

EPIDEMIOLOGICO

DE CASTILLA Y LEON

Vigilancia Epidemiológica del SIDA

Actualizado a 2004

Elaboración: Henar Marcos Rodríguez

Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Enfermedades Transmisibles

Dirección General de Salud Pública y Consumo

DATOS MUNDIALES

El número de personas que viven con el vih (virus de la inmunodeficiencia humana), ha aumentado en todas las regiones en comparación con los dos años anteriores y los aumentos más pronunciados se han producido en las regiones de Asia oriental, de Europa oriental y Asia central. El número de personas que vivían con el vih en Asia oriental creció cerca de un 50% entre 2002 y 2004, como consecuencia de la epidemia que afecta a China. África subsahariana, sigue siendo con mucho la región más afectada, con 25,4 millones de personas viviendo con el vih a finales del 2004.

Se estima que al final de 2004 en todo el mundo hay entre 35,9 y 44,3 millones de personas viviendo con el vih. De ellos 2,2 millones son menores de 15 años. En su mayor parte no saben que son portadoras del virus. Se estima que, en 2004, unos cinco millones de personas

(de 4,3 a 6,4 millones) se infectaron por el vih y tres millones de personas fallecieron por causa del SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida) en el mundo entero.

Se calcula que aproximadamente se han producido 14.000 casos nuevos diarios de infección por vih en el 2004. De ellos 12.000 son adultos entre 15 y 49 años y cerca del 50% son mujeres **tabla 1**

TABLA 1

Datos Mundiales a finales de 2004

Datos Mundiales a finales de 2004
Adultos y Niños

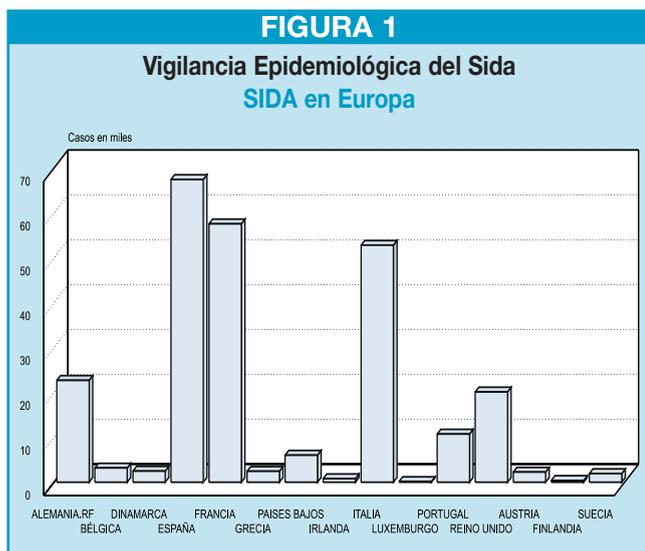
| | | |
|--|--------------------|---------------------------|
| Personas que vivían con el vih/SIDA | Adultos | 39,4 millones (35,9-44,3) |
| | Mujeres | 37,2 millones (33,8-41,7) |
| | Menores de 15 años | 17,6 millones (16,3-19,5) |
| | | 2,2 millones (2,0-2,6) |
| Nuevas infecciones por el vih en 2004 | Adultos | 4,9 millones (4,3-6,4) |
| | Menores de 15 años | 4,3 millones (3,7-5,7) |
| | | 640.000(570.000-750000) |
| Defunciones por causa del vih/SIDA en 2004 | Adultos | 3,1 millones (2,8-3,5) |
| | Menores de 15 años | 2,6 millones (2,8-3,5) |
| | | 510.000 (460.000-600.000) |



DATOS EUROPEOS

En la Unión Europea hasta 31 de diciembre de 2003, han sido declarados un total de 253.474 casos acumulados de sida. Tres países, Francia, España e Italia superan los 50.000 casos. Los grupos de riesgo más frecuentes son usuarios de drogas por vía intravenosa (UDI) con un 38,6%, homosexuales/bisexuales (31,5%), seguidos en frecuencia por los contactos heterosexuales (19,1%).

Los casos de los países europeos pueden verse en la **figura 1**.



DATOS EN ESPAÑA

Según las notificaciones recibidas hasta el 31 de diciembre de 2004 se estima, tras corregir por retraso en la notificación, que en 2004 se diagnosticaron en España 2.034 casos de sida, que en comparación con los 2.279 estimados en 2003 supone un 10,7% de descenso. Este descenso afecta principalmente a hombres, observándose una disminución del 13,6% respecto a 2003.

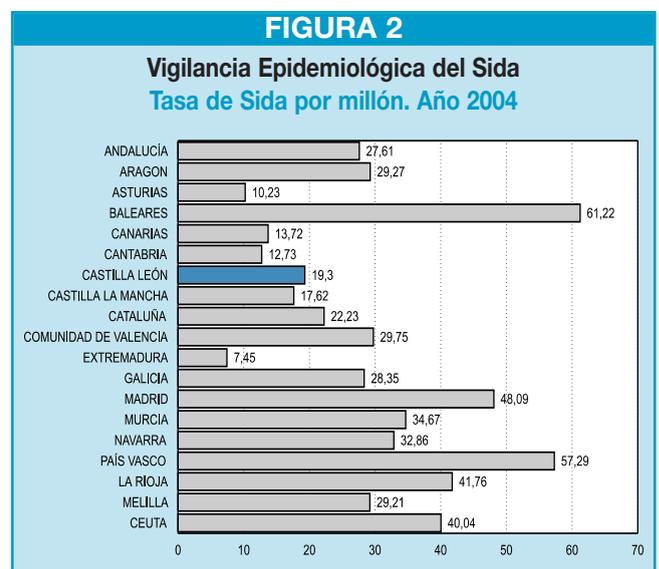
Hasta la fecha se ha recibido la notificación de 1.274 casos diagnosticados en 2004, que suponen el 63% de los casos que se estima que habrá cuando se complete la notificación. Entre estos casos siguen predominando los hombres (77,1%). La edad media al diagnóstico de sida ha ascendido a 40,2 años. La proporción de casos pediátricos (menores de 13 años) se sitúa en el 0,2%.

El 47,6% de las personas que han desarrollado sida en 2004 contrajeron la infección por compartir material de inyección para la administración por vía intravenosa. Los casos que contrajeron la infección por relaciones

heterosexuales no protegidas ascienden al 27,9%, pero adquieren especial relevancia en las mujeres, donde representan el 48,8%. La tercera vía de transmisión más frecuente han sido las relaciones sexuales no protegidas entre hombres, que supone el 15,4% de todos los casos y el 19,9% de los que afectan a hombres.

La proporción de casos de sida en personas que no conocían su infección por el VIH ha alcanzado el 37,5% en 2004. Esta proporción es aún más alta en personas que se infectaron por relaciones sexuales no protegidas (60,8% en heterosexuales y 57,5% en relaciones homosexuales entre hombres).

La tasa de incidencia de sida en España para 2004 se estima en torno a los 29,8 casos nuevos por millón de habitantes, no obstante persisten grandes diferencias geográficas con las tasas más elevadas en Baleares, País Vasco y Madrid. En la **figura 2** pueden verse la tasa de sida en el año 2004 por Comunidad Autónoma.



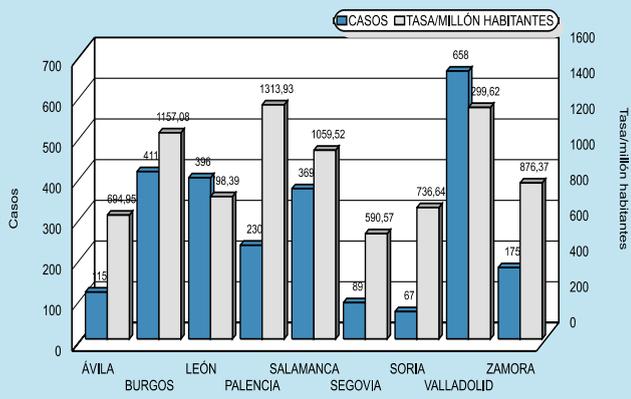
DATOS EN CASTILLA Y LEÓN

Desde 1982 a 2004, en Castilla y León se han registrado 2.510 casos de sida, con una tasa acumulada de 1008,98 casos por millón de habitantes y una tasa de incidencia anual para el año 2001 de 35,4 casos por millón de habitantes, de 39,1 para el 2002, de 36,6 para el año 2003 y de 19,6 para el año 2004.

Por provincias, Palencia tienen la mayor tasa acumulada (1.313,9), seguida por Valladolid (1.299,6); la distribución de los casos acumulados y las tasas puede verse en la **figura 3**.

FIGURA 3

Vigilancia Epidemiológica del Sida
Casos y Tasas acumulados por provincia



En relación a la distribución por sexo, un 78,8% de todos los casos son varones y un 21,2% mujeres, circunstancia explicable por el carácter de transmisión homosexual y por la mayor frecuencia del hábito de drogadicción en los varones (figura 4).

En la variable edad, se registra la edad en la fecha de diagnóstico de la primera enfermedad indicativa de sida. En Castilla y León el 73,1% de todos los casos se encuentran com-

FIGURA 4

Vigilancia Epidemiológica del Sida
Distribución por sexo

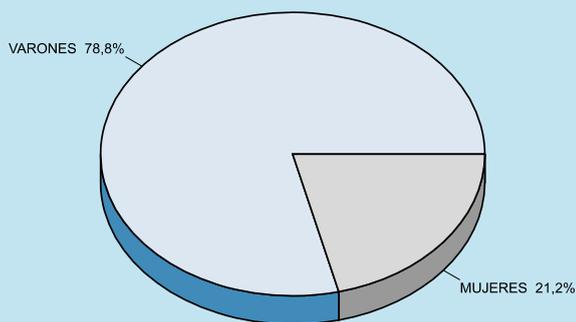
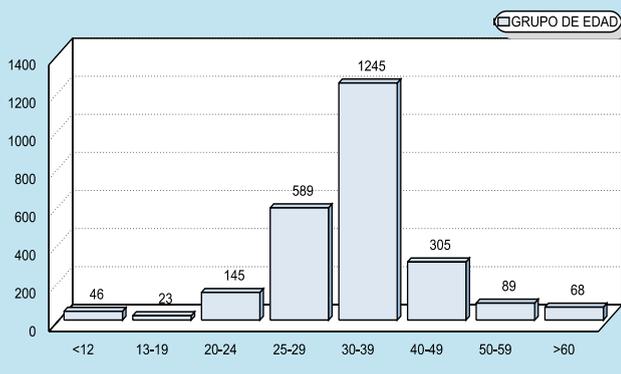


FIGURA 5

Vigilancia Epidemiológica del Sida
Distribución por edad



prendidos entre los 20 y 39 años; los casos pediátricos (menores de 13 años) suponen el 1,8% del total, figura 5.

Según el comportamiento de riesgo, el mayor porcentaje de casos en la Comunidad Autónoma corresponde a usuarios de drogas por vía intravenosa (69,1%), en segundo lugar aparece la transmisión heterosexual seguido de la homosexual con el 16% y el 6,5% respectivamente. Es reseñable la creciente importancia que va teniendo la transmisión heterosexual, al igual que ocurre en otros lugares del mundo. En las figuras 6 y 7 se representa la distribución de los comportamientos de riesgo y su tendencia.

FIGURA 6

Vigilancia Epidemiológica del Sida
Comportamiento de Riesgo

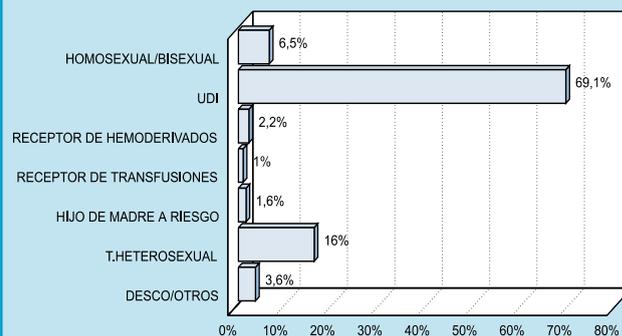
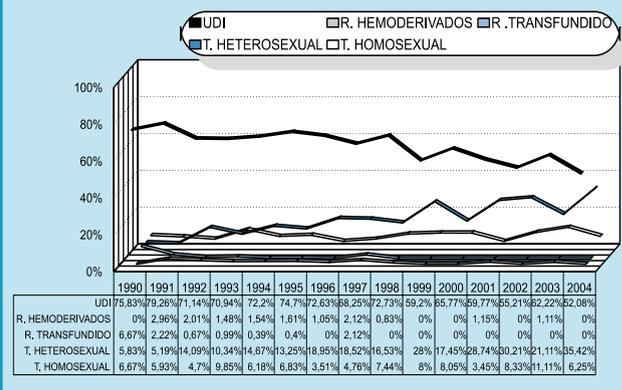


FIGURA 7

Vigilancia Epidemiológica del Sida
Evolución del Comportamiento de Riesgo

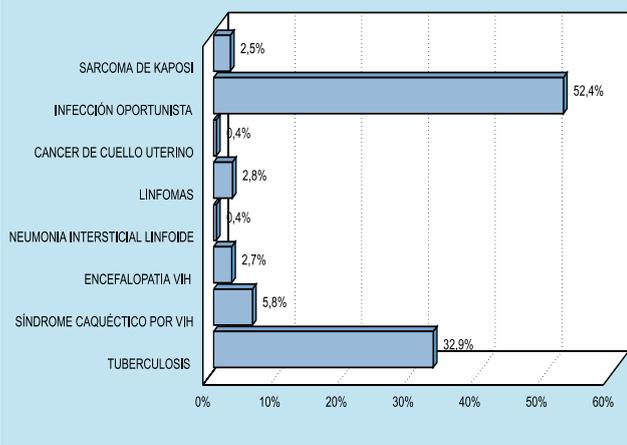


La figura 8 muestra el porcentaje de casos según el tipo de diagnóstico. Podemos observar que el diagnóstico de infección oportunistas (52,4%) es el más frecuente, seguido de la tuberculosis con un 32,9%.

FIGURA 8

Vigilancia Epidemiológica del Sida

Nº de muertes por serogrupo. Temporadas 96/97 a 03/04



BIBLIOGRAFÍA

1.- EuroHIV. HIV/AIDS Surveillance in Europe. End-year report 2003. Saint-Maurice: Institut de veille sanitaire, 2004. No. 70

2.- Vigilancia del Sida en España. Informe trimestral nº 2/2004. Registro Nacional de Sida. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

3.- Weekly Epidemiological Record, 10 December 2004, vol. 79, 50

4.- Weekly Epidemiological Record 3 December 2004, vol. 79, 49

Suscripciones: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a profesionales sanitarios. Solicitudes: Dirección General de Salud Pública y Consumo. Consejería de Sanidad. Paseo de Zorrilla nº 1. 47071 VALLADOLID.