



## NOTA DE PRENSA

### **DISMINUYEN LOS NUEVOS CASOS DE VIH EN CONSULTA PEDIÁTRICA MIENTRAS QUE CRECEN LOS CONTAGIOS ENTRE ADOLESCENTES, SOBRE TODO POR VÍA SEXUAL**

- **Así se desprende de un estudio realizado sobre datos de la Cohorte Nacional de Niños y Adolescentes con VIH (CoRISpe) de los diagnósticos producidos entre 1997 y 2015**
- **“Es una realidad que los programas de prevención de la transmisión materno-infantil del VIH son un éxito en nuestro medio y evitan nuevas infecciones VIH en los niños que nacen en España”, concluyen los autores del estudio**
- **Otro estudio, que ha analizado los nuevos diagnósticos de VIH en pacientes de entre 12 y 19 años en colaboración entre CoRISpe y la cohorte de adultos (CoRIS), destaca que las infecciones por vía sexual pasaron de un 23,5% de media hasta el año 2000 a un 89,3% en 2013-2015**
- **El incremento de nuevos diagnósticos por vía sexual se concentró principalmente en adolescentes de América Latina (50%) y España (37,5%)**
- **Ambos estudios han sido presentados en el X Congreso Nacional de GeSIDA, el principal encuentro sobre VIH/SIDA de España, que se celebra en Madrid del 6 al 9 de noviembre**

**Madrid, 7 de noviembre de 2018.-** La epidemia de VIH pediátrico ha evolucionado en las dos últimas décadas en España de forma similar a la de otros países desarrollados, con menos casos de niños autóctonos VIH de transmisión vertical, menor número de madres españolas, más diagnósticos de niños inmigrantes y un incremento de las transmisiones por vía sexual, que en el caso particular español han crecido por encima del 15% en este periodo.

Así se desprende de un estudio realizado sobre datos de la Cohorte Nacional de Niños con VIH (CoRISpe) de los diagnósticos producidos entre 1997 y 2015 y que ha sido presentado en el marco del X Congreso Nacional de GeSIDA, el principal encuentro científico sobre VIH/SIDA de España.

En la investigación se incluyeron datos de 533 niños y adolescentes, 407 españoles (76,4%) y 126 inmigrantes (23,6%), principalmente de África Subsahariana (65,1%) y América Latina (21,4%). Los niños españoles tenían mejor situación clínica e inmunológica que los niños inmigrantes al diagnóstico de VIH. Para la realización del estudio se establecieron cuatro periodos de análisis: P1 (1997-2000), P2 (2001-2005), P3 (2006-2010) y P4 (2011-2015).

A lo largo de los cuatro periodos se observó una disminución en el número de niños españoles (P1: 191 (46,9%), P2: 118 (29%), P3: 73 (17,9%), P4: 25 (2,5%)) y un aumento en el número de diagnósticos por transmisión sexual (P1: 0%; P2: 1,3%; P3: 4,6%; P4: 15,7%), principalmente en adolescentes de América Latina (50%) y España (37,5%).

De 374 niños españoles VIH por transmisión vertical, 299 tenían madre española (79,9%) y 75 madre extranjera (20,1%), mayoritariamente de África Subsahariana (53,3%) y América Latina (25,2%). A lo largo de las dos décadas de estudio se observó una progresiva disminución en el número de madres españolas (P1: 163 (54,5%), P2: 95 (31,8%), P3: 32 (10,7%); P4: 9 (3%)). En las madres españolas, un 51,6% eran usuarias de drogas. El porcentaje de madres españolas usuarias de drogas también disminuyó gradualmente: P1: 57%, P2: 50%, P3: 36,7%, P4: 22,2%.

El número de niños españoles VIH de transmisión vertical diagnosticados con más de 1 año de edad disminuyó (P1: 67 (38,5%), P2: 41 (35,7%), P3: 20 (30,8%), P4: 7 (35%)), al igual que el número de madres diagnosticadas después del parto debido al buen control de la gestación, sin diferencias por el origen de las madres (P1: 85 (48,9%), P2: 68 (59,1%), P3: 29 (44,6%), P4: 9 (45%)).

### **Nuevas infecciones en adolescentes y adultos jóvenes**

De forma complementaria, haciendo también uso de los datos de CoRISpe y la cohorte CoRIS (que recoge datos de pacientes VIH adultos), en otro estudio se analizaron los nuevos diagnósticos de VIH en pacientes de entre 12 y 19 años incluidos en las citadas cohortes desde 1995 y 2008 y hasta finales de 2017 y 2015, respectivamente.

En el periodo se diagnosticaron de VIH 327 adolescentes. La mediana de edad al diagnóstico fue 18,7 años y el 74,3% fueron varones. En el 75,5% de pacientes la transmisión fue sexual (68,9% hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y el 31,1% por transmisión heterosexual), siendo los otros casos, usuarios de drogas inyectadas (15,6%), transmisión vertical (3,1%) y receptores de hemoderivados/desconocidos (6,8%).

La proporción de la infección por vía sexual por periodos fue del 23,5% de media hasta el año 2000 incrementándose progresivamente y ser del 89,3% en 2013-2015, siendo la progresión de HSH, de 13,1% a 77,9% respectivamente.

Nacieron fuera de España el 34,6% de los adolescentes diagnosticados, el 69% de ellos en América Latina. De los latinoamericanos, en el 94,9% la transmisión fue por vía sexual frente al 70,6% de los nacidos en España.

De forma global, el diagnóstico fue tardío (<350 CD4/mm<sup>3</sup> o evento SIDA al diagnóstico) para 114 adolescentes (34,9%). Por periodos, los diagnósticos tardíos fueron 49,8% de media hasta 2000 frente a 29% en 2001-2015, sin decrecer en los últimos 15 años.

Ambos estudios son fruto de un trabajo colaborativo y en red a nivel nacional coordinado desde las cohortes CoRISpe y CoRIS y donde han participado investigadores de numerosos centros sanitarios de toda España.

### **X Congreso Nacional de GeSIDA**

Madrid acoge del 6 al 9 de noviembre la celebración del X Congreso Nacional de GeSIDA, el principal encuentro científico sobre VIH en España y que organiza el Grupo de Estudio del SIDA de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC).

Más de 700 expertos se dan cita en este foro, que incluye la celebración de conferencias, sesiones plenarias, mesas redondas y de debate en las que se abordarán los principales avances surgidos en investigación clínica, epidemiológica y básica en el ámbito del VIH, así como la presentación de más de 300 comunicaciones científicas realizadas por equipos de expertos nacionales e internacionales.

De entre los ponentes internacionales destaca la participación de Bertrand Audoin, de ONUSIDA, que hablará sobre la estrategia 90-90-90 para el fin de la epidemia del VIH; Marina Caskey, de la Universidad de Rockefeller, que abordará el uso de anticuerpos neutralizantes como vía para alcanzar una posible cura ante el virus; la profesora Maria Prins, que expondrá la experiencia seguida en Ámsterdam para alcanzar las cero transmisiones; o Thumbby Ndung'u, del Africa Health Research Institute de Durban (Sudáfrica), quien también mostrará su experiencia en la búsqueda de estrategias de cura.

**Para más información:**

**Gabinete de comunicación de GeSIDA: Tomás Muriel (95 462 27 27 / 605 603 382)**