

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y CLÍNICAS DE MUJERES GESTANTES CON VIH Y SUS HIJOS ATENDIDOS POR UN SEGURADOR EN SALUD EN COLOMBIA

Nombre de los estudiantes

Lacides José Fuenmayor Hernández

Elibeth Loraine Ramirez Cera

Trabajo de Investigación como requisito para optar el título de Médico

Tutores

Ronald Yesid Maestre Serrano

Carmen Cárdenas Laborde

RESUMEN

Antecedentes: El VIH actualmente es considerado como un problema de salud pública debido a los grandes gastos que demanda su atención, este es un virus que no excluye desde ningún punto de vista a ninguna persona para poder llegar a infectarlos. Existen varios tipos de transmisión de este virus pero el presente trabajo de investigación está enfocado a la transmisión perinatal o materno infantil, que es aquella en la cual ocurre la propagación del virus desde una madre seropositiva a su hijo durante el embarazo, dicha transmisión tiene varias vías las cuales son: en el periodo del embarazo, durante el parto y por medio de la lactancia materna.

Objetivos: Describir las características sociodemográficas y clínicas de mujeres gestantes con VIH y sus hijos, atendidos por un asegurador en salud en Colombia durante los años 2007 a 2018

Materiales y Métodos: Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo, de corte transversal. La población estuvo compuesta por 218 madres gestantes diagnosticadas con VIH y sus hijos, atendidos por el asegurador en salud Barrios Unidos de Quibdó, la cual tienen presencia en los siguientes departamentos de Colombia: Cesar, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Valle Del Cauca, Sucre, Magdalena, Choco y Guajira.

Se analizaron variables sociodemográficas y clínicas en las madres gestantes y sus hijos. Se realizó un análisis descriptivo, basado en la naturaleza de las variables.

Resultados: En cuanto a las variables de las madres gestantes, se encontró que estas residían en los departamentos de Cesar, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Valle Del Cauca, Sucre, Magdalena y Chocó. El 96% de los diagnósticos fueron realizados a través de Western Blott y en menor frecuencia a través de carga viral y ELISA. El 26% de las gestantes conocía el diagnóstico antes del embarazo; mientras que el 63% y el 11% durante el embarazo y posterior a este respectivamente.

El 75% de las gestantes inició TAR durante la gestación; de estas el 17% durante el primer trimestre, el 37% durante el segundo trimestre y el 21% restante durante el tercer trimestre. El 77% de los partos fue por cesárea, el 15% vía vaginal.

El 47% de los recién nacidos eran hombres y el 43% restantes mujeres. Durante el periodo de estudio se registró 1 mortinato. La mayoría de ellos neonatos registraron adecuado peso al nacer; sin embargo el 14% registraron bajo peso. El 87% de ellos neonatos recibieron TAR profiláctico (Zidovudina). Finalmente el 75% de los niños se diagnosticaron como sanos frente al VIH, 3 positivos para VIH, 12 sin clasificación y 1 en seguimiento.

Conclusiones: Se registra baja transmisión perinatal de VIH, por lo que se deben fortalecer las estrategias en la atención prenatal en la población analizada.

Palabras clave: VIH, transmisión materna infantil, transmisión vertical, mujeres gestantes, VIH perinatal.

ABSTRACT

Background: HIV is currently considered a public health problem due to the great expenses that its attention demands, this is a virus that does not exclude from any point of view any person to be able to infect them. There are several types of transmission of this virus but this research work is focused on perinatal or mother-to-child transmission, which is one in which the spread of the virus occurs from a seropositive mother to her child during pregnancy, said transmission has several routes which are: in the period of pregnancy, during childbirth and through breastfeeding.

Objective: Describe the sociodemographic and clinical characteristics of pregnant women with HIV and their children, assisted by a health insurer in Colombia during the years 2007 to 2018.

Materials and Methods: A descriptive, retrospective, cross-sectional study was carried out. The population consisted of 218 pregnant mothers diagnosed with HIV and their children, cared for by the health insurer Barrios Unidos de Quibdó, which has a presence in the following departments of Colombia: Cesar, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Valle Del Cauca, Sucre, Magdalena, Choco and Guajira.

Sociodemographic and clinical variables were analyzed in pregnant mothers and their children. A descriptive analysis was carried out, based on the nature of the variables

Results: Regarding the variables of the pregnant mothers, it was found that they resided in the departments of Cesar, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Valle Del Cauca, Sucre, Magdalena and Chocó. 96% of the diagnoses were made through Western Blott and less frequently through viral load and ELISA. 26% of pregnant women knew

the diagnosis before pregnancy; while 63% and 11% during and after pregnancy respectively.

75% of pregnant women started ART during pregnancy; of these 17% during the first quarter, 37% during the second quarter and the remaining 21% during the third quarter. 77% of deliveries were by cesarean section, 15% vaginally.

47% of newborns were men and the remaining 43% women. During the study period, 1 stillbirth was registered. Most of them neonates registered adequate weight at birth; however, 14% registered underweight. 87% of them neonates received prophylactic ART (Zidovudine). Finally, 75% of the children were diagnosed as healthy against HIV, 3 positive for HIV, 12 unclassified and 1 under follow-up.

Conclusions: There is low perinatal transmission of HIV, so strategies in prenatal care should be strengthened in the population analyzed.

KeyWords: HIV, mother-child transmission, vertical transmission, pregnant women, perinatal HIV.

REFERENCIAS

1. Cuéllar Espitia N. Protocolo de vigilancia en salud pública, VIH/sida. Código: 850 [Internet]. 2nd ed. Bogotá, Colombia.: Instituto Nacional de Salud INS; 2019 [Citado el 17 Julio 2018]. Disponible desde: https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/PRO%20VIH%20sida_.pdf
2. Hoja informativa — Últimas estadísticas sobre el estado de la epidemia de sida [Internet]. Unaid.org. 2019 [Citado el 17 Julio 2018]. Disponible desde: <https://www.unaids.org/es/resources/fact-sheet>
3. VIH/sida. Colombia 2017 [Internet]. 3rd ed. Bogotá, Colombia: Instituto Nacional de Salud; 2018 [Citado el 17 Julio 2018]. Disponible desde: <https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Informesdeevento/VIH-SIDA%202017.pdf>
4. Guía de Práctica Clínica (GPC) basada en la evidencia científica para la atención de la infección por VIH en niñas y niños menores de 13 años de edad. [Internet]. Bogotá, Colombia: Ministerio Nacional de Salud, Fondo de Población de las Naciones Unidas; Diciembre 2014 [Citado el 17 Julio 2018]. Disponible desde: <https://www.ins.gov.co/Direcciones/Vigilancia/ITS/Gu%C3%ADa%20PC%20VIH%20pedi%C3%A1trica.pdf>
5. GUÍA PARA EL MANEJO DE VIH/SIDA BASADA EN LA EVIDENCIA COLOMBIA [Internet]. Bogotá, Colombia.: Programa de Apoyo a la Reforma de Salud; [Citado el 17 Julio 2018]. Disponible desde: <https://www.minsalud.gov.co/Documentos%20y%20Publicaciones/GU%C3%ADA%20PARA%20EL%20MANEJO%20DE%20VIH%20SIDA.pdf>
6. Temas de salud, VIH/sida [Internet]. Organización Mundial de la Salud; [Citado el 17 Julio 2018]. Disponible desde: http://www.who.int/topics/hiv_aids/es/
7. Resumen de situación de la epidemia por VIH/Sida en Colombia 2015 [Internet]. Bogotá, Colombia: Ministerio Nacional de Salud; [Citado el 17 Julio 2018]. Disponible desde: https://www.minsalud.gov.co/Documents/NOTICIAS%20OFICINA%20COMUNICACIONES/Salud/20161130_B_AnexoBoletinVIH.pdf

8. RESOLUCION NUMERO 8430 DE 1993 Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud. [Internet]. Bogotá, Colombia: Ministerio Nacional de Salud; [Citado el 7 Octubre 2018]. Disponible desde: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/RESOLUCION-8430-DE-1993.PDF>
9. Situacion de VIH en Colombia 2017. [Internet]. Bogotá, Colombia: Fondo colombiano de enfermedades de alto costo; Mayo de 2017; [Citado el 7 Octubre 2018]. Disponible desde: https://cuentadealtocosto.org/site/images/Publicaciones/CAC.Co_2017_06_13_Libro_Sit_VIH_2016_V_0.1.pdf.pdf
10. Visión general de la infección por el VIH. Info Sida. [Internet]. Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU; [Citado el 7 Octubre 2018]. Disponible desde: <https://infosida.nih.gov/understanding-hiv-aids/fact-sheets/19/45/vih-sida--conceptos-basicos>
11. El cáncer, la infección por VIH y el SIDA. [Internet]. Asociación Americana de Cáncer. [Citado el 7 Octubre 2018]. Disponible desde: <https://www.cancer.org/es/cancer/causas-del-cancer/agentes-infecciosos/infeccion-con-vih-sida/que-es-vih-y-sida.html>
12. Boletín de prensa No 324 de 2010: RESUMEN DE SITUACIÓN DE LA EPIDEMIA POR VIH/SIDA EN COLOMBIA 2010. [Internet].]. Bogotá, Colombia: Ministerio Nacional de Salud; [Citado el 7 Octubre 2018]. Disponible desde: <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Colombiacumpleconindicadorespositivosenla-luchacontraelVIHSida.aspx>
13. Trabajadoras sexuales. [Internet]. Centro Virtual del conocimiento para poner fin a la violencia contra mujeres y niñas. 2011; [Citado el 7 Octubre 2018]. Disponible desde: <http://www.endvawnow.org/es/articles/687-trabajadoras-sexuales.html>
14. Homosexualidad. [Internet]. ; [Citado el 7 Octubre 2018]. Disponible desde: <https://cuidateplus.marca.com/sexualidad/diccionario/homosexualidad.html>

15. Guía de práctica clínica (GPC) basada en la evidencia científica para la atención de la infección por VIH/Sida en adolescentes (con 13 años de edad o más) y adultos. [Internet]. Bogotá, Colombia: Ministerio Nacional de Salud, Fondo de Población de las Naciones Unidas; Diciembre 2014; [Citado el 1 de noviembre 2019]. Disponible desde:
http://gpc.minsalud.gov.co/gpc_sites/Repositorio/Otros_conv/GPC_VIH_adolescentes/GPC_Comple_VIHADULTOS_web.pdf
16. Camilo Rada Ortega, Jorge Mario Gómez Jiménez. Manejo integral de la gestante con Virus de la Inmunodeficiencia Humana [Internet]. Julio – Septiembre 2010. Vol. 61 Núm. 3. [Citado el 1 de noviembre 2019]. Disponible desde:
<https://revista.fecolsog.org/index.php/rcog/article/view/270>
17. Ricardo García, Franklyn Prieto, Carlos Arenas, Julio Rincón, Sidia Caicedo, Gloria Rey. Reducción de la transmisión madre hijo del VIH en Colombia: dos años de experiencia nacional, 2003-2005. [Internet]. 2005. Vol. 25 Núm. 4. [Citado el 1 de noviembre 2019]. Disponible desde:
<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/1382>
18. Catalina Arango Ferreira, Diana Isabel Villegas, Laura Daniela Burbano, Augusto Quevedo. Calidad del seguimiento a la exposición perinatal al VIH y observación de las estrategias reconocidas para disminuir su transmisión en un centro de referencia de Medellín. [Internet]. Biomédica: revista del Instituto Nacional de Salud 39 (Supl. 2): 66-77 · agosto de 2019. [Citado el 1 de noviembre 2019]. Disponible desde:
https://www.researchgate.net/publication/335711133_Calidad_del_seguimiento_a_la_exposicion_perinatal_al_HIV_y_observancia_de_las_estrategias_reconocidas_para_disminuir_su_transmision_en_un_centro_de_referencia_de_Medellin
19. Transmisión perinatal. Info Sida. [Internet]. Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU; [Citado el 1 de noviembre 2019]. Disponible desde:
<https://infosida.nih.gov/understanding-hiv-aids/glossary/3969/transmission-perinatal>
20. Transmisión del VIH de la madre al niño. [Internet]. Organización Mundial de la Salud; [Citado el 1 de noviembre 2019]. Disponible desde:
<https://www.who.int/hiv/topics/mtct/es/>