



REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A DESARROLLO DE HIDROCEFALIA CONGÉNITA



Juan Camilo Gutiérrez Suarez

INTRODUCCIÓN

La hidrocefalia congénita o neonatal es una condición pediátrica caracterizada por acumulación excesiva de líquido cefalorraquídeo (LCR) en cualquier sitio de los ventrículos cerebrales. su origen se debe principalmente a 3 fenómenos: alteración en la formación, circulación y absorción del LCR. Los factores de riesgo asociados a esta entidad se clasifican en maternos (embarazos múltiples, edad materna menor a 18 y mayor a 36, obesidad, infecciones por TORCHS, entre otros) y medioambientales (deficiencias nutricionales, agestes físicos y químicos, condiciones socioeconómicas, entre otros). En un estudio realizado en Colombia por Giraldo, se estima que 4 de cada 1.000 nacidos resultan niños hidrocefálos, en los que el 0,9 a 1,5 los casos se le atribuyen a la mielomeningocele. Para el año 2003, se reportaron alrededor de 246 casos de hidrocefalia neonatal en Colombia.

OBJETIVOS

General:

Determinar los factores de riesgo asociados al desarrollo de hidrocefalia congénita mediante la revisión bibliográfica.

Específicos:

- Identificar los principales factores modificables que influyen en la hidrocefalia congénita.
- Identificar los principales factores no modificables que influyen en la hidrocefalia congénita.

METODOLOGÍA

El presente trabajo es un estudio analítico, interpretativo, no experimenta, retrospectivo y de corte transversal en el cual se hizo una revisión de los fundamentos bibliográficos más actualizados en las diferentes bases de datos con publicaciones nacionales e internacionales sobre la hidrocefalia congénita y los principales factores de riesgo; se efectuó búsqueda de la literatura desde el año 2013, teniendo en cuenta los criterios de inclusión, revisando alrededor de 50 artículos de los cuales solo 16 fueron los más selectos para dar respuestas al tema de investigación. Para el correcto análisis e interpretación de los artículos fue necesario el uso de la matriz de recolección y organización de información.

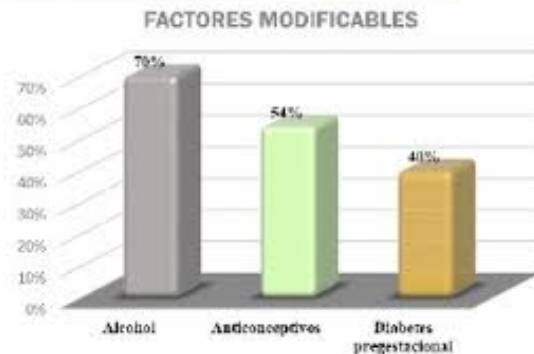
RESULTADOS

Gráfica Principales Factores de Riesgo no Modificables.



Fuente. Elaboración propia.

Gráfica Principales Factores de Riesgo Modificables.



Fuente. Elaboración propia.

CONCLUSIONES

- Con el presente trabajo se puede concluir que la hidrocefalia congénita representa un problema de importancia, ya que las tasas de mortalidad y deficiencias neurológicas son relativamente altas.
- El principal factor no modificable implicado en la hidrocefalia congénita es la prematuridad (35%), seguido del bajo peso al nacer (29%). Dentro de los factores modificables la ingesta de alcohol encabeza la lista con un (70%), seguida del uso de anticonceptivos (54%).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. García H, Salguero GA, Moreno J, Arteaga C, Giraldo A. Frecuencia de anomalías congénitas en el Instituto Materno Infantil de Bogotá. Vol. 23. 2003. [cited 2019 Sep 12]. tomado de: <https://www.redalyc.org/pdf/843/84338619011.pdf>
2. Naxar, N. Hidrocefalia congénita. Revista médica hondureña. 2018. Vol 65, No 1. Disponible en: <https://revistamedicahondurena.hn/assets/Uploads/Vol65-1-1997-5.pdf>
3. REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL. Oriefi2048. [cited 2019 Sep 12]. Tomado de: https://www.minsalud.gov.co/Normalidad_Nuevo/Resoluci%C3%BA3n%202048%20de%202015.pdf
4. National Institute of Neurological Disorders and Stroke. Trastornos hidrocefalia. Recuperado 23 febrero, 2020, de https://cspanol.ninds.nih.gov/trastornos/la_hidrocefalia.htm
5. Hernández Darmarys, et al (2020). Factores asociados a hidrocefalia congénita. Revista médica electrónica, volumen 42. <https://www.medigraphic.com/pdfs/revmedele/me-2020/me201f.pdf>