

Factores predisponentes, capacidad y necesidad presentes en el control prenatal en gestantes en Colombia en el periodo del 2010-2020

Ángel Caez Vides
Daniela Hernández Guardiola
Isabella Rumbo Figueredo

Tutores
Herminia Castellón

RESUMEN

Introducción: La Organización Mundial de la Salud (OMS) concibe un mundo en el que todas las embarazadas y recién nacidos del mundo reciben una atención de calidad durante el embarazo, el parto y el periodo postnatal. Se ha constatado que, cuando se realizan en tiempo oportuno prácticas apropiadas basadas en datos objetivos, la atención prenatal puede salvar vidas **Materiales y métodos:** La metodología utilizada en este documento es la revisión sistemática de distintos estudios realizados, donde se analizan cada uno de los factores que inciden en la aparición, descripción, tratamiento, control y vigilancia del control prenatal. La población elegible estará constituida por los artículos que cumplan con los criterios de inclusión y exclusión **Resultados:** Los 20 artículos de la revisión bibliográfica compartían un mismo objetivo; factores predisponentes, capacidad y necesidad concernientes al uso adecuado del control prenatal en gestantes **Conclusiones:** En la presente revisión sistemática a través de la literatura analizada se evidenció la asistencia al control prenatal de manera irregular en un 35% de las embarazadas mostrando una media de cuatro controles, así mismo un alto porcentaje de éstas gestantes estaban ubicadas en un estrato bajo (I), por otro lado, un 15% de las gestantes asistían con una media de 8-12 controles, caracterizándose éste último grupo de gestantes por contar con un nivel socioeconómico (5) alto, lo que demuestra que el determinante social relacionado con la vulnerabilidad económica entre otros, afecta de alguna manera la adherencia al adecuado control prenatal.

Palabras Claves: Control prenatal, Gestantes, Factores Predisponentes, Factores de necesidad, Factores de capacidad, Mortalidad materna

ABSTRACT

Background: The World Health Organization (WHO) envisions a world in which all pregnant women and newborns in the world receive quality care during pregnancy, childbirth and the postnatal period. When evidence-based practices are carried out in a timely manner, it has been found that prenatal care can save lives; **Methods:** The methodology used in this document is the systematic review of different studies carried out, where each of the factors that affect the appearance, description, treatment, control, and surveillance of prenatal care are analyzed. The eligible population will be made up of articles that meet the inclusion and exclusion criteria.; **Results:** The 20 articles in the bibliographic review shared the same objective; predisposing factors, capacity and need concerning the adequate use of prenatal care in pregnant women and **Conclusions:** In the present systematic review through the analyzed literature, attendance to prenatal care was irregularly observed in 35% of pregnant women, showing an average of four controls, likewise a high percentage of these pregnant women were located in a low stratum (I), on the other hand, 15% of the pregnant women attended with an average of 8-12 controls, this last group of pregnant women characterized by having a high socioeconomic level (5), which shows that the social determinant related to economic vulnerability among others, affects in some way adherence to adequate prenatal care.

Keywords: Prenatal control, Pregnant women, Predisposing factors, Necessity factors, Capacity factors, Maternal mortality.

REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud. (2018). *Recomendaciones de la OMS sobre atención prenatal para una experiencia positiva del embarazo*. [internet] disponible en:
https://www.who.int/reproductivehealth/publications/maternal_perinatal_health/anc-positive-pregnancy-experience/es/ [citado 11 septiembre 2019].
2. Guía de control prenatal y factores de riesgo [Internet]. saludcapital.gov.co [citado en 20 de octubre de 2019]. Disponible en:
<http://www.saludcapital.gov.co/DDS/Publicaciones/GUIA%201.%20%20CONTROL%20PRENATAL%20Y%20FACTORES%20DE%20RIESGO.pdf>

3. Factores predisponentes, facilitadores y de necesidad relacionados con el uso adecuado del control prenatal en gestantes de bajo riesgo afiliadas a la eps barrios unidos de quibdó seccional caribe 2015-2017 Disponible en : [file:///C:/Users/cuc/Downloads/tesis%20factores%20predisponentes%20c.%20laborde%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/cuc/Downloads/tesis%20factores%20predisponentes%20c.%20laborde%20(1).pdf)
4. Ruiz-Rodríguez M, Sánchez-Martínez Y, Ramírez-Muñoz PC, Camargo-Lemos DM. Recommendations of physical activity and rest in a Colombian prenatal control program. *Rev Saude Publica.* 2019;53:41. doi: 10.11606/S1518-8787.2019053000934. Epub 2019 May 6. PMID: 31066819; PMCID: PMC6536106.
5. Pinzón-Rondón ÁM, Gutiérrez-Pinzon V, Madriñan-Navia H, Amin J, Aguilera-Otalvaro P, Hoyos-Martínez A. Low birth weight and prenatal care in Colombia: a cross-sectional study. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2015 May 20;15:118. doi: 10.1186/s12884-015-0541-0. PMID: 25989797; PMCID: PMC4491421.
6. Mahecha-Reyes E, Grillo-Ardila CF. Maternal Factors Associated with Low Birth Weight in Term Neonates: A Case-controlled Study. *Rev Bras Ginecol Obstet.* 2018 Aug;40(8):444-449. English. doi: 10.1055/s-0038-1667341. Epub 2018 Aug 24. PMID: 30142664.
7. Flores Navarro-Pérez C, González-Jiménez E, Schmidt-RioValle J, Meneses-Echávez JF, Martínez-Torres J, Ramírez-Vélez R. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y SEGUIMIENTO PRENATAL ASOCIADOS A LA MORTALIDAD PERINATAL EN GESTANTES DE COLOMBIA [SOCIODEMOGRAPHIC FACTORS AND ADEQUACY OF PRENATAL CARE ASSOCIATED PERINATAL MORTALITY IN COLOMBIAN PREGNANT WOMEN]. *Nutr Hosp.* 2015 Sep 1;32(3):1091-8. Spanish. doi: 10.3305/nh.2015.32.3.9179. PMID: 26319825.
8. Marrugo C, Moreno D, Salcedo F, Marrugo V . Determinantes del acceso a la atención prenatal en Colombia. *CES Salud Pública* [Internet]. 2015;6(1):5–11. Available from: http://revistas.ces.edu.co/index.php/ces_salud_publica/article/view/3025
9. Ávila C, Yolanda I, Villanueva V, Paula M, Olivera Correa E, Pinzón Consuegra A, et al. Satisfacción de usuarias del control prenatal en instituciones de salud públicas y factores asociados. *Cartagena. Hacia promoció salud* [Internet]. 2014;(1):128–40.

Available

from:

[http://promocionsalud.ucaldas.edu.co/downloads/Revista19\(1\)_10.pdf%5Cn](http://promocionsalud.ucaldas.edu.co/downloads/Revista19(1)_10.pdf%5Cn)

<http://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/lil-729267>

10. Jiang M, Mishu MM, Lu D, Yin X. A case control study of risk factors and neonatal outcomes of preterm birth. *Taiwan J Obstet Gynecol.* 2018 Dec;57(6):814-818. doi: 10.1016/j.tjog.2018.10.008. PMID: 30545533.
11. Jensen ET, Kuhl JT, Martin LJ, Rothenberg ME, Dellon ES. Prenatal, intrapartum, and postnatal factors are associated with pediatric eosinophilic esophagitis. *J Allergy Clin Immunol.* 2018 Jan;141(1):214-222. doi: 10.1016/j.jaci.2017.05.018. Epub 2017 Jun 7. PMID: 28601683; PMCID: PMC6511884
12. Paola Ayala-Ramírez, Natalia Serrano, Viviana Barrera, Juan Pablo Bejarano, Jaime Luis Silva, Rodolfo Martínez, Fabian Gil, Mercedes Olaya-C, Reggie García-Robles, Risk factors and fetal outcomes for preeclampsia in a Colombian cohort, *Heliyon*, Volume 6, Issue 9, 2020, e05079, ISSN 2405-8440, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05079>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844020319228>)
13. Juliana Vergel, Silvia L. Gaviria, Marle Duque, Diana Restrepo, Marta Rondon, Alejandro Colonia, Gestation-related psychosocial factors in women from Medellin, Colombia, *Revista Colombiana de Psiquiatría (English ed.)*, Volume 48, Issue 1, 2019, Pages 26-34, ISSN 2530-3120, <https://doi.org/10.1016/j.rcpeng.2018.12.002>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2530312018300572>)
14. Carol Viviana Paredes Mondragón, Hoover Molano Dorado, Sandra Yamile Martínez Gómez, Roberth Alirio Ortiz Martínez, Stephany Arias Linthon, Andrés Camilo López Benavides, Relationship between the absence of adequate social support during pregnancy and low birth weight, *Revista Colombiana de Psiquiatría (English ed.)*, Volume 48, Issue 3, 2019, Pages 140-148, ISSN 2530-3120, <https://doi.org/10.1016/j.rcpeng.2017.11.002>.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2530312019300293>)
15. Castillo Ávila Irma Yolanda, Fortich Acuña Laura Milena, Padilla Yáñez Jessica, Monroy Gascón María Alejandra, Morales Pérez Yorleidis, Ahumada Tejera Angélica María, Factores asociados al uso adecuado del control prenatal en 13 municipios de Bolívar, Colombia, *Revista Cubana de Enfermería.* Volumen 33, Numero 1

16. Paula Tatiana Rivera Mejía, Rocío Carvajal Barona, Julio Cesar Mateus Solarte, Fernando Arango Gómez, Jorge Alberto Valencia Bernal, Factores de servicios de salud y satisfacción de usuarias asociados al acceso al control prenatal, Hacia la Promoción de la Salud, Volumen 19, No.1, págs. 84 - 98
17. Claribel Miranda Mellado, Denise Herazo Tovar, Yadira Lombana Pérez, Gisselle Osorio Vital, Factores predictores y de funcionalidad familiar relacionados con el uso adecuado de control prenatal en dos comunas de sincelejo – Colombia, Revista Online de la Facultad ciencias de la Salud de la Universidad de Sucre. Vol. 2 Num. 2 Agosto-Diciembre
18. César García Balaguera, Barreras de acceso y calidad en el control prenatal, Rev. Fac. Med. 2017 Vol. 65 No. 2: 305-10
19. Luis Miguel Tatal Muñoz, Victoria Alejandra Rodríguez Castillo, Edna Lizeth Buitrón Zúñiga, Darío Fernando Ortega Vallejo, Leidy Katherine Zúñiga Collazos, Erwin Giovanni Gonzáles Hoyos, Catherine Liseth Merchancano Delgado, Hugo Rivera López, Condiciones de acceso al programa de control prenatal en un centro de primer nivel de atención de la Ciudad de Pasto, Colombia, Rev. peru. ginecol. obstet. vol.65 no.2 Lima abr./jun: 2019
20. Flor de María Cáceres Manrique, Myriam Ruiz-Rodríguez, Prevalencia de inicio tardío de la atención prenatal. Asociación con el nivel socioeconómico de la gestante. Estudio de corte transversal. Bucaramanga, Colombia, 2014-2015, Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Vol. 69 Núm. 1 (2018): ENERO-MARZO 2018
21. Rodríguez-Páez FG, Jiménez-Barbosa WG, Jiménez-González CA, Coral-Córdoba AE, Ramírez-Solano PC, Ramos-Navas NR, Efecto de las barreras de acceso sobre la asistencia a citas de programa de control prenatal y desenlaces perinatales, Rev. Gerenc . Polít. Salud. 2014; 13(27): 212-227
22. Luis Alfonso Mendoza Tascón, Martha Deyfilia Arias Guatibonza, Claudia Bibiana Peñaranda Ospina, Laura Isabel Mendoza Tascón, Stefania Manzano Penagos, Ana María Varela Bahena, Influencia de la adolescencia y su entorno en la adherencia al control prenatal e impacto sobre la prematuridad, bajo peso al nacer y mortalidad neonatal, Rev. chil. obstet. ginecol. vol.80 no.4 Santiago ago. 2015
23. NORENA-HERRERA, Camilo, LEYVA-FLORES, René, PALACIO-MEJIA, Lina Sofía, DUARTE-GOMEZ, María Beatriz, Inequidad en la utilización de servicios de salud reproductiva en Colombia en mujeres indígenas y afrodescendientes. Cad. Saúde Pública vol.31 no.12 Rio de Janeiro Dec. 2015