

EPIDEMIOLOGICO

DE CASTILLA Y LEON

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL SIDA. ACTUALIZADO A 2005

Elaboración: Henar Marcos Rodríguez

Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Enfermedades Transmisibles.

Dirección General de Salud Pública y Consumo

DATOS MUNDIALES

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) se ha cobrado la vida de más de 25 millones de personas desde que fue identificado por primera vez en 1981, cosa que lo convierte en una de las epidemias más destructivas en los anales de la historia. A pesar de las recientes mejoras en el terreno del acceso al tratamiento antirretrovírico y la atención en muchas regiones del mundo, en 2005 la epidemia de SIDA acabó con la vida de 3,1 millones (2,8 a 3,6 millones) de personas, de las cuales más de medio millón (570 000) eran niños.

El número total de personas que viven con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) a finales de 2005, ha alcanzado su nivel más alto: se estima que 40,3 millones (36,79 a 45,3

millones) de personas viven en la actualidad con el VIH.

Se estima que, en 2005, unos cinco millones de personas (de 4,3 a 6,6 millones) se infectaron por el VIH y tres millones de personas fallecieron por causa del SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida) en el mundo entero **tabla 1.**

DATOS EUROPEOS

En la Unión Europea hasta 31 de diciembre de 2004, han sido declarados un total de 262.962 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 38,4%, homosexuales/bisexuales



TABLA 1

Datos Mundiales a finales de 2005

Adultos y Niños

Personas que vivían con el VIH/SIDA	40,3 millones (36,7-45,3)
Adultos	38,0 millones (34,5-42,6)
Mujeres	17,5 millones (16,2-19,3)
Menores de 15 años	2,3 millones (2,1-2,8)
Nuevas infecciones por el VIH en 2005	4,9 millones (4,3-6,6)
Adultos	4,2 millones (3,6-5,8)
Menores de 15 años	700.000(630.000-820.000)
Defunciones por causa del VIH/SIDA en 2005	3,1 millones (2,8-3,56)
Adultos	2,6 millones (2,3-3,9)
Menores de 15 años	570.000 (510.000-670.000)

(31,5%), seguidos en frecuencia por los contactos heterosexuales (19,9%).

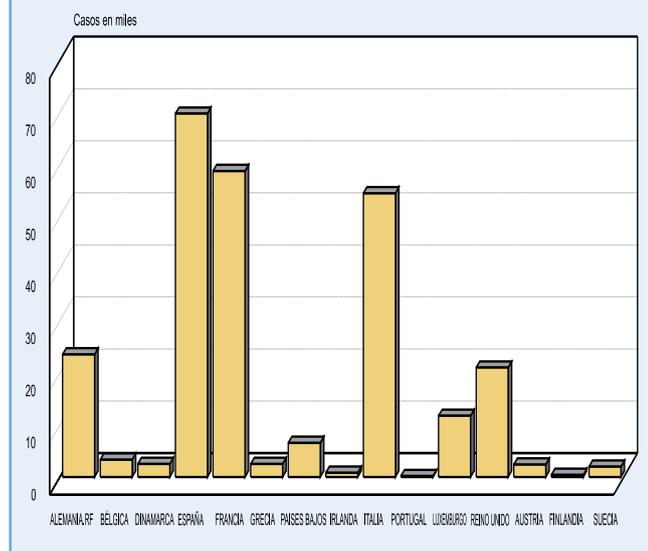
Los casos de los países europeos pueden verse en la **figura 1**.

DATOS EN ESPAÑA

Según las notificaciones recibidas hasta el 31 de diciembre de 2005 se estima, tras corregir por retraso en la notificación, que en 2005 se diagnosticaron en España 1.873 casos de sida, que en comparación con los 2.116 estimados en 2004 supone un 11,5% de descenso.

FIGURA 1

SIDA en Europa



Se registran descensos similares entre hombre y mujeres, 11,3% y 11,9% respectivamente.

Hasta la fecha se ha recibido la notificación de 1.122 casos diagnosticados en 2005, que

suponen el 60% de los casos que se estima que habrá cuando se complete la notificación. Entre estos casos siguen predominando los hombres (7681%). La edad media al diagnóstico de sida se mantiene en torno a los 40 años. La proporción de casos pediátricos (menores de 13 años) se sitúa en el 0,3%.

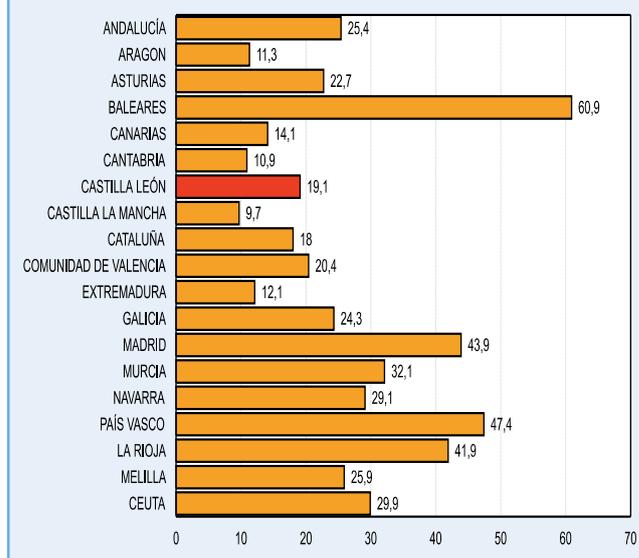
El 47,8% de las personas que han desarrollado sida en 2005 contrajeron la infección por compartir material de inyección para la administración por vía intravenosa. Los casos que contrajeron la infección por relaciones heterosexuales no protegidas ascienden al 30,6%, pero adquieren especial relevancia en las mujeres, donde representan el 52,3%. 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 20,1% 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 36,5% en 2005. Esta proporción es aún más alta en personas que se infectaron por relaciones sexuales no protegidas (58,5% en heterosexuales y 54,6% en relaciones homosexuales entre hombres).

La tasa de incidencia de sida en España para 2005 se estima en torno a los 25,9 casos nuevos por millón de habitantes, no obstante persisten grandes diferencias geográficas con las tasas más elevadas en Baleares, La Rioja, País Vasco y Madrid. En la **figura 2** pueden verse la tasa de sida en el año 2005 por Comunidad Autónoma.

FIGURA 2

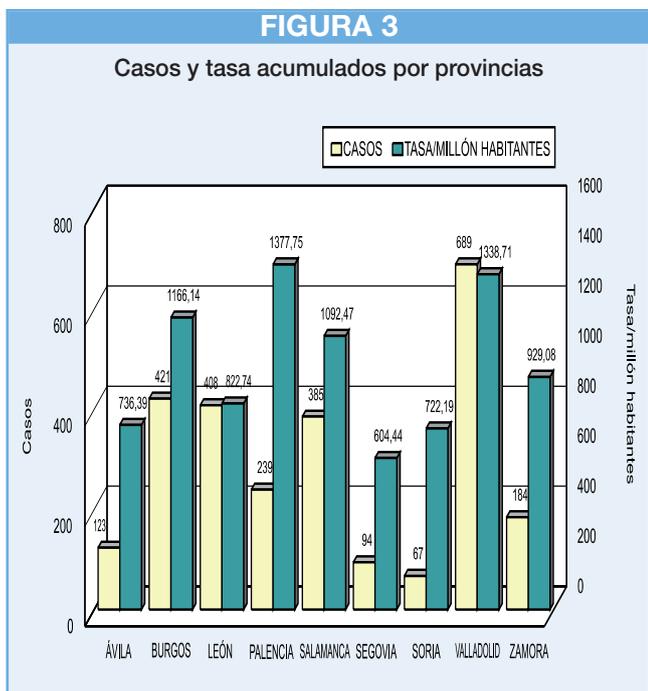
Tasa de SIDA por millón. Año 2005



DATOS EN CASTILLA Y LEÓN

Desde 1982 a 2004, en Castilla y León se han registrado 2.610 casos de sida, con una tasa acumulada de 1039,49 casos por millón de habitantes y una tasa de incidencia anual para el año 2002 de 40,7 casos por millón de habitantes, de 41,5 para el 2003, de 28,4 para el año 2004 y de 19,1 para el año 2005.

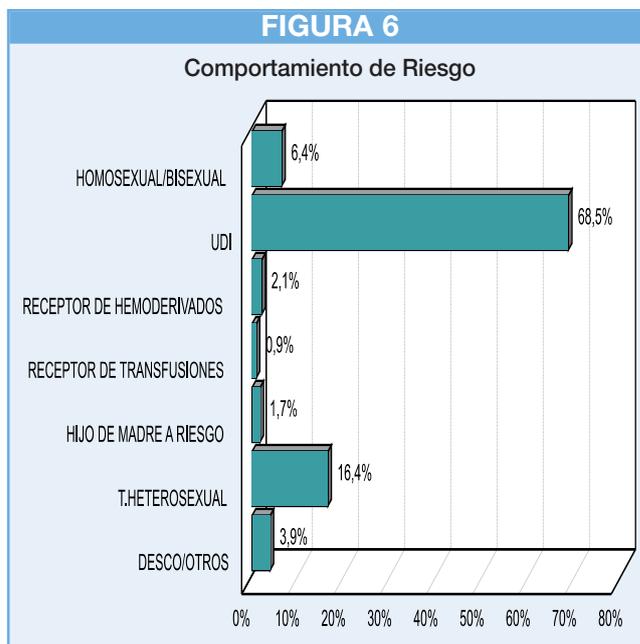
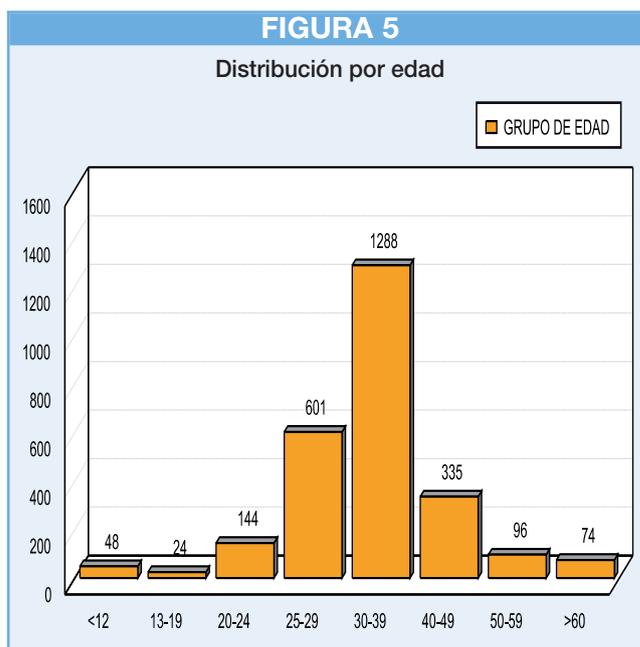
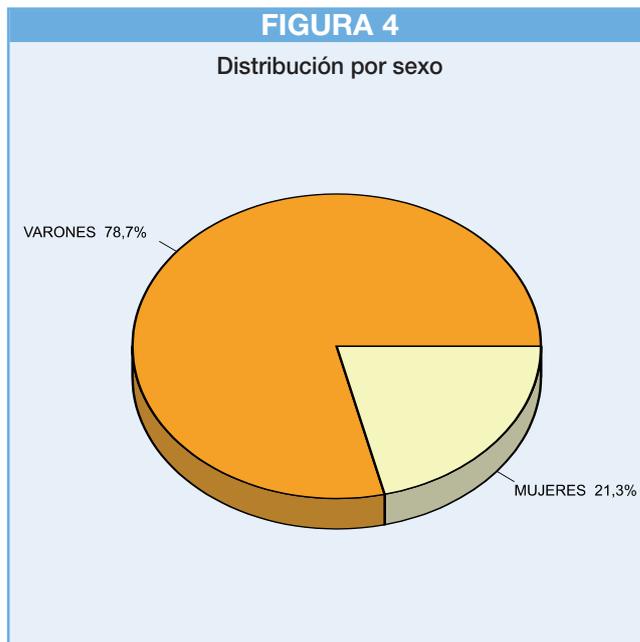
Por provincias, Palencia tienen la mayor tasa acumulada (1.377,7), seguida por Valladolid (1.338,7); la distribución de los casos acumulados y las tasas puede verse en la **figura 3**.



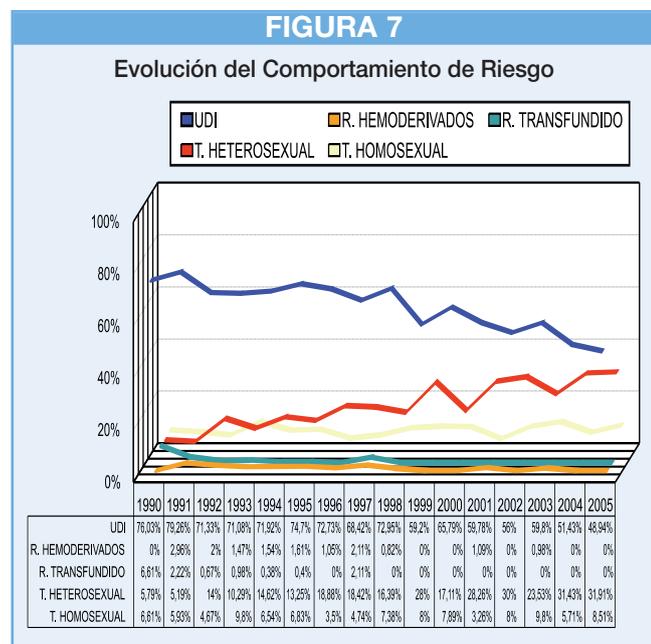
En relación a la distribución por sexo, un 78,8% de todos los casos son varones y un 21,2% mujeres, circunstancia explicable por el carácter de transmisión homosexual y por la mayor frecuencia del hábito de drogadicción en los varones (**figura 4**).

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 72,4% de todos los casos se encuentran comprendidos entre los 20 y 39 años; los casos pediátricos (menores de 13 años) suponen el 1,8% del total, **figura 5**.

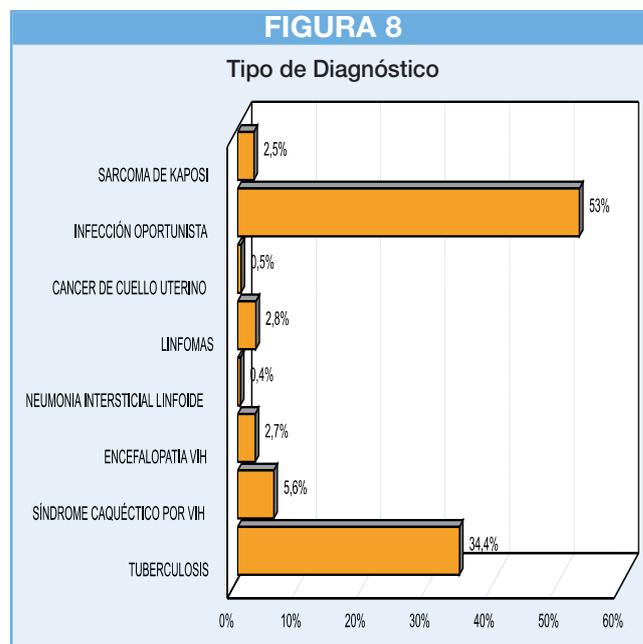
Según el comportamiento de riesgo, el mayor porcentaje de casos en la Comunidad Autónoma corresponde a usuarios de drogas por vía intravenosa (68,5%), en segundo lugar aparece la transmisión heterosexual seguido de la homosexual con el 16,4% y el 6,4% respec-



tivamente. Es reseñable la creciente importancia que va teniendo la transmisión heterossexual, 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.



La **figura 8** muestra el porcentaje de casos según el tipo de diagnóstico. Podemos observar que el diagnóstico de infección oportunista (53%) es el más frecuente, seguido de la tuberculosis con un 32,4%.



BIBLIOGRAFÍA

- 1.- EuroHIV. HIV/AIDS Surveillance in Europe. End-year report 2004, 2005. Saint-Maurice: Institut de veille sanitaire, 2005. No. 71
- 2.- Vigilancia del Sida en España. Informe trimestral nº 2/2005. Registro Nacional de Sida. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

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.