

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH y SIDA EN ESPAÑA 2019

ACTUALIZACIÓN 30 de junio de 2020

Datos provisionales

**SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE
NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH**

REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

SISTEMAS AUTONÓMICOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Noviembre, 2020

Citación sugerida:

Unidad de Vigilancia de VIH, ITS y hepatitis. Vigilancia Epidemiológica del VIH y sida en España 2019: Sistema de Información sobre Nuevos Diagnósticos de VIH y Registro Nacional de Casos de Sida. Plan Nacional sobre el Sida - D.G. de Salud Pública / Centro Nacional de Epidemiología - ISCIII. Madrid; Nov 2020.

Índice

1. RESUMEN EJECUTIVO	7
2. INTRODUCCIÓN	8
3. NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN ESPAÑA	8
3.1 METODOLOGÍA.....	8
3.2 RESULTADOS.....	9
3.2.1 NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN EL AÑO 2019.....	9
3.2.2 TENDENCIA DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH.....	10
4. REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA	11
4.1 METODOLOGÍA.....	11
4.2. RESULTADOS.....	11
4.2.1 CASOS DE SIDA EN EL AÑO 2019.....	11
4.2.2 TENDENCIA DE LOS CASOS DE SIDA.....	12
4.2.3 ENFERMEDADES DEFINITORIAS DE SIDA.....	12
5. RESUMEN Y CONCLUSIONES	13
TABLAS	14
FIGURAS	28

Tablas

Tabla 1: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa 100.000 habitantes. España. Años 2003-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación	14
Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Número de casos, porcentaje y tasas por sexo, edad y modo de transmisión. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.....	15
Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por CCAA de notificación y modo de transmisión. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación	16
Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por sexo y zona geográfica de origen. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación	17
Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por zona geográfica de origen y modo de transmisión. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación	17
Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por modo de transmisión y zona geográfica de origen. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación	18
Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y sexo. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	19
Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.....	20
Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y modo de transmisión. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	21
Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico, modo de transmisión y sexo. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	22
Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año y zona geográfica de origen. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	23
Tabla 12: Casos de sida en España por año de diagnóstico según modo de transmisión y sexo. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2020. Datos anuales no corregidos por retraso en la notificación.	24
Tabla 13: Casos de sida en España por modo de transmisión y año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2020. Datos corregidos por retraso en la notificación.	25
Tabla 14: Casos de sida en España por modo de transmisión y sexo, según la Comunidad Autónoma de residencia. Registro Nacional de Sida. Datos acumulados desde 1981. Fecha de actualización: 30 de junio de 2020. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	26
Tabla 15: Casos de sida en España por edad según el año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Datos desde 1981. Fecha de actualización: 30 de junio de 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	27

Figuras

Figura 1. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	28
Figura 2. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	28
Figura 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión y sexo. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	29
Figura 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según grupos de edad. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	29
Figura 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	30
Figura 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según zona geográfica de origen. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	30
Figura 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen según modo de transmisión. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	31
Figura 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	31
Figura 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	32
Figura 10. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según grupo de edad. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	32
Figura 11. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	33
Figura 12. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según modo de transmisión y modo de transmisión en pacientes con diagnóstico tardío. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	33
Figura 13. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo.	34
Figura 14. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.	34
Figura 15. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según sexo. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.	35
Figura 16. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH anuales por año de diagnóstico y grupos de edad. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.	35
Figura 17. Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	36
Figura 18. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.	36
Figura 19. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen en hombres. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.	37
Figura 20. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen en mujeres. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.	37
Figura 21. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío (<350 CD4) por año de diagnóstico y modo de transmisión. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	38
Figura 22. Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	38
Figura 23. Casos de sida diagnosticados en España en 2019. Distribución por edad y sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	39

Figura 24. Casos de sida diagnosticados en España en 2019. Distribución por modo de transmisión según sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	39
Figura 25. Casos de sida en España por sexo, 1981-2019. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.	40
Figura 26. Casos de sida en España por modo de transmisión. Periodo 2006-2019. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.	40
Figura 27. Casos de sida de transmisión materno-infantil en España, 1982-2019. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación	41
Figura 28. Enfermedades definitorias de sida más frecuentes en España, 2012-2019. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.	41

1. RESUMEN EJECUTIVO

OBJETIVOS:

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

NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH.

Metodología:

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

Debido a la sobrecarga de los servicios de vigilancia epidemiológica de las CCAA en el contexto de la pandemia por COVID-19, al cierre de esta actualización 15 CCAA y Ceuta habían notificado casos en el año 2019; el resto de CCAA han notificado casos provisionales. Esta situación excepcional ha de ser tomada en cuenta a la hora de interpretar los datos de este informe. Por este mismo motivo, en el análisis de las tendencias se han utilizado los casos notificados por 13 CCAA, además de Ceuta, que disponen de datos del 2010 al 2019.

Los resultados presentados correspondientes al año 2019 no se han corregido por retraso en la notificación.

Para la interpretación de las tendencias, los gráficos referidos al periodo 2010-2019, con alguna excepción donde esa corrección no parecía oportuna, se han corregido por retraso de notificación. Los datos presentes en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las Comunidades Autónomas debido a diferentes periodos de actualización.

Se ha definido “diagnóstico tardío” (DT) 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 y enfermedad avanzada (EA) la presencia de una cifra inferior a 200 células/ μ l.

Principales resultados:

Año 2019: Se notificaron 2.698 nuevos diagnósticos de VIH, lo que supone una tasa de 5,94/100.000 habitantes sin corregir por retraso en la notificación. Tras corregir por este retraso, se estima que la tasa para 2019 será de 7,46 por 100.000 habitantes cuando se haya completado la notificación de todos los diagnósticos realizados ese año.

El 85,8% eran hombres y la mediana de edad fue de 36 años (rango intercuartílico: 28-45). La transmisión en hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH) fue la más frecuente, 56,6%, seguida de la heterosexual, 32,3%, y la que se produce en personas que se inyectan drogas (PID), 2,6%. El 36,1% de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países. El 45,9% de los nuevos diagnósticos presentaron diagnóstico tardío.

Tendencia periodo 2010-2019: La tendencia en las tasas totales en el periodo es descendente así como en hombres y mujeres. Según modo de transmisión, se aprecia un descenso en las tasas en PID y en casos de transmisión heterosexual a nivel global y en ambos sexos. Las tasas de nuevos diagnósticos en HSH muestran una estabilización entre 2010 y 2017 y a partir de ese año se observa una tendencia descendente; desagregando por lugar de origen, esta tendencia solo es significativa en los HSH españoles.

El porcentaje de personas diagnosticadas cuyo país de origen no era España osciló entre el 42,8% y el 39,4% en el periodo, sin presentar una tendencia clara. No se observan cambios significativos por región de origen.

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

REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA.

Metodología:

Se incluyeron los casos notificados por los registros autonómicos de sida desde el año 1981 hasta la actualidad. Por razones técnicas, no ha sido posible incorporar a la base de datos nacional los datos de la Comunidad Valenciana desde el año 2014 ni de Cataluña entre 2015 y 2018. Al cierre de esta actualización, no se había recibido la notificación de los casos de 2019 de Asturias ni Cantabria. De forma similar que para los nuevos diagnósticos de VIH, los casos de sida presentes en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las CCAA debido a diferentes periodos de actualización.

Principales resultados:

Año 2019: Se notificaron 273 casos, que tras corregir por retraso en la notificación, se estima serán 351. Esto supone una tasa de 0,7/100.000 habitantes sin corregir por retraso y de 0,9/100.000 habitantes ajustada. El 81% eran varones, y la mediana de edad al diagnóstico de sida fue de 43 años (RIC: 34-52). Del total de casos, el 39,6% se produjeron en hombres y mujeres heterosexuales, el 39,9% en HSH y el 9,2% en PID.

Tendencia: Desde el inicio de la epidemia en España hasta el 30 de junio de 2020 se han notificado un total de 88.367 casos de sida. La proporción de casos de sida en personas cuyo país de origen es distinto de España ha ido subiendo progresivamente desde el año 1998 hasta alcanzar el 32,2% en 2019.

En el periodo 2012-2019, la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* ha sido la enfermedad defensoria de sida más frecuente (30,4%), seguida de la tuberculosis de cualquier localización (18,3%) y de la candidiasis esofágica (12,8%).

CONCLUSIONES:

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

2. INTRODUCCIÓN

La planificación de la respuesta a la epidemia de infección por VIH requiere disponer de información sistemática sobre sus distintos aspectos, por lo que es preciso implantar sistemas de información epidemiológica con objetivos diversos y centrados en distintas subpoblaciones. Entre estos sistemas ocupan un lugar clave los que recogen información poblacional sobre nuevos diagnósticos de VIH y de sida.

En España, el sistema de información sobre nuevos diagnósticos de VIH (SINIVIH) recoge información sobre todos los nuevos diagnósticos de la infección que se producen en un territorio determinado. Actualmente, los datos obtenidos a través de este sistema son la mejor aproximación a la incidencia de VIH de que se dispone, aunque, por ser la infección asintomática, los nuevos diagnósticos de VIH incluyen no sólo infecciones recientes, sino también otras que se produjeron años atrás. La cobertura del SINIVIH alcanza el 100% de la población española a partir del año 2013.

El Registro Nacional de sida recoge información sobre los nuevos diagnósticos de sida y está implantado en toda España desde el inicio de la epidemia. Al proporcionar información sobre la infección avanzada por VIH, sus datos son muy útiles para evaluar la efectividad de la terapia antirretroviral de alta eficacia (TARGA).

En este informe se presenta el análisis actualizado de los datos proporcionados por ambos sistemas de información.

3. NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN ESPAÑA

3.1 METODOLOGÍA

Este informe incluye los datos aportados por los sistemas de vigilancia de nuevos diagnósticos de infección por el VIH de las comunidades autónomas (CCAA) de Asturias, Baleares, Canarias, Cataluña, Extremadura, La Rioja, Navarra, País Vasco y la ciudad autónoma de Ceuta desde el año 2003; de Galicia desde el año 2004; de Madrid desde el 2007; de Aragón, Castilla La Mancha y la ciudad autónoma de Melilla desde el 2008; de las comunidades de Cantabria, Castilla León y Murcia desde el año 2009; de la Comunidad Valenciana desde 2012 y de Andalucía desde el año 2013. Por tanto, la población cubierta por este sistema de vigilancia ha ascendido progresivamente, desde el 34,5% en 2003 hasta alcanzar el 100% del total de la población nacional en el año 2013.

Debido a la sobrecarga de los servicios de vigilancia epidemiológica en el contexto de la pandemia por COVID19, para el análisis de los nuevos diagnósticos del año 2019 se han incluido los casos notificados por 15 CCAA y la ciudad autónoma de Ceuta. Para el análisis de las tendencias se han utilizado los datos de 13 CCAA y Ceuta, que aportaron casos de forma regular desde el año 2010 al 2019 y que representan un 67,9% del total de población española.

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

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

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

En este informe, los datos referidos al año 2019 no se han corregido por retraso en la notificación excepto para el cálculo de la tasa global. Sin embargo, para permitir una mejor evaluación de las tendencias correspondientes al periodo 2010-2019, las tasas que se presentan en gráficos sí se han corregido por retraso en la notificación. Para ello, se ha aplicado un factor de corrección en los 4 últimos años que tiene en cuenta el patrón de notificación observado previamente. Para el análisis de tendencias se ha utilizado el programa estadístico Jointpoint Regression Program.

3.2 RESULTADOS

Desde el año 2003, y con las sucesivas incorporaciones al sistema, se han notificado un total de 56.748 nuevos diagnósticos de infección por VIH. Las tasas anuales de nuevos diagnósticos por 100.000 habitantes, sin ajustar por retraso de notificación, oscilaron entre 12,81 en 2008 y 5,94 en 2019 (Tabla 1).

3.2.1 NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN EL AÑO 2019

Hasta el 30 de junio de 2020 se ha recibido, desde 15 CCAA y Ceuta, la notificación de 2.698 nuevos diagnósticos de VIH en el año 2019, lo que representa una tasa de 5,94 por 100.000 habitantes sin ajustar por retraso en la notificación. Tras corregir por este retraso, se estima que la tasa para 2019 será de 7,46 por 100.000 habitantes cuando se haya completado la notificación de todos los diagnósticos realizados ese año.

Sexo y edad

Los hombres suponen el 85,8% de los nuevos diagnósticos de VIH (Figura 1) y las tasas correspondientes para hombres y mujeres fueron 10,4 y 1,7/100.000 respectivamente (Tabla 2).

La mediana de edad al diagnóstico de VIH fue de 36 años (rango intercuartílico (RIC): 28-45), sin diferencias significativas entre hombres (35 años; RIC: 28-45) y mujeres (37 años; RIC: 29-47).

El 32,3% de los nuevos diagnósticos se encuentran en el grupo de edad de 30 a 39 años. Un 29,1% (785 casos) tenía menos de 30 años en el momento del diagnóstico de VIH. El 11,9% tenía entre 15 y 24 años y el 15,6% 50 años o más (Figura 1, Tabla 2). La tasa específica por edad más alta se produjo en el grupo de edad de 25 a 29 años (Tabla 2).

Modo de transmisión

La transmisión en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) fue la más frecuente, 56,6%, seguida de la transmisión heterosexual, que supuso un 32,3%, y la ocurrida en personas que se inyectan drogas (PID), que sumó un 2,6% (Tabla 2, Figura 2). Por tanto, el 88,9% de los nuevos diagnósticos de VIH en 2019 fueron de transmisión sexual. En cuanto a las tasas por modo de transmisión, resumidas en la tabla 2, se aprecia como la incidencia de nuevos diagnósticos de VIH en HSH es superior a la de los otros grupos de población. La distribución de los nuevos diagnósticos según CCAA de notificación y modo de transmisión se puede observar en la Tabla 3.

Desglosando el modo de transmisión según el sexo, entre los hombres, la transmisión en HSH supone el 66,0% de los nuevos diagnósticos de VIH y la transmisión heterosexual el 22,9%. Entre las mujeres, la transmisión heterosexual constituye la gran mayoría, con un 89,6% de los nuevos diagnósticos (Figura 3).

La transmisión en HSH es la más frecuente en todos los grupos de edad, a excepción del grupo de 50 años o más. Se observa que conforme aumenta el grupo de edad al diagnóstico también lo hace el porcentaje de casos en los que no consta información respecto al modo de transmisión (Figura 4).

Lugar de origen

En el año 2019, el 36,1 % de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países. Tras los españoles, el origen más frecuente fue el latinoamericano (22,3%) (Figura 5). Cabe destacar que, en el caso de las mujeres, el 52,5% de los nuevos diagnósticos habían nacido fuera de España (Tabla 4).

Al comparar las distintas regiones de origen, se observa que en los casos procedentes de Latinoamérica, Europa Occidental y al igual que en españoles, la transmisión entre HSH es la predominante (68,0%, 62,3% y 59,1% respectivamente). En los subsaharianos, en cambio, el 80,4% adquirió la infección a través de la transmisión heterosexual, frente al 28,7% que representa en españoles (Tabla 5 y Figura 6).

Analizando por los distintos modos de transmisión, se advierte que los españoles son mayoritarios en todos ellos. En relación a los casos de transmisión materno-infantil, se han notificado dos casos nacidos fuera de España. En los casos de transmisión heterosexual, el 43,8% habían nacido fuera de España, principalmente en países de Latinoamérica y de África Subsahariana. Del total de diagnósticos en HSH, el 26,9% eran originarios de Latinoamérica y el 2,5% de otros países de Europa Occidental (Tabla 6 y Figura 7).

Diagnóstico tardío y enfermedad avanzada

El 88,2% de los nuevos diagnósticos de VIH en el año 2019 disponían de información sobre la primera determinación de linfocitos CD4 realizada tras el diagnóstico (n=2.379). La mediana de CD4 fue de 378 (RIC: 198-592). El porcentaje de casos con EA fue del 25,1% y con DT de 45,9%, siendo mayor en mujeres (53,4% frente a 44,6%) (Figuras 8 y 9). En relación a la edad, el DT aumenta conforme se incrementa la edad, siendo del 29,5% en los menores de 25 años y del 62,3% en los de 50 años o más (Figura 10).

La figura 11 muestra el porcentaje de casos con DT según el lugar de origen, siendo más elevado en los procedentes de Europa Central y del Este y de África Subsahariana.

Al ser analizado según modo de transmisión, el DT es máximo en los casos de transmisión heterosexual tanto en mujeres (53,5%), como en hombres (52,3%). Los HSH, con un 41,3%, son los que presentan menor DT; sin embargo, dado el peso que tienen en las cifras globales, son el grupo más numeroso entre los casos de VIH con diagnóstico tardío (52,3% del total) (Figura 12).

3.2.2 TENDENCIA DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH

Trece CCAA (Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco) junto con Ceuta han notificado sus casos de forma consistente durante el periodo 2010-2019.

Los datos presentados en gráficos se han corregido por retraso en la notificación (a excepción de las figuras 17, 21 y 22 donde no se ha considerado oportuno). No se ha realizado la corrección por retraso en los datos que se presentan en tablas.

El número de casos notificados por estas CCAA entre 2010 y 2019 fue de 30.667; su distribución anual por sexo y edad se refleja en las Tablas 7 y 8. Se observa un descenso progresivo del porcentaje que suponen las mujeres, desde el 17,5% en 2010 al 13,8% en 2019 (Tabla 7). Las tasas de nuevos diagnósticos en hombres fueron muy superiores a las de las mujeres en todo el periodo. Tanto en la tasa global como en la tasa por sexos se observa una tendencia descendente, estadísticamente significativa (Figura 13).

El porcentaje de nuevos diagnósticos en HSH ascendió del 50,0% en 2010 al 56,5% en 2019; en heterosexuales varones aumentó del 17,8% en 2010 al 20,9% en 2019 mientras que en las mujeres disminuyó del 14,6% en 2010 al 12,8% en 2019. El porcentaje de casos en PID, disminuyó tanto en hombres como mujeres (Tablas 9 y 10).

Las tendencias según modo de transmisión muestran que en el grupo de PID se observa un descenso progresivo en las tasas durante el periodo. En los casos de transmisión heterosexual también se observa una tendencia descendente a nivel global y en ambos sexos. Las tasas de nuevos diagnósticos en HSH muestran una estabilización entre 2010 y 2017 y a partir de ese año se observa una tendencia descendente (Figuras 14 y 15).

Por ser la transmisión entre los HSH la mayoritaria, se calcularon también para ellos las tasas por grupo de edad durante el periodo 2010-2019. Los resultados muestran un incremento de las tasas de nuevos diagnósticos en el grupo de edad de 25 a 29 años entre 2010 y 2017 y en el grupo de edad de 30 a 34 en el mismo periodo seguidas de una estabilización. En el resto de grupos de edad no se observaron cambios estadísticamente significativos (Figura 16).

El porcentaje de personas diagnosticadas cuyo país de origen no es España osciló entre el 42,8% y el 39,4% en el periodo, sin presentar una tendencia clara (Figura 17). No se observan cambios significativos por región de origen (Tabla 11).

Al analizar las tasas por lugar de origen y modo de transmisión se aprecia que, tanto en españoles como en los nacidos en otros países las tasas son más altas en HSH durante todo el período de estudio. Entre los diagnósticos atribuidos a transmisión heterosexual y en PID la tendencia es descendente en ambos grupos (españoles y en los nacidos en otros países). Globalmente, en los HSH las tasas descienden a partir de 2017. Desagregando por origen, en los HSH españoles se observa el descenso un año antes (periodo 2016-2019) mientras que en los HSH procedentes de otros países no se observa ninguna tendencia significativa (Figura 18).

La estratificación por sexo, modo de transmisión y origen muestra que las tasas en PID disminuyen en hombres y en mujeres independientemente del lugar de origen. Las tasas de nuevos diagnósticos de transmisión heterosexual son decrecientes en hombres españoles en todo el periodo y en extranjeros el descenso se aprecia solo entre 2010 y 2014; entre las mujeres de cualquier procedencia descienden las tasas en el periodo (Figuras 19 y 20).

Al analizar la evolución del porcentaje de DT, el porcentaje de casos con menos de 350 CD4 al diagnóstico se mantiene sin cambios a nivel global. No se observan descensos significativos al desagregar por modo de transmisión, observándose que el DT es mayor en hombres heterosexuales y menor en HSH en todo el periodo (Figura 21). Estratificando por lugar de origen, entre los españoles el porcentaje de DT está estabilizado entre 2010 y 2019, mientras que en casos procedentes de otros países existe más variabilidad.

La mediana del recuento de CD4 al diagnóstico según modo de transmisión no varía significativamente en el periodo (Figura 22).

4. REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA

4.1 METODOLOGÍA

Este informe presenta el análisis de los datos aportados por los registros autonómicos de sida, desde el año 1981 hasta la actualidad, presentando desde su inicio cobertura nacional. Por razones técnicas, no ha sido posible incorporar a la base de datos nacional los datos de la Comunidad Valenciana desde el 2014 ni los de Cataluña entre 2015 y 2018. Debido a la situación de pandemia por COVID-19, Cantabria y Asturias no han notificado casos en 2019 al cierre de esta actualización y otras CCAA han notificado casos provisionales.

Para el cálculo de tasas se han utilizado las poblaciones proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE) mediante las estimaciones de la población actual a 1 de julio de cada año desde el 2002 al 2012, las cifras de población desde el 2013 y las estimaciones intercensales de población para los años previos al 2002. Se utiliza la definición europea de caso de sida. Los datos sobre casos de sida referidos a tendencias (Tabla 13 y Figuras 24 y 25) están ajustados por retraso en la notificación en los últimos 4 años, siguiendo la misma metodología que en los nuevos diagnósticos de VIH.

4.2. RESULTADOS

4.2.1 CASOS DE SIDA EN EL AÑO 2019

Hasta el 30 de junio de 2020 se ha recibido la notificación de 273 casos de sida diagnosticados en 2019 (Tabla 12). Tras corregir por retraso en la notificación, se estima que en dicho año se diagnosticaron en España 351

casos (Tabla 13). Por razones técnicas, no ha sido posible incorporar a la base de datos nacional los datos de la Comunidad Valenciana desde el 2014, los de Cataluña en el periodo 2015-2018. Cantabria y Asturias no han notificado casos en 2019 al cierre de esta actualización.

En 2019, la tasa de sida ha sido de 0,7 casos por 100.000 habitantes sin corregir por retraso en la notificación, estimándose que será de 0,9 tras ajustar por retraso.

El 81% de los diagnósticos eran hombres (Figura 22). La mediana de edad al diagnóstico fue de 43 años (RIC: 34-52), siendo similar en hombres y mujeres.

El porcentaje de personas que contrajeron la infección por relaciones heterosexuales ascienden al 39,6%. Aunque dicha transmisión, en números absolutos, sigue afectando a más hombres que a mujeres, entre las últimas adquiere especial relevancia al representar el 82,7% de los diagnósticos de sida. La transmisión entre HSH supone el 39,9% de todos los casos y el 49,3% de los que afectan a hombres (Figura 23). El porcentaje de personas diagnosticadas de sida en 2019 que contrajeron la infección por compartir material de inyección para la administración parenteral de drogas fue del 9,2%. En 2019 se ha notificado un caso de sida de transmisión materno-infantil que correspondió a un menor de cinco años nacido fuera de España.

4.2.2 TENDENCIA DE LOS CASOS DE SIDA

Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 88.367 casos de sida, cuya distribución por CCAA de residencia se observa en la Tabla 14. Tras alcanzar su cénit a mediados de la década de los 90, el número de casos notificados ha experimentado un progresivo declive desde 1996 (año previo a la generalización del TARGA) hasta 2019 (Figura 24).

La Figura 25 muestra los casos de sida en el periodo 2006-2019 por modo de transmisión. Se observa un descenso continuado en PID y en casos de transmisión heterosexual, mientras que los casos en HSH se mantienen estables entre 2006 y 2012 y a partir de ese año descienden.

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

Hasta 1995 la proporción de casos de sida en personas originarias de otros países diferentes de España estuvo por debajo del 3%, pero desde entonces ha subido progresivamente hasta alcanzar el 32,2% en 2019. En este último año, el 46,6% de estas personas extranjeras procedía de Latinoamérica, y el 22,7% de África Subsahariana.

4.2.3 ENFERMEDADES DEFINITORIAS DE SIDA

En el periodo 2012-2019, la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* ha sido la enfermedad definitoria de sida más frecuente (30,4%), seguida de la tuberculosis de cualquier localización (18,3%) y de la candidiasis esofágica (12,8%) (Figura 27).

5. RESUMEN Y CONCLUSIONES

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

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

- Actualmente la tasa global de nuevos diagnósticos de VIH en España está en niveles similares a los de otros países de la Región Europea de la OMS. Sin embargo, aunque la mejora respecto a décadas pasadas es indudable, la tasa es superior a la media de la Unión Europea y de los países de Europa Occidental.
- La infección por VIH es una infección que se transmite mayoritariamente por vía sexual. Por ello, sin descuidar otras formas de transmisión, es necesario implantar y reforzar actuaciones eficaces para prevenir la transmisión por esta vía, adecuándolas a las circunstancias.
- Las relaciones sexuales no protegidas entre hombres ocupan el primer lugar en cuanto al mecanismo probable de infección en el conjunto global de datos. También son mayoría entre las personas nacidas en España y entre los varones, sean españoles o extranjeros. Por ello, el colectivo de HSH es prioritario para los programas de prevención, especialmente el grupo entre 25 y 34 años donde las tasas son más elevadas.
- En consonancia con el aumento de población inmigrante que ocurrió en España, las personas de otros países suponen más de tercio de los nuevos diagnósticos de VIH en 2019. Las características diferenciales de los mismos hacen necesario diversificar los programas de prevención para adaptarlos a las necesidades de este colectivo, social y culturalmente muy heterogéneo, y especialmente vulnerable.
- En España la prueba del VIH es gratuita y confidencial para todos. Sin embargo, el 45,9% de las personas diagnosticadas de infección en 2019 presentaba diagnóstico tardío. Es esencial que la población y los profesionales sanitarios sean conscientes de que cualquier persona que realice prácticas de riesgo es vulnerable al VIH, y de que es importante diagnosticar la infección lo antes posible.
- Durante el periodo 2010-2019 no se observan cambios significativos en el porcentaje de casos con diagnóstico tardío ni de forma global ni según modo de transmisión. Las cifras en HSH son menores que en heterosexuales y en PID en todo el periodo.
- La tendencia de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH en el periodo 2010-2019 es descendente. Según el modo de transmisión se observa una tendencia decreciente en PID y también en casos de transmisión heterosexual. La tasa en los HSH españoles desciende a partir del año 2006 mientras que entre los nacidos en otros países se mantiene estable.
- Respecto a los nuevos casos de sida, la información aportada por el Registro Nacional indica que, tras más dos décadas de tratamiento antirretroviral eficaz la reducción de la incidencia de sida en España ha sido enorme. Este descenso, inicialmente espectacular, se ha ido ralentizado en los últimos años.

TABLAS

Tabla 1: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa 100.000 habitantes. España. Años 2003-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación

CCAA de notificación	Año de diagnóstico																	Total	
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
BALEARES	139	140	149	186	146	207	189	185	155	178	171	139	152	162	165	125	116	2.704	
CANARIAS	193	227	249	295	317	366	281	281	260	308	308	381	274	321	309	272	189	4.831	
CATALUÑA	763	813	758	801	816	833	780	892	873	943	933	777	764	697	695	665	463	13.266	
CEUTA	1	5	6	3	1	2	0	1	1	1	3	9	5	1	1	1	0	41	
EXTREMADURA	57	49	38	50	45	65	57	56	65	69	71	47	49	46	45	27	38	874	
NAVARRA	35	37	33	33	35	28	38	40	32	32	48	49	46	35	42	40	43	646	
PAIS VASCO	183	148	157	154	178	200	207	197	176	162	142	155	151	157	133	169	147	2.816	
LA RIOJA	39	29	32	28	26	20	22	28	19	15	26	13	21	21	18	28	19	404	
ASTURIAS	96	113	87	80	84	122	102	108	87	78	59	73	68	66	82	54		1.359	
GALICIA		211	211	212	215	213	220	173	188	225	190	185	162	131	123	119	153	2.931	
MADRID					1.045	1.324	1.292	1.321	1.207	1.106	993	1.114	995	1.073	1.007	870	155	13.502	
ARAGÓN						101	108	119	97	105	103	102	101	118	114	112	131	1.311	
MELILLA						3	2	1	4	5	6	0	4	3	2	2		32	
CASTILLA LA MANCHA							107	104	119	92	88	99	89	108	81	91	75	47	1.100
CASTILLA Y LEON								167	142	172	139	131	116	92	93	94	113	92	1.351
CANTABRIA								53	58	46	39	47	35	65	41	40	31		455
MURCIA								115	127	120	100	89	96	110	101	120	116	130	1.224
COM. VALENCIANA											433	350	350	348	472	476	431	471	3.331
ANDALUCÍA											642	744	757	688	624	611	504	4.570	
TOTAL	1.506	1.772	1.720	1.842	2.908	3.591	3.737	3.848	3.594	4.026	4.411	4.474	4.272	4.307	4.181	3.861	2.698	56.748	
Población CCAA participantes	14.469.101	17.417.278	17.668.855	17.906.093	24.302.431	28.026.013	32.732.970	32.843.416	32.853.439	37.863.951	46.591.857	46.452.801	46.407.166	46.468.116	46.549.073	46.733.056	45.414.200		
Tasa por 100.000 habitantes	10,41	10,17	9,73	10,29	11,97	12,81	11,42	11,72	10,94	10,63	9,47	9,63	9,21	9,27	8,98	8,26	5,94		

* Para el año 2019 no se dispone de los datos de Asturias, Cantabria y Melilla.

Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Número de casos, porcentaje y tasas por sexo, edad y modo de transmisión. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación

	Variable	N	Porcentaje (%)	Tasa/100.000 habitantes
Sexo	Hombre	2.315	85,8	10,4 *
	Mujer	383	14,2	1,7 ¥
Grupo de edad	<15 años	2	0,1	0,0
	15-19 años	57	2,1	2,5
	20-24 años	264	9,8	11,7
	25-29 años	462	17,1	18,8
	30-34 años	460	17,0	17,0
	35-39 años	413	15,3	12,6
	40-44 años	343	12,7	9,0
	45-49 años	277	10,3	7,5
Modo de transmisión	50 o más años	420	15,6	2,3
	HSH	1.527	56,6	6,9 *
	Heterosexual	872	32,3	1,9
	- Hombre	529	19,6	2,4 *
	- Mujer	343	12,7	1,5 ¥
	PID	71	2,6	0,2 §
	Materno-Infantil**	2	0,1	0,004
	Transfusión***	2	0,1	0,004
	Otros	19	0,7	0,04
	N.C.	205	7,6	0,5
Total		2.698	100	5,94

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

Para el año 2019 no se dispone de los datos de Asturias, Cantabria y Melilla.

** Casos habían nacido en otros países.

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

* Tasa por 100.000 hombres; ¥ Tasa por 100.000 mujeres; § Tasa por 100.000 habitantes

Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por CCAA de notificación y modo de transmisión. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación

CCAA de notificación	Modo de transmisión														Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Transfusión		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ANDALUCÍA	289	57,3	130	25,8	8	1,6	0	0,0	0	0,0	7	1,4	70	13,9	504	100
ARAGÓN	48	36,6	70	53,4	3	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	7,6	131	100
ASTURIAS																
BALEARES	61	52,6	43	37,1	5	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	6,0	116	100
CANARIAS	125	66,1	56	29,6	4	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	2,1	189	100
CANTABRIA																
CASTILLA LA MANCHA	18	38,3	14	29,8	0	0,0	1	2,1	0	0,0	1	2,1	13	27,7	47	100
CASTILLA Y LEÓN	41	44,6	33	35,9	5	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	14,1	92	100
CATALUÑA	255	55,1	159	34,3	18	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	6,7	463	100
COM. VALENCIANA	264	56,1	162	34,4	10	2,1	0	0,0	2	0,4	11	2,3	22	4,7	471	100
EXTREMADURA	13	34,2	12	31,6	1	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	31,6	38	100
GALICIA	102	66,7	35	22,9	8	5,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	5,2	153	100
MADRID	120	77,4	25	16,1	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	5,8	155	100
MURCIA	77	59,2	47	36,2	2	1,5	1	0,8	0	0,0	0	0,0	3	2,3	130	100
NAVARRA	21	48,8	19	44,2	1	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,7	43	100
PAIS VASCO	85	57,8	57	38,8	4	2,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7	147	100
LA RIOJA	8	42,1	10	52,6	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	100
CEUTA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	100
MELILLA																
Total	1.527	56,6	872	32,3	71	2,6	2	0,1	2	0,1	19	0,7	205	7,6	2.698	100

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

Para el año 2019 no se dispone de los datos de Asturias, Cantabria y Melilla.

Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por sexo y zona geográfica de origen. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación

Sexo	Zona geográfica de origen																Total	
	España		Europa Occidental		Europa Central-Este		Latinoamérica		África Subsahariana		África del Norte		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Hombre	1.404	60,6	58	2,5	53	2,3	519	22,4	86	3,7	33	1,4	24	1,0	138	6,0	2.315	100
Mujer	165	43,1	3	0,8	22	5,7	84	21,9	77	20,1	12	3,1	3	0,8	17	4,4	383	100
Total	1.569	58,2	61	2,3	75	2,8	603	22,3	163	6,0	45	1,7	27	1,0	155	5,7	2.698	100

Para el año 2019 no se dispone de los datos de Asturias, Cantabria y Melilla.

Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por zona geográfica de origen y modo de transmisión. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación

Zona geográfica de origen	Modo de transmisión												Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
España	927	59,1	451	28,7	57	3,6	0	0,0	12	0,8	122	7,8	1.569	100
Europa Occidental	38	62,3	17	27,9	0	0,0	0	0,0	1	1,6	5	8,2	61	100
Europa Central-Este	23	30,7	37	49,3	8	10,7	0	0,0	0	0,0	7	9,3	75	100
Latinoamérica	410	68,0	158	26,2	4	0,7	0	0,0	4	0,7	27	4,5	603	100
África Subsahariana	17	10,4	131	80,4	1	0,6	1	0,6	1	0,6	12	7,4	163	100
África del Norte	15	33,3	25	55,6	1	2,2	1	2,2	1	2,2	2	4,4	45	100
Otros	9	33,3	14	51,9	0	0,0	0	0,0	2	7,4	2	7,4	27	100
N.C.	88	56,8	39	25,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	18,1	155	100
Total	1.527	56,6	872	32,3	71	2,6	2	0,1	21	0,8	205	7,6	2.698	100

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

Para el año 2019 no se dispone de los datos de Asturias, Cantabria y Melilla.

Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por modo de transmisión y zona geográfica de origen. España. Año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación

Modo de transmisión	Zona geográfica de origen																Total	
	España		Europa Occidental		Europa Central-Este		Latinoamérica		África Subsahariana		África del Norte		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HSH	927	60,7	38	2,5	23	1,5	410	26,9	17	1,1	15	1,0	9	0,6	88	5,8	1.527	100
Heterosexual	451	51,7	17	1,9	37	4,2	158	18,1	131	15,0	25	2,9	14	1,6	39	4,5	872	100
PID	57	80,3	0	0,0	8	11,3	4	5,6	1	1,4	1	1,4	0	0,0	0	0,0	71	100
Materno-infantil	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	2	100
Otros	12	57,1	1	4,8	0	0,0	4	19,0	1	4,8	1	4,8	2	9,5	0	0,0	21	100
N.C.	122	59,5	5	2,4	7	3,4	27	13,2	12	5,9	2	1,0	2	1,0	28	13,7	205	100
Total	1.569	58,2	61	2,3	75	2,8	603	22,3	163	6,0	45	1,7	27	1,0	155	5,7	2.698	100

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; Otros=Otro modo de transmisión; N.C.=No consta información.
 Para el año 2019 no se dispone de los datos de Asturias, Cantabria y Melilla.

Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y sexo. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Sexo				Total	
	Hombre		Mujer			
	N	%	N	%	N	%
2010	3.035	82,5	646	17,5	3.681	100
2011	2.855	82,6	602	17,4	3.457	100
2012	2.951	85,0	520	15,0	3.471	100
2013	2.855	86,3	452	13,7	3.307	100
2014	2.786	85,1	486	14,9	3.272	100
2015	2.622	86,5	408	13,5	3.030	100
2016	2.584	85,1	453	14,9	3.037	100
2017	2.541	85,9	416	14,1	2.957	100
2018	2.366	86,6	366	13,4	2.732	100
2019	1.485	86,2	238	13,8	1.723	100
Total	26.080	85,0	4.587	15,0	30.667	100

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

Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Grupo de edad (años)																	
	<15		15-19		20-24		25-29		30-39		40-49		50 o mas		N.C.		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2010	14	0,4	52	1,4	368	10,0	640	17,4	1.345	36,5	845	23,0	415	11,3	2	0,1	3.681	100
2011	10	0,3	52	1,5	354	10,2	596	17,2	1.243	36,0	799	23,1	402	11,6	1	0,0	3.457	100
2012	6	0,2	50	1,4	332	9,6	565	16,3	1.297	37,4	808	23,3	413	11,9	0	0,0	3.471	100
2013	15	0,5	63	1,9	290	8,8	520	15,7	1.262	38,2	737	22,3	420	12,7	0	0,0	3.307	100
2014	7	0,2	56	1,7	334	10,2	554	16,9	1.138	34,8	757	23,1	426	13,0	0	0,0	3.272	100
2015	2	0,1	60	2,0	297	9,8	524	17,3	1.044	34,5	694	22,9	409	13,5	0	0,0	3.030	100
2016	8	0,3	55	1,8	282	9,3	488	16,1	1.041	34,3	698	23,0	465	15,3	0	0,0	3.037	100
2017	4	0,1	49	1,7	313	10,6	532	18,0	1.031	34,9	637	21,5	391	13,2	0	0,0	2.957	100
2018	5	0,2	42	1,5	282	10,3	459	16,8	892	32,7	573	21,0	414	15,2	65	2,4	2.732	100
2019	2	0,1	31	1,8	172	10,0	295	17,1	548	31,8	397	23,0	278	16,1	0	0,0	1.723	100
Total	73	0,2	510	1,7	3.024	9,9	5.173	16,9	10.841	35,4	6.945	22,6	4.033	13,2	68	0,2	30.667	100

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

Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y modo de transmisión. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión														Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Transfusión**		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2010	1.841	50,0	1.194	32,4	241	6,5	14	0,4	1	0,0	4	0,1	386	10,5	3.681	100
2011	1.787	51,7	1.070	31,0	226	6,5	9	0,3	2	0,1	5	0,1	358	10,4	3.457	100
2012	1.894	54,6	1.029	29,6	178	5,1	5	0,1	1	0,0	6	0,2	358	10,3	3.471	100
2013	1.856	56,1	936	28,3	158	4,8	12	0,4	1	0,0	8	0,2	336	10,2	3.307	100
2014	1.901	58,1	874	26,7	124	3,8	4	0,1	0	0,0	4	0,1	365	11,2	3.272	100
2015	1.780	58,7	802	26,5	90	3,0	2	0,1	1	0,0	10	0,3	345	11,4	3.030	100
2016	1.791	59,0	781	25,7	110	3,6	6	0,2	3	0,1	4	0,1	342	11,3	3.037	100
2017	1.734	58,6	829	28,0	75	2,5	2	0,1	3	0,1	3	0,1	311	10,5	2.957	100
2018	1.622	59,4	717	26,2	89	3,3	5	0,2	0	0,0	8	0,3	291	10,7	2.732	100
2019	974	56,5	580	33,7	53	3,1	2	0,1	0	0,0	1	0,1	113	6,6	1.723	100
Total	17.180	56,0	8.812	28,7	1.344	4,4	61	0,2	12	0,0	53	0,2	3.205	10,5	30.667	100

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

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

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

Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico, modo de transmisión y sexo. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión																								Total			
	HSH		Heterosexual				PID				Materno-infantil				Transfusión**				Otros				N.C.					
	Hombre		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer			
	N	C	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
2010	1.841	50,0	655	17,8	539	14,6	194	5,3	47	1,3	7	0,2	7	0,2	1	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	333	9,0	53	1,4	3.681	100
2011	1.787	51,7	564	16,3	506	14,6	191	5,5	35	1,0	3	0,1	6	0,2	1	0,0	1	0,0	3	0,1	2	0,1	306	8,9	52	1,5	3.457	100
2012	1.894	54,6	584	16,8	445	12,8	153	4,4	25	0,7	0	0,0	5	0,1	0	0,0	1	0,0	4	0,1	2	0,1	316	9,1	42	1,2	3.471	100
2013	1.856	56,1	549	16,6	387	11,7	130	3,9	28	0,8	8	0,2	4	0,1	1	0,0	0	0,0	8	0,2	0	0,0	303	9,2	33	1,0	3.307	100
2014	1.901	58,1	452	13,8	422	12,9	102	3,1	22	0,7	1	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	326	10,0	39	1,2	3.272	100
2015	1.780	58,7	448	14,8	354	11,7	64	2,1	26	0,9	2	0,1	0	0,0	0	0,0	1	0,0	8	0,3	2	0,1	320	10,6	25	0,8	3.030	100
2016	1.791	59,0	383	12,6	398	13,1	93	3,1	17	0,6	2	0,1	4	0,1	2	0,1	1	0,0	3	0,1	1	0,0	310	10,2	32	1,1	3.037	100
2017	1.734	58,6	455	15,4	374	12,6	60	2,0	15	0,5	1	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,1	3	0,1	0	0,0	287	9,7	24	0,8	2.957	100
2018	1.622	59,4	402	14,7	315	11,5	73	2,7	16	0,6	1	0,0	4	0,1	0	0,0	0	0,0	6	0,2	2	0,1	262	9,6	29	1,1	2.732	100
2019	974	56,5	360	20,9	220	12,8	43	2,5	10	0,6	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	105	6,1	8	0,5	1.723	100
Total	17.180	56,0	4.852	15,8	3.960	12,9	1.103	3,6	241	0,8	27	0,1	34	0,1	6	0,0	6	0,0	44	0,1	9	0,0	2.868	9,4	337	1,1	30.667	100

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

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

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

Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año y zona geográfica de origen. Datos de 13 CCAA* y Ceuta. Período 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Zona geográfica de origen																Total	
	España		Europa Occidental		Europa Central-Este		Latinoamérica		África Subsahariana		África del Norte		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2010	2.181	59,3	142	3,9	122	3,3	800	21,7	313	8,5	47	1,3	24	0,7	52	1,4	3.681	100
2011	2.028	58,7	141	4,1	126	3,6	730	21,1	263	7,6	37	1,1	22	0,6	110	3,2	3.457	100
2012	2.209	63,6	144	4,1	135	3,9	657	18,9	221	6,4	43	1,2	33	1,0	29	0,8	3.471	100
2013	2.144	64,8	146	4,4	89	2,7	642	19,4	176	5,3	39	1,2	26	0,8	45	1,4	3.307	100
2014	2.124	64,9	121	3,7	104	3,2	629	19,2	186	5,7	43	1,3	37	1,1	28	0,9	3.272	100
2015	1.973	65,1	103	3,4	89	2,9	580	19,1	176	5,8	43	1,4	35	1,2	31	1,0	3.030	100
2016	1.863	61,3	130	4,3	106	3,5	650	21,4	182	6,0	44	1,4	19	0,6	43	1,4	3.037	100
2017	1.680	56,8	111	3,8	90	3,0	724	24,5	195	6,6	33	1,1	31	1,0	93	3,1	2.957	100
2018	1.437	52,6	105	3,8	81	3,0	748	27,4	164	6,0	37	1,4	33	1,2	127	4,6	2.732	100
2019	981	56,9	38	2,2	39	2,3	414	24,0	95	5,5	25	1,5	18	1,0	113	6,6	1.723	100
Total	18.620	60,7	1.181	3,9	981	3,2	6.574	21,4	1.971	6,4	391	1,3	278	0,9	671	2,2	30.667	100

*CCAA: Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco.
N.C.=No consta información.

Tabla 12: Casos de sida en España por año de diagnóstico según modo de transmisión y sexo. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2020. Datos anuales no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión														TOTAL	
	HSH	Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados		Transfusión		Otros/N.C.		Total		
	H	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H		M
1981	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1982	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	4
1983	4	0	0	4	0	0	0	4	0	1	1	0	0	13	1	14
1984	12	0	0	20	2	1	0	12	0	0	1	4	0	49	3	52
1985	37	2	2	95	14	3	3	19	0	1	0	2	0	159	19	178
1986	87	5	11	254	63	10	13	40	3	7	1	7	1	410	92	502
1987	212	23	24	580	133	17	17	46	2	10	10	16	5	904	191	1.095
1988	339	56	46	1.281	304	50	38	74	3	19	13	54	2	1.873	406	2.279
1989	525	110	84	1.815	361	36	53	77	8	17	14	66	7	2.646	527	3.173
1990	582	196	127	2.250	492	33	36	66	1	23	19	95	17	3.245	692	3.937
1991	709	254	171	2.488	575	42	44	74	3	24	20	152	23	3.743	836	4.579
1992	795	315	243	2.710	632	42	42	48	8	25	19	198	26	4.133	970	5.103
1993	820	419	284	2.913	686	48	37	48	5	17	13	193	44	4.458	1.069	5.527
1994	923	607	430	4.180	939	46	38	63	6	13	10	194	62	6.026	1.485	7.511
1995	962	650	444	3.857	897	36	48	52	8	9	12	186	44	5.752	1.453	7.205
1996	796	716	472	3.548	862	23	32	46	8	10	8	205	47	5.344	1.429	6.773
1997	549	586	349	2.589	594	13	29	18	6	11	6	177	56	3.943	1.040	4.983
1998	456	514	293	1.798	457	10	14	11	0	3	3	157	42	2.949	809	3.758
1999	390	434	241	1.489	350	7	10	4	4	4	6	185	49	2.513	660	3.173
2000	379	396	266	1.288	333	4	8	8	0	3	1	204	51	2.282	659	2.941
2001	336	406	212	1.082	258	8	5	10	2	8	5	173	31	2.023	513	2.536
2002	329	404	245	980	229	5	5	5	1	1	1	144	38	1.868	519	2.387
2003	362	396	230	949	215	4	6	6	2	2	2	136	24	1.855	479	2.334
2004	347	356	248	789	194	2	5	5	1	1	1	120	38	1.620	487	2.107
2005	295	356	232	696	156	3	6	3	0	2	2	107	31	1.462	427	1.889
2006	304	324	219	623	139	3	4	2	0	1	0	116	36	1.373	398	1.771
2007	305	302	194	541	135	5	5	4	1	1	1	135	31	1.293	367	1.660
2008	329	304	240	445	109	4	4	2	0	4	4	108	24	1.196	381	1.577
2009	318	292	207	366	92	6	2	4	1	1	1	115	32	1.102	335	1.437
2010	404	260	188	333	99	1	2	1	0	2	0	137	31	1.138	320	1.458
2011	366	237	181	294	72	2	1	3	2	1	1	97	36	1.000	293	1.293
2012	358	186	194	248	53	0	3	0	0	2	0	106	25	900	275	1.175
2013	274	151	121	151	44	4	1	0	0	2	2	89	19	671	187	858
2014	239	117	97	120	22	1	0	0	0	0	0	77	15	554	134	688
2015	213	116	84	75	13	2	0	0	0	0	0	88	20	494	117	611
2016	194	111	77	55	14	1	3	0	0	0	1	86	8	447	103	550
2017	205	93	77	46	14	1	0	0	0	0	2	67	9	412	102	514
2018	154	82	61	44	4	1	0	0	0	0	0	63	6	344	71	415
2019	109	65	43	18	7	1	0	0	0	0	0	28	2	221	52	273
Enero-junio 2020	2	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	11
TOTAL*	14.024	9.848	6.643	41.034	9.569	475	514	758	75	226	180	4.089	932	70.454	17.913	88.367

HSH=Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID=Personas que se inyectan drogas; N.C.: No consta información; H=Hombres; M=Mujeres.*En el total de casos están incluidos 35 casos sin año de diagnóstico. Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de la Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.

Tabla 13: Casos de sida en España por modo de transmisión y año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2020. Datos corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión						Otros /N.C.	TOTAL
	HSH	Heterosexual	PID	Materno-infantil	Hemoderivados	Transfusión		
1981	1	0	0	0	0	0	0	1
1982	1	0	1	0	2	0	0	4
1983	4	0	4	0	4	2	0	14
1984	12	0	22	1	12	1	4	52
1985	37	4	109	6	19	1	2	178
1986	87	16	317	23	43	8	8	502
1987	212	47	713	34	48	20	21	1095
1988	339	102	1585	88	77	32	56	2279
1989	525	194	2176	89	85	31	73	3173
1990	582	323	2742	69	67	42	112	3937
1991	709	425	3063	86	77	44	175	4579
1992	795	558	3342	84	56	44	224	5103
1993	820	703	3599	85	53	30	237	5527
1994	923	1037	5119	84	69	23	256	7511
1995	962	1094	4754	84	60	21	230	7205
1996	796	1188	4410	55	54	18	252	6773
1997	549	935	3183	42	24	17	233	4983
1998	456	807	2255	24	11	6	199	3758
1999	390	675	1839	17	8	10	234	3173
2000	379	662	1621	12	8	4	255	2941
2001	336	618	1340	13	12	13	204	2536
2002	329	649	1209	10	6	2	182	2387
2003	362	626	1164	10	8	4	160	2334
2004	347	604	983	7	6	2	158	2107
2005	295	588	852	9	3	4	138	1889
2006	304	543	762	7	2	1	152	1771
2007	305	496	676	10	5	2	166	1660
2008	329	544	554	8	2	8	132	1577
2009	318	499	458	8	5	2	147	1437
2010	404	448	432	3	1	2	168	1458
2011	366	418	366	3	5	2	133	1293
2012	358	380	301	3	0	2	131	1175
2013	274	272	195	5	0	4	108	858
2014	239	214	142	1	0	0	92	688
2015	213	200	88	2	0	0	108	611
2016	194	188	69	4	0	1	94	550
2017**	206	171	60	1	0	2	76	516
2018**	167	155	52	1	0	0	75	450
2019**	140	139	32	1	0	0	39	351

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

Tabla 14: Casos de sida en España por modo de transmisión y sexo, según la Comunidad Autónoma de residencia. Registro Nacional de Sida. Datos acumulados desde 1981. Fecha de actualización: 30 de junio de 2020. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

CCAA de residencia	Modo de transmisión													Total		TOTAL
	HSB	Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados		Transfusión		Otros /N.C.		H	M	
	H	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M			
ANDALUCÍA	1.429	1.224	877	7.116	1.101	64	65	143	14	26	25	622	144	10.624	2.226	12.850
ARAGÓN	173	364	208	763	198	14	10	26	5	2	4	113	24	1.455	449	1.904
ASTURIAS	183	204	101	702	174	7	5	12	2	8	6	70	24	1.186	312	1.498
BALEARES	576	401	224	968	290	19	20	19	5	7	5	159	52	2.149	596	2.745
CANARIAS	1.010	477	303	712	201	16	11	25	1	11	3	198	11	2.449	530	2.979
CANTABRIA	95	70	46	419	73	6	6	4	1	1	2	73	22	668	150	818
CASTILLA LA MANCHA	158	221	112	892	133	8	9	23	3	9	4	118	39	1.429	300	1.729
CASTILLA Y LEÓN	261	420	218	1.600	396	21	26	49	8	9	16	135	25	2.495	689	3.184
CATALUÑA	3.474	2.233	1.327	7.139	1.762	109	102	107	7	31	22	710	156	13.803	3.376	17.179
C. VALENCIANA	909	752	477	3.001	841	31	41	49	5	23	11	346	81	5.111	1.456	6.567
EXTREMADURA	89	122	58	701	138	2	17	20	3	5	2	105	29	1.044	247	1.291
GALICIA	428	580	354	1.989	505	5	10	56	7	18	13	132	49	3.208	938	4.146
MADRID	4.056	1.496	1.540	10.139	2.441	120	138	140	7	51	45	898	156	16.900	4.327	21.227
MURCIA	379	302	164	807	148	11	9	18	0	4	2	138	41	1.659	364	2.023
NAVARRA	94	151	77	417	186	2	5	9	0	2	1	25	10	700	279	979
PAÍS VASCO	509	625	442	3.122	866	30	33	54	6	11	16	172	50	4.523	1.413	5.936
LA RIOJA	40	112	43	292	66	5	4	3	1	0	1	16	4	468	119	587
CEUTA	7	21	12	111	16	2	1	0	0	0	0	11	6	152	35	187
MELILLA	11	12	12	55	8	1	1	0	0	1	1	5	3	85	25	110
EXTRANJERO	95	47	27	76	20	2	1	1	0	6	0	23	4	250	52	302
NO CONSTA	48	14	21	13	6	0	0	0	0	1	1	20	2	96	30	126
TOTAL	14.024	9.848	6.643	41.034	9.569	475	514	758	75	226	180	4.089	932	70.454	17.913	88.367

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

*Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.

Tabla 15: Casos de sida en España por edad según el año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Datos desde 1981. Fecha de actualización: 30 de junio de 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Edad (años)	Año de diagnóstico																													
	<2008		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<1	403	0,5	0	0,0	2	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	406	0,5
1 a 4	387	0,5	2	0,1	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	396	0,4
5 a 9	162	0,2	1	0,1	2	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	167	0,2
10 a 14	118	0,2	2	0,1	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	3	0,3	0	0,0	1	0,2	1	0,2	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	129	0,1
15 a 19	452	0,6	10	0,6	0	0,0	1	0,1	1	0,1	8	0,7	0	0,0	3	0,4	1	0,2	2	0,4	2	0,4	3	0,7	1	0,4	0	0,0	485	0,5
20 a 24	4.657	6,0	33	2,1	35	2,4	43	2,9	27	2,1	28	2,4	22	2,6	14	2,0	12	2,0	11	2,0	15	2,9	11	2,7	3	1,1	0	0,0	4.913	5,6
25 a 29	16.224	20,9	108	6,8	106	7,4	114	7,8	104	8,0	74	6,3	58	6,8	48	7,0	39	6,4	29	5,3	38	7,4	22	5,3	33	12,1	1	9,1	17.010	19,2
30 a 34	21.542	27,8	194	12,3	203	14,1	179	12,3	186	14,4	148	12,6	112	13,1	85	12,4	76	12,4	69	12,5	62	12,1	51	12,3	34	12,5	2	18,2	22.954	26,0
35 a 39	15.137	19,5	345	21,9	302	21,0	247	16,9	212	16,4	196	16,7	131	15,3	110	16,0	88	14,4	92	16,7	86	16,7	68	16,4	36	13,2	2	18,2	17.054	19,3
40 a 49	12.316	15,9	614	38,9	546	38,0	580	39,8	537	41,5	470	40,0	301	35,1	250	36,3	205	33,6	178	32,4	171	33,3	134	32,3	75	27,5	4	36,4	16.384	18,5
50 a 59	3.768	4,9	192	12,2	160	11,1	208	14,3	149	11,5	189	16,1	160	18,6	137	19,9	145	23,7	128	23,3	94	18,3	97	23,4	58	21,2	2	18,2	5.488	6,2
60 y más	2.163	2,8	76	4,8	79	5,5	84	5,8	75	5,8	58	4,9	69	8,0	41	6,0	44	7,2	38	6,9	45	8,8	29	7,0	32	11,7	0	0,0	2.834	3,2
N.C	143	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	147	0,2
TOTAL*	77.472	100	1.577	100	1.437	100	1.458	100	1.293	100	1.175	100	858	100	688	100	611	100	550	100	514	100	415	100	273	100	11	100	88.367	100

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

**Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.

FIGURAS

Figura 1. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 1
Nuevos diagnósticos de VIH. Edad y sexo.
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso de notificación.

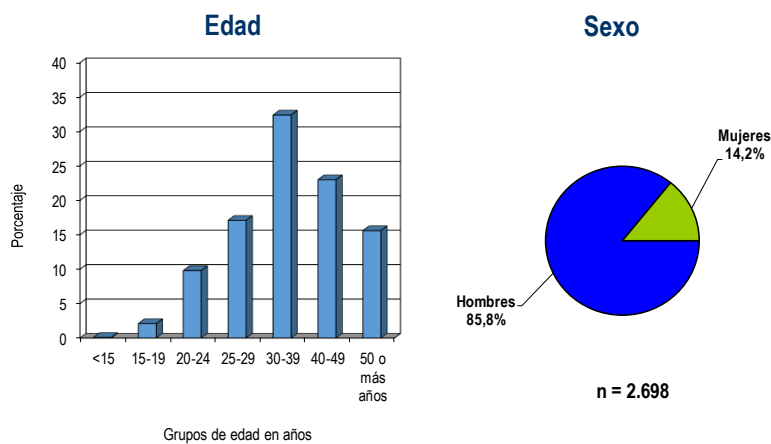
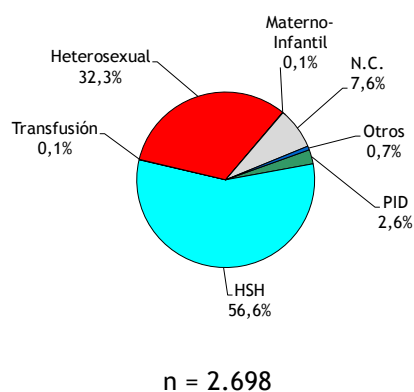


Figura 2. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 2
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso de notificación.

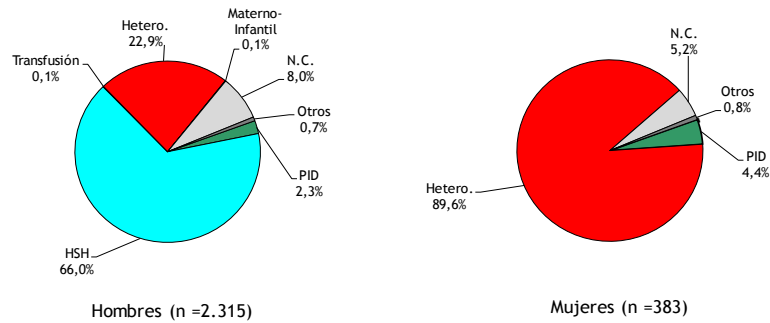


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; N.C.: No consta información

Figura 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión y sexo. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 3
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión y sexo.
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

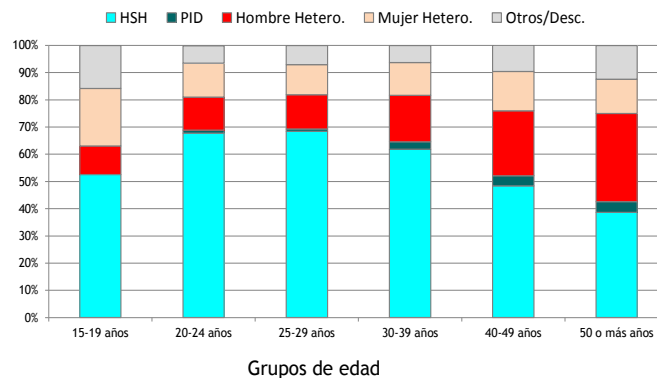


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; N.C.: No consta información

Figura 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según grupos de edad. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 4
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión según grupos de edad.
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

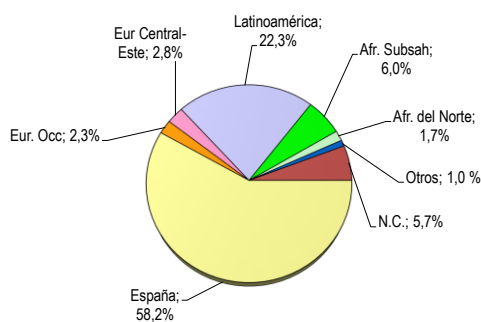


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

Figura 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 5
Nuevos diagnósticos de VIH. Zona geográfica de origen.
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

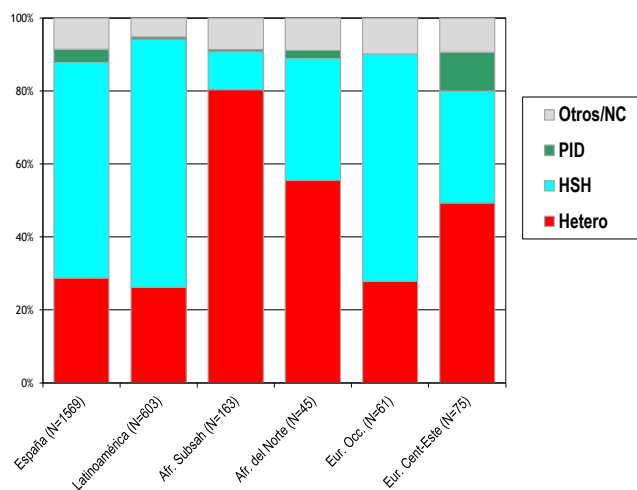


n = 2.698

Figura 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según zona geográfica de origen. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 6
Nuevos diagnósticos de VIH
Modo de transmisión según zona geográfica de origen.
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

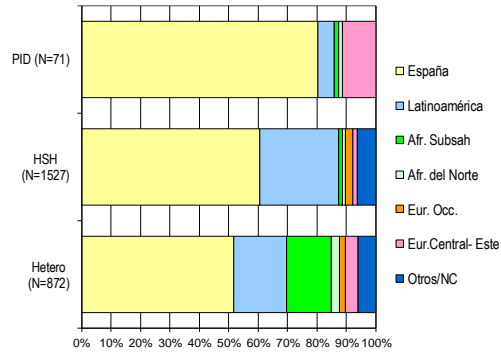


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; NC: No consta información

Figura 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen según modo de transmisión. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 7
Nuevos diagnósticos de VIH
Zona geográfica de origen según modo de transmisión.
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



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

Figura 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 8
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

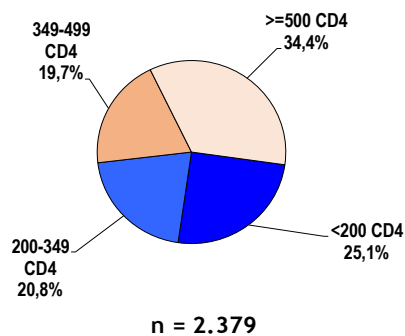


Figura 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 9
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo.
España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

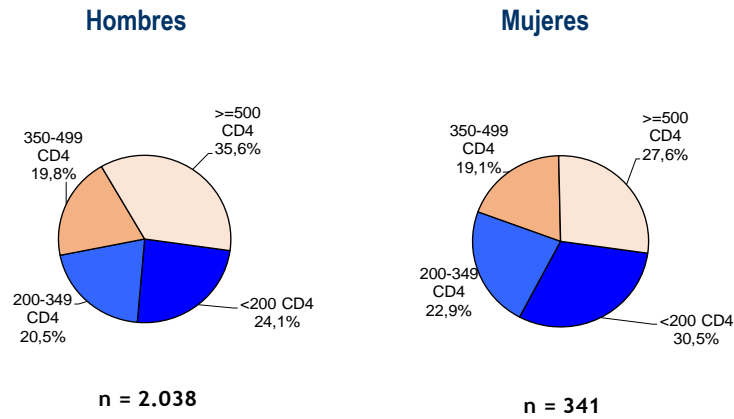
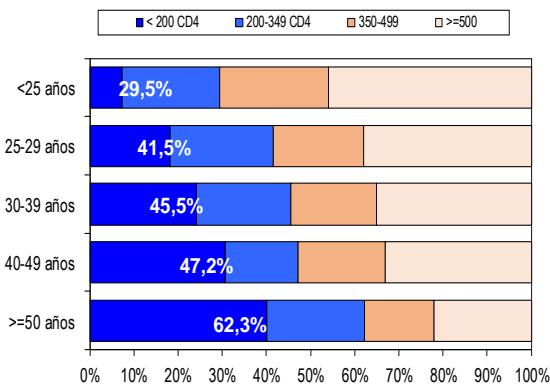


Figura 10. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según grupo de edad. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 10
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según grupo de edad. España, año 2019.
Datos no corregidos por retraso en la notificación.

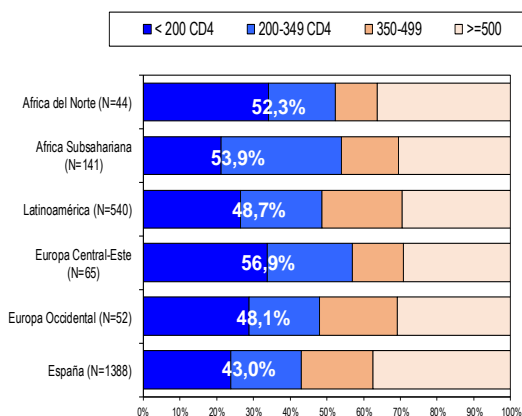


n = 2.379

Figura 11. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 11
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

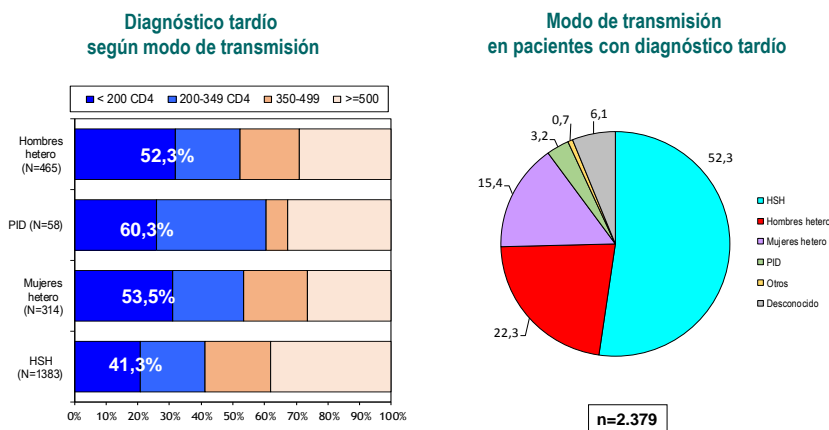


n=2.230

Figura 12. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según modo de transmisión y modo de transmisión en pacientes con diagnóstico tardío. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 12
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España, año 2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



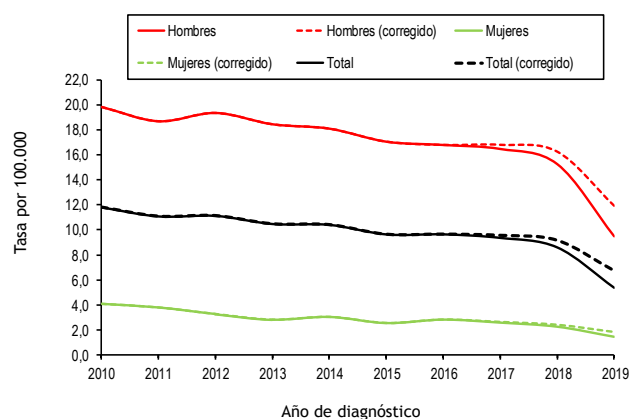
n=2.379

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

Figura 13. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 13
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo. España*, 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación

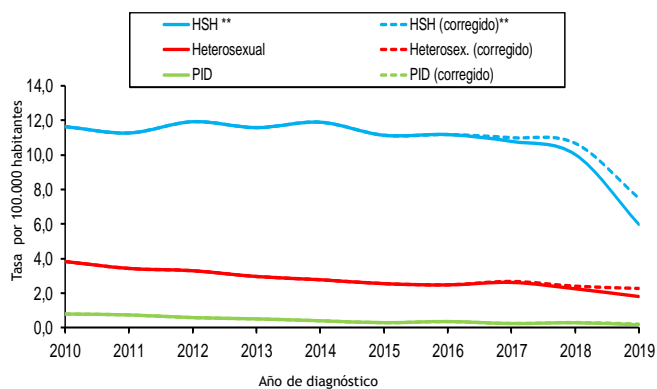


*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 14. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 14
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión. España*, 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



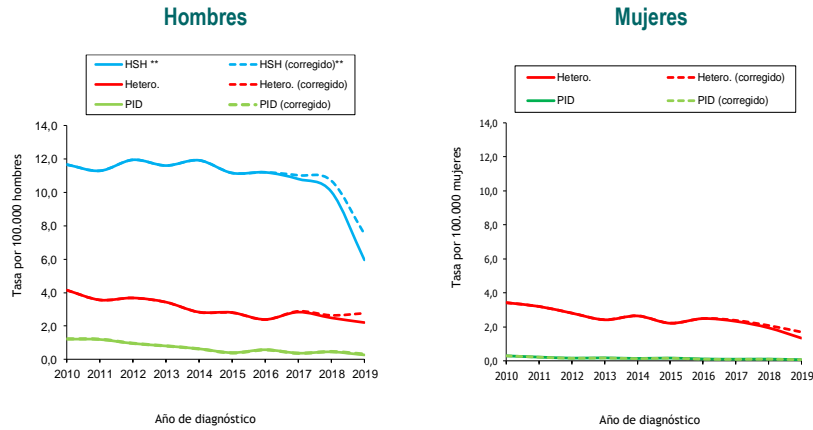
**Tasa por 100.000 hombres

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

Figura 15. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según sexo. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 15
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y sexo España*, 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.

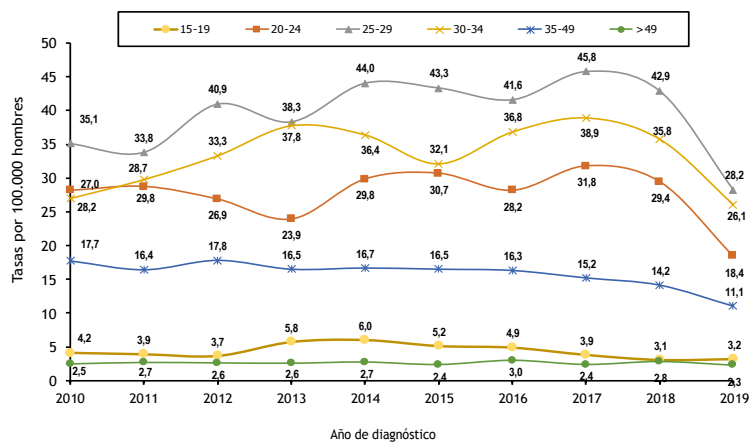


*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 16. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH anuales por año de diagnóstico y grupos de edad. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 16
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH, por año de diagnóstico y grupos de edad España*, 2010-2019. Datos corregidos por retraso en notificación.

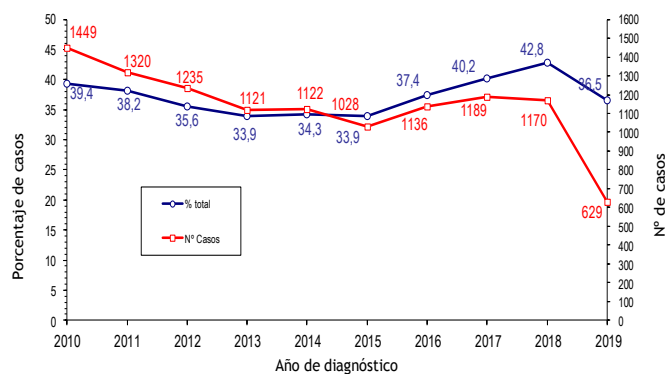


*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 17. Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 17
Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen. España*, 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

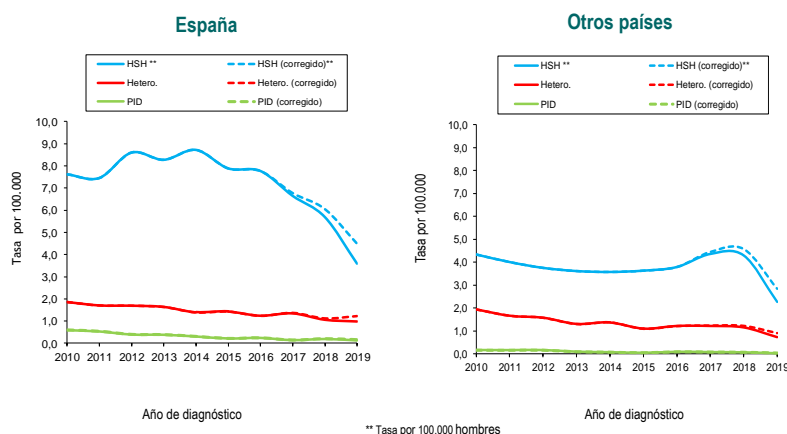


*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 18. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 18
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen. España*, 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



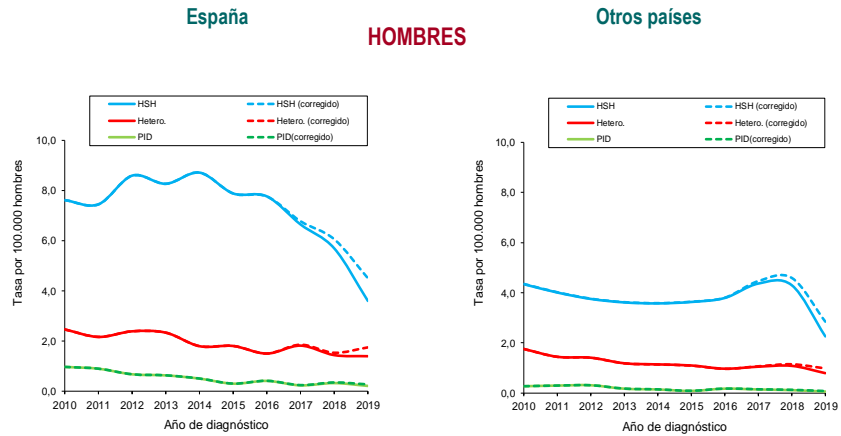
*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 19. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen en hombres. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 19

Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen. España*, 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



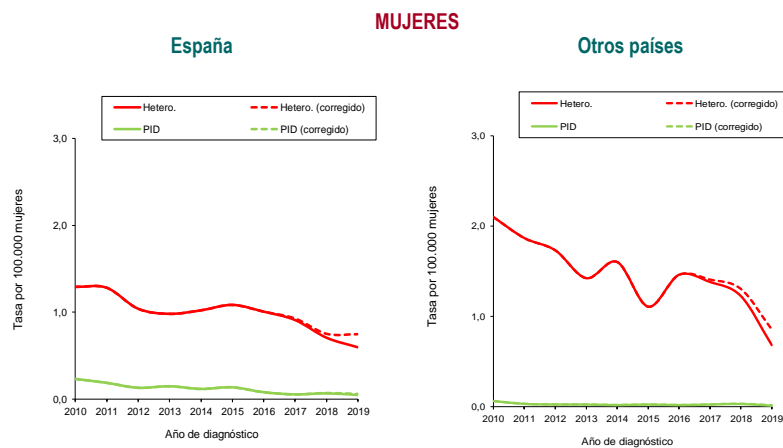
*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 20. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión según lugar de origen en mujeres. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 20

Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen. España*, 2010-2019. Datos corregidos por retraso en la notificación.

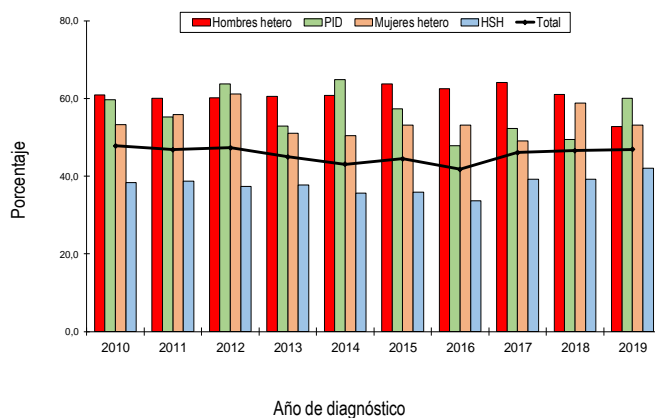


*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 21. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío (<350 CD4) por año de diagnóstico y modo de transmisión. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 21
Nuevos diagnósticos de VIH.
Diagnóstico tardío (<350 CD4) según año de diagnóstico y modo de transmisión.
España*, 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

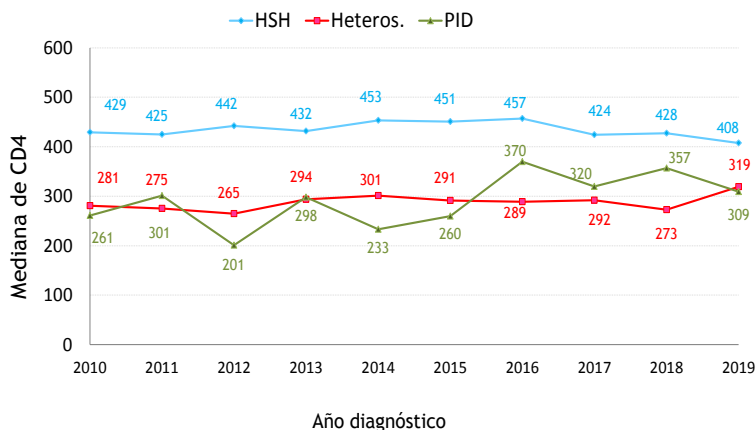


*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 22. Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión. Datos de 13 CCAA y Ceuta. 2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación



Figura 22
Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión,
2010-2019. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

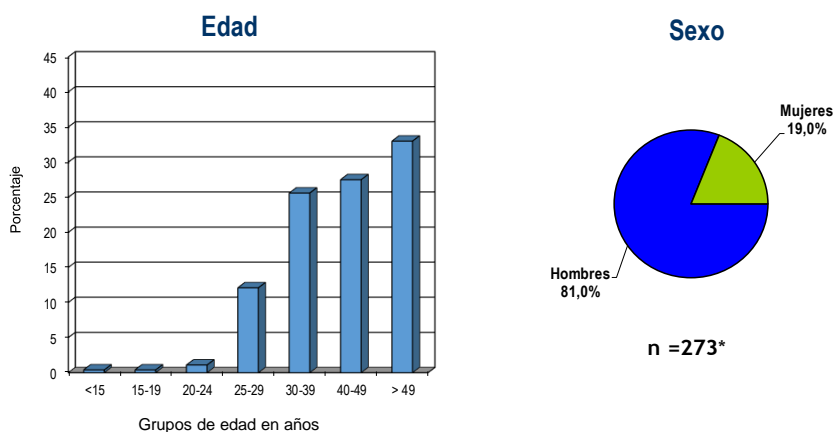


*Aragón, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco y Ceuta.

Figura 23. Casos de sida diagnosticados en España en 2019. Distribución por edad y sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 23
Casos de sida diagnosticados en España* en 2019. Distribución por edad y sexo.
Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

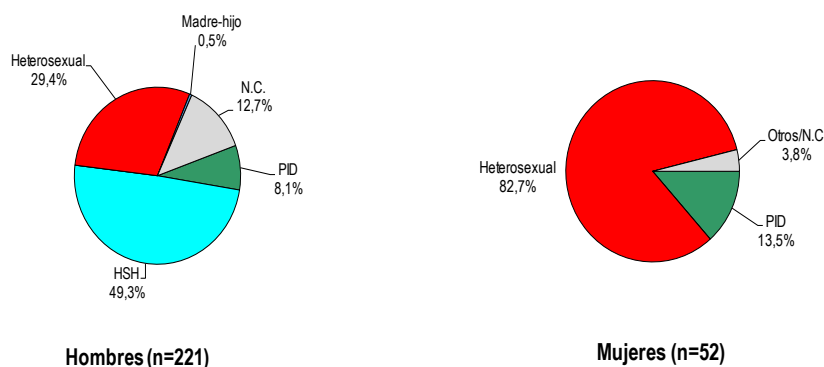


* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.

Figura 24. Casos de sida diagnosticados en España en 2019. Distribución por modo de transmisión según sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 24
Casos de sida diagnosticados en España* en 2019
Distribución por modo de transmisión según sexo.
Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

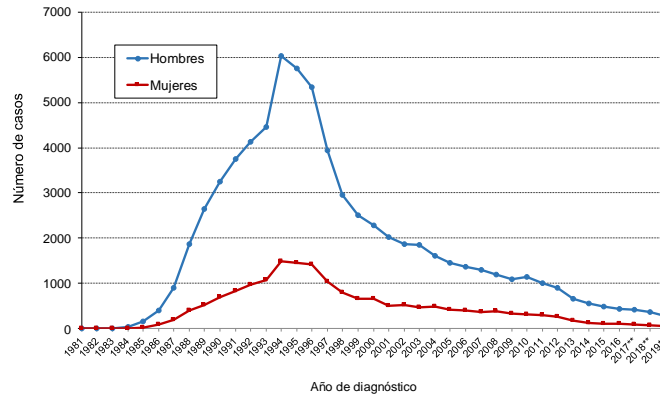


* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.

Figura 25. Casos de sida en España por sexo, 1981-2019. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 25
Casos de sida en España* por sexo, 1981-2019.
Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.

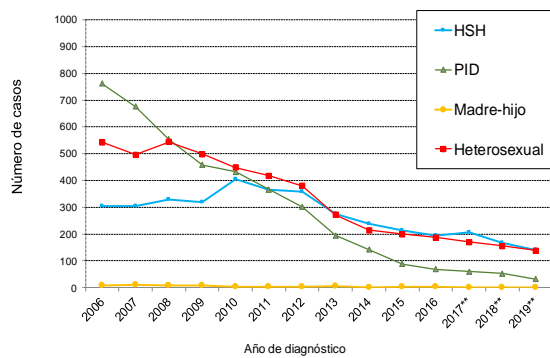


* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.
 ** Estimaciones corregidas por retraso que pueden sufrir modificaciones conforme se complete la notificación

Figura 26. Casos de sida en España por modo de transmisión. Periodo 2006-2019. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.



Figura 26
Casos de sida en España* por modo de transmisión, 2006-2019.
Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.

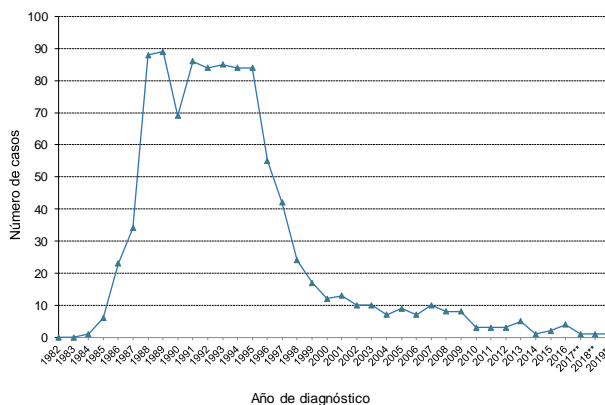


* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.
 ** Estimaciones corregidas por retraso que pueden sufrir modificaciones conforme se complete la notificación

Figura 27. Casos de sida de transmisión materno-infantil en España, 1982-2019. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación



Figura 27
Casos de sida de transmisión materno-infantil en España*, 1982-2019.
Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.

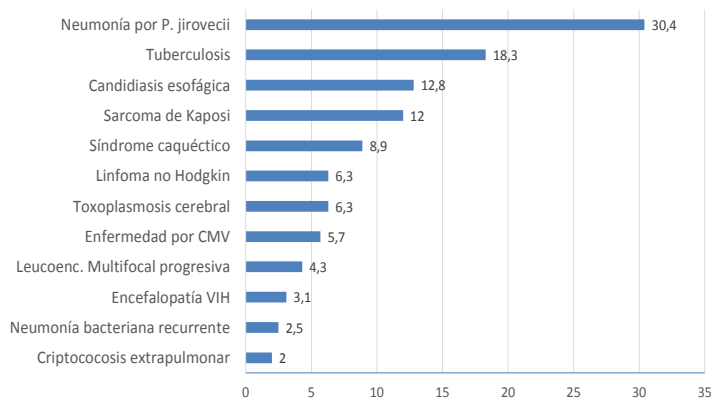


* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.
 ** Estimaciones corregidas por retraso que pueden sufrir modificaciones conforme se complete la notificación

Figura 28. Enfermedades definitorias de sida más frecuentes en España, 2012-2019. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



Figura 28
Enfermedades definitorias de sida más frecuentes en España*, 2012-2019
Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



* Por razones técnicas no se han podido incluir los casos de la Comunidad Valenciana a partir de 2014 ni los de Cataluña entre 2015-2018. Para 2019 no se dispone de datos para Asturias ni Cantabria.

Responsables de la vigilancia epidemiológica del VIH y sida en España CCAA e instituciones participantes. Año 2020.

- Andalucía	Gloria Andérica M ^a Teresa Fernández
- 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	Alexis Sentís
- Ceuta	Irene López
- Comunidad Valenciana	Javier Roig Elvira Pérez
- Extremadura	Julián Mauro Ramos
- Galicia	Javier Cereijo
- Madrid	Carlos Cevallos
- Melilla	Daniel Castrillejo
- Murcia	Ana García Fulgueiras Isabel Barranco Boada
- Navarra	Jesús Castilla
- País Vasco	Arantxa Arrillaga
- La Rioja	Eva Martínez
- Plan Nacional sobre el sida /CNE	Marta Ruiz-Alguero Victoria Hernando Asunción Díaz