

Resumen de evento: III Jornada Científica Provincial de las ITS/VIH/sida

Actualización sobre la transmisión vertical o perinatal del VIH

Upgrade on HIV Vertical or Perinatal Transmission

Eliset Sánchez Ramírez¹, Yaimara Valdés Silva², Lourdes Robles García³, Orlando Esquivel Caballero⁴, Abelardo Forjans Paneque⁵

1. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral y Embriología Médica. Asistente. Universidad de Ciencias Médicas. Holguín. Cuba.
2. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral y Embriología Médica. Instructor. Universidad de Ciencias Médicas. Holguín. Cuba.
3. Especialista de Primer Grado en Embriología Médica. Asistente. Universidad de Ciencias Médicas. Holguín. Cuba.
4. Máster en Medicina Veterinaria. Asistente. Universidad de Ciencias Médicas. Holguín. Cuba.
5. Especialista de Primer Grado en Pediatría. Instructor. Hospital Provincial Pediátrico. Universidad de Ciencias Médicas. Holguín. Cuba.

RESUMEN

El incremento de mujeres en edad fértil que viven con VIH/sida ha condicionado un aumento de niños expuestos al virus, conocida como transmisión vertical o perinatal. La forma más frecuente de contagio por el virus VIH en niños, ocurre durante el embarazo, el parto y a través de la lactancia. Con estas premisas se realizó un estudio de revisión bibliográfica con el objetivo de actualizar los principales factores involucrados en las diferentes formas de transmisión materna del VIH y el estado actual de las medidas preventivas que permitan maximizar la eficacia de las diferentes intervenciones y estrategias de salud infantil. Para la búsqueda bibliográfica se consultaron las bases de datos Pubmed, Scielo, Medline, LILACS, con una antigüedad no mayor a cinco años. Entre las medidas profilácticas más efectivas se constató el uso de drogas antirretrovirales (zidovudina, AZT) que fueron indicadas sola o en combinación con otras durante el embarazo, parto y en las seis primeras semanas de vida del bebé, además, de

la eliminación de la lactancia materna. Actualmente, una nueva opción de la Organización Mundial de la Salud propone iniciar la triple terapia con antirretrovirales (ARV) en todas las embarazadas infectadas por el VIH en la Clínica de Atención Prenatal, y continuar con el tratamiento de por vida. La revisión concluyó que la principal ventaja de esta opción esta dada por la prevención de la transmisión materna infantil en embarazos futuros. En relación con los procedimientos obstétricos se conservaron como prevenciones seguras el evitar técnicas invasivas unido a la terminación del embarazo por cesárea.

Palabras clave: VIH, promoción y educación para la salud, síndrome de inmunodeficiencia adquirido, factores de riesgo.

ABSTRACT

The increase of reproductive age living with HIV / AIDS in women has led to an increase of children exposed to the virus, known as vertical or perinatal transmission. The most common form of infection by the HIV virus in children occurs during pregnancy, childbirth and through breastfeeding. Considering these premises, a literature review was done, with the aim of updating the main factors involved in the different forms of maternal transmission of HIV as well as the current state of preventive measures to maximize the effectiveness of different interventions and strategies for child health. The PubMed, SciELO, MEDLINE, LILACS database were consulted (those articles of no more than five years of publication). The use of antiretroviral drugs (zidovudine, AZT) was the most effective preventive measures found. These drugs were prescribed with others during pregnancy, delivery and in the first six weeks of a baby's life, in addition, the elimination of the breastfeeding. Currently, a new option for the World Health Organization is to propose the antiretroviral triple therapy (ARV) in all HIV-infected pregnant women, and continue the treatment for the rest of their life. The study revealed that the main advantage of this option was based on the prevention of mother-child transmission in future pregnancies. In relation to the obstetric procedure, the invasive techniques were preserved together with the use of cesarean section.

Keywords: HIV, promotion and health education, acquired immunodeficiency syndrome, risk factors.

Dra. Eliset Sánchez Ramírez. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral y Embriología Médica. Asistente. Universidad de Ciencias Médicas. Holguín. Cuba.

Correo electrónico: eliset@ucm.hlg.sld.cu