



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Fabiola López López

Nombre del tema: Malformaciones congénitas

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 3er

Malformaciones congénitas

Malformaciones congénitas

Son consecuencia de problemas que ocurren durante el desarrollo fetal previo al nacimiento. Los cuales pueden hacerse aparentes en el

Las anomalías congénitas

Son anomalías (como los trastornos metabólicos) que están presentes desde el nacimiento

Tipos de defectos congénitos

Disrupción: defecto morfológico que se debe a un factor o una interferencia extrínseca en un proceso de desarrollo normal.

Deformación: se producen fundamentalmente durante el periodo fetal, que corresponde entre el principio de la semana 9 y hasta el final de la gestación

Displacia: son alteraciones de la formación de los tejidos (histogénesis) que, en muchos casos suelen manifestarse con el crecimiento posnatal.

Factores ambientales y genéticos

La exposición materna o determinados plaguicidas y otros productos químicos, así como medicamentos, alcohol, tabaco, los medicamentos psicoactivos y la radiación durante el embarazo, pueden aumentar riesgos de que el feto sufra anomalías congénitas.

Alteraciones en el número de cromosomas. Causas por genes mutantes. Alteraciones en vías de señalación del desarrollo.

Malformaciones congénitas

Poligénicas: denominadas multifactoriales o complejas son causadas tanto con factores genéticos, múltiples variantes de secuencia en distintos genes que proporcionan un riesgo genético o predisposición a desarrollar la enfermedad, como por factores ambientales.

Monogenicas: son enfermedades raras o minoritarias, es decir, con una prevalencia menor de 5 casos por cada 10000 habitantes, mientras que las enfermedades poligenicas son comunes en la población adulta.

Virus de la rubeola: la rubeola congénita ocurre cuando el virus de la rubeola en la madre afecta al feto en los primeros 3 meses del embarazo. Después del cuarto mes, si la mujer tiene una infección de rubeola, es menos probable que la infección ocasione daños al feto.

Síndrome de Down: es una alteración genética causada por la existencia de material genético extra en el cromosoma 21 que se traduce en discapacidad intelectual.

Características físicas: cara aplanada, especialmente en el puente nasal. Ojos en forma almendrada rasgados hacia arriba. Cuello corto. Orejas pequeñas. Lengua que tiene a salirse de la boca. Manchas blancas diminutas en el iris del ojo (la parte colorada).

Síndrome de Klinefelter: es una afección genética que se produce cuando un niño nace con una copia adicional del cromosoma X. afecta a los hombres y que a menudo no se diagnostica hasta la edad adulta.

Ocurre como consecuencia de un error aleatorio que hace que un varón nazca con un cromosoma sexual adicional. No es una afección hereditaria.

Síndrome de Turner: es una alteración genética originada por la ausencia parcial o total de un cromosoma sexual X y es considerado la alteración de los cromosomas sexuales más frecuente y la única monosomía compatible con la vida, se presenta solo en pacientes del sexo femenino.

Características: talla baja, manos, pies hinchados al nacimiento, cuello corto y alado, implantación baja de orejas, paladar alto, falta de desarrollo de los caracteres sexuales secundarios, dificultades para el aprendizaje, ansiedad, depresión, etc.

ANTOLOGIA UDS

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/developmental-disabilities/Paginas/Congenital-Abnormalities.aspx%23~:text%3DLas%2520malformaciones%2520cong%25C3%25A9nitas%2520son%2520consecuencia,riesgo%2520de%2520malformaciones%2520cong%25C3%25A9nitas%2520evitables.&ved=2ahUKEwjyyvLo7rn_AhUKJ0QIHc-PAOQQFnoECBEQBQ&usg=AOvVaw22KTJ3-Lufz2GkHQbOCCQA

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.cdc.gov/ncbddd/birthdefects/surveillancemanual/resource-library/photo-atlas_spa.pdf&ved=2ahUKEwiXj4eX8bn_AhWMLUQIHRSqCN8QFnoECBUQBg&usg=AOvVaw2WOrUAlzZXGI2RILUgkKz

[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.revistanefrologia.com/es-metodos-diagnostico-genetico-enfermedades-renales-articulo-X2013757511002577%23~:text%3DLas%2520enfermedades%2520monog%25C3%25A9nicas%2520son%2520enfermedades,causalidad%2520gen%25C3%25A9tica%2520\(tabla%25201\).&ved=2ahUKEwiep6THhrr_AhV3KEQIHdcwARcQFnoECBoQBQ&usg=AOvVaw19tBkmcLfvPjU8zfwmtO3R](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.revistanefrologia.com/es-metodos-diagnostico-genetico-enfermedades-renales-articulo-X2013757511002577%23~:text%3DLas%2520enfermedades%2520monog%25C3%25A9nicas%2520son%2520enfermedades,causalidad%2520gen%25C3%25A9tica%2520(tabla%25201).&ved=2ahUKEwiep6THhrr_AhV3KEQIHdcwARcQFnoECBoQBQ&usg=AOvVaw19tBkmcLfvPjU8zfwmtO3R)

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/birthdefects/downsyndrome.html%23~:text%3DEl%2520s%25C3%25ADndrome%2520de%2520Down%2520es,estos%2520cromosomas%253A%2520el%2520cromosoma%252021.&ved=2ahUKEwjqkKvaj7r_AhWvHkQIHtYxCCIQFnoECBAQBQ&usg=AOvVaw1eJLNzmQDCjYXe5tqMvJyj