



# **VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH y SIDA EN ESPAÑA 2022**

ACTUALIZACIÓN 30 de junio de 2023

**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 2023

**Citación sugerida:**

Unidad de vigilancia de VIH, ITS y hepatitis. Vigilancia Epidemiológica del VIH y sida en España 2022: Sistema de Información sobre Nuevos Diagnósticos de VIH y Registro Nacional de Casos de Sida. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III/ División de control de VIH, ITS, Hepatitis virales y tuberculosis. Ministerio de Sanidad. Madrid; noviembre 2023.

CC BY-NC-SA 4.0

## Índice

<b>1. RESUMEN EJECUTIVO</b> .....	<b>7</b>
<b>2. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>9</b>
<b>3. NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN ESPAÑA</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1 METODOLOGÍA</b> .....	<b>9</b>
<b>3.2 RESULTADOS</b> .....	<b>10</b>
3.2.1    NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN EL AÑO 2022.....	10
3.2.2    TENDENCIAS DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH 2013-2022.....	11
<b>4. REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE SIDA</b> .....	<b>12</b>
<b>4.1 METODOLOGÍA</b> .....	<b>12</b>
<b>4.2. RESULTADOS</b> .....	<b>12</b>
4.2.1    CASOS DE SIDA EN EL AÑO 2022.....	12
4.2.2    CASOS DE SIDA, PERIODO 1981-2022 .....	12
4.2.3    ENFERMEDADES DEFINITORIAS DE SIDA.....	13
<b>5. RESUMEN Y CONCLUSIONES</b> .....	<b>14</b>
<b>TABLAS</b> .....	<b>15</b>
<b>FIGURAS</b> .....	<b>29</b>

## Tablas

Tabla 1: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa 100.000 habitantes. España. Años 2003-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación .....	15
Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Número de casos, porcentaje y tasas por sexo, edad y modo de transmisión. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.....	16
Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por CCAA de notificación y modo de transmisión. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación .....	17
Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por sexo y zona geográfica de origen. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación .....	18
Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por zona geográfica de origen y modo de transmisión. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación .....	18
Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por modo de transmisión y zona geográfica de origen. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación .....	19
Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y sexo. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	20
Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	21
Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y modo de transmisión. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.....	22
Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico, modo de transmisión y sexo. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	23
Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año y zona geográfica de origen. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	24
Tabla 12: Casos de sida en España por modo de transmisión y año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2023. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	25
Tabla 13: 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 2023. Datos anuales no corregidos por retraso en la notificación. ....	26
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 2023. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	27
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 2023. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	28

## Figuras

Figura 1. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	29
Figura 2. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	29
Figura 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión y sexo. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	30
Figura 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según grupos de edad. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	30
Figura 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	31
Figura 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según zona geográfica de origen. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	31
Figura 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen según modo de transmisión. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	32
Figura 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	32
Figura 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	33
Figura 10. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según grupo de edad. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	33
Figura 11. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	34
Figura 12. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según modo de transmisión en pacientes con diagnóstico tardío. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	34
Figura 13. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación. ....	35
Figura 14. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación. ....	35
Figura 15. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y sexo, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación. ....	36
Figura 16. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH, por año de diagnóstico y grupos de edad, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en notificación. ....	36
Figura 17. Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	37
Figura 18. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación. ....	37
Figura 19. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación (Hombres) ....	38
Figura 20. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación. (Mujeres) ....	38
Figura 21. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío (<350 CD4) según año de diagnóstico y modo de transmisión, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación ....	39
Figura 22. Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	39

Figura 23. Casos de sida diagnosticados en España en 2022. Distribución por edad y sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	40
Figura 24. Casos de sida diagnosticados en España en 2022. Distribución por modo de transmisión según sexo. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	40
Figura 25. Casos de sida en España por sexo, 1981-2022. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación. ....	41
Figura 26. Casos de sida en España por modo de transmisión. Periodo 2006-2022. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación. ....	41
Figura 27. Casos de sida de transmisión materno-infantil en España, 1982-2022. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	42
Figura 28. Enfermedades definitorias de sida más frecuentes en España, 2013-2022. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación. ....	42

# 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.

Los datos presentes en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las CCAA debido a diferentes periodos de actualización.

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

### Principales resultados:

**Año 2022:** Se notificaron 2.956 nuevos diagnósticos de VIH, lo que supone una tasa de 6,23/100.000 habitantes sin corregir por retraso en la notificación. Tras corregir por este retraso, se estima que la tasa para 2022 será de 7,71 por 100.000 habitantes cuando se haya completado la notificación de todos los diagnósticos realizados ese año.

El 85,7% eran hombres y la mediana de edad fue de 36 años (rango intercuartílico: 29-46). La transmisión en hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres (HSH) fue la más frecuente, 55,0%, seguida de la heterosexual, 24,5%, y la que se produce en personas que se inyectan drogas (PID), 1,9%. El 46,5% de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH se realizó en personas originarias de otros países. El 48,6% de los nuevos diagnósticos presentaron diagnóstico tardío.

**Periodo 2013-2022:** La tendencia en las tasas total y por sexo es descendente a partir de 2017. Según modo de modo de transmisión, se aprecia un descenso en las tasas en PID a nivel global y en ambos sexos. En los casos de transmisión heterosexual también se observa una tendencia descendente significativa a nivel global de 2018 a 2022, con diferencias entre sexos: mientras que en los hombres heterosexuales la tendencia es decreciente de forma significativa entre 2013 y 2022, en las mujeres heterosexuales esa tendencia descendente solo es significativa entre 2017 y 2022. Las tasas de nuevos diagnósticos en HSH muestran una tendencia descendente entre 2018-2022. Desagregando por origen, en los HSH españoles se observa el descenso significativo entre 2016 y 2022 mientras que en los HSH procedentes de otros países se observa un incremento entre 2013 y 2018 seguido de un descenso, ambos significativos, entre 2018 y 2022.

El porcentaje de personas diagnosticadas cuyo país de origen no era España osciló entre el 30,8% y el 46,5% en el periodo. El diagnóstico tardío ha aumentado tanto a nivel global como en HSH.

## 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. La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014.

De forma similar a los nuevos diagnósticos de VIH, los casos de sida incluidos en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las CCAA debido a diferentes periodos de actualización.

### Principales resultados:

**Año 2023:** Se notificaron 331 casos diagnosticado en 2022. Esto supone una tasa de 0,80/100.000 habitantes sin corregir por retraso en la notificación. El 81,9% eran varones, y la mediana de edad al diagnóstico de sida fue de 45 años (RIC: 36-52). Del total de casos, el 33,8% se produjeron en HSH, el 33,2% se produjeron en hombres y mujeres heterosexuales y el 4,8% en PID. En un 27,8% no constaba información acerca del modo de transmisión.

Desde el inicio de la epidemia en España hasta el 30 de junio de 2023 se han notificado un total de 89.829 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 49,5% en 2022.

En el periodo 2013-2022, la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* ha sido la enfermedad definitoria de sida más frecuente (32,4%), seguida de la tuberculosis de cualquier localización (16,3%)

#### **CONCLUSIONES:**

- La tasa de nuevos diagnósticos de VIH es similar a las de otros países de Europa Occidental, aunque superior a la media de los países de la Unión Europea.
- 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.
- 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.
- El descenso en los casos y tasas en 2020 y 2021 puede estar afectado por la pandemia de COVID-19.

## 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 casos 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.

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.

Los datos presentes en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las CCAA debido a diferentes periodos de actualización.

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/ $\mu$ 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/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](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.

## 3.2 RESULTADOS

Desde el año 2003, y con las sucesivas incorporaciones al sistema, se han notificado un total de 66.964 nuevos diagnósticos de infección por VIH. Las tasas anuales de nuevos diagnósticos por 100.000 habitantes, sin ajustar por retraso de notificación, oscilaron entre 12,61 en 2008 y 6,00 en 2020 (Tabla 1).

### 3.2.1 NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH EN EL AÑO 2022

Hasta el 30 de junio de 2023 se ha recibido la notificación de 2.956 nuevos diagnósticos de VIH en el año 2022, lo que representa una tasa de 6,23 por 100.000 habitantes sin ajustar por retraso en la notificación. Tras corregir por este retraso, se estima que la tasa para 2022 será de 7,71 por 100.000 habitantes cuando se haya completado la notificación de todos los diagnósticos realizados ese año.

#### Sexo y edad

Los hombres suponen el 85,7% de los nuevos diagnósticos de VIH (Figura 1) y las tasas correspondientes para hombres y mujeres fueron 10,9 y 1,7/100.000 respectivamente (Tabla 2).

La mediana de edad al diagnóstico de VIH fue de 36 años (rango intercuartílico (RIC): 29-46), siendo más jóvenes los hombres (36 años; RIC: 29-46) que las mujeres (39 años; RIC: 31-48).

El 33,3% de los nuevos diagnósticos se encuentran en el grupo de edad de 25 a 34 años. Un 26,8% (793 casos) tenía menos de 30 años en el momento del diagnóstico de VIH. El 10,5% tenía entre 15 y 24 años y el 18,3% 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, 55,0%, seguida de la transmisión heterosexual, que supuso un 24,5%, y la ocurrida en personas que se inyectan drogas (PID), que sumó un 1,9% (Tabla 2, Figura 2). Por tanto, el 79,5% de los nuevos diagnósticos de VIH en 2022 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 64,2% de los nuevos diagnósticos de VIH y la transmisión heterosexual el 16,4%. Entre las mujeres, la transmisión heterosexual constituye la gran mayoría, con un 72,5% de los nuevos diagnósticos (Figura 3).

La transmisión en HSH es la más frecuente en todos los grupos de edad, a excepción de aquellos entre 40-49 años (45,4%) y 50 o más años (40,7%). Se observa que en aquellos con 50 o más años es mayor el porcentaje de casos en los que no consta información respecto al modo de transmisión (Figura 4).

#### Lugar de origen

En el año 2022, el 46,5% 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 (31,5%) (Figura 5). Cabe destacar que en el caso de las mujeres el 60,2% 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 y Europa Occidental, y al igual que en españoles, la transmisión entre HSH es la predominante (66,7%, 48,8% y 55,7% respectivamente). En los subsaharianos, en cambio, el 58,3% adquirió la infección a través de la transmisión heterosexual, frente al 24,0% 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 excepto en la transmisión materno-infantil. En los casos de transmisión heterosexual, el 48,4% habían nacido fuera de España, principalmente en países de Latinoamérica y de África Subsahariana. Del total de diagnósticos en HSH, el 38,2% eran originarios de Latinoamérica y el 2,4% de otros países de Europa Occidental (Tabla 6 y Figura 7).

### Diagnóstico tardío y enfermedad avanzada

El 88,8% de los nuevos diagnósticos de VIH en el año 2022 disponían de información sobre la primera determinación de linfocitos CD4 realizada tras el diagnóstico (n=2.624). La mediana de CD4 fue de 359 (RIC: 178-551). El porcentaje de casos con EA fue del 27,6% y con DT de 48,6% (Figura 8). El DT fue mayor en mujeres que en hombres (54,2% frente a 47,6%) siendo esta diferencia estadísticamente significativa (Figura 9). En relación a la edad, el DT aumenta conforme se incrementa la edad, siendo del 36,7% en los menores de 25 años y del 64,4% 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 África Subsahariana, Latinoamérica y África del Norte.

Según modo de transmisión, el DT fue superior en los casos de transmisión heterosexual, tanto en hombres (59,9%) como en mujeres (54,6%), que en HSH (42,3%). Sin embargo, dado el peso que tienen los HSH en las cifras globales, son el grupo más numeroso entre los casos de VIH con diagnóstico tardío (48,4% del total) (Figura 12).

### 3.2.2 TENDENCIAS DE LOS NUEVOS DIAGNÓSTICOS DE VIH 2013-2022

Desde el año 2013, las 17 CCAA, junto con Ceuta y Melilla han notificado de forma consistente los nuevos diagnósticos de VIH, lo que permite el cálculo e interpretación de las tendencias con representatividad nacional.

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

El número de casos notificados entre 2013 y 2022 fue de 38.479. Su distribución anual por sexo y edad se refleja en las Tablas 7 y 8. El porcentaje de mujeres osciló entre el 13,5 al 15,1% (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 estabilización entre 2013 y 2017, seguida de una tendencia descendente, estadísticamente significativa, de 2017 a 2022 (Figura 13).

El porcentaje de nuevos diagnósticos en HSH ascendió del 53,3% en 2013 al 55,0% en 2022; en varones heterosexuales se mantuvo en torno al 14% mientras que en las mujeres disminuyó del 11,7% en 2013 al 10,3% en 2022. El porcentaje de casos en PID disminuyó tanto en hombres como mujeres (Tablas 9 y 10).

Según modo de transmisión, el análisis de las tendencias muestra un descenso progresivo en las tasas globales y en ambos sexos en PID durante el periodo de estudio. Las tasas de nuevos diagnósticos en HSH muestran una tendencia descendente entre 2018-2022. En los casos de transmisión heterosexual también se observa una tendencia descendente significativa a nivel global de 2018 a 2022, con diferencias entre sexos: mientras que en los hombres heterosexuales la tendencia es decreciente de forma significativa entre 2013 y 2022, en las mujeres heterosexuales esa tendencia descendente solo es significativa entre 2017 y 2022 (Figuras 14 y 15).

Por ser el grupo de HSH el mayoritario, se calcularon también para ellos las tasas por grupo de edad durante el periodo 2013-2022. Los resultados muestran una disminución en las tasas de nuevos diagnósticos entre 15 y 49 años desde mediados del periodo. La tendencia en los mayores de 49 años está estabilizada (Figura 16).

El porcentaje de personas diagnosticadas cuyo país de origen no es España osciló entre el 30,8% y el 46,5% en el periodo (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, la tendencia es descendente entre los españoles y en los casos nacidos en otros países a partir de 2018. En el caso de las PID, también se observa un descenso significativo en la tasa en españoles en todo el periodo y de 2017 a 2022 en los casos de otros países. Respecto a los HSH, de forma global las tasas descienden entre 2018 y 2022. Desagregando por origen, en los HSH españoles se observa el descenso significativo entre 2016 y 2022 mientras que en los HSH procedentes de otros países se observa un incremento entre 2013 y 2018 seguido de un descenso, ambos significativos, entre 2018 y 2022 (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, mientras que en los extranjeros se

aprecia un descenso desde 2019; entre las mujeres heterosexuales españolas el descenso se aprecia desde 2016 y en las de otros países de origen desde 2017 (Figuras 19 y 20).

Al analizar la evolución del porcentaje de DT, el porcentaje de casos con menos de 350 CD4 al diagnóstico se ha incrementado tanto a nivel global como en HSH. Al desagregar por modo de transmisión, el DT es mayor en hombres heterosexuales y menor en HSH en todo el periodo (Figura 21). Estratificando por lugar de origen, el DT aumenta en españoles (de 42,7% en 2013 a 45,6% en 2022) y en los casos procedentes de otros países (de 48,3% en 2013 a 51,6% en 2022).

La mediana del recuento de CD4 al diagnóstico desciende en los HSH en el periodo. En el resto de subgrupos las variaciones no alcanzan la significación estadística (Figura 22).

La distribución de los nuevos diagnósticos de VIH por año de diagnóstico y sexo, grupos de edad y modo de transmisión para el periodo 2013-2022 se presenta en las tablas 7-11.

## 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. La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014.

De forma similar a los nuevos diagnósticos de VIH, los casos de sida incluidos en este informe pueden diferir de los reflejados en los informes de las CCAA debido a diferentes periodos de actualización.

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.

### 4.2. RESULTADOS

#### 4.2.1 CASOS DE SIDA EN EL AÑO 2022

Hasta el 30 de junio de 2023 se ha recibido la notificación de 331 casos de sida diagnosticados en 2022 (Tabla 12). En 2022, la tasa de sida ha sido de 0,80 casos por 100.000 habitantes sin corregir por retraso en la notificación. Las tasas en hombres y mujeres fueron 1,34 y 0,28/100.000, respectivamente

El 81,9% de los diagnósticos eran hombres (Figura 23). La mediana de edad al diagnóstico fue de 45 años (RIC: 36-52), siendo similar en hombres y mujeres.

La distribución de casos de sida por año de diagnóstico y modo de transmisión y sexo se muestra en tabla 13. El porcentaje de personas que contrajeron la infección por relaciones heterosexuales ascienden al 33,2%. Aunque dicha transmisión, en números absolutos, sigue afectando a más hombres que a mujeres, entre las últimas adquiere especial relevancia al representar el 68,3% de los diagnósticos de sida. La transmisión entre HSH supone el 33,8% de todos los casos y el 41,3% de los que afectan a hombres (Figura 24). El porcentaje de personas diagnosticadas de sida en 2020 que contrajeron la infección por compartir material de inyección para la administración parenteral de drogas fue del 4,8%.

#### 4.2.2 CASOS DE SIDA, PERIODO 1981-2022

Desde el inicio de la epidemia en España se han notificado un total de 89.829 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 2022 (Figura 25).

La Figura 26 muestra los casos de sida en el periodo 2006-2022 por modo de transmisión. Se observa un descenso continuado del número de casos en PID y de 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 27, 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 49,5% en 2022.

#### 4.2.3 ENFERMEDADES DEFINITORIAS DE SIDA

En el periodo 2013-2022, la neumonía por *Pneumocystis jirovecii* ha sido la enfermedad definitoria de sida más frecuente (32,4%), seguida de la tuberculosis de cualquier localización (16,3) (Figura 28).

## 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 Europa Occidental, aunque 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 en su conjunto. Por ello, el colectivo de HSH es prioritario para los programas de prevención.
- Las personas de otros países suponen casi la mitad de los nuevos diagnósticos de VIH en 2022. 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 48,6% de las personas diagnosticadas de infección en 2022 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 la importancia de diagnosticar la infección lo antes posible.
- La tendencia de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH es descendente a partir de 2017. Según el modo de transmisión se observa una tendencia decreciente en PID en todo el periodo, mientras que en heterosexuales y HSH se observa esta tendencia a partir de 2018, con algunas diferencias según lugar de origen. El descenso en los casos y tasas en 2020 y 2021 puede estar afectado por la pandemia de COVID-19.
- 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 muy importante.

## TABLAS

Tabla 1: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH: número de casos y tasa 100.000 habitantes. España. Años 2003-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación

CCAA de notificación	Año de diagnóstico																				
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
BALEARES	142	142	154	189	147	209	189	186	160	178	173	143	154	165	166	127	122	122	124	103	3.095
CANARIAS	197	225	249	292	312	356	281	278	261	305	309	379	274	319	307	273	230	185	213	193	5.438
CATALUÑA	771	810	758	795	811	819	786	888	872	862	854	732	746	700	717	693	631	362	325	365	14.297
CEUTA	1	5	6	3	1	2	0	1	1	1	3	9	5	1	1	1	0	0	3	0	44
EXTREMADURA	47	45	37	44	41	58	62	50	66	68	65	54	48	44	46	29	38	8	22	15	887
NAVARRA	35	37	33	33	35	28	38	40	32	32	48	49	46	36	42	46	49	32	34	37	762
PAIS VASCO	183	148	157	154	178	200	207	197	176	162	142	155	151	157	133	169	147	105	119	126	3.166
LA RIOJA	39	29	32	28	26	20	22	28	19	15	26	13	21	21	18	28	21	16	16	24	462
ASTURIAS	96	113	87	81	84	122	102	108	87	78	60	73	69	66	82	71	65	49	48	58	1.599
GALICIA		211	211	212	215	213	220	174	188	225	190	185	162	131	123	119	153	105	129	109	3.275
MADRID					1062	1330	1300	1323	1214	1114	1026	1141	1007	1107	1050	931	905	678	610	494	16.292
ARAGON						101	108	119	97	105	103	102	101	118	114	112	131	95	101	91	1.598
MELILLA						3	2	1	4	5	6	0	4	3	2	2	2	1	1	3	39
CASTILLA LA MANCHA						107	106	121	94	92	106	92	108	85	95	85	59	44	49	31	1.274
CASTILLA Y LEON							168	143	172	143	134	119	99	98	98	121	99	86	111	99	1.690
CANTABRIA							53	58	46	39	47	35	65	41	40	31	16	14	10	37	532
MURCIA							116	132	120	101	94	104	116	106	126	121	134	79	96	93	1.538
COM.VALENCIANA										433	350	350	348	472	476	431	504	363	472	523	4.722
ANDALUCIA											642	754	763	694	648	625	573	499	501	555	6.254
<b>TOTAL</b>	<b>1.511</b>	<b>1.765</b>	<b>1.724</b>	<b>1.831</b>	<b>2.912</b>	<b>3.568</b>	<b>3.760</b>	<b>3.847</b>	<b>3.609</b>	<b>3.958</b>	<b>4.378</b>	<b>4.489</b>	<b>4.287</b>	<b>4.364</b>	<b>4.284</b>	<b>4.015</b>	<b>3.879</b>	<b>2.843</b>	<b>2.984</b>	<b>2.956</b>	<b>66.964</b>
<b>Tasa por 100.000 hab</b>	<b>10,44</b>	<b>10,13</b>	<b>9,73</b>	<b>10,19</b>	<b>11,92</b>	<b>12,61</b>	<b>11,35</b>	<b>11,56</b>	<b>10,81</b>	<b>10,31</b>	<b>9,40</b>	<b>9,66</b>	<b>9,24</b>	<b>9,40</b>	<b>9,21</b>	<b>8,59</b>	<b>8,23</b>	<b>6,00</b>	<b>6,31</b>	<b>6,23</b>	

Tabla 2: Nuevos diagnósticos de infección por el VIH. Número de casos, porcentaje y tasas por sexo, edad y modo de transmisión. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación

	Variable	N	Porcentaje (%)	Tasa/100.000 habitantes
Sexo	Hombre	2.535	85,7	10,9 *
	Mujer	421	14,3	1,7 ‡
Grupo de edad	<15 años	4	0,1	0,1
	15-19 años	32	1,1	1,3
	20-24 años	279	9,4	11,5
	25-29 años	477	16,1	19,0
	30-34 años	508	17,2	18,7
	35-39 años	422	14,3	13,7
	40-44 años	395	13,4	10,5
	45-49 años	299	10,1	7,5
	50 o más años	540	18,3	2,7
Modo de transmisión	HSH	1.627	55,0	7,0*
	Heterosexual	723	24,5	1,5 §
	- Hombre	417	14,1	1,8 *
	- Mujer	306	10,3	1,3 ‡
	PID	55	1,9	0,1 §
	Materno-Infantil**	4	0,1	0,01
	Hemoderivados/Transfusión***	3	0,1	0,006
	Otros	65	2,2	0,1
N.C.	479	16,2	1,0	
<b>Total</b>		<b>2.956</b>	<b>100</b>	<b>6,23</b>

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

\* Tasa por 100.000 hombres; ‡ Tasa por 100.000 mujeres; § Tasa por 100.000 habitantes

\*\* Tres casos nacidos fuera de España.

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

Tabla 3: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por CCAA de notificación y modo de transmisión. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación

CCAA de notificación	Modo de transmisión														Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados/transfusión		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
ANDALUCÍA	233	42,0	96	17,3	12	2,2	1	0,2	0	0,0	6	1,1	207	37,3	555	100
ARAGÓN	44	48,4	9	9,9	0	0,0	2	2,2	0	0,0	1	1,1	35	38,5	91	100
ASTURIAS	32	53,2	21	36,2	1	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	6,9	58	100
BALEARES	51	49,5	31	30,1	5	4,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	15,5	103	100
CANARIAS	129	66,8	59	30,6	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	2,1	193	100
CANTABRIA	11	29,7	8	21,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	48,6	37	100
CASTILLA LA MANCHA	10	32,3	11	35,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,7	7	22,6	31	100
CASTILLA Y LEÓN	56	56,6	31	31,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,0	9	9,1	99	100
CATALUÑA	213	58,4	122	33,4	11	3,0	1	0,3	3	0,8	15	4,1	0	0,0	365	100
COM. VALENCIANA	298	57,0	137	26,2	10	1,9	0	0,0	0	0,0	36	6,9	42	8,0	523	100
EXTREMADURA	6	40,0	3	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	6,7	5	33,3	15	100
GALICIA	64	58,7	25	22,9	6	5,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	12,8	109	100
MADRID	316	64,0	66	13,4	4	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	108	21,9	494	100
MURCIA	57	61,3	29	31,2	3	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,3	93	100
NAVARRA	26	70,3	11	29,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	37	100
PAIS VASCO	70	55,6	49	38,9	2	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	4,0	126	100
LA RIOJA	10	41,7	14	58,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	24	100
CEUTA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
MELILLA	1	33,3	1	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	3	100
<b>Total</b>	<b>1.627</b>	<b>55,0</b>	<b>723</b>	<b>24,5</b>	<b>55</b>	<b>1,9</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>65</b>	<b>2,2</b>	<b>479</b>	<b>16,2</b>	<b>2.956</b>	<b>100</b>

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

Tabla 4: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por sexo y zona geográfica de origen. España. Año 2022. 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	1.361	53,7	66	2,6	66	2,6	807	31,8	85	3,4	64	2,5	34	1,3	52	2,1	2.535	100
Mujer	160	38,0	14	3,3	35	8,3	125	29,7	66	15,7	11	2,6	2	0,5	8	1,9	421	100
Total	1.521	51,4	80	2,7	101	3,4	932	31,5	151	5,1	75	2,5	36	1,2	60	2,0	2.956	100

Tabla 5: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por zona geográfica de origen y modo de transmisión. España. Año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación

Zona geográfica de origen	Modo de transmisión																Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados/transfusión		Otros		N.C.					
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
España	847	55,7	365	24,0	38	2,5	1	0,1	0	0,0	33	2,2	237	15,6	1.521	100		
Europa Occidental	39	48,8	23	28,8	3	3,8	0	0,0	0	0,0	2	2,5	13	16,3	80	100		
Europa Central-Este	33	32,7	34	33,7	6	5,9	1	1,0	0	0,0	3	3,0	24	23,8	101	100		
Latinoamérica	622	66,7	170	18,2	4	0,4	1	0,1	3	0,3	24	2,6	108	11,6	932	100		
África Subsahariana	16	10,6	88	58,3	0	0,0	1	0,7	0	0,0	2	1,3	44	29,1	151	100		
África del Norte	29	38,7	26	34,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,3	19	25,3	75	100		
Otros	18	50,0	9	25,0	2	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	19,4	36	100		
N.C.	23	38,3	8	13,3	2	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	27	45,0	60	100		
Total	1.627	55,0	723	24,5	55	1,9	4	0,1	3	0,1	65	2,2	479	16,2	2.956	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.

Tabla 6: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por modo de transmisión y zona geográfica de origen. España. Año 2022. 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	847	52,1	39	2,4	33	2,0	622	38,2	16	1,0	29	1,8	18	1,1	23	1,4	1.627	100
Heterosexual	365	50,5	23	3,2	34	4,7	170	23,5	88	12,2	26	3,6	9	1,2	8	1,1	723	100
PID	38	69,1	3	5,5	6	10,9	4	7,3	0	0,0	0	0,0	2	3,6	2	3,6	55	100
Materno-infantil	1	25,0	0	0,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100
Hemoder/transfusión	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100
Otros	33	48,5	2	2,9	3	4,4	24	36,9	2	2,9	1	1,5	0	0,0	0	0,0	65	100
N.C.	237	49,5	13	2,7	24	5,0	108	22,5	44	9,2	19	4,0	7	1,5	27	5,6	479	100
<b>Total</b>	<b>1.521</b>	<b>51,4</b>	<b>80</b>	<b>2,7</b>	<b>101</b>	<b>3,4</b>	<b>932</b>	<b>31,5</b>	<b>151</b>	<b>5,1</b>	<b>75</b>	<b>2,5</b>	<b>36</b>	<b>1,2</b>	<b>60</b>	<b>2,0</b>	<b>2.956</b>	<b>100</b>

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

Tabla 7: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y sexo. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Sexo				Total	
	Hombre		Mujer			
	N	%	N	%	N	%
2013	3.731	85,2	647	14,8	4.378	100
2014	3.828	85,3	661	14,7	4.489	100
2015	3.673	85,7	614	14,3	4.287	100
2016	3.705	84,9	659	15,1	4.364	100
2017	3.649	85,2	635	14,8	4.284	100
2018	3.441	85,7	574	14,3	4.015	100
2019	3.356	86,5	523	13,5	3.879	100
2020	2.452	86,2	391	13,8	2.843	100
2021	2.568	86,1	416	13,9	2.984	100
2022	2.535	85,8	421	14,2	2.956	100
Total	32.938	85,6	5.541	14,4	38.479	100

Tabla 8: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y grupo de edad. Período 2013-2022. 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	%
2013	19	0,4	71	1,6	411	9,4	699	16,0	1.616	36,9	985	22,5	577	13,2	0	0,0	4.378	100
2014	8	0,2	83	1,8	475	10,6	773	17,2	1.514	33,7	1.074	23,9	562	12,5	0	0,0	4.489	100
2015	4	0,1	89	2,1	421	9,8	716	16,7	1.456	34,0	1.007	23,5	594	13,9	0	0,0	4.287	100
2016	12	0,3	89	2,0	426	9,8	686	15,7	1.470	33,7	1.010	23,1	670	15,4	1	0,0	4.364	100
2017	6	0,1	85	2,0	455	10,6	784	18,3	1.427	33,3	924	21,6	603	14,1	0	0,0	4.284	100
2018	7	0,2	77	1,9	429	10,7	726	18,1	1.309	32,6	859	21,4	608	15,1	0	0,0	4.015	100
2019	8	0,2	72	1,9	401	10,3	708	18,3	1.266	32,6	851	21,9	573	14,8	0	0,0	3.879	100
2020	1	0,0	44	1,5	280	9,8	512	18,0	904	31,8	623	21,9	479	16,8	0	0,0	2.843	100
2021	8	0,3	47	1,6	275	9,2	539	18,1	935	31,4	652	21,9	528	17,7	0	0,0	2.984	100
2022	4	0,1	32	1,1	279	9,4	477	16,1	930	31,5	694	23,5	540	18,3	0	0,0	2.956	100
Total	77	0,2	689	1,8	3.852	10,0	6.620	17,2	12.827	33,3	8.679	22,6	5.734	14,9	1	0,0	38.479	100

Tabla 9: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico y modo de transmisión. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión														Total	
	HSH		Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados /Transfusión		Otros		N.C.			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2013	2.334	53,3	1.183	27,0	190	4,3	18	0,4	1	0,0	19	0,4	633	14,5	4.378	100
2014	2.567	57,2	1.131	25,2	159	3,5	4	0,1	0	0,0	12	0,3	616	13,7	4.489	100
2015	2.443	57,0	1.055	24,6	131	3,1	3	0,1	2	0,0	21	0,5	632	14,7	4.287	100
2016	2.510	57,5	1.090	25,0	146	3,3	9	0,2	7	0,2	27	0,6	575	13,2	4.364	100
2017	2.517	58,8	1.141	26,6	127	3,0	4	0,1	7	0,2	16	0,4	472	11,0	4.284	100
2018	2.406	59,9	1.047	26,1	121	3,0	8	0,2	3	0,1	22	0,5	408	10,2	4.015	100
2019	2.371	61,1	1.094	28,2	97	2,5	8	0,2	1	0,0	16	0,4	292	7,5	3.879	100
2020	1.642	57,8	697	24,5	65	2,3	0	0,0	3	0,1	35	1,2	401	14,1	2.843	100
2021	1.666	55,8	780	26,1	53	1,8	5	0,2	2	0,1	26	0,9	452	15,2	2.984	100
2022	1.627	55,0	723	24,5	55	1,9	4	0,1	3	0,1	65	2,2	479	16,2	2.956	100
Total	22.083	57,4	9.941	25,8	1.144	3,0	63	0,2	29	0,1	259	0,7	4.960	12,9	38.479	100

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

Tabla 10: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año de diagnóstico, modo de transmisión y sexo. Período 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión																								Total			
	HSH		Heterosexual				PID				Materno-infantil				Hemoderivados/Transfusión				Otros				N.C.					
	Hombre		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		N	%
N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
2013	2.334	53,3	672	15,3	511	11,7	153	3,5	37	0,8	12	0,3	6	0,1	1	0,0	0	0,0	15	0,3	4	0,1	544	12,4	89	2,0	4.378	100
2014	2.567	57,2	581	12,9	550	12,3	132	2,9	27	0,6	1	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	9	0,2	3	0,1	538	12,0	78	1,7	4.489	100
2015	2.443	57,0	562	13,1	493	11,5	94	2,2	37	0,9	2	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	17	0,4	4	0,1	554	12,9	78	1,8	4.287	100
2016	2.510	57,5	543	12,4	547	12,5	122	2,8	24	0,5	3	0,1	6	0,1	4	0,1	3	0,1	20	0,5	7	0,2	503	11,5	72	1,6	4.364	100
2017	2.517	58,8	601	14,0	540	12,6	100	2,3	27	0,6	2	0,0	2	0,0	3	0,1	4	0,1	14	0,3	2	0,0	412	9,6	60	1,4	4.284	100
2018	2.406	59,9	560	13,9	487	12,1	100	2,5	21	0,5	2	0,0	6	0,1	1	0,0	2	0,0	18	0,4	4	0,1	354	8,8	54	1,3	4.015	100
2019	2.371	61,1	628	16,2	466	12,0	74	1,9	23	0,6	5	0,1	3	0,1	1	0,0	0	0,0	15	0,4	1	0,0	262	6,8	30	0,8	3.879	100
2020	1.642	57,8	387	13,6	310	10,9	52	1,8	13	0,5	0	0,0	0	0,0	2	0,1	1	0,0	30	1,1	5	0,2	339	11,9	62	2,2	2.843	100
2021	1.666	55,8	444	14,9	336	11,3	44	1,5	9	0,3	4	0,1	1	0,0	1	0,0	1	0,0	21	0,7	5	0,2	388	13,0	64	2,1	2.984	100
2022	1.627	55,0	417	14,1	306	10,4	46	1,6	9	0,3	2	0,1	2	0,1	3	0,1	0	0,0	50	1,7	15	0,5	390	13,2	89	3,0	2.956	100
Total	22.083	57,4	5.395	14,0	4.546	11,8	917	2,4	227	0,6	33	0,1	30	0,1	17	0,0	12	0,0	209	0,5	50	0,1	4284	11,1	676	1,8	38.479	100

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

Tabla 11: Distribución de nuevos diagnósticos de infección por el VIH por año y zona geográfica de origen. Período 2013-2022. 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	%
2013	2.889	66,0	176	4,0	126	2,9	730	16,7	229	5,2	57	1,3	31	0,7	140	3,2	4.378	100
2014	2.942	65,5	145	3,2	152	3,4	772	17,2	240	5,3	67	1,5	42	0,9	129	2,9	4.489	100
2015	2.787	65,0	138	3,2	133	3,1	746	17,4	249	5,8	68	1,6	50	1,2	116	2,7	4.287	100
2016	2.676	61,3	186	4,3	171	3,9	847	19,4	262	6,0	83	1,9	39	0,9	100	2,3	4.364	100
2017	2.444	57,0	154	3,6	149	3,5	977	22,8	291	6,8	87	2,0	59	1,4	123	2,9	4.284	100
2018	2.167	54,0	152	3,8	139	3,5	1.054	26,3	268	6,7	70	1,7	46	1,1	119	3,0	4.015	100
2019	2.064	53,2	102	2,6	119	3,1	1.118	28,8	225	5,8	66	1,7	53	1,4	132	3,4	3.879	100
2020	1.522	53,5	86	3,0	103	3,6	890	31,3	100	3,5	51	1,8	27	0,9	64	2,3	2.843	100
2021	1.685	56,5	79	2,6	90	3,0	821	27,5	124	4,2	67	2,2	43	1,4	75	2,5	2.984	100
2022	1.521	51,5	80	2,7	101	3,4	932	31,5	151	5,1	75	2,5	36	1,2	60	2,0	2.956	100
<b>Total</b>	<b>22.697</b>	<b>59,0</b>	<b>1.298</b>	<b>3,4</b>	<b>1.283</b>	<b>3,3</b>	<b>8.887</b>	<b>23,1</b>	<b>2.139</b>	<b>5,6</b>	<b>691</b>	<b>1,8</b>	<b>426</b>	<b>1,1</b>	<b>1.058</b>	<b>2,7</b>	<b>38.479</b>	<b>100</b>

N.C.=No consta información.

Tabla 12: Casos de sida en España por modo de transmisión y año de diagnóstico. Registro Nacional de Sida. Fecha de actualización: 30 de junio de 2023. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión							Total
	HSH	Hetero.	PID	Materno-infantil	Hemoderivados	Transfusión	Descon /N.C.	
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	1.095
1988	339	102	1.585	88	77	32	56	2.279
1989	525	194	2.176	89	85	31	73	3.173
1990	582	323	2.742	69	67	42	112	3.937
1991	709	425	3.063	86	77	44	175	4.579
1992	795	558	3.343	84	56	44	224	5.104
1993	820	703	3.599	85	53	30	237	5.527
1994	923	1.037	5.119	84	69	23	256	7.511
1995	962	1.094	4.754	84	60	21	230	7.205
1996	796	1.188	4.410	55	54	18	252	6.773
1997	549	935	3.183	42	24	17	233	4.983
1998	456	807	2.255	24	11	6	199	3.758
1999	390	675	1.839	17	8	10	234	3.173
2000	379	662	1.621	12	8	4	255	2.941
2001	336	618	1.340	13	12	13	204	2.536
2002	329	649	1.209	10	6	2	182	2.387
2003	362	626	1.164	10	8	4	160	2.334
2004	347	604	983	7	6	2	158	2.107
2005	295	588	852	9	3	4	138	1.889
2006	304	543	763	7	2	1	152	1.772
2007	305	496	676	10	5	2	166	1.660
2008	329	544	554	8	2	8	132	1.577
2009	318	499	459	8	5	2	147	1.438
2010	404	448	432	3	1	2	168	1.458
2011	369	419	367	3	5	2	133	1.298
2012	359	381	301	3	0	2	132	1.178
2013	275	272	197	5	0	4	108	861
2014	241	215	143	1	0	0	92	692
2015	214	204	91	2	0	0	108	619
2016	196	189	70	4	0	1	97	557
2017	210	173	63	1	0	2	76	525
2018	162	147	49	1	0	0	73	432
2019	196	183	46	2	0	0	53	480
2020	160	156	37	0	0	0	77	430
2021	139	136	22	1	0	1	107	406
2022	112	110	16	1	0	0	92	331

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

\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

Tabla 13: 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 2023. Datos anuales no corregidos por retraso en la notificación.

Año de diagnóstico	Modo de transmisión													Total
	HSH	Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados		Transfusión		Descon /N.C.		
	H	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
1982	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4
1983	4	0	0	4	0	0	0	4	0	1	1	0	0	14
1984	12	0	0	20	2	1	0	12	0	0	1	4	0	52
1985	37	2	2	95	14	3	3	19	0	1	0	2	0	178
1986	87	5	11	254	63	10	13	40	3	7	1	7	1	502
1987	212	23	24	580	133	17	17	46	2	10	10	16	5	1.095
1988	339	56	46	1.281	304	50	38	74	3	19	13	54	2	2.279
1989	525	110	84	1.815	361	36	53	77	8	17	14	66	7	3.173
1990	582	196	127	2.250	492	33	36	66	1	23	19	95	17	3.937
1991	709	254	171	2.488	575	42	44	74	3	24	20	152	23	4.579
1992	795	315	243	2.711	632	42	42	48	8	25	19	198	26	5.104
1993	820	419	284	2.913	686	48	37	48	5	17	13	193	44	5.527
1994	923	607	430	4.180	939	46	38	63	6	13	10	194	62	7.511
1995	962	650	444	3.857	897	36	48	52	8	9	12	186	44	7.205
1996	796	716	472	3.548	862	23	32	46	8	10	8	205	47	6.773
1997	549	586	349	2.589	594	13	29	18	6	11	6	177	56	4.983
1998	456	514	293	1.798	457	10	14	11	0	3	3	157	42	3.758
1999	390	434	241	1.489	350	7	10	4	4	4	6	185	49	3.173
2000	379	396	266	1.288	333	4	8	8	0	3	1	204	51	2.941
2001	336	406	212	1.082	258	8	5	10	2	8	5	173	31	2.536
2002	329	404	245	980	229	5	5	5	1	1	1	144	38	2.387
2003	362	396	230	949	215	4	6	6	2	2	2	136	24	2.334
2004	347	356	248	789	194	2	5	5	1	1	1	120	38	2.107
2005	295	356	232	696	156	3	6	3	0	2	2	107	31	1.889
2006	304	324	219	624	139	3	4	2	0	1	0	116	36	1.772
2007	305	302	194	541	135	5	5	4	1	1	1	135	31	1.660
2008	329	304	240	445	109	4	4	2	0	4	4	108	24	1.577
2009	318	292	207	367	92	6	2	4	1	1	1	115	32	1.438
2010	404	260	188	333	99	1	2	1	0	2	0	137	31	1.458
2011	369	237	182	294	73	2	1	3	2	1	1	97	36	1.298
2012	359	187	194	248	53	0	3	0	0	2	0	107	25	1.178
2013	275	151	121	153	44	4	1	0	0	2	2	89	19	861
2014	241	117	98	121	22	1	0	0	0	0	0	77	15	692
2015	214	118	86	76	15	2	0	0	0	0	0	88	20	619
2016	196	112	77	56	14	1	3	0	0	0	1	88	9	557
2017	210	95	78	49	14	1	0	0	0	0	2	67	9	525
2018	162	87	60	45	4	1	0	0	0	0	0	67	6	432
2019	196	105	78	33	13	1	1	0	0	0	0	48	5	480
2020	160	100	56	28	9	0	0	0	0	0	0	68	9	430
2021	139	77	59	20	2	1	0	0	0	1	0	88	19	406
2022	112	69	41	15	1	0	1	0	0	0	0	75	17	331
Enero-junio 2023	17	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	38
Total*	14.560	10.149	6.838	41.127	9.590	476	516	758	75	227	180	4.352	981	89.829

HSH= Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres; PID: Personas que se inyectan drogas; H: Hombres; M: Mujeres; \*En el total de casos están incluidos 35 casos sin año de diagnóstico.

\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

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 2023. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

CCAA de residencia	Modo de transmisión														TOTAL	
	HSH	Heterosexual		PID		Materno-infantil		Hemoderivados		Transfusión		Descon /N.C.		Total		
	H	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H		M
ANDALUCIA	1.499	1.251	900	7.126	1.104	64	65	143	14	26	25	679	154	10.788	2.262	13.050
ARAGON	180	373	214	763	199	14	11	26	5	2	4	129	27	1.487	460	1.947
ASTURIAS	185	206	105	703	174	7	5	12	2	8	6	70	24	1.191	316	1.507
BALEARES	603	416	228	971	290	19	20	19	5	7	5	168	56	2.203	604	2.807
CANARIAS	1.090	534	327	727	204	16	11	25	1	11	3	211	12	2.614	558	3.172
CANTABRIA	97	73	48	424	73	6	6	4	1	1	2	84	27	689	157	846
CASTILLA LA MANCHA	162	223	115	894	133	8	9	23	3	9	4	125	41	1.444	305	1.749
CASTILLA Y LEON	270	444	223	1.602	397	21	26	49	8	9	16	151	26	2.546	696	3.242
CATALUÑA	3.554	2.271	1.360	7.156	1.767	110	102	107	7	31	22	731	159	13.960	3.417	17.377
COM.VALENCIANA	910	753	477	3.001	841	31	41	49	5	23	11	347	81	5.114	1.456	6.570
EXTREMADURA	92	125	58	701	138	2	17	20	3	5	2	111	29	1.056	247	1.303
GALICIA	454	592	363	1.989	505	5	10	56	7	18	13	146	52	3.260	950	4.210
MADRID	4.188	1.543	1.574	10.163	2.446	120	139	140	7	51	45	962	167	17.167	4.378	21.545
MURCIA	404	321	175	816	149	11	9	18	0	4	2	142	41	1.716	376	2.092
NAVARRA	94	157	82	417	186	2	5	9	0	2	1	27	11	708	285	993
PAIS VASCO	526	646	456	3.125	867	30	33	54	6	11	16	177	51	4.569	1.429	5.998
LA RIOJA	41	111	43	293	66	5	4	3	1	0	1	16	4	469	119	588
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	6	3	86	25	111
OTROS PAISES	146	62	45	77	21	2	1	1	0	7	0	38	8	333	75	408
DESCONOCIDA	47	15	21	13	6	0	0	0	0	1	1	21	2	97	30	127
<b>TOTAL</b>	<b>14.560</b>	<b>10.149</b>	<b>6.838</b>	<b>41.127</b>	<b>9.590</b>	<b>476</b>	<b>516</b>	<b>758</b>	<b>75</b>	<b>227</b>	<b>180</b>	<b>4.352</b>	<b>981</b>	<b>71.649</b>	<b>18.180</b>	<b>89.829</b>

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

\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

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 2023. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

Edad (años)	Año de diagnóstico																													
	<2011		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<1	406	0,5	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	406	0,5
1 a 4	391	0,5	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	397	0,4
5 a 9	165	0,2	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	0	0,0	1	0,3	0	0,0	168	0,2
10 a 14	121	0,1	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	0	0,0	0	0,0	0	0,0	129	0,1
15 a 19	463	0,6	1	0,1	8	0,7	0	0,0	3	0,4	1	0,2	2	0,4	2	0,4	3	0,7	2	0,4	2	0,5	3	0,7	0	0,0	0	0,0	491	0,5
20 a 24	4.768	5,8	28	2,2	28	2,4	23	2,7	15	2,2	12	1,9	11	2,0	15	2,9	11	2,5	9	1,9	15	3,5	8	2,0	8	2,4	0	0,0	4.953	5,5
25 a 29	16.552	20,2	104	8,0	74	6,3	59	6,9	48	6,9	40	6,5	30	5,4	41	7,8	24	5,6	49	10,2	31	7,2	33	8,1	25	7,6	6	15,8	17.128	19,1
30 a 34	22.119	27,0	186	14,3	149	12,6	112	13,0	85	12,3	77	12,4	70	12,6	63	12,0	49	11,3	61	12,7	52	12,1	47	11,6	33	10,0	3	7,9	23.117	25,7
35 a 39	16.033	19,6	212	16,3	197	16,7	132	15,3	111	16,0	90	14,5	92	16,5	87	16,6	67	15,5	65	13,5	63	14,7	58	14,3	50	15,1	2	5,3	17.261	19,2
40 a 49	14.056	17,2	540	41,6	470	39,9	301	35,0	252	36,4	208	33,6	181	32,5	174	33,1	145	33,6	138	28,8	124	28,8	111	27,3	98	29,6	9	23,7	16.810	18,7
50 a 59	4.328	5,3	150	11,6	189	16,0	160	18,6	137	19,8	146	23,6	130	23,3	95	18,1	101	23,4	104	21,7	97	22,6	97	23,9	78	23,6	11	28,9	5.824	6,5
60 y más	2.402	2,9	75	5,8	59	5,0	69	8,0	41	5,9	44	7,1	38	6,8	47	9,0	32	7,4	49	10,2	46	10,7	44	10,8	38	11,5	7	18,4	2.992	3,3
NC	143	0,2	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	5	1,2	0	0,0	0	0,0	153	0,2
<b>Total*</b>	<b>81.947</b>	<b>100,0</b>	<b>1.298</b>	<b>100,0</b>	<b>1.178</b>	<b>100,0</b>	<b>861</b>	<b>100,0</b>	<b>692</b>	<b>100,0</b>	<b>619</b>	<b>100,0</b>	<b>557</b>	<b>100,0</b>	<b>525</b>	<b>100,0</b>	<b>432</b>	<b>100,0</b>	<b>480</b>	<b>100,0</b>	<b>430</b>	<b>100,0</b>	<b>406</b>	<b>100,0</b>	<b>331</b>	<b>100,0</b>	<b>38</b>	<b>100,0</b>	<b>89.829</b>	<b>100,0</b>

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

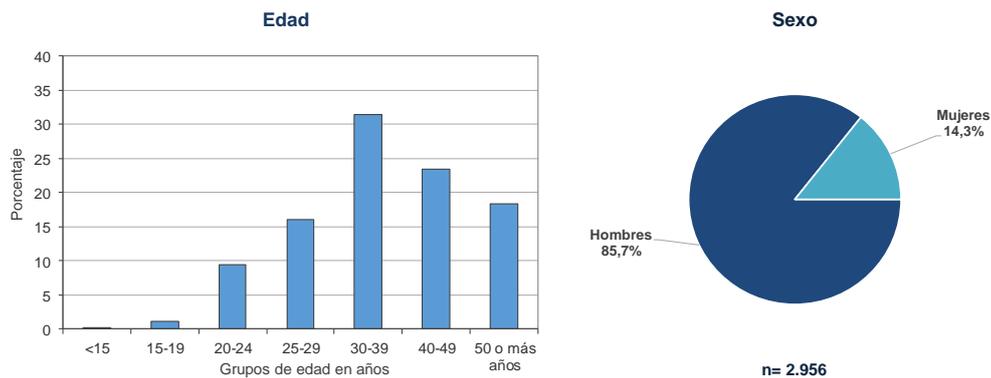
\*\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

# FIGURAS

**Figura 1. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por edad y sexo. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



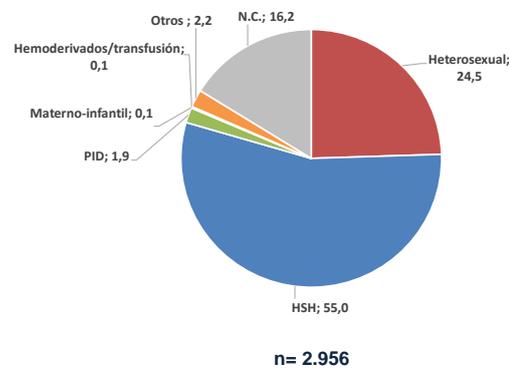
**Figura 1**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Edad y sexo.  
España, año 2022. Datos no corregidos por retraso de notificación.



**Figura 2. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 2**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión  
España, año 2022. Datos no corregidos por retraso de notificación.

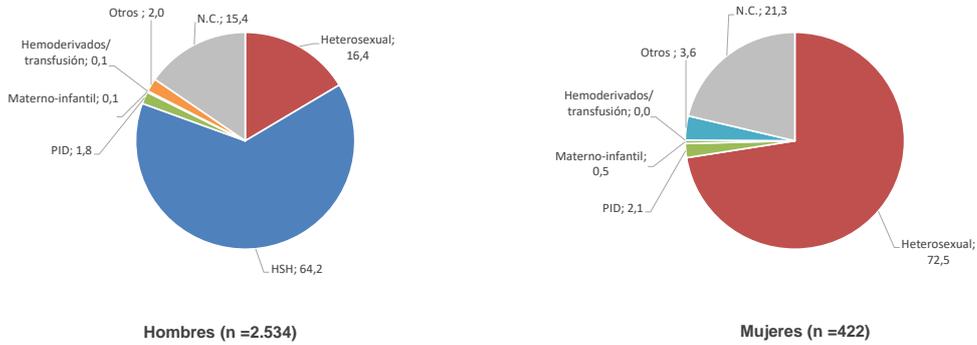


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; NC: No consta

**Figura 3. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión y sexo. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 3**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión y sexo.  
España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

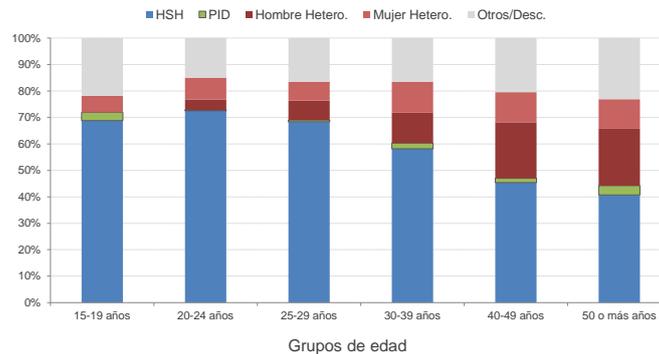


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; NC: No consta

**Figura 4. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según grupos de edad. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 4**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Modo de transmisión según grupos de edad.  
España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

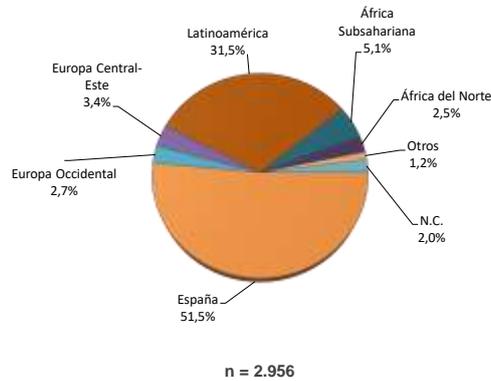


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

**Figura 5. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



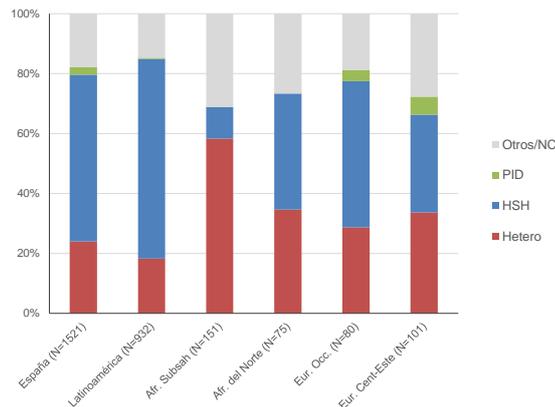
**Figura 5**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Zona geográfica de origen.**  
**España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 6. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por modo de transmisión según zona geográfica de origen. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 6**  
**Nuevos diagnósticos de VIH**  
**Modo de transmisión según zona geográfica de origen.**  
**España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**

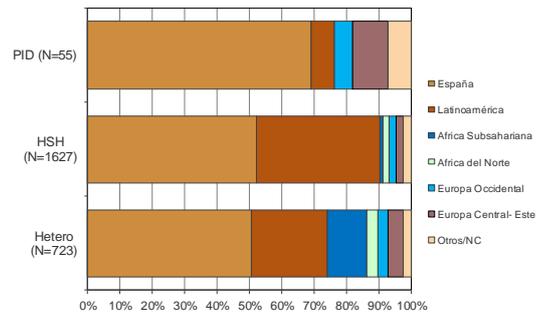


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres; NC: No consta

**Figura 7. Nuevos diagnósticos de VIH. Distribución por zona geográfica de origen según modo de transmisión. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 7**  
**Nuevos diagnósticos de VIH**  
**Zona geográfica de origen según modo de transmisión.**  
**España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**

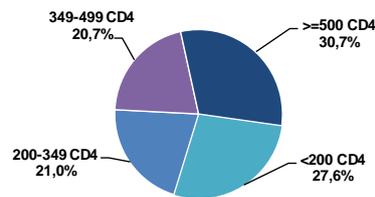


PID: Personas que se inyectan drogas; HSH: Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres

**Figura 8. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 8**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío**  
**España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**

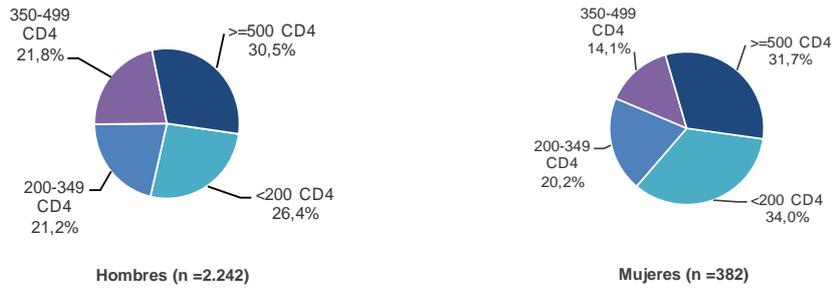


n= 2.624

**Figura 9. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 9**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según sexo.**  
**España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 10. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según grupo de edad. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



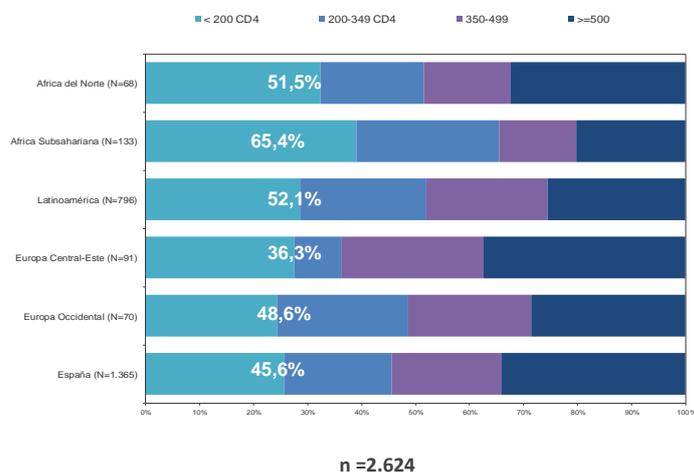
**Figura 10**  
**Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según grupo de edad.**  
**España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 11. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



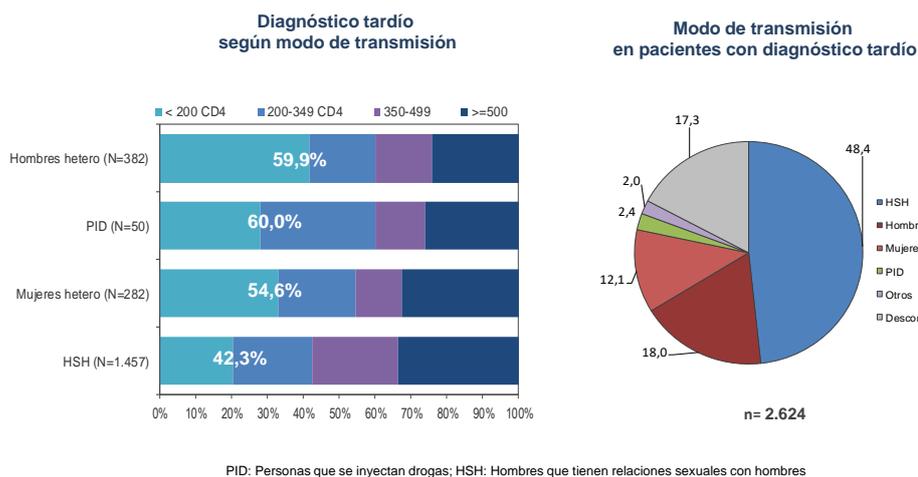
**Figura 11**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según zona geográfica de origen. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



**Figura 12. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío según modo de transmisión en pacientes con diagnóstico tardío. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



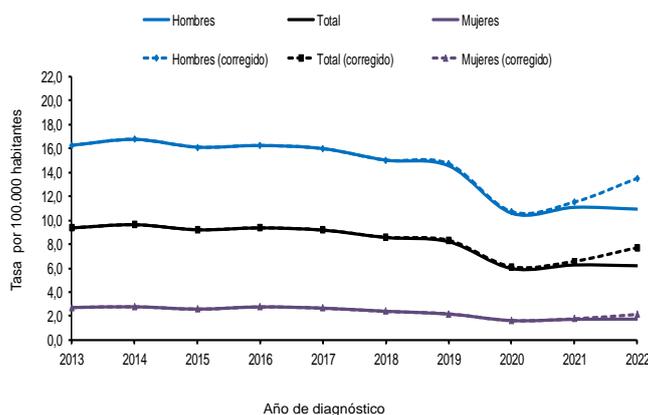
**Figura 12**  
Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío. España, año 2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.



**Figura 13. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación.**



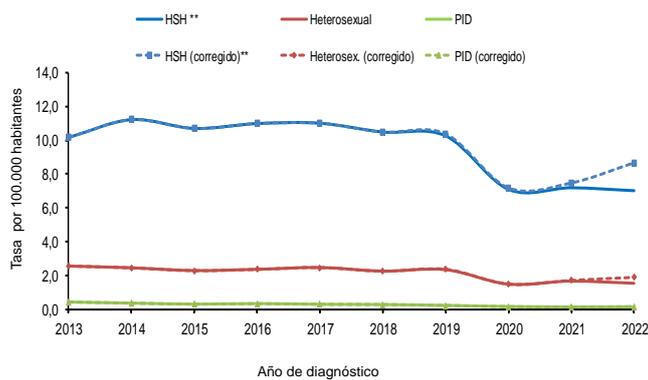
**Figura 13**  
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales totales y según sexo. España, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación



**Figura 14. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 14**  
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales según modo de transmisión. España, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación.

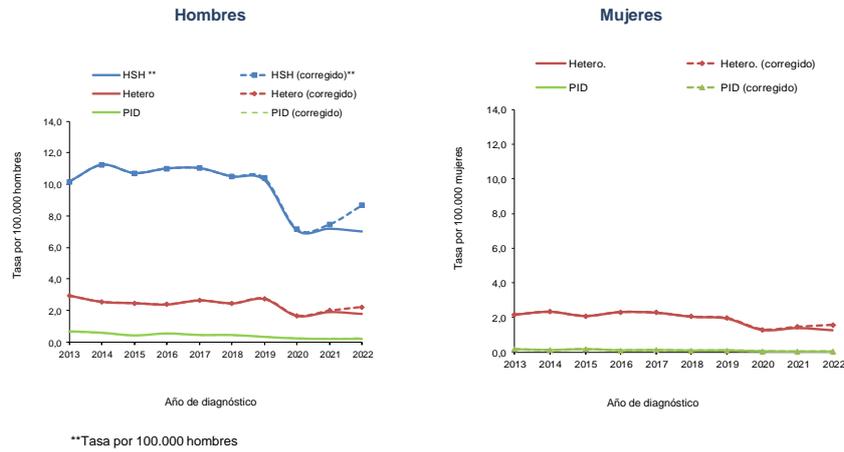


\*\*Tasa por 100.000 hombres

**Figura 15. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y sexo, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación.**



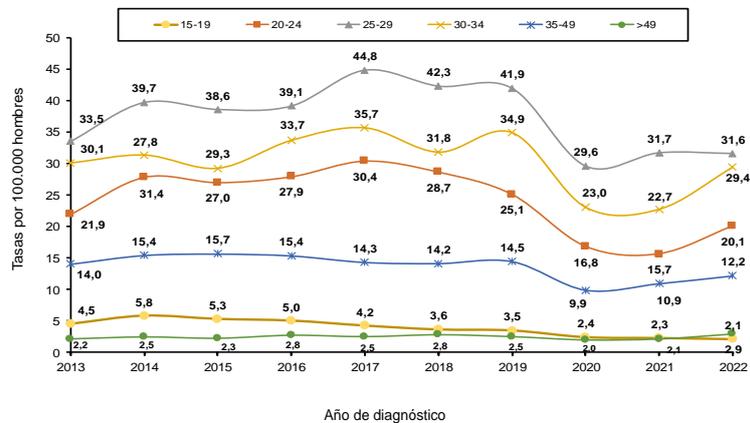
**Figura 15**  
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y sexo  
España, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación.



**Figura 16. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH, por año de diagnóstico y grupos de edad, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en notificación.**



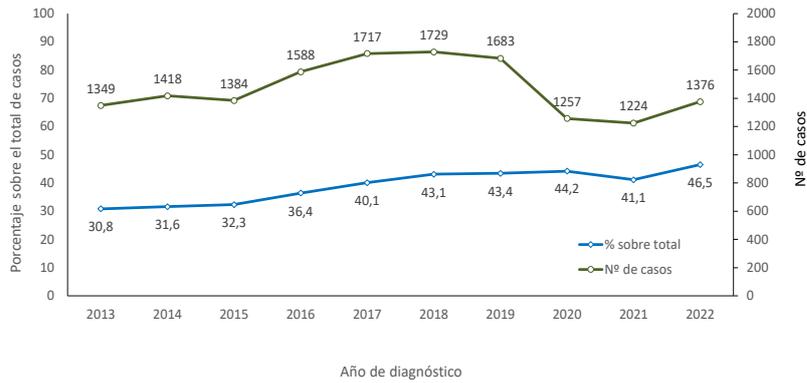
**Figura 16**  
Tasas de nuevos diagnósticos de VIH en HSH, por año de diagnóstico y grupos de edad  
España, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en notificación.



**Figura 17. Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



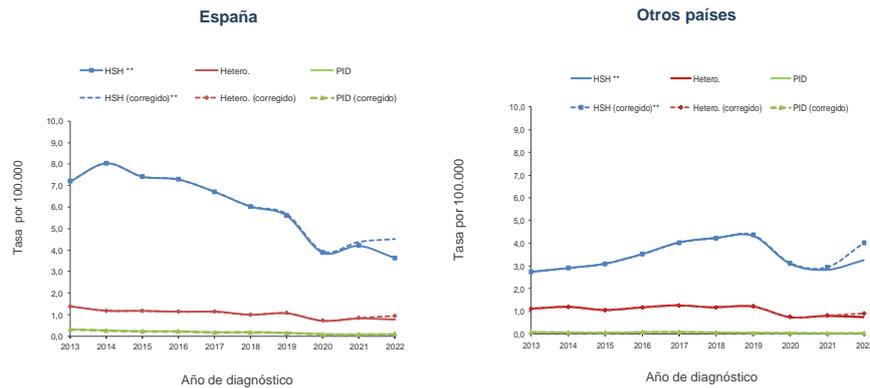
**Figura 17**  
**Número y porcentaje de nuevos diagnósticos de VIH en personas de otros países de origen. España, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 18. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen, 2013-2022. 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, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación.**



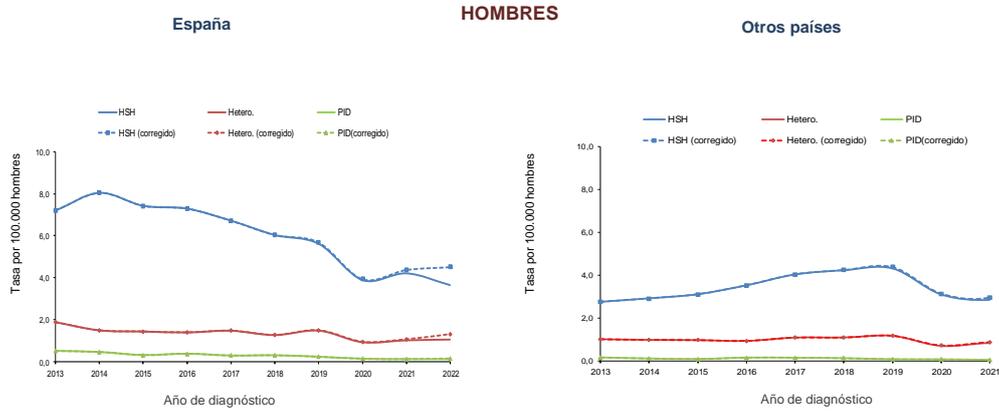
\*\* Tasa por 100.000 hombres

**Figura 19. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación (Hombres)**



**Figura 19**

**Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen. España, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación**



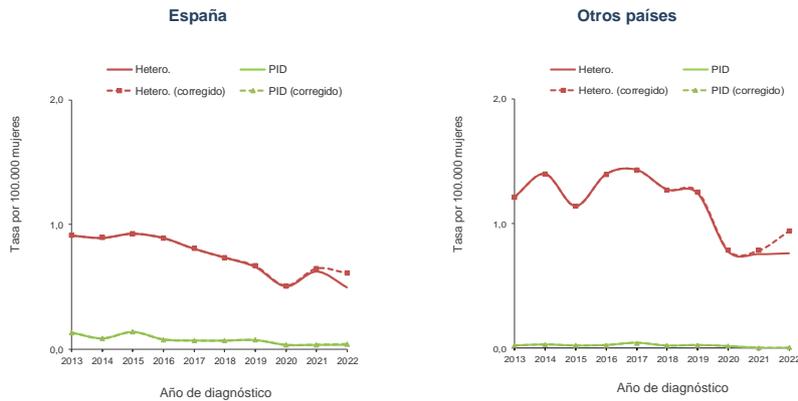
**Figura 20. Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación. (Mujeres)**



**Figura 20**

**Tasas de nuevos diagnósticos de VIH anuales por modo de transmisión y lugar de origen. España, 2013-2022. Datos corregidos por retraso en la notificación.**

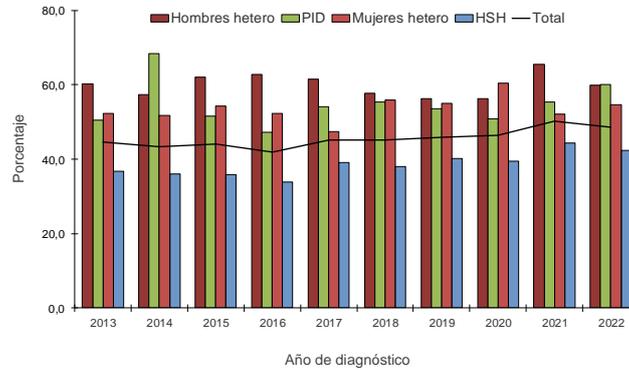
**MUJERES**



**Figura 21. Nuevos diagnósticos de VIH. Diagnóstico tardío (<350 CD4) según año de diagnóstico y modo de transmisión, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación**



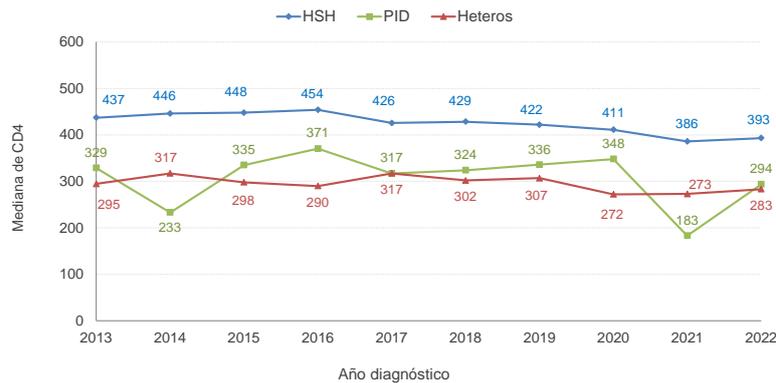
**Figura 21**  
**Nuevos diagnósticos de VIH.**  
**Diagnóstico tardío (<350 CD4) según año de diagnóstico y modo de transmisión.**  
**España, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 22. Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión, 2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



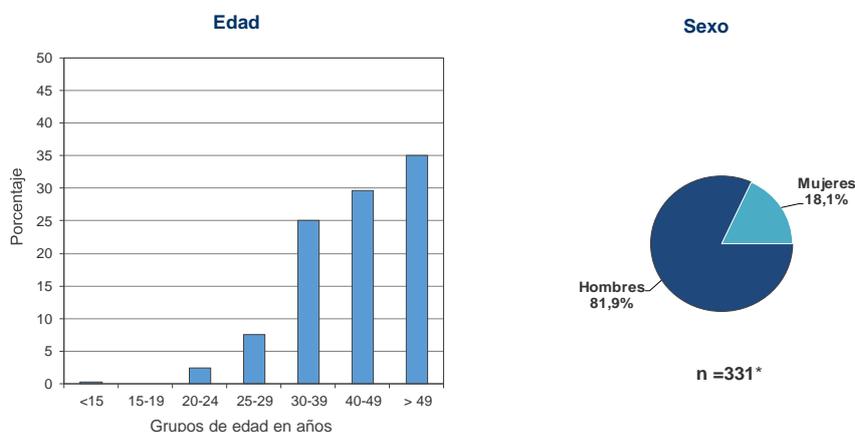
**Figura 22**  
**Mediana del recuento de CD4 al diagnóstico de VIH por modo de transmisión,**  
**2013-2022. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 23. Casos de sida diagnosticados en España en 2022. 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 2022. Distribución por edad y sexo.  
Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

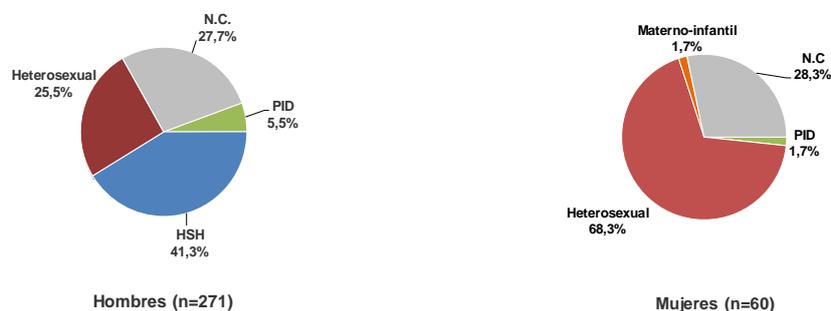


\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

**Figura 24. Casos de sida diagnosticados en España en 2022. 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 2022  
Distribución por modo de transmisión según sexo.  
Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.

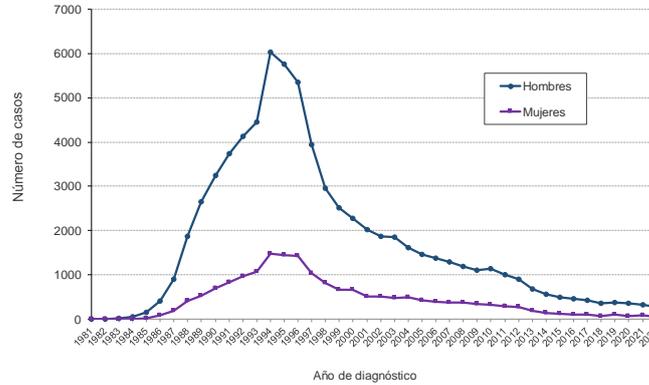


\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

**Figura 25. Casos de sida en España por sexo, 1981-2022. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 25**  
**Casos de sida en España\* por sexo, 1981-2022.**  
**Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**

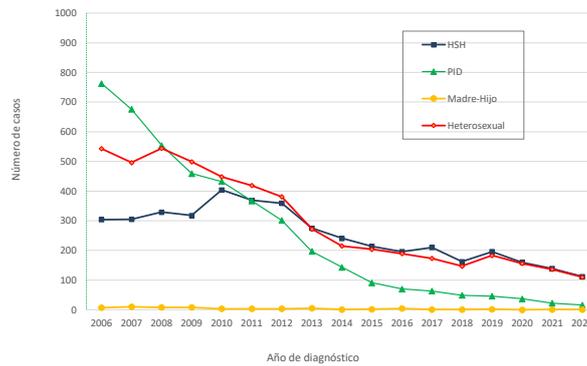


\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

**Figura 26. Casos de sida en España por modo de transmisión. Periodo 2006-2022. Registro Nacional de Sida. Datos corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 26**  
**Casos de sida en España\* por modo de transmisión, 2006-2022.**  
**Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**

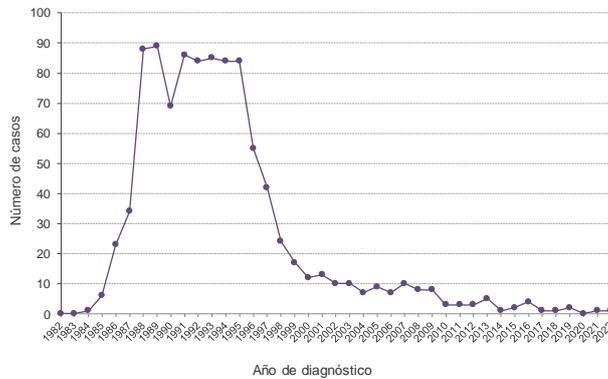


\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

**Figura 27. Casos de sida de transmisión materno-infantil en España, 1982-2022. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación**



**Figura 27**  
**Casos de sida de transmisión materno-infantil en España\*, 1982-2022.**  
**Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**

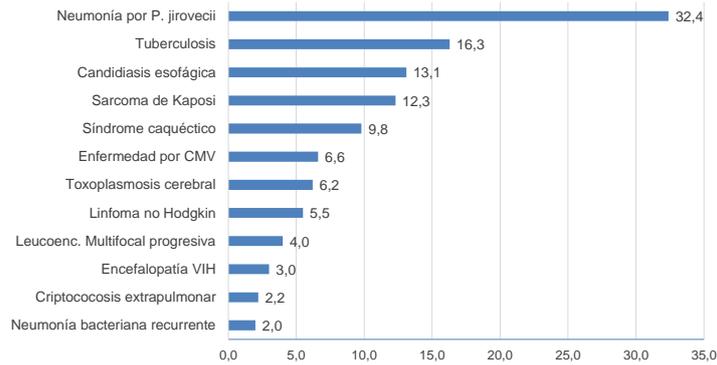


\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

**Figura 28. Enfermedades definitorias de sida más frecuentes en España, 2013-2022. Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



**Figura 28**  
**Enfermedades definitorias de sida más frecuentes en España\*, 2013-2022**  
**Registro Nacional de Sida. Datos no corregidos por retraso en la notificación.**



\* La metodología utilizada en la Comunidad Valenciana en la vigilancia del VIH-SIDA no permite incorporar los datos al Registro Nacional de casos de SIDA a partir de 2014

## Responsables de la vigilancia epidemiológica del VIH y sida en España CCAA e instituciones participantes. Año 2022

- Andalucía	Miguel Mingo Gómez
- Aragón	Carmen Montañó Cristina Rodríguez
- Asturias	Mario Margolles Martín Ana M <sup>a</sup> Fernández
- Baleares	Antonio Nicolau
- Cantabria	Luis Vilorio
- Canarias	Ana Izquierdo
- Castilla La Mancha	Gonzalo Gutiérrez
- Castilla León	Henar Marcos
- Cataluña	Evelin López Corbeto
- Ceuta	Irene López
- Comunidad Valenciana	Javier Roig Elvira Pérez
- Extremadura	María Del Mar López-Tercero Torvisco Juan Antonio Linares Dopido
- Galicia	Javier Cereijo
- Madrid	Carlos Cevallos
- Melilla	Daniel Castrillejo
- Murcia	Isabel Barranco Boada
- Navarra	Jesús Castilla
- País Vasco	Arantxa Arrillaga
- La Rioja	Eva Martínez
- Centro Nacional de Epidemiología	Lorena Simón Victoria Hernando Mayte Villegas Asunción Díaz