

ENCUESTA PILOTO ACERCA DE LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN VERTICAL DE VIH EN 8 PAÍSES DE LATINOAMÉRICA: ¿DÓNDE Y CÓMO MEJORAR? Proyecto PLANTAIDS-CYTED



AUTORES: Beatriz Ruiz (Hospital Reina Sofía-España), Gabriela Ivankovich (Hospital Nacional de Niños dr. Carlos Sáenz Herrera, Costa Rica), Greta Miño (Hospital del Niño Dr Francisco de Icaza Bustamante, Ecuador), Mari Ángeles Perez (Hospital Infantil de Nicaragua Manuel de Jesús Rivera, Nicaragua), Luis Castañeda (Hospital de niños Benjamin Bloom, El Salvador), Dora Estripeaut (Hospital del Niño (Panamá), Karen Erazo (Hospital Nacional Dr. Mario Catarino Rivas, Honduras), Noris Pavia (Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, México), Julio Werner Juárez (Hospital Roosevelt, Guatemala), Oscar Porras (Hospital Nacional de Niños dr. Carlos Sáenz Herrera, Costa Rica), Pablo Rojo, Luis Prieto (Hospital 12 de Octubre, España), Guido Castelli (Hospital Bambino Jesu, Italia), Jose Tomás Ramos (Hospital Clínico San Carlos, España), Ton Noguera (Hospital Sant Joan de Deu, España), Alexandra Compagnucci (INSERM, Francia), Marisa Navarro, Mari Ángeles Muñoz (Hospital Gregorio Marañón, España), Africa Holguin (Hospital Ramón y Cajal, España), Maribel González Tomé (Hospital 12 de Octubre, España) **En nombre de CYTED**

Antecedentes y Objetivos: Aunque se han producido grandes avances en el control de la transmisión vertical (TV) de VIH en Latinoamérica (LA), las tasas continúan superando el 1%. PLANTAIDS-CYTED es una red de colaboración entre CoRISpe, PENTA, ILLA e INSERM con 8 países de LA (Ecuador, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Guatemala, El Salvador y México). Se está llevando a cabo un proyecto cuyo objetivo es analizar los fallos existentes en la prevención de la TV-VIH en estos países, con el fin de optimizar el control de la misma. Como primera aproximación, se realiza una encuesta que pretende obtener información acerca de los programas de prevención y epidemiología del VIH-TV en los países participantes.

Metodología: Se elabora un cuestionario *on-line* que se envía a los médicos responsables de las unidades de VIH pediátrico de los 8 de referencia. Consta de 15 preguntas sobre epidemiología del VIH-TV, los programas de prevención nacional y posibles medidas de mejora. De forma complementaria se revisan y ponen en común las Guías Nacionales de prevención de la transmisión materno-infantil de VIH.

Resultados: de los 8 países encuestados, todos disponían de guías actualizadas, y fácilmente accesibles, en las que se recomendaba screening y tratamiento precoz a la embarazada, con pautas similares de actuación al parto y seguimiento del recién nacido expuesto.

Se objetivan marcadas diferencias respecto al porcentaje de cribado de VIH a la embarazada, en el que países como Costa Rica, Salvador o Panamá supera ó, alcanza el 90%, frente a otros como Guatemala, México o Nicaragua que manejan cifras de 40%, 56% y 63% respectivamente. Éstos últimos coinciden con Ecuador, en ser los países con mayor número de pacientes diagnosticados de VIH-TV, con un promedio de 105-120 casos anuales en México y Guatemala, frente 3-4 nuevos casos anuales en El Salvador o Costa Rica. Así mismo, al relacionar número de gestaciones en pacientes con VIH según datos de ONUSIDA con cifras de nuevos diagnósticos precoces de VIH-TV aportados por los médicos, objetivamos tasas de transmisión materno-infantil de entre 1% (El Salvador) a 11% (Ecuador)

| PAÍS | Habitantes | Nº total VIH | Mujeres > 15 VIH | Nº mujeres con VIH embarazadas en 2016 | Nº diagnósticos/año (datos aportados por los médicos) | Tasa infectados/expuestos |
|-------------|-------------|--------------|------------------|--|---|---------------------------|
| México | 122.916.000 | 220.000 | 47.000 | 2000 | 105 | 5% |
| Guatemala | 16.896.000 | 46.000 | 18.000 | 1200 | 120 | 10% |
| El Salvador | 6.551.000 | 24.000 | 8400 | 320 | 4 | 1% |
| Honduras | 8.795.000 | 21.000 | 7900 | 315 | ¿? | ¿? |
| Nicaragua | 6.361.000 | 8.900 | 2800 | 135 | 20 | 6% |
| Costa Rica | 4.949.000 | 13.000 | 2.700 | 60 | 4 | 6% |
| Panamá | 3.842.000 | 21.000 | 6200 | 300 | 8 | 2.5% |
| Ecuador | 16.656.000 | 33.000 | 9.900 | 588 | 70 | 11% |

Conclusiones: A pesar de las limitaciones del estudio, en el que se han encuestado únicamente centros de referencia, se encuentran importantes diferencias en el cribado y casos de transmisión materno-infantil de VIH en diferentes países de LA. Con el fin de reducir las tasas de TV de VIH se consideran claves, la capacitación del personal sanitario y concienciación a la población.