



Tema

Patologas fetales



Nombre de la materia:

biologia del desarrollo



Nombre del docente:

Itzel citlalhi trejo muñoz

Nombre de la alumna:

Magdiely Martinez alvarado



Grado:

1 Semestre



Grupo:

"A"



Parcial

3 parcial



Fecha:

15 de noviembre del 2022

INTRODUCCIÓN



Las patologías fetales son anomalías estructurales en el desarrollo adquiridas durante el embarazo, dichas enfermedades han existido en el ser humano desde la Prehistoria, y siguen presentes actualmente en una gran parte de los recién nacidos, no en todos los países se da el mismo índice de anomalías, pues depende de diversos factores como la dieta, factores ambientales, exposición a tóxicos. En general, parte de la sociedad no es del todo consciente de que muchas enfermedades congénitas alguna incluso puede causar la muerte del feto pueden ser producidas por estilos de vida poco saludables,. Nos parece necesario concienciar a la población de este hecho puesto que en muchas ocasiones esto es consecuencia de la dificultad que tienen muchas personas para acceder a los recursos que podrían paliar estas enfermedades. El objetivo de este trabajo es estudiar las diferentes enfermedades congénitas que afectan a los recién nacidos, así como la incidencia de estas enfermedades en relación con el número total de nacimientos.



FETALES



ANENCEFALIA

Enfermedad donde el bebe nace sin partes del encefalo y el craneo. es un tipo de defecto del tubo neural.

ENCEFALOCELE MASIVO

Es una protusión o un bulto formado por la salida del encefalo y las membranas que lo recubren a través de una abertura en el craneo.



ACARDIA

Malformación congénita poco frecuente, que se caracteriza por la ausencia de corazón.

HIDROCEFALIA

Acumulación de líquido dentro de las cavidades profundas del cerebro, el exceso de líquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión en el cerebro.



ESPIÑA BIFIDA

malformación ósea que consiste en una fisura de la columna vertebral a causa de la falta de soldadura entre los arcos posteriores de las vértebras.

MONOSOMIAS

Se refiere a una situación en la que solo uno de los cromosomas de un par de cromosomas está presente en las células, en lugar de las dos copias que se encuentran habitualmente en las células diploides.

Síndrome de Turner





Patologías Fetales

TRISOMIA 18

Es un trastorno genético en el cual una persona tiene una tercera copia del material del cromosoma 18, en lugar de las 2 copias normales. En casos poco frecuentes, el material extra puede adherirse a otro cromosoma (translocación).



TRISOMIA 13

Es un trastorno genético en el cual una persona tiene 3 copias de material genético del cromosoma 13, en lugar de las 2 copias normales. En pocas ocasiones, el material extra puede estar adherido a otro cromosoma (translocación).



SINDROME DE MECKEL

Es un trastorno autosómico recesivo letal por una triada de manifestaciones: displasia renal quística bilateral.



SINDROME ALERQUIN

Trastorno del sistema nervioso autónomo infrecuente que consiste en la aparición brusca de accesos de rubefacción y diaforesis hemifaciales que se deben al calor.



TRISOMIA 9

Anomalia cromosómica que se define por la duplicación parcial o completa del brazo corto de un integrante del par cromosómico.



SINDROME DE PALLISTER

Trastorno malformativo, pleiotrópico y con un patrón de transmisión autosómico dominante que es caracterizado por hamartoma hipotalámico y malformaciones genitourinarias.



Figura 1. Fecies característica de la paciente con Síndrome de Pallister.

CONCLUSIÓN

Hay patologías fetales presentes desde el nacimiento, no detectadas inicialmente. Por lo que se debe ejecutar una exploración neonatal minuciosa en la cual; se debe apreciar desde la existencia de 2 vasos en el cordón umbilical o posibles anomalías ocultas; hay que valorar los posibles dismorfismos menores comparándolos con parámetros normales y con la apariencia externa de los padres, debiéndose investigar para descartar la posible afectación de otros órganos.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.medfetal.org/hospital/patologia-fetal/#:~:text=Patolog%C3%ADa%20fetal,la%20neurosonograf%C3%ADa%20y%20la%20ecocardiograf%C3%ADa.>