

Informe Día Mundial del Sida 1 de diciembre de 2022

Documentación:

Situación del VIH-Sida en Asturias 2021

Informe realizado por:

Programa de Prevención y Atención a las Personas Afectadas por el VIH-Sida en Asturias (PAVSA)

Sección de Programas de Prevención

Servicio de Salud Poblacional

Dirección General de Salud Pública

Situación del VIH-Sida en Asturias 2021

En 2021 en Asturias se notificaron 47 nuevos diagnósticos de VIH, una cifra muy similar a la del año anterior, y en la misma línea en cuanto a valoración, dado el posible infradiagnóstico debido a la situación pandémica.

La principal vía de transmisión es la vía sexual, 91,5 % de los nuevos diagnósticos. El 80,9% de las nuevas infecciones corresponden a hombres.

Dentro de la categoría transmisión sexual, las relaciones heterosexuales (mujeres y hombres) sin protección suponen el 44,2%. Las relaciones homo-bisexuales sin protección representan el 55,8%. El porcentaje de casos con vía de transmisión desconocida se sitúa en un 4,2%. Ha habido un caso de transmisión parenteral y un caso de transmisión vertical.

El origen más frecuente es España con el 80,9% de los nuevos diagnósticos, siendo un 19,1% las personas originarias de otros países.

La persistencia del retraso diagnóstico se mantiene como en años anteriores. El 51,1% de las nuevas infecciones presentan un diagnóstico tardío: menos de 350 CD4 al diagnóstico de VIH. Más de la mitad de éstos se sitúan por debajo de 200 CD4. Si bien el porcentaje de diagnóstico tardío es mayor en prácticas heterosexuales, no hay diferencia estadísticamente significativa.

En el año 2021 no ha habido ningún nuevo caso declarado de Sida en Asturias.

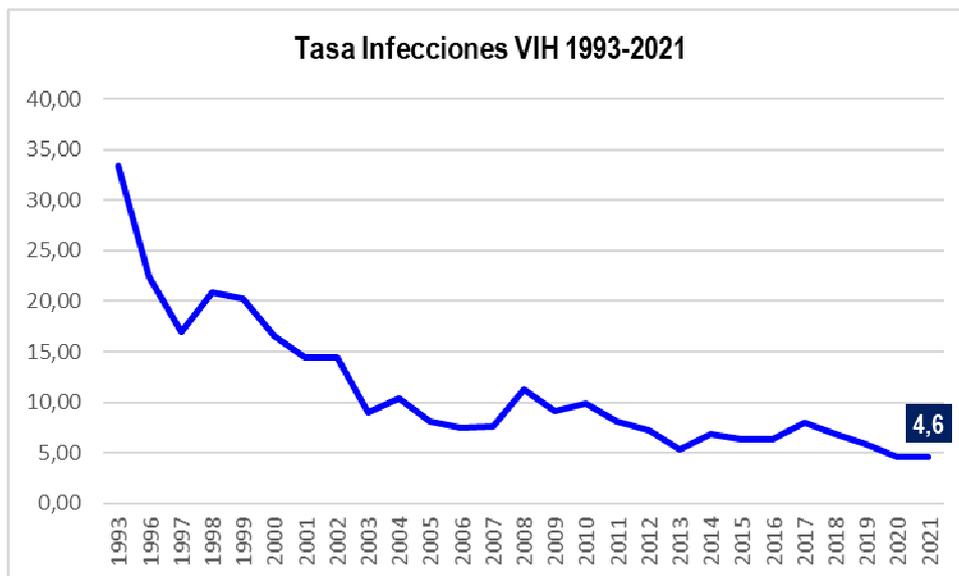
Hacer hincapié en el elevado porcentaje del retraso diagnóstico en nuestra Comunidad que no se consigue disminuir a pesar del esfuerzo en la realización de iniciativas que promuevan el diagnóstico precoz.

El diagnóstico precoz de la infección es primordial, no solo por los beneficios para la propia salud (beneficios del tratamiento ARV temprano, reducción de morbilidad y mortalidad, aumento de supervivencia y mejora de la calidad de vida), sino también por los beneficios poblacionales (reducción de la transmisión de la infección: Indetectable= Intransmisible y reducción de costes de tratamiento y cuidados).

Es fundamental que la ciudadanía y los profesionales sanitarios sean conscientes de que cualquier persona que realice prácticas de riesgo es vulnerable al VIH, independientemente de su edad, su orientación sexual y de su país de origen.

1. Nuevos casos de infección VIH en 2021

La tasa de infección por VIH para el año 2021 en Asturias es de 4,6 infecciones por 100.000 habitantes (47 nuevas infecciones notificadas). A nivel nacional la tasa es de 5,89 infecciones x 100.000, sin corregir por retraso en la notificación



En hombres las nuevas infecciones notificadas en 2021 han sido 38 (tasa de 7,9 nuevas infecciones por 100.000/hombres), y 9 en mujeres (tasa de 1,7 nuevas infecciones por 100.000/mujeres).



Un 80,9% de las nuevas infecciones por VIH en 2021 se han producido en hombres y un 19,1% en mujeres.

Las personas originarias de otros países suponen un 19,1 % de los nuevos diagnósticos en 2021.

2. El principal segmento de población afectado en 2021 se encuentra en la franja de edad de 35-44 años.

En hombres, casi 1 de cada 2 nuevos casos fueron diagnosticados en el grupo de edad de 35 a 54 años, con mayor incidencia entre los 35-44 años. Señalar 2 casos de ≥ 65 años y 1 caso de diagnóstico al nacimiento.

En mujeres, las franjas de edad con mayor incidencia, son las mismas que en los hombres.

La edad media al diagnóstico es de 42,5 años, siendo la mediana de edad de 42 años.

EDAD	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Media	38,6	43,4	42,5
Mediana	35,0	43,5	42,0

Casos declarados por grupo de edad y sexo en el momento del diagnóstico

	MUJERES	HOMBRES
≤ 14 años	0	1
15-19 años	1	0
20-24 años	1	0
25-34 años	2	7
35-44 años	2	13
45-54 años	1	10
55-64 años	2	5
≥ 65 años	0	2
TOTAL	9	38

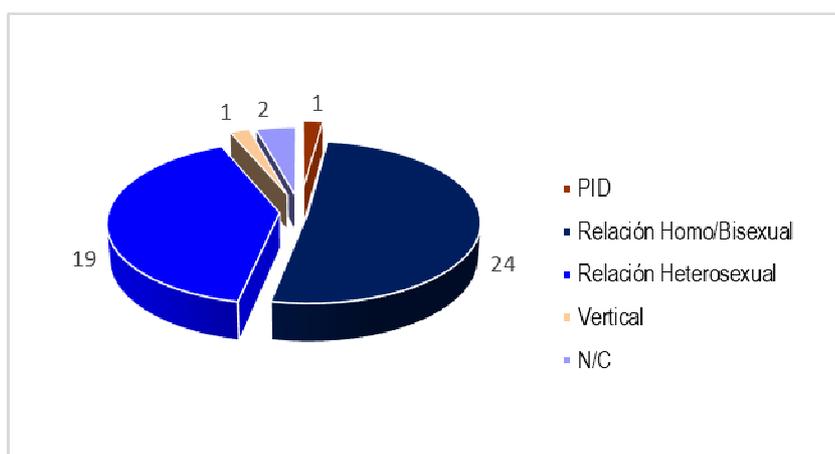
	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
≤ 14 años	0%	2,1%	2,1%
15-19 años	2,1%	0%	2,1%
20-24 años	2,1%	0%	2,1%
25-34 años	4,2%	14,9%	19,1%
35-44 años	4,2%	27,7%	31,9%
45-54 años	2,1%	21,3%	23,4%
55-64 años	4,2%	10,7%	14,9%
≥ 65 años	0,0%	4,2%	4,2%
TOTAL	18,9%	80,9%	99,8%

3. Las prácticas sexuales de riesgo son, desde hace años, la principal vía de transmisión en las nuevas infecciones VIH

Del total de las infecciones detectadas un 91,5% han sido por transmisión sexual, un 2,1% por vía endovenosa así como vertical y nos encontramos con un 4,2% de motivo desconocido.

La transmisión heterosexual corresponde al 44,2% del total (52,6% hombres y 47,4% mujeres). La transmisión en hombres que tienen relaciones sexuales con hombres supone el 55,8% del total de las nuevas infecciones en 2021, elevándose al 70,1% en el caso de solo hombres.

Distribución de los casos por vía de transmisión



Distribución de los casos por vía de transmisión y sexo

	HOMBRES	MUJERES
PID*	1	0
Relación Homo/Bisexual sin protección	24	0
Relación Heterosexual sin protección	10	9
Vertical	1	0
Desconocida	2	0
TOTAL	38	9

*(PID: personas que se inyectan drogas)

Distribución de los casos por vía de transmisión y edad

	<15	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	≥65	Total
PID	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Relación Homo/Bisexual	0	0	0	5	9	5	5	0	24
Relación Heterosexual	0	1	1	4	5	4	2	2	19
Vertical	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Desconocida	0	0	0	0	1	1	0	0	2
TOTAL	1	1	1	9	15	11	7	2	47

4. El Área Sanitaria con mayor número de infecciones en 2021 ha sido el Área IV.

Las nuevas infecciones se detectan fundamentalmente en las áreas centrales y urbanas (91,5%). El área sanitaria con mayor incidencia es el área IV, con el 55,3%.

Distribución de los casos por Área Sanitaria

	MUJERES	HOMBRES
AS I	0	0
AS II	0	0
AS III	1	3
AS IV	4	22
AS V	3	10
AS VI	0	1
AS VII	1	0
AS VIII	0	2
Total	9	38

5. Retraso diagnóstico

Como aproximación al diagnóstico tardío se ha utilizado la cifra de linfocitos CD4 en la primera determinación que se realiza después del diagnóstico de infección VIH. Se considera diagnóstico tardío la presencia de una cifra inferior a 350 células/ μ l y enfermedad avanzada la presencia de una cifra inferior a 200 células/ μ l.

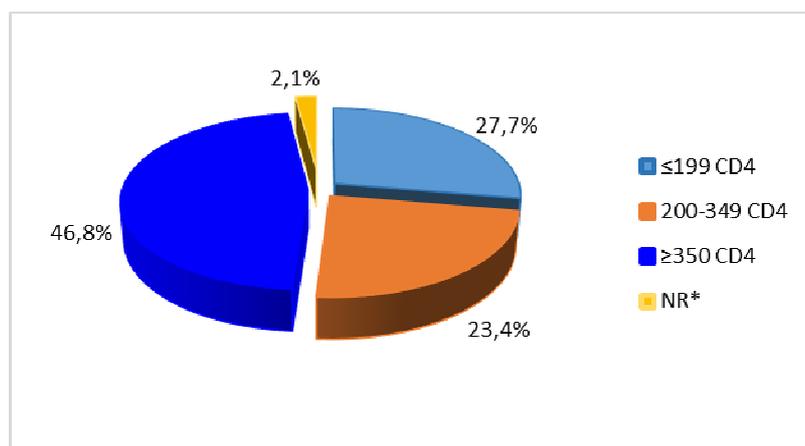
En 2021 el 51,1% del total de determinaciones conocidas presentan un diagnóstico tardío, es decir, tienen una cifra de linfocitos CD4 inferior a 350 células/ μ l. Un 27,7% presentan una cifra de linfocitos CD4 inferior a 200 células/ μ l, lo que supone una inmunosupresión acentuada en el momento del diagnóstico, con un claro riesgo de progresar hacia Sida.

Con los datos actuales no se observa una diferencia estadísticamente significativa ($p < 0,001$, en test de comparación de proporciones) en los niveles categóricos de CD4, en lo que se refiere a la vía de transmisión sexual.

Distribución de los casos según niveles de CD4 y vía de transmisión

	≤ 199 CD4	200-349 CD4	≥ 350 CD4	NR*	Total
PID	1	0	0	0	1
Relación Homo/Bisexual	5	6	13	0	24
Relación Heterosexual	7	5	7	0	19
Vertical	0	0	1	0	1
Desconocida	0	0	1	1	2
TOTAL	13	11	22	1	47

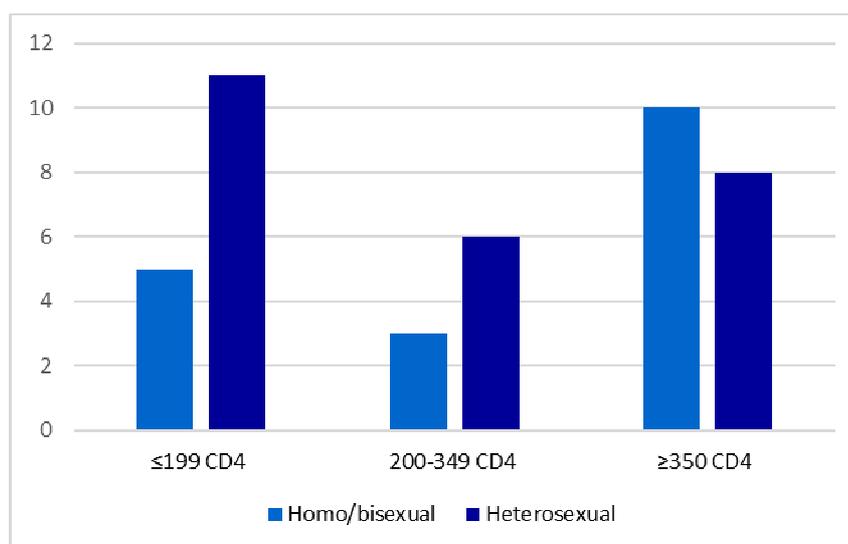
* No se conoce el nivel de CD4



Distribución de los casos según prácticas sexuales

	≤199 CD4	200-349 CD4	≥350 CD4	NR*	Total
Relación Homo/Bisexual	5	6	13	0	24
Relación Heterosexual	7	5	7	0	19
TOTAL	12	11	20	0	43

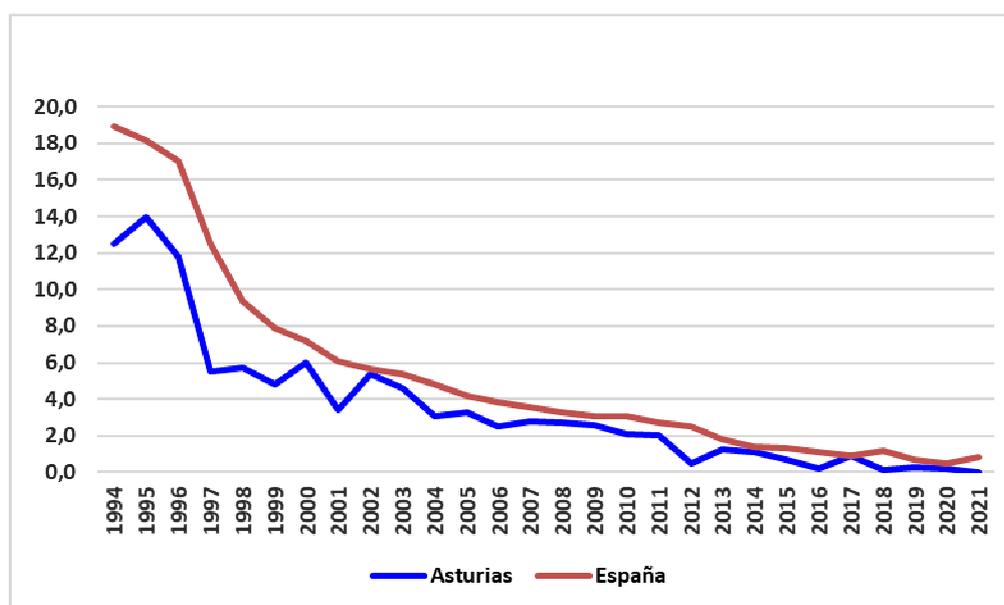
*Nº de personas de las que sabemos sus CD4/prácticas sexuales



6. Situación del Sida en Asturias

En 2021 en Asturias no se ha notificado ningún nuevo caso de Sida. En España, para el mismo año, se han notificado 340 casos, lo que supone una tasa de 0,8 casos por 100.000 habitantes, sin corregir por el retraso en la notificación.

Tasa anual de incidencia de nuevos casos SIDA Asturias-España 1994-2021

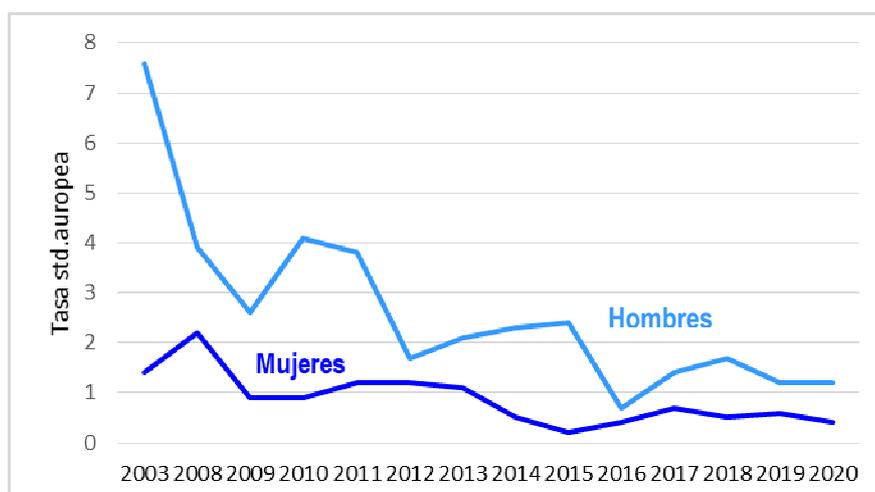


7. Mortalidad por Sida*

La mortalidad por Sida tanto en Asturias como en España se mantiene en la tendencia descendente de los últimos años.

En el año 2020, fallecieron en Asturias 11 personas (8 hombres y 3 mujeres). La tasa específica de mortalidad se situó en 1,1 fallecidos por cada 100.000 habitantes (1,6 en hombres y 0,6 en mujeres), siendo la tasa estandarizada 0,8 fallecidos por 100.000 habitantes (1,2 en hombres y 0,4 en mujeres).

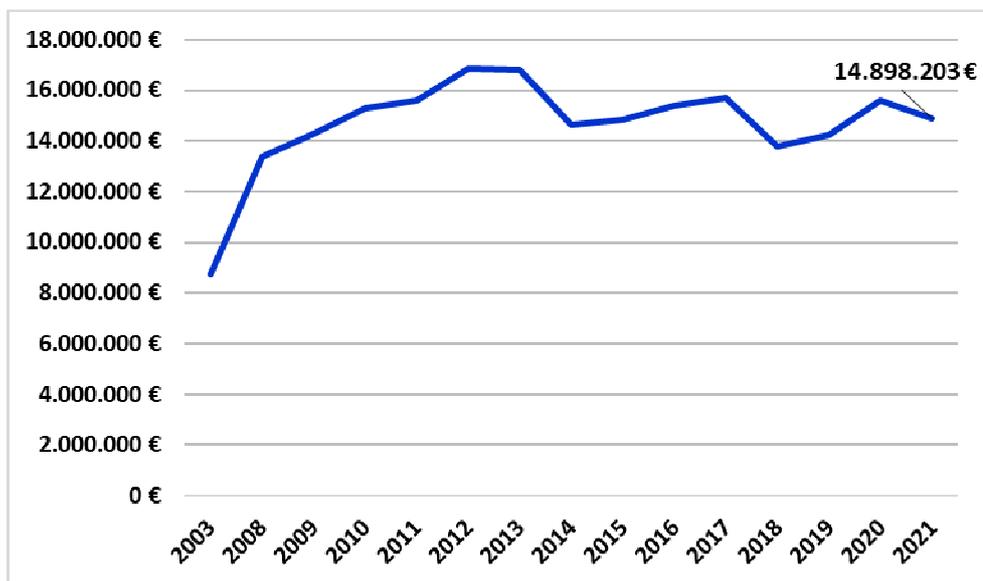
Tasa de mortalidad por Sida por año y sexo (tasa std. europea). Asturias 2003-2020*



*Últimos datos publicados año 2020

8. Gasto farmacéutico en consumo de antirretrovirales

El gasto en antirretrovirales en el año 2021 ha sido de euros, habiendo recibido tratamiento un total de 2656 pacientes (5.609 euros paciente/año).



9. Número de pruebas de VIH realizadas

En el año 2021 se realizaron 38.483 pruebas de VIH (determinaciones de anticuerpos anti VIH 1+2 y agp24) en los laboratorios de la red sanitaria pública de Asturias.

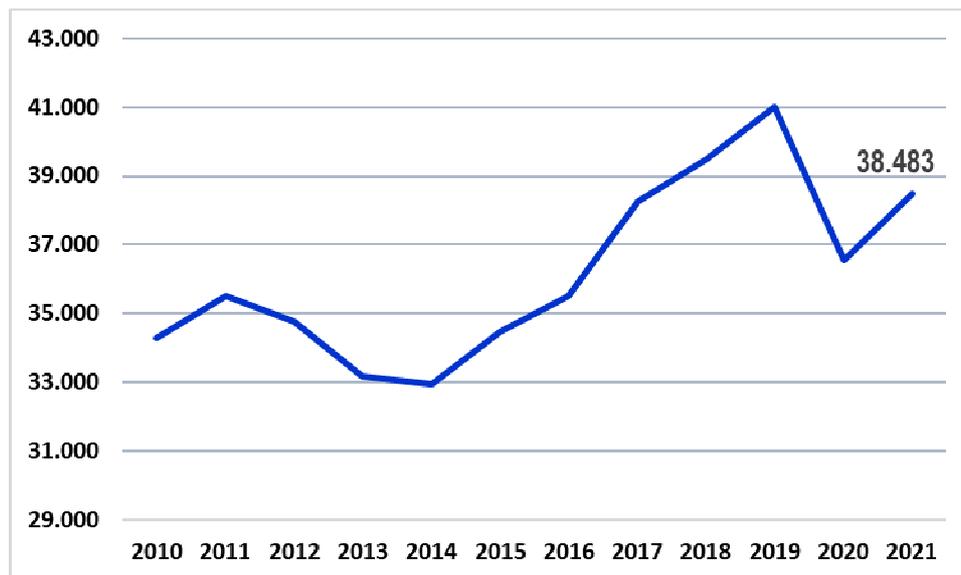


Tabla-resumen de la situación del VIH-SIDA Asturias 2021

Número de nuevas infecciones por VIH	4,6 (Tasa casos por 100.000 habitantes)
Distribución por sexo de nuevas infecciones VIH	80,9% hombres 19,1% mujeres
Grupo de población más afectado por nuevas infecciones VIH	35-44 años
Área Sanitaria con mayor número de nuevas infecciones VIH	Área IV (Oviedo) 26 casos (55,3%)
Nuevos casos de Sida	0
Nuevas infecciones VIH por categoría de transmisión	91,5% vía sexual 04,2% desconocido 02,1% vertical 02,1% parenteral
Tasa específica de mortalidad por VIH –Sida por sexo, por 100.000 habitantes*	1,6 Hombres 0,6 Mujeres
Gasto en fármacos antirretrovirales	14.898.203,11 euros 2656 pacientes
Número de pruebas de VIH realizadas	38483 pruebas de laboratorio 187 pruebas rápidas en farmacias 293 pruebas rápidas en CCASiPA

*Últimos datos publicados año 2020