COCTEL DE MEDICAMENTOS REDUCE EL RIESGO DE TRANSMISIÓN DE VIH DE MADRE A HIJO

Washington (EFE).-Científicos estadounidenses han descubierto que un coctel con varios medicamentos antirretrovirales reduce en más de un 50% las probabilidades de que se infecte un niño cuya madre sea portadora del VIH.

El hallazgo fue presentado durante la 18 Conferencia sobre Retrovirus e Infecciones Oportunistas, que se celebra esta semana en Boston, Massachusetts, costa este de Estados Unidos.

Investigadores de los Institutos Nacionales de la Salud de EE.UU. (NIH, en inglés) realizaron una investigación en hospitales de Brasil, Sudáfrica, Argentina y Estados Unidos con 1.684 niños nacidos de mujeres a las que no se les diagnosticó el virus hasta

que dieron a luz.

Las mujeres embarazadas con VIH pueden recibir tratamiento previo para evitar que su bebé se contagie, sin embargo, aquellas madres que no saben que están infectadas hasta que dan a luz pierden esa oportunidad.

En esos casos, los bebés suelen recibir tratamiento al poco tiempo de nacer con zidovudina, el primer medicamento antirretroviral aprobado en 1987, para evitar que el niño también se infecte.

Pero, según la nueva investigación, si a la zidovudina se le añaden otros medicamentos como nervirapine, lamivudine o nelfinavir, las posibilidades de éxito aumentan en un 50%.

"Para reducir la transmisión del VIH de madre a hijo,



En Estados Unidos nacen anualmente entre 100 y 200 niños con VIH, la mayoría de mujeres que no se hicieron la prueba o que no recibió tratamiento durante el embarazo. EFE

lo mejor es el tratamiento antirretroviral durante el embarazo", señaló Heather Watts, médico del área de sida del centro pediátrico, adolescente y maternal del Eunice Kennedy Shriver National Insitute of Child Health and Human Development (NICHD).

"No obstante, cuando el tratamiento durante el embarazo no es posible, nuestros resultados muestran que añadiendo uno o dos medicamentos a los tratamientos actuales, reducen significativamente la posibilidad de transmitir el VIH de madre a hijo".

Los médicos distribuyeron a los niños en tres grupos aleatoriamente y se les dio tres tratamientos distintos.

Los primeros recibieron el tratamiento habitual de zidovudina (ZDV) durante seis semanas; otro grupo, ZDV más tres dosis de nervirapine durante su primera semana de vida; y el último, las seis semanas de ZDV más dos de lamivudine y nelfinavir.

El estudio mostró que en los tratamientos con dos y más tipos de medicamentos, la transmisión del VIH se redujo en un 50%.