

Análisis de los factores de riesgo que predisponen a la gestante a presentar un alto riesgo obstétrico en el Hospital Materno Infantil de Soledad

Nombre de los estudiantes

Maria Fernanda Jimeno Olivero

Elmo Antonio Fernandez Martinez

Trabajo de Investigación como requisito para optar el título de Médico

Tutores

Cristiano Trindade

RESUMEN

Antecedentes: En Colombia por cada 100.000 nacidos vivos 76 madres pierden la vida a causa del embarazo de alto riesgo. En la ciudad de Barranquilla existen un gran conjunto de factores de riesgo que pueden influir en la alteración de las semanas de embarazo e incluso en la mala formación del feto, como por ejemplo la hipertensión gestacional y preclamsia, sífilis gestacional.

Objetivos: Identificar los factores de riesgo asociados de las gestantes con ARO que asisten al control prenatal del Hospital Materno Infantil de Soledad en los meses de julio de 2016 y agosto 2017.

Materiales y Métodos: Es un estudio descriptivo, retrospectivo de corte transversal. La muestra la conformaron 2005 gestantes con ARO. Se utilizó una base de datos suministrada por la misma institución. Los resultados se presentaron en tablas.

Resultados: El 2.54% de las gestantes eran menores de 15 años. El 66,5% y 67,5% de las gestantes entre los 16 -34 años y mayores de 35 años, respectivamente, solo llegaron a cursar hasta la secundaria. En promedio, el 99,16% son mujeres multíparas. En menores de 15 años la causa clínica de A.R.O es por Zika con un 33,3%, mientras que las gestantes entre los 16 y 34 años y mayores a 35 años de edad predominó la anemia con un 35.8 % y un 38,1% respectivamente.

Conclusiones: Las causas clínicas de mayor frecuencia en las gestantes fueron las anemias como principal factor de riesgo, seguido del Zika, las infecciones de vías urinarias. Esta investigación servirá como referente para proporcionar conocimiento respecto al perfil de las gestantes de alto riesgo en el Atlántico, para que los profesionales involucrados en su atención desempeñen un rol que permita contribuir al control y prevención de las complicaciones en ellas y en la reducción significativa de la mortalidad materna.

Palabras clave: Anemia, Gestantes, Caracterización

ABSTRACT

Background: In Colombia per 100,000 live births, 76 mothers lose their lives due to high-risk pregnancies. In the city of Barranquilla there is a large set of risk factors that can influence the alteration of the weeks of pregnancy and even in the malformation of the fetus, such as gestational hypertension and preclamsia, gestational syphilis.

Objective: to identify the associated risk factors of pregnant women with ARO attending the prenatal control of the Maternal and Child Hospital of Soledad in the months of July 2016 and August 2017.

Materials and Methods: It is a descriptive, retrospective cross-sectional study. The sample consisted of 2005 pregnant women with ARO. A database provided by the same institution was used. The results were presented in tables.

Results: 2.54% of the pregnant women were under 15 years old. 66.5% and 67.5% of pregnant women between 16 -34 years and older than 35 years, respectively, only

went to school until high school. On average, 99.16% are multiparous women. In children under 15 years of age, the clinical cause of ARO is Zika with 33.3%, while pregnant women between 16 and 34 years old and over 35 years of age, anemia prevailed with 35.8% and 38.1% respectively.

Conclusions: The most frequent clinical causes in pregnant women were anemia as the main risk factor, followed by Zika, urinary tract infections. This research will serve as a reference by providing knowledge regarding the profile of pregnant women at high risk in Atlántico for professionals involved in their care to exercise a role that could contribute to the control and prevention of complications in them and the significant reduction in maternal mortality.

KeyWords: anemia, pregnant women, characterization

REFERENCIAS

1. Bernaldes, Bernardita Donoso , Enrique Oyarzún Ebens. Embarazo de Alto Riesgo. Revista Biomedica. 2012 Junio; 12(5).
2. Fescina R , De Mucio B , Ortiz El , Jarquin D. Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva. [Online].; 2012 [cited 2016 agosto 22. Available from: http://www.paho.org/clap/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=salud-de-mujer-reproductiva-materna-y-perinatal&alias=279-guias-para-la-atencion-de-las-principales-emergencias-obstetricas-1&Itemid=219&lang=en.
3. Ministerio de salud y protección social; autores: Carmen Elisa Flórez, PhD - Investigadora Principal Victoria Eugenia Soto, PhD Coinvestigadora <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/INEC/INV/5%20-%20FACTORES%20PROTECTORES%20Y%20DE%20RIESGO%20DEL%20EMBARAZO%20EN%20COLOMBIA.pdf>
4. Redacción de salud, 23 de junio del 2015; Colombia tiene una enorme brecha de mortalidad materna entre regiones <http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-15990738>
5. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/COM/Enlace-minsalud-7-zika-complejidades.pdf>
6. Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, D. C. Asociación Bogotana de Obstetricia y Ginecología (Asbog). Autores: Edgar Cancino, MD. ESE Fontibón Herson León, MD. ESE El Tunal Rafael Otálora, MD. ESE Suba

Ebert Pérez González, MD. ESE Pablo VI Bosa Rafael Sarmiento M.D. ESE Pablo VI Bosa Adriana Yates, MD. ESE Rafael Uribe Uribe. <http://www.saludcapital.gov.co/DDS/Publicaciones/GUIA%201.%20%20CONTROL%20PRENATAL%20Y%20FACTORES%20DE%20RIESGO.pdf>

7. Federación colombiana de asociaciones de perinatología, FECOPEN. Autores: José Alberto Ulloque MD. http://www.fecopen.org/images/Embarazo_de_Alto_Riesgo.pdf
8. MD JAU. FEDERACIÓN COLOMBIANA DE ASOCIACIONES DE PERINATOLOGIA. [Online]. [cited 2016 agosto 22. Available from: http://www.fecopen.org/images/Embarazo_de_Alto_Riesgo.pdf.
9. RIESGO REPRODUCTIVO cap 11. Autores: Dra. V. Herrear, Dr. J. Oliva, Dr. F. Domínguez: http://www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/rehabilitacion-temprana/riesgo_reproductivo.pdf
10. Alteraciones del suelo pélvico durante el embarazo, Ximena Septiembre 2, 2011: <http://sabesloquequieres.com/sabesloquequieres.com/salud/anatomia/alteraciones-del-suelo-pelvico-durante-el-embarazo/>
11. Cardiopatías y embarazo, enfermedades del corazón y el embarazo, Última actualización 19 de marzo 2014: <http://infogen.org.mx/cardiopatias-y-embarazo-enfermedades-del-corazon-y-el-embarazo/>
12. Programa nacional de control de tabaco, consumo de tabaco durante el embarazo: <http://www.msal.gob.ar/tabaco/index.php/informacion-para-ciudadanos/consumo-de-tabaco-durante-el-embarazo>

13. Issler DJR. Embarazo en la adolescencia. Revista de Posgrado de la Cátedra Vía Medicina. 2001 Agosto; 6(107).
14. Rodríguez DRAO. Ecured. [Online]. [cited 2016 Agosto 22. Available from: http://www.ecured.cu/Embarazo_en_edad_avanzada
15. Incompatibilidad Rh en el embarazo. Autores: Matías Jorge Adrián Arévalo, María Victoria Bellazzi, Diego Daniel Zanazzi, Dr. Jorge Cristóbal Arévalo. Revista de Posgrado de la Vía Cátedra de Medicina. N° 195 – Octubre 2009. https://med.unne.edu.ar/revista/revista195/4_195.pdf
16. Blanca Heras Pérez, Julio Gobernado Tejedor, Pablo Mora Cepeda, Ana Almaraz Gómez. La edad materna como factor de riesgo obstétrico. Resultados perinatales en gestantes de edad avanzada. Progresos de Ginecología y Obstetricia. 2011 Noviembre; 54(11).
17. Carlos Barrera H, Alfredo Germain A. Obesidad y Embarazo. Revista Médica Clínica Condes. 2012; 32(2).
18. Pedro Lorenzo Rodríguez Domínguez, Venelio Martín Ojeda. Implicaciones obstétricas de la desnutrición materna. Revista Médica Electrónica. 2011 Agosto; 33(4).
19. Johnson E L. MedScape. [Online]. 2012 [cited 2016 Agosto 22. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/452604overview>.
20. Inatal - Anemia durante el embarazo: causas y tratamiento. [Online]. 2016 [cited 2016 Agosto 22. Available from: <http://inatal.org/component/content/article/41-el-embarazo/complicaciones-del-embarazo/primer-trimestre-del-embarazo/224-anemia-durante-el-embarazo-causas-y-tratamiento.html>.

21. Universidad católica de Chile, cesárea anterior. Postgrados actividades: http://publicacionesmedicina.uc.cl/AltoRiesgo/cesarea_anterior.html
22. prevención Cdcy. Cdc - La diabetes y el embarazo. [Online]. 2014 [cited 2016 agosto 22]. Available from: www.cdc.gov/pregnancy/spanish/diabetes-types.html.
23. Secretaría Distrital de Salud de Bogotá, D. C. Asociación Bogotana de Obstetricia y Ginecología (Asbog), Guía de control prenatal y factores de riesgo. Autores: Edgar Cancino, MD. ESE Fontibón Herson León, MD. ESE El Tunal Rafael Otálora, MD. ESE Suba Ebert Pérez González, MD. ESE Pablo VI Bosa Rafael Sarmiento M.D. ESE Pablo VI Bosa Adriana Yates, MD. ESE Rafael Uribe Uribe: <http://www.saludcapital.gov.co/DDS/Publicaciones/GUIA%201.%20%20CONTROL%20PRENATAL%20Y%20FACTORES%20DE%20RIESGO.pdf>
24. Endocrinopatías y Embarazo, artículos exclusivos de medicina. Autores: Luis Miguel Farfan Cama - 5:32 PM <http://www.biblioteca-medica.com.ar/2011/12/endocrinopatas-y-embarazo.html>
25. Johnson E LJKE. MedScape. [Online].; 2012 [cited 2016 Agosto 22]. Available from: <http://emedicine.medscape.com/article/452604overview>.
26. medicos. Jda. VIH y SIDA durante el embarazo. [Online].; 2014 [cited 2016 Agosto 22]. Available from: <http://espanol.babycenter.com/a2800058/vih-y-sida-durante-el-embarazo>.

27. Vélez L. Reconociendo el problema de la sífilis. Medellín: Universidad de Antioquia, Antioquia.
28. Guía infantil de Colombia, riesgos de la toxoplasmosis durante el embarazo: <https://www.guiainfantil.com/salud/embarazo/Cuidados/toxoplasmosis/riesgos.htm>
29. Amenaza de parto pretérmino o prematuro, Revisado 28-02-2012. Creado 03-11-2005 por Equipo editorial Elbebe.com: <https://www.elbebe.com/embarazo/amenaza-de-parto-pretermino>
30. Cdc - El consumo de alcohol durante el embarazo. [Online]; 2014 [cited 2016 Agosto 22. Available from: <http://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/fasd/alcohol-use.html>.
31. Consumo MdSy. Msssi - Embarazo y drogas. [Online]. [cited 2016 Agosto 22. Available from: <http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/proteccionSalud/mujeres/docs/EmbarazoDrogas.pdf>.
32. Guía de práctica clínica muerte fetal inutero, dirección médica (UF). DIM.GC.035, Elaboró: Carolina espinosa torres Revisó: Saulo molina giraldo Aprobó: Mónica a. Cuevas: <https://www.clinicadelamujer.com.co/files/obito.pdf>
33. Analisis crítico del manejo de la incompetencia cervical, Drs. Víctor Miranda H., Jorge A. Carvajal C., Departamento de Obstetricia y Ginecología, Laboratorio de Medicina Materno-Fetal. Pontificia Universidad Católica de Chile: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-75262003000400014

34. Retardo de crecimiento intrauterino: consecuencias a largo plazo, Revista Médica Clínica Las Condes Volume 27, Issue 4, July 2016, Pages 509-513: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864016300608>
35. Anomalías placentarias (placenta previa, placenta accreta y vasa previa) y manejo de la hemorragia de tercer trimestre. Protocols medicina fetal y perinatal servei de medicina maternofetal – icgon – hospital clínic Barcelona: https://medicinafetalbarcelona.org/clinica/images/protocolos/patologia_materna_obstetrica/placenta%20previa%20y%20otras%20anomal%EDas.%20hemorragia%203er%20t.pdf
36. Judith Martínez Royert , Milena Pereira Peñate(2015)
<http://www.scielo.org.co/pdf/sun/v32n3/v32n3a09.pdf>
37. Dalla Costa L, Cales-Cura C, Rodrigues Perondi A, Francielle V, Schiavoni D. Perfil Epidemiológico de Gestantes de Alto Risco. Cogitare Enfermagem, 2016; 21 (2): 1-8. Disponible en: <http://revistas.ufpr.br/cogitare/article/view/44192/28238>
38. Romero-Pérez I, Sánchez-Miranda G, Romero-López E, Chávez-Courtois M. Muerte materna: una revisión de la literatura sobre factores socioculturales. Perinatología y Reproducción Humana 2010; 24 (1):42-50. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/inper/ip-2010/ip101f.pdf>
39. Verónica Chamy P.¹, Felipe Cardemil M.^a, Pablo Betancour M.^a, Matías Ríos S.^a, Luis Leighton V. (2009)
https://scielo.conicyt.cl/scielophp?script=sci_arttext&pid=S0717-75262009000600003
40. Faneite P, Delgado P, Sablone S, Faneit J, Guédez J, Fagúndez M. ¿En cuánto contribuye el embarazo de riesgo a la mortalidad perinatal? Rev Obstet Ginecol Venez 2003; 63 (2): 61-66. Disponible en:



<http://www.scielo.org.ve/>

[scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0048-](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0048-77322003000200001&lng=es)

[77322003000200001&lng=es](http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0048-77322003000200001&lng=es)