



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Ana Karen Tolentino Martínez

Nombre del tema: Enfermedades congénitas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

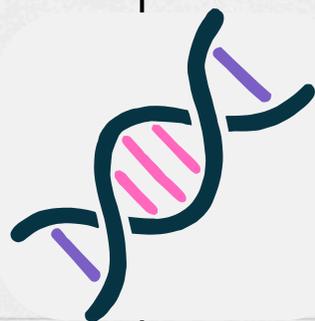


Enfermedades congénitas

La OMS determino que no es posible encontrar la causa de casi el 50% de las enfermedades congénitas, pero si que se puede establecer una clasificación agrupándolas por factores de riesgo que pueden provocarlas

Socioeconómico/ Demográficos

Las anomalías congénitas son más frecuentes en familias y países de ingresos bajos. Aproximadamente 94% de anomalías congénitas graves producen en países de ingresos bajos o medios, ya que la mayoría carecen de alimentos nutritivos y pueden tener mayor exposición a agentes o factores.



Genéticos

La consanguineidad aumenta la prevalencia de anomalías congénitas genéticas raras y multiplican casi por dos el riesgo de muerte neonatal e infantil, discapacidad intelectual y otras anomalías. Algunas comunidades étnicas tienen una mayor prevalencia de mutaciones genéticas

Nutricional

Carencias de yodo y folato, sobrepeso y enfermedades como la diabetes mellitus están relacionadas con algunas anomalías congénitas, como, carencia de folato que aumenta el riesgo de niños con defectos en el tubo neural. un exceso de vitaminas afectan al desarrollo normal del embrión o feto



Ambientales

Determinados plaguicidas y otros productos químicos, ciertos medicamentos, alcohol, tabaco, medicamentos psicoactivos y radiación durante el embarazo. Trabajos en basureros, fundiciones o minas o de vivir cerca de uno puede ser un factor de riesgo.



ENFERMEDADES CONGÉNITAS



ANENCEFALIA

Según CDC, aparece a comienzos del desarrollo de un feto (ausencia de una gran parte del cerebro y cráneo, ocurre cuando el tubo neural no se cierra. Afecta la médula espinal y al tejido que crece en el cerebro.

Causas: Aunque se desconoce la razón, las posibles incluyen toxinas ambientales y falta de ácido fólico.

Síntomas:
Ausencia de cráneo, ausencia de partes del cerebro, anomalías en los rasgos faciales y defectos cardíacos.

Prevención: El consumo de ácido fólico puede reducir la aparición de este tipo de enfermedades.

ESPIÑA BÍFIDA

Es un defecto del tubo neural, un tipo de defecto congénito que puede ser del cerebro, columna vertebral o médula espinal

Síntomas: Dificultades de aprendizaje, problemas urinarios e intestinales, acumulación de líquido en el cerebro.

Causas: Se desconocen las causas, aunque parece presentarse en familiares.

Prevención: Consumo de ácido fólico disminuye el riesgo. Esta vitamina debe ser consumida por todas las mujeres embarazadas a diario.

Factores de riesgo:
La raza.
Sexo.
Antecedentes familiares.
Algunos medicamentos.
Las mujeres con diabetes y obesidad.

ENCEFALOCELE

Defecto de nacimiento raro del tubo neural que, según la CDC, afecta el encéfalo

Síntomas: Protrusión o un bulto formado por la salida del encéfalo y las membranas frecuentemente en atrás de la cabeza, arriba de la cabeza, o entre la frente y nariz

Causas: Tiene un componente genético aunque también puede ser por exposiciones ambientales antes o durante el embarazo

Prevención: Tomar cada día 400 mg de ácido fólico, o una vitamina B y durante la primeras etapas del embarazo



HIDROCEFALIA

Acumulación de una gran cantidad de líquido cefalorraquídeo en el cerebro, ejerce una presión dañina para el cerebro

Causas: Puede ser congénita, incluyen problemas genéticos y problemas que se desarrollan en el feto durante el embarazo.

Síntomas: Puede causar daños permanentes en el cerebro y provocar problemas con el desarrollo físico y mental.

Prevención: Tratamiento suele incluir una cirugía para implantar una derivación (desviar el líquido cefalorraquídeo a otra zona del cuerpo donde pueda ser absorbidos).

ENFERMEDADES CONGÉNITAS



ANOFTALMIA

Resultado de dos enfermedades, según la CDC, es la Ceguera o la visión limitada.

Anoftalmía: nace sin uno o ambos ojos

Microftalmía: desarrollo incompleto de uno o ambos ojos.

Causas y factores de riesgo:

Cambios en los genes o cromosomas del feto, los elementos del ambiente de la madre (lo que beba o coma) y consumo de ciertos medicamentos durante el embarazo.

LABIO LEPORINO

Defecto congénito que consiste en el labio superior y el paladar no se desarrollan completamente, sucede en los primeros meses del embarazo.

Síntomas: Dificultades para comer o hablar y pueden tener infecciones de oídos, pérdida de audición y problemas en sus dientes.

Prevención: Mediante una cirugía realizada generalmente, antes de los 12 meses de edad.

Causas: Combinación de genes, también influyen factores como la consumición de tabaco o medicamentos y enfermedades como la diabetes.

HDC

Defecto congénito que ocurre cuando el diafragma, no se forma completamente, es posible el paso de las vísceras abdominales hacia el pecho. Impide su crecimiento y desarrollo normal de los pulmones. Involucra solo un lado del diafragma, más común en el lado izquierdo.

Causas: Es desconocida y puede presentarse de varias formas.

Síntomas: No supone un riesgo durante el embarazo. Inmediatamente después del parto, los pulmones necesitan respirar y obtener oxígeno y no puede captar todo el oxígeno que necesita el bebé

ATRESIA DEL ESÓFAGO

Anomalía que tiene lugar cuando la parte superior del esófago termina y no se conecta con su parte inferior ni con el estómago.

Causas: Esto es una debilidad y flacidez de las paredes de la tráquea, lo que puede causar que la respiración suene aguda o ruidosa.

Síntomas: Complicaciones que pueden sufrir el bebé es que pueda inhalar saliva y otras secreciones hacia los pulmones, causando neumonía por aspiración, asfixia y posiblemente la muerte.

