



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: MARIA GUADALUPE PEREZ PEREZ

Nombre del tema: MALFORMACIONES CONGENITAS

Parcial: 2° PARCIAL

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA

Nombre del profesor: VICTOR MANUEL NERY GONZALES

Nombre de la Licenciatura: LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3° CUATRIMESTRE

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.

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 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.

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.

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 cortó. Orejas pequeñas. Lengua que tiene a salirse de la boca. Manchas blancas diminutas en el iris del ojo (la parte colorada).

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 monosomia 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.

MALFORMACIONES CONGÉNITAS
SON CONSECUENCIA DE PROBLEMAS QUE OCURREN
DURANTE EL DESARROLLO FETAL PREVIO AL NACIMIENTO.
LOS CUALES PUEDEN HACERSE APARENTES EN EL

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

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

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
señalización del desarrollo.

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=2ahUKEwjyvvLo7rn_AhUKJ0QIHc-PAOQQFnoECBEQBQ&usg=AOvVaw22KTJ3-Lufz2GkHQbOCCQA

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=2ahUKEwjgKvqaj7r_AhWvHkQIHTYxCCIQFnoECBAQBQ&usg=AOvVaw1eJLNzmQDCjYXe5tqMvJyj

atlas_spa.pdf&ved=2ahUKEwiXj4eX8bn_AhWMLUQIHRSqCN8QFnoECBUQBg&usg=AOvVaw2WOrUAlzZXGI2RILUgbbKz

atlas_spa.pdf&ved=2ahUKEwiXj4eX8bn_AhWMLUQIHRSqCN8QFnoECBUQBg&usg=AOvVaw2WOrUAlzZXGI2RILUgbbKz

[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://www.revistanefrologia.com/es-metodos-diagnostico-genetico-enfermedades-renales-articulo-X20137511002577%23::~:~:text%3DLas%2520enfermedades%2520monog%25C3%25A9nicas%2520son%2520enfermedades,causalidad%2520gen%25C3%25A9tica%2520\(tabla%25201\).&ved=2ahUKEwiep6THhr_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-X20137511002577%23::~:~:text%3DLas%2520enfermedades%2520monog%25C3%25A9nicas%2520son%2520enfermedades,causalidad%2520gen%25C3%25A9tica%2520(tabla%25201).&ved=2ahUKEwiep6THhr_AhV3KEQIHdcwARcQFnoECBoQBQ&usg=AOvVaw19tBkmclFVPjU8zfwmtO3R)