



**Mi Universidad**

**Nombre: Vanessa Geraldin Flores de León.**

**Tema: Enfermedades congénitas.**

**Materia: Morfología.**

**Profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez.**

# CAUSAS Y FACTORES DE RIESGO DE LAS ENFERMEDADES CONGENITAS

## FACTORES SOCIOECONOMICOS Y DEMOGRAFICOS.

El 94% de las anomalías congénitas graves se producen en países bajos, ya que las madres no tienen accesos a alimentos nutritivos y tiene mayor exposición a agentes, la edad materna avanzada también es un riesgo de algunas alteraciones cromosómicas.

## FACTORES GENETICOS

La consanguineidad aumenta la prevalencia de anomalías congénitas raras y multiplica en riesgo de muerte neonatal e infantil y otras anomalías congénitas entre el matrimonio entre primos hermanos, en diversas culturas se da mucho y es uno de los principales factores de riesgo.

## ANENCEFALIA

La anencefalia aparece a comienzo del desarrollo del feto y trae como síntomas la ausencia de una gran parte del cerebro y del cráneo, anomalías en los rasgos faciales y defectos cardiacos. Las posibles causas son las toxinas ambientales y la falta de ácido fólico. Asimismo, su prevención es el consumo de ácido fólico.

## ESTADO NUTRIMENTAL DE LA MADRE

La carencia de yodo y folato, sobrepeso y enfermedades estas relacionadas con algunas anomalías. Un ejemplo de ellos es la falta de folato esto causa el riesgo de tener un niño con defectos del tubo neural.

## FACTORES AMBIENTALES

La exposición materna a determinados plaguicidas, productos químicos, medicamentos, alcohol, tabaco, medicamentos psicoactivos y la radiación pueden provocar altos riesgos de que el feto sufra anomalías congénitas.

## ESPIÑA BIFIDA

Es un defecto del cerebro, que afecta en la médula espinal. Se produce cuando no se cierra el tubo de la columna vertebral del feto durante el primer mes de embarazo. Se refleja en las dificultades del aprendizaje, problemas urinarios, etc. Esto se puede dar por la raza, el sexo (femenino), antecedentes familiares, etc. Se puede prevenir mediante el consumo del ácido fólico.

## ENCEFALOCELE

Es un defecto del tubo neural que se refleja en el nacimiento, afectando el encéfalo. Este defecto es una protrusión (un saco) que se forma por la salida del encéfalo causando una abertura en el cráneo, reflejándolo entre la nariz y la nuca. Esto se produce por la exposición ambiental antes o durante el embarazo. La manera de prevenirlo es tomar ácido fólico y vitamina B durante o antes de la etapa de implantación.

## HIDROCEFALIA

Es una cantidad excesiva de líquido cefalorraquídeo en el cerebro. Esto es causado por problemas genéticos durante el desarrollo del feto y se ve reflejado en una cabeza con un tamaño fuera de lo normal. trae problemas en el desarrollo físico y mental limitado y puede llegar a ser mortal. Para prevenirlo se requiere de una cirugía para implantar un tubo flexible.

## ANOFTALMIA O MICROFTALMIA

Es la ceguera o la visión limitada de los ojos, si el bebé sufre de anoftalmia nace sin uno o ambos ojos. La macroftalmia consiste en el desarrollo incompleto de uno o ambos ojos del bebé por lo que será más pequeño. Sus causas se deben al entorno que se encuentre la madre, tanto lo que coma o lo que beba en el embarazo.

## LABIO LEPORINO

Consiste en que el labio superior y el paladar no se desarrollan correctamente. Esto sucede en los primeros meses de embarazo, es una abertura en el labio superior que se produce cuando el tejido de los labios no se completa antes del nacimiento. No tiene una prevención en el embarazo, únicamente una cirugía que se le debe de realizar al bebé antes de los 12 meses de nacido.

## HERNIA DIAFRAGMATICA CONGENITA

La HDC es un defecto congénito que ocurre cuando el diafragma que tiene forma de membrana y separa el abdomen del tórax, no se forma completamente. al existir un orificio en esta estructura es posible el paso de las viseras abdominales (estómago, intestino, hígado, brazo, etc.). la falta de crecimiento pulmonar se conoce en medicina como hipoplasia pulmonar

## ATRESIA DEL ESTOMAGO

Es una anomalía que tiene lugar cuando la parte superior del estómago termina y no se conecta con su parte inferior ni con el estómago. La mayoría de los bebés con AE tiene otro defecto llamado fistula traqueoesofágica (FTE). Esto es una conexión anormal entre el esófago y la tráquea.

## ATRESIA DE RECTO

Esta enfermedad consiste en un desarrollo anormal del feto por el cual hay una falta u obstrucción de la abertura hacia el ano. Esto puede ocurrir de varias maneras diferentes el recto termina en un bolsillo que no conecta con el colon, el recto tiene aberturas hacia otras estructuras como la uretra, la vejiga, el pene o la vagina o hay una ausencia del ano.

## AGENESIA RENAL BILATERAL

Esta enfermedad es un defecto que afecta a los tubos renales causando la ausencia del desarrollo de ambos riñones y de los uréteres en el feto. Puede ser también unilateral, en este caso solo afecta a uno de los conductos renales. Es causado por un mal desarrollo de la yema ureteral y del mesénquima metanéfrico.