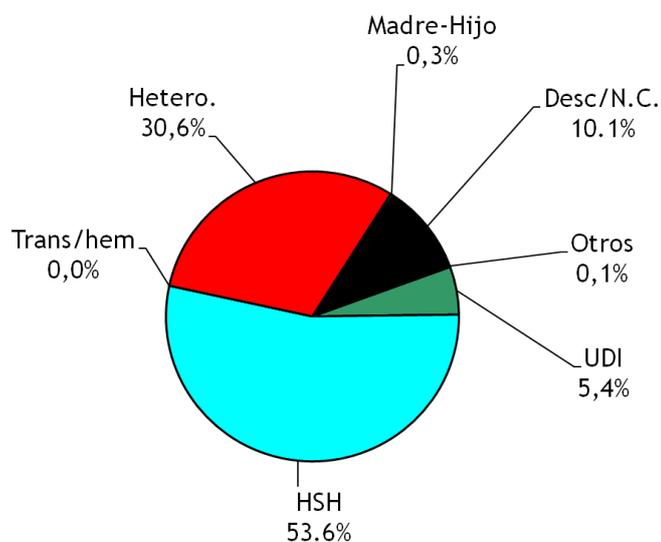
**Figura 1**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



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



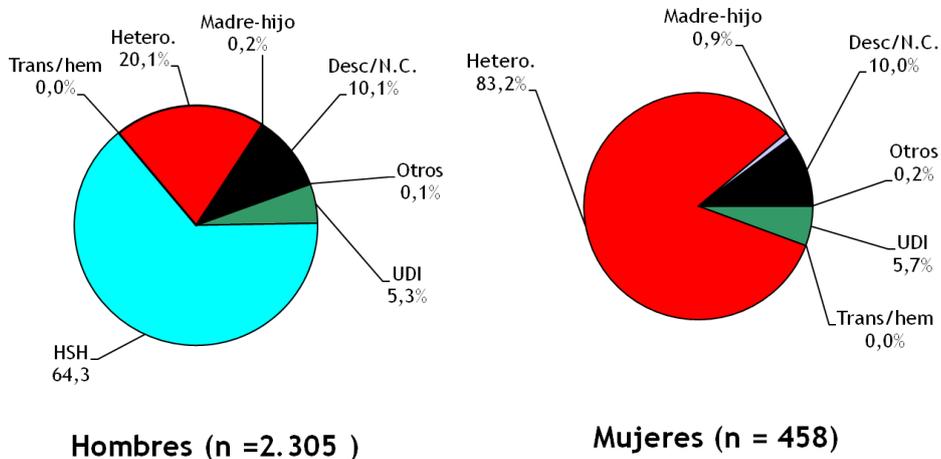
**Figura 2**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



**(n = 2.763)**

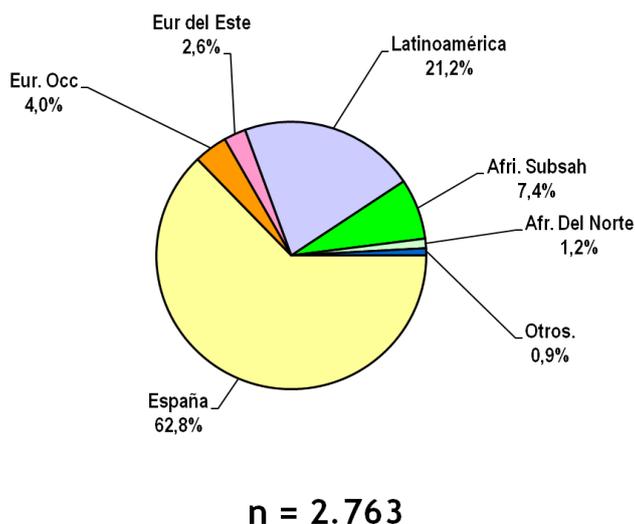
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 3**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Categoría de transmisión y sexo.**  
**España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



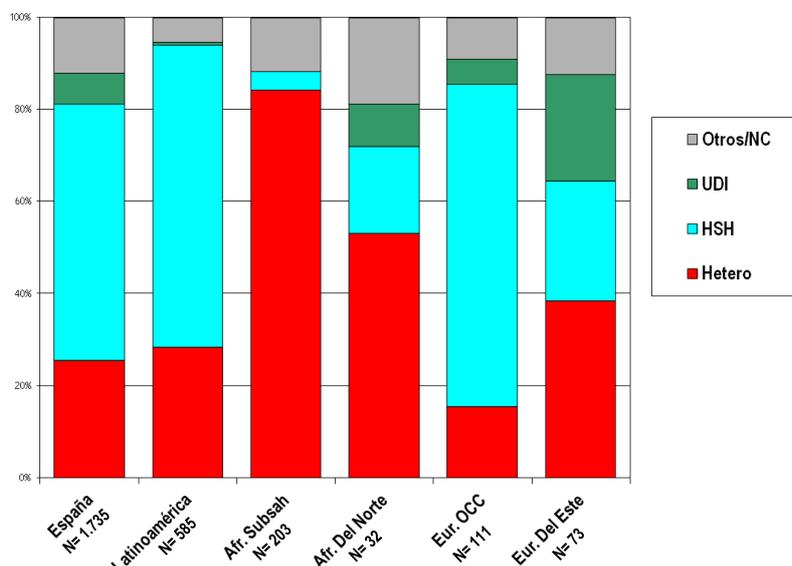
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 4**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Zona de origen.**  
**España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



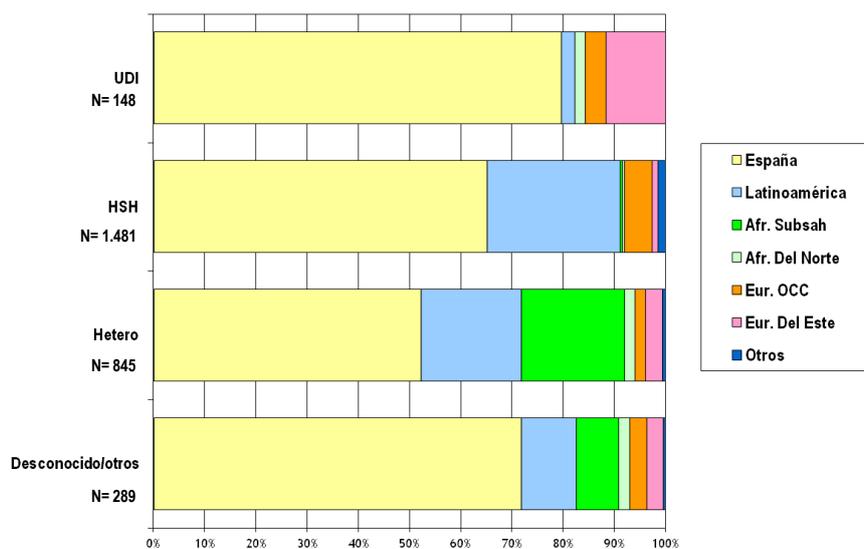
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 5**  
**Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes**  
**Distribución por categorías de transmisión según origen.**  
**España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



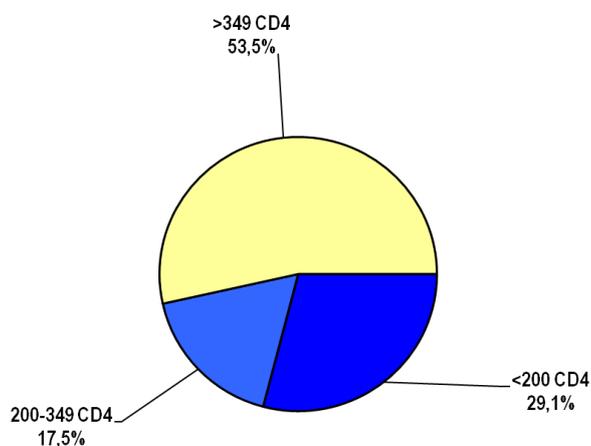
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 6**  
**Nuevos diagnósticos de VIH en inmigrantes**  
**Distribución por origen según categoría de transmisión.**  
**España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



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

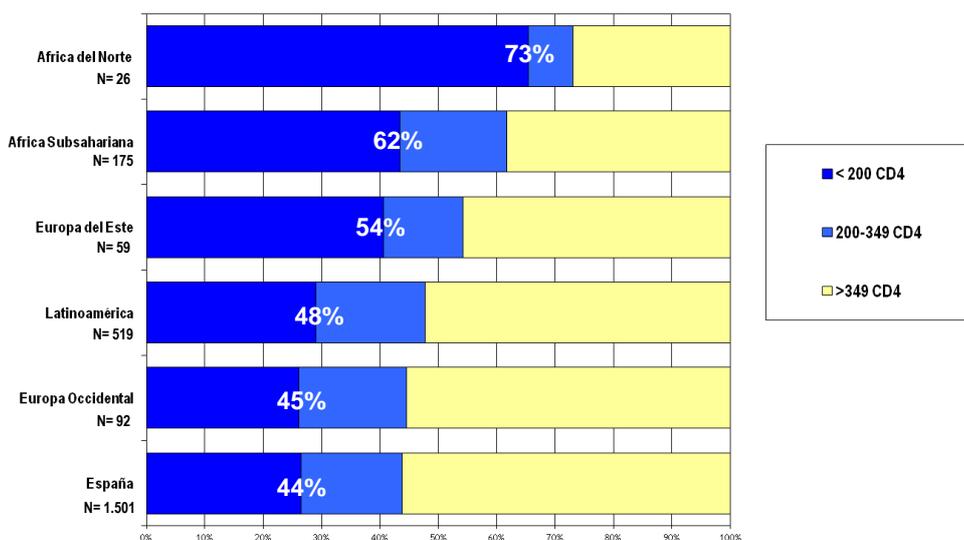
**Figura 7**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío**  
**España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



**n = 2.394**

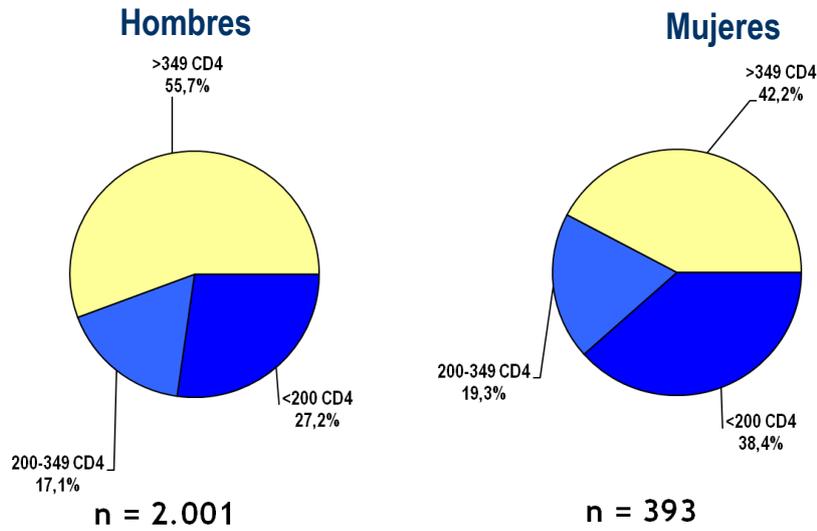
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 8**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según**  
**el origen. España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011**



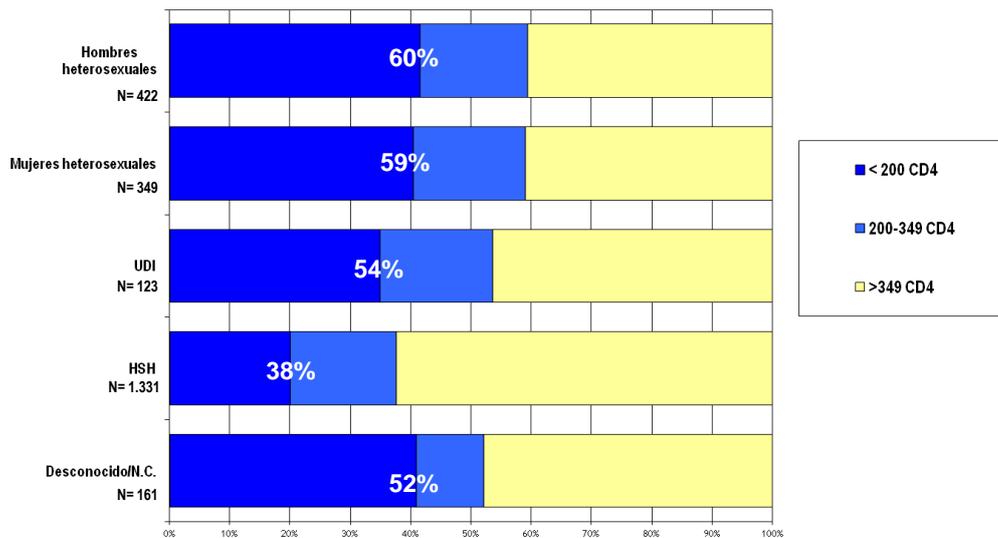
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 9**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según el sexo. España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011.



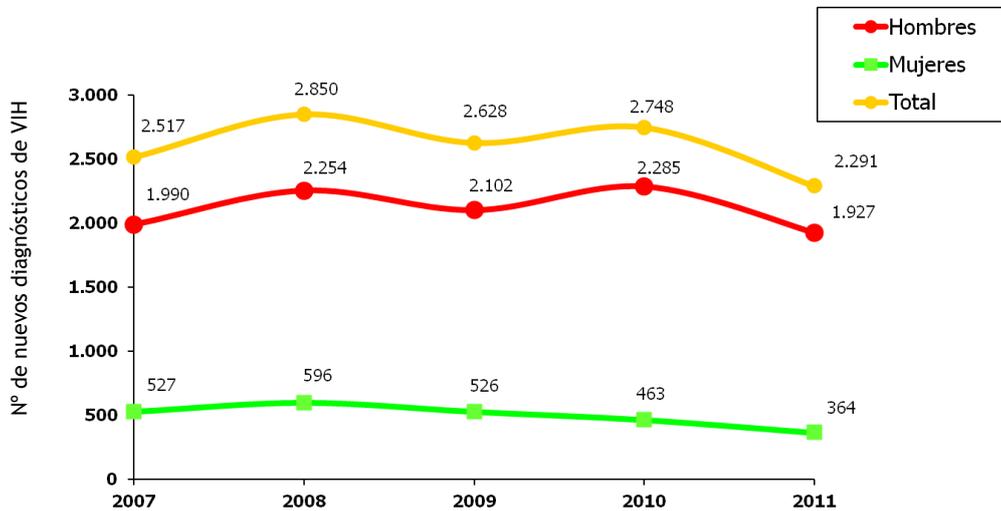
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 10**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según Categoría de transmisión España. Datos de 17 CCAA\*. Año 2011.



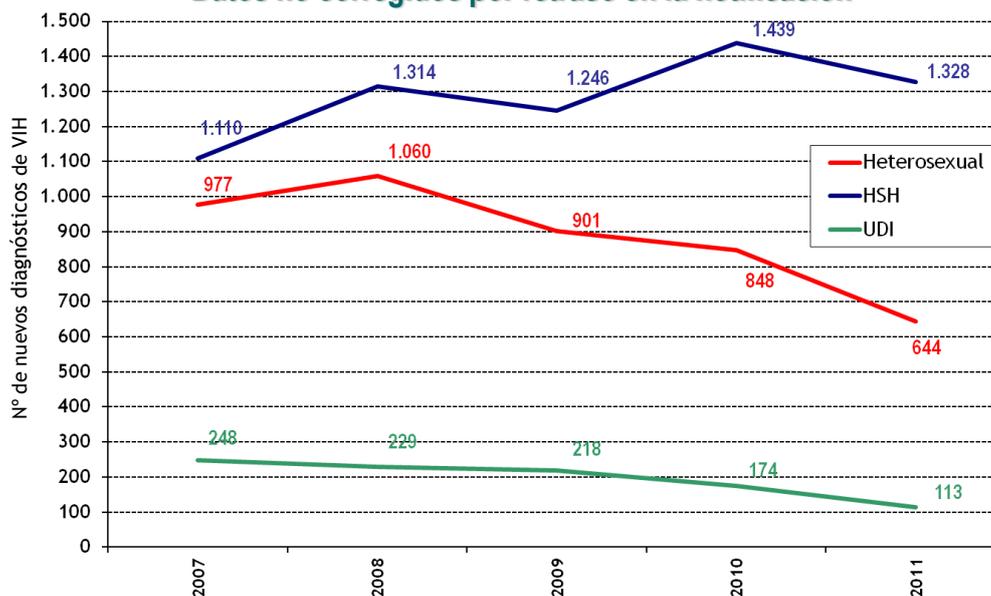
\*Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Melilla, Murcia, Navarra, y País Vasco

**Figura 11**  
**Nuevos diagnósticos de VIH.**  
**Distribución por año de diagnóstico y sexo**  
**España. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**  
**Datos no corregidos por retraso en la notificación**



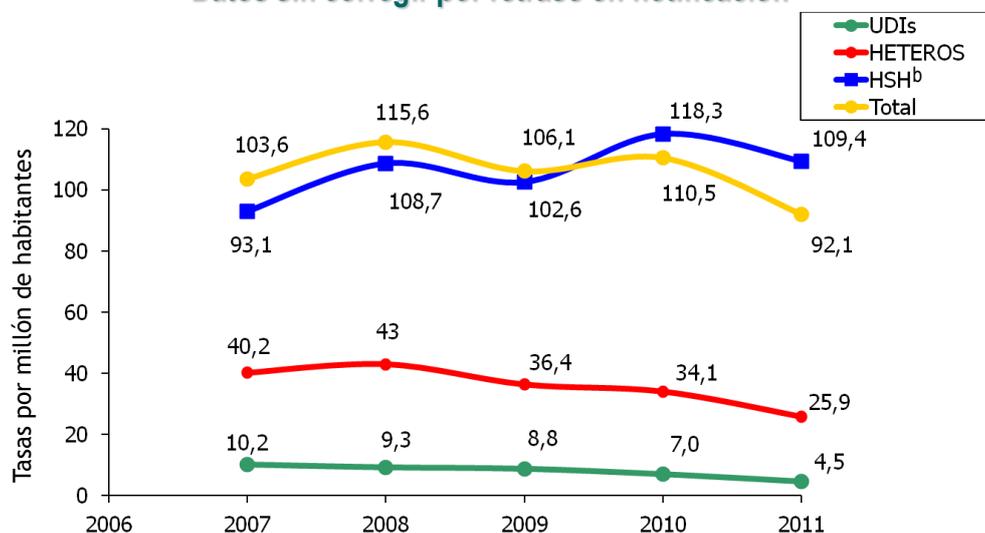
\*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

**Figura 12**  
**Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría**  
**de transmisión. España. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**  
**Datos no corregidos por retraso en la notificación**



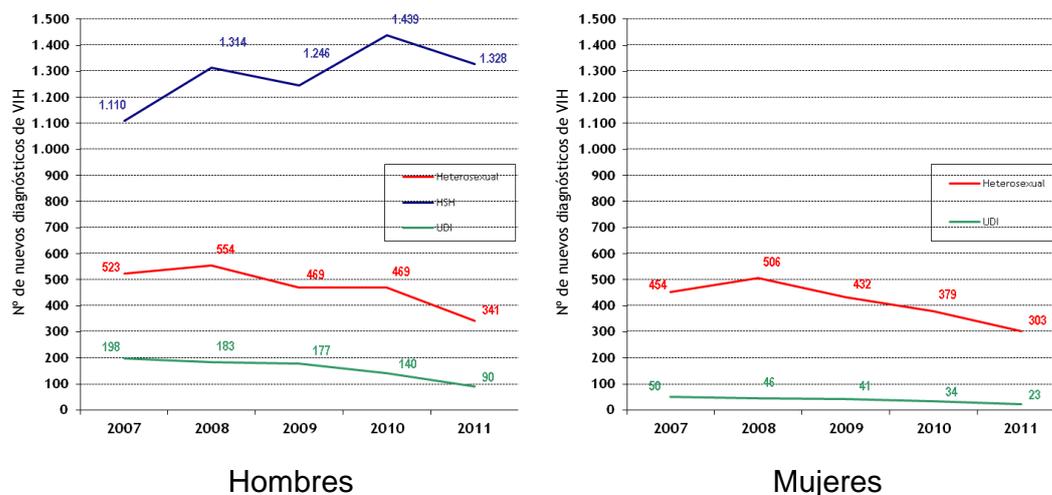
\*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

**Figura 13**  
**Tasas de nuevos diagnósticos de VIH.**  
**Distribución por año de diagnóstico y categoría de transmisión**  
**España. Datos de 11 CCAA. Período 2007-2011**  
**Datos sin corregir por retraso en notificación**



\*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco  
b Tasa por millón de población masculina

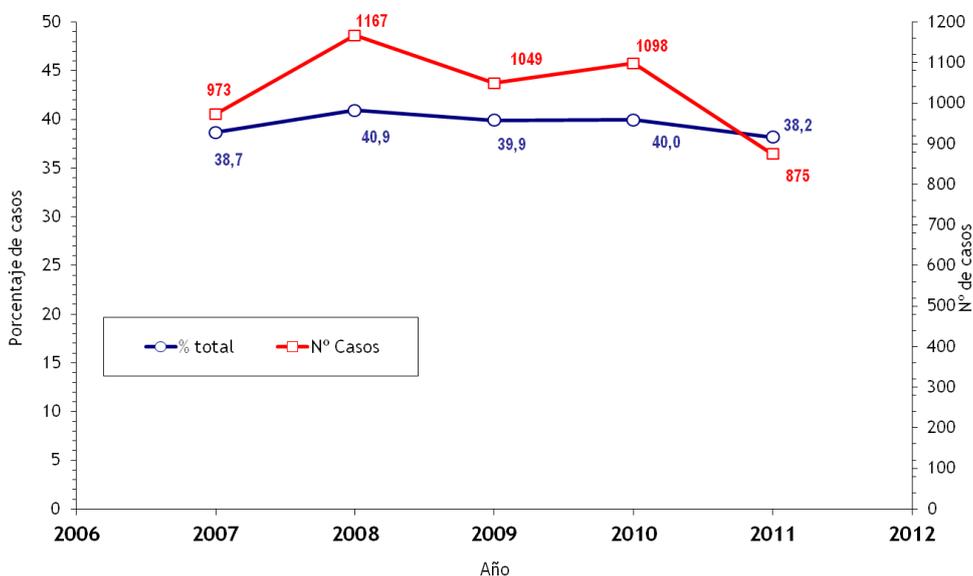
**Figura 14**  
**Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y sexo**  
**España. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**  
**Datos no corregidos por retraso en la notificación**



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

Figura 15

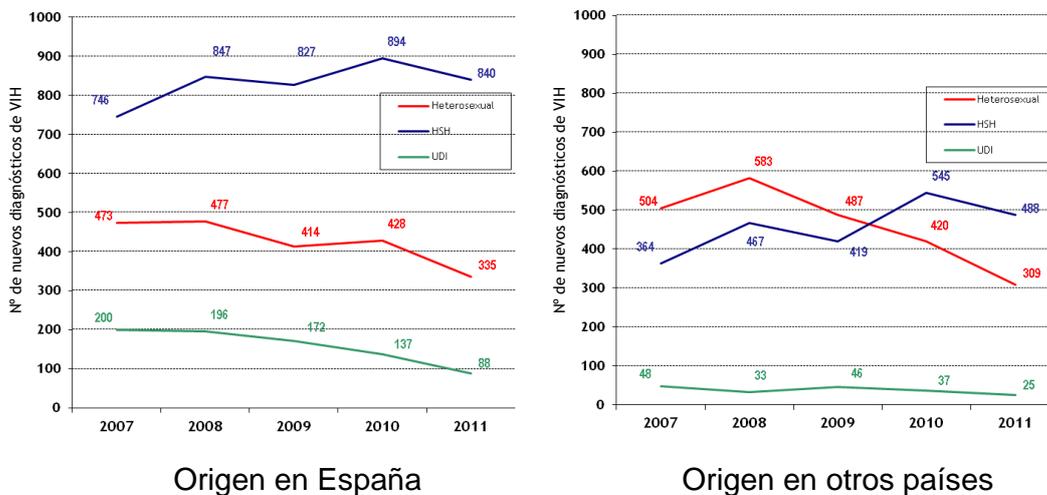
**Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en España en personas de otros países de origen. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**  
Datos no corregidos por retraso en la notificación



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

Figura 16

**Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen España. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**  
Datos no corregidos por retraso en la notificación



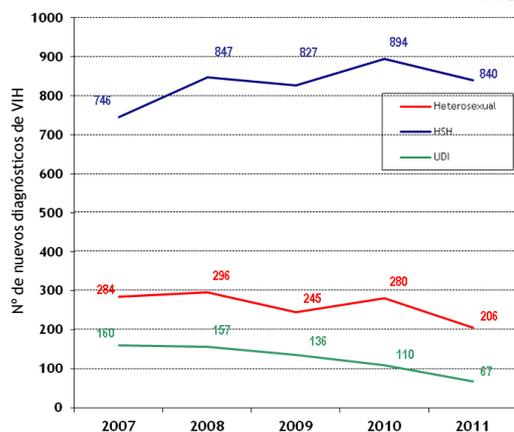
\*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 17

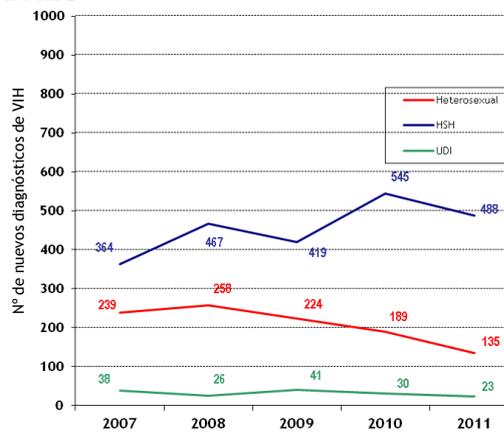
**Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen. España. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**

Datos no corregidos por retraso en la notificación

**HOMBRES**



Origen en España



Origen en otros países

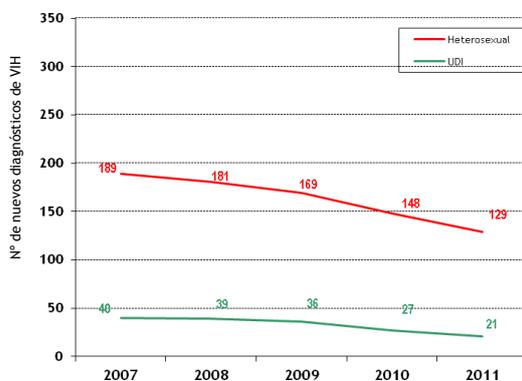
\*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

Figura 18

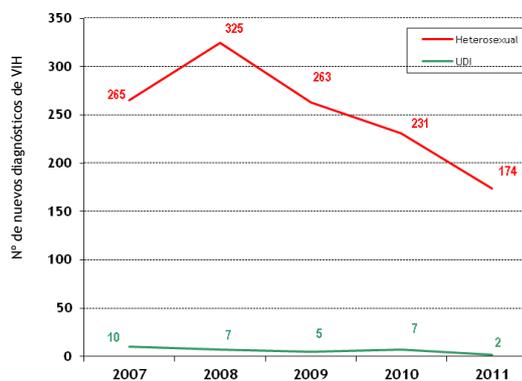
**Nuevos diagnósticos de VIH anuales por categoría de transmisión y origen. España. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**

Datos no corregidos por retraso en la notificación

**MUJERES**



Origen en España



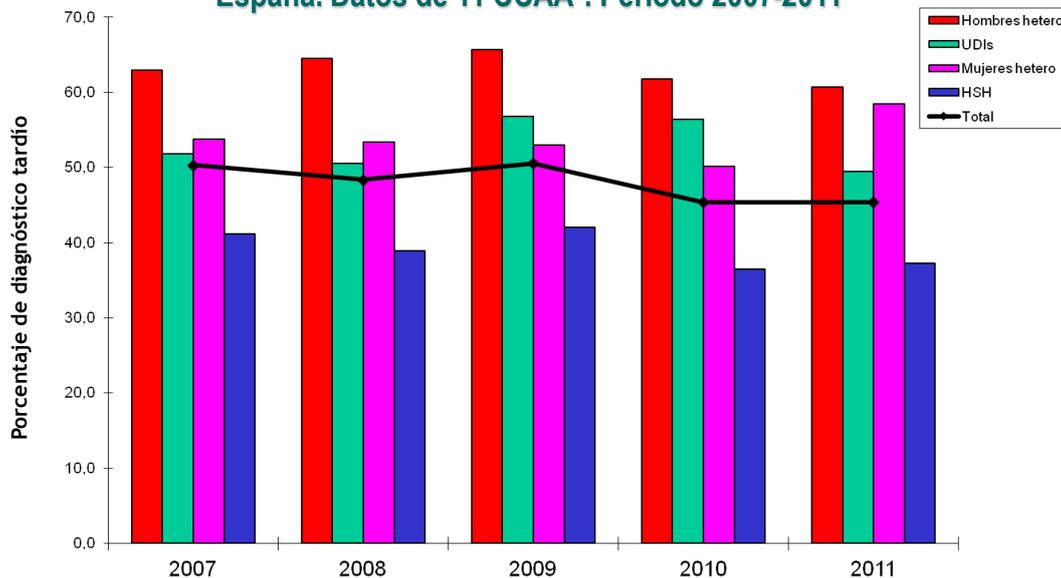
Origen en otros países

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

**Figura 19**  
**Nuevos diagnósticos de VIH.**

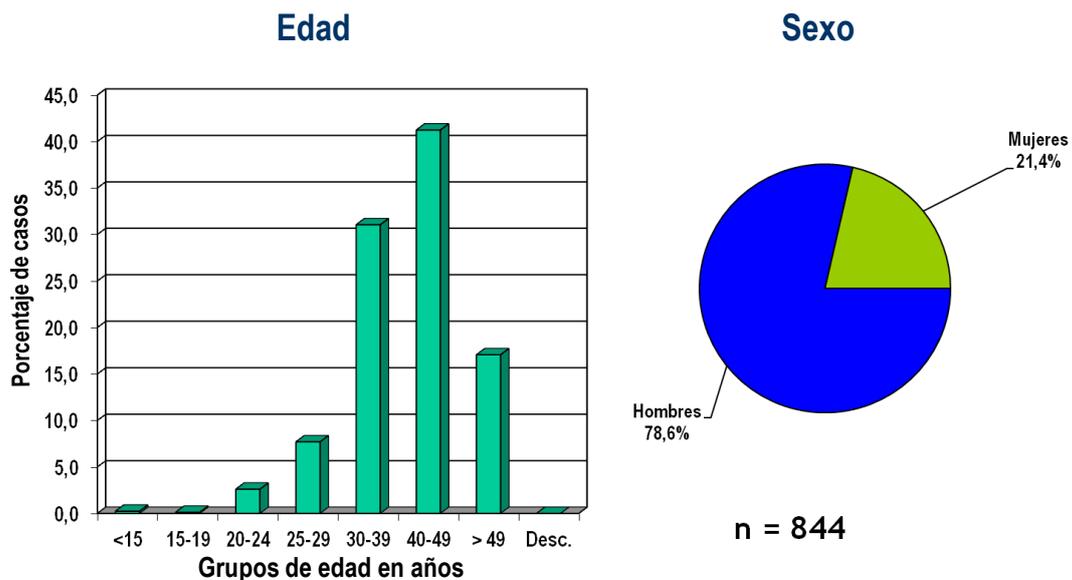
**Diagnóstico tardío (<350 CD4) según categoría de transmisión y año de diagnóstico.**

**España. Datos de 11 CCAA\*. Período 2007-2011**

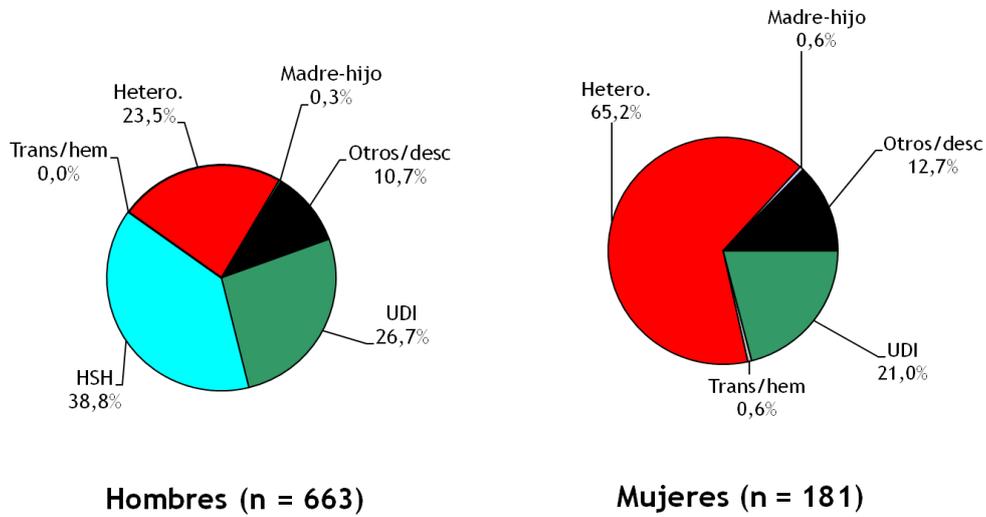


\*Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Ceuta, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Navarra, y País Vasco

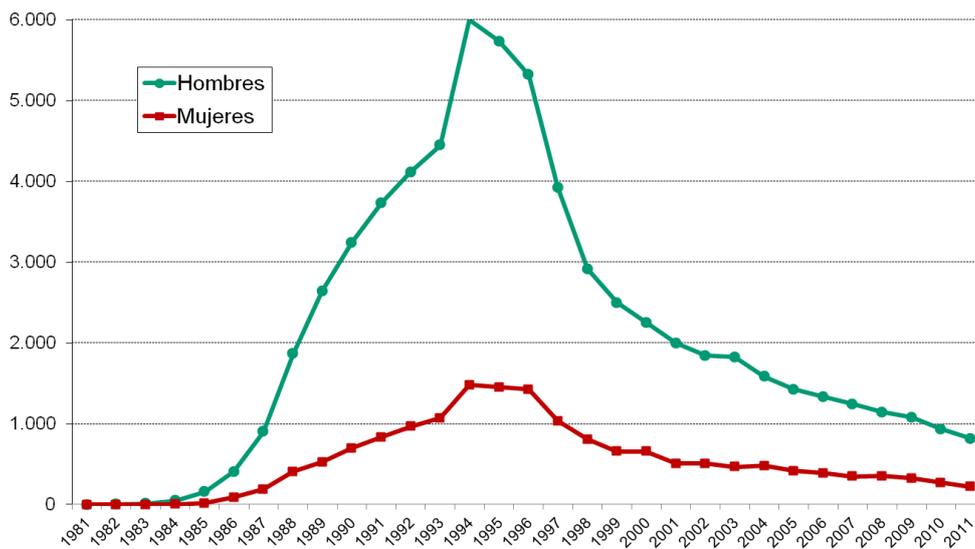
**Figura 20.**  
**Casos de SIDA diagnosticados en España en 2011**  
**Distribución por edad y sexo.**  
**Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2012**



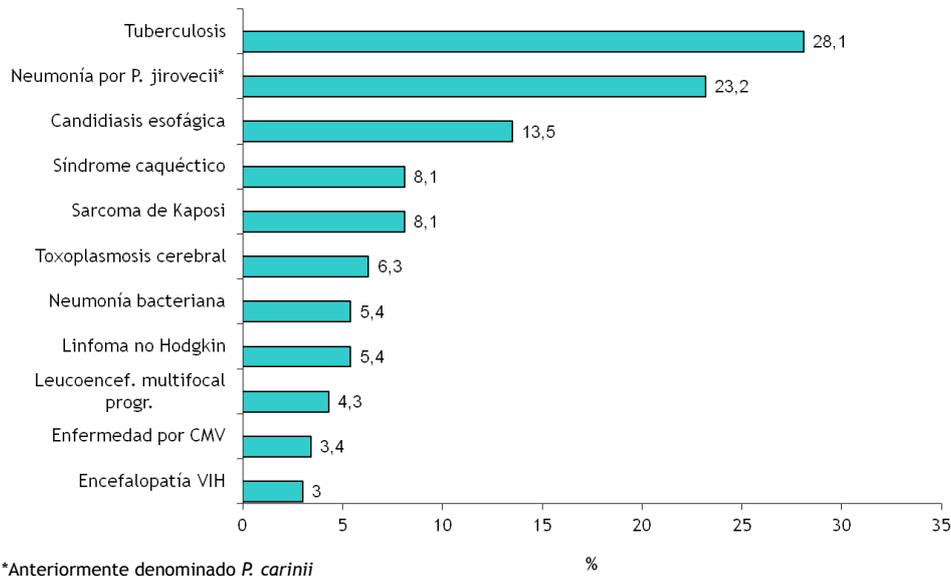
**Figura 21.**  
**Casos de SIDA diagnosticados en España en 2011**  
**Distribución de categorías de transmisión por sexo.**  
**Registro Nacional de sida. Actualización a 30 de junio de 2012**



**Figura 22.**  
**Incidencia de sida en España por sexo**  
**corregida por retraso en la notificación**  
**Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2012**



**Enfermedades diagnósticas de sida más frecuentes en España en el periodo 2007-2011**  
**Registro Nacional de Sida. Actualización a 30 de junio de 2012**



**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 <sup>a</sup> Fernández
- Baleares	Antonio Nicolau
- Cantabria	Luis Viloria
- 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
- Secretaría del Plan Nacional sobre el sida /CNE	Jesús Oliva
	Fernando Sánchez
	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. Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida/Centro Nacional de Epidemiología. Madrid; Madrid Nov 2012.