



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Densee Lineth Bautista Peralta.

Nombre del tema: Malformaciones Congénitas.

Parcial: 2do.

Nombre de la Materia: Morfología y Función.

Nombre del profesor Victor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 3er.

Malformaciones congénitas: Son consecuencia de problemas que ocurren durante el desarrollo fetal previo al nacimiento. Los cuales pueden hacerse aparentes en él. **Las anomalías congénitas:** Son anomalías (como los trastornos metabólicos) que están presentes desde el nacimiento

MALFORMACIONES CONGENITAS

TIPOS DE DEFECTOS CONGENITOS

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 GENETICOS

Alteraciones en el número de cromosomas. Causas por genes mutantes. Alteraciones en vías de señalación del desarrollo. La exposición materna o determinados plaguicidas y otros productos químicos, así como medicamentos, alcohol, tabaco, los medicamentos psicoactivos y la radiación durante el embarazo.

MALFORMACIONES CONGENITAS

Monogénicas: Son enfermedades raras o minoritarias, es decir, con una prevalencia menor de 5 casos por cada 10000 habitantes.

Poligénicas: 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.

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.

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.

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.

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