



Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: Daniela García Penagos

Nombre del tema: Patologías Fetales

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Biología del desarrollo

Nombre del profesor: Dr. Trejo Muñoz Itzel Citlalhi

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

1° "A"

Introducción.

Cuando hablamos de patologías fetales nos referimos a todos aquellos defectos que se van dando en el desarrollo morfológico, las patologías fetales comprenden conocimiento de los estados patológicos que cursan o se originan antes de que tenga lugar el nacimiento a la vida extrauterina, y que obedecen a dos grandes categorías de factores etiológicos: genéticos o endógenos y ambientales o exógenos. Ejemplo de ello son los síndromes, producen cambios en el desarrollo físico, conductual e incluso discapacidades intelectuales.

Patologías Fetales



Encefalocele

protrusión o un bulto (en forma de saco) formado por la salida del encéfalo y las membranas que lo recubren a través de una abertura en el cráneo.

Anencefalia

La anencefalia es un defecto de nacimiento grave en el cual el bebé nace sin partes del encéfalo y el cráneo. Es un tipo de defecto del tubo neural (DTN)

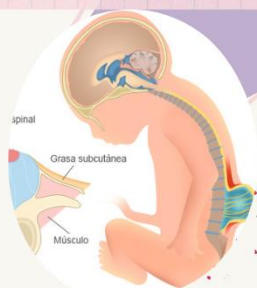


Acardia

La acardia fetal es una rara malformación congénita que se presenta en embarazos gemelares reportados tradicionalmente como 1:35000 nacidos vivos.

Hidrocefalia

La hidrocefalia es la acumulación de líquido dentro de las cavidades (ventrículos) profundas del cerebro. El exceso de líquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro..



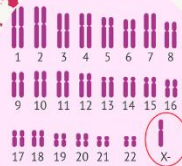
Espina Bífida

La espina bífida es una afección que afecta la columna vertebral y suele ser evidente en el nacimiento. Es un tipo de defecto del tubo neural (DTN).

Monosomías

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.

Monosomías



Síndrome de Edwards

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.



Síndrome de Patau

enfermedad genética que resulta de la presencia de un cromosoma 13 suplementario. El cariotipo da 47 cromosomas y sirve de diagnóstico prenatal por amniocentesis o cordocentesis sobre todo si los padres optan por el aborto eugenésico.



Síndrome Meckel

Es un trastorno autosómico recesivo letal caracterizado por una triada de manifestaciones: displasia renal quística bilateral, meningoencefalocelo occipital y polidactilia postaxial



Trisomía 9

anomalía cromosómica que se define por la duplicación parcial o completa del brazo corto de un integrante del par cromosómico 9. Clínicamente se caracteriza por retraso mental y psicomotor, malformaciones craneofaciales distintivas y anomalías de manos y pies.

Síndrome Kifari - Pallister

Discapacidad intelectual, hipotonía, retraso motor y un fenotipo característico en el que destaca un aspecto facial tosco, alteraciones pigmentarias de la piel y alopecia bitemporal.



Síndrome De Arlequin

trastorno autonómico que se produce a cualquier edad y se caracteriza por enrojecimiento y sudoración unilaterales, afectando a la cara y, a veces, brazos y pecho, en condiciones de estrés térmico, por ejercicio o emocional, con inervaciones simpáticas oculares normales

Conclusión

Para concluir podemos decir que las patologías fetales son todas aquellos diferentes defectos congénitos, son alteraciones del desarrollo embrionario, pero dependiendo el periodo en el que se desarrollen se les dará un nombre, un ejemplo de ello es la trisomía 21- síndrome de Down.

Por lo cual llamaremos anomalías a todos aquellos defectos, alteraciones, o malformaciones, algunas veces se pueden visualizar durante el embarazo, o incluso cuando los bebés nacen. Estas probabilidades aumentan en las madres jóvenes siendo así un factor de riesgo pero también es definido en el periodo embrionario-fetal.

Bibliografía

Neurología (2018) Pallister

<https://neurologia.com/articulo/2012665#:~:text=Introducci%C3%B3n%20El%20s%C3%ADndrome%20de%20Pallister,la%20piel%20y%20alopecia%20bitemporal.>

Medline Plus Enciclopedia Medica (2020)

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001661.htm>

Universidad francisco marroquin, facultad de medicina (2019)

<https://medicina.ufm.edu/eponimo/sindrome-de-patau/>

meckecl

[http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-23912018000100033#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20de%20Meckel%20Gruber%20\(MGS\)%20es%20una%20ciliopat%C3%ADa,por%20disfunci%C3%B3n%20del%20cilio%20celular.&text=Fue%20descrito%20por%20primera%20vez,meningoencefalocel%20occipital%20y%20polidactilia%20postaxial.](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0186-23912018000100033#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20de%20Meckel%20Gruber%20(MGS)%20es%20una%20ciliopat%C3%ADa,por%20disfunci%C3%B3n%20del%20cilio%20celular.&text=Fue%20descrito%20por%20primera%20vez,meningoencefalocel%20occipital%20y%20polidactilia%20postaxial.)

https://www.sup.org.uy/archivos-de-pediatria/adp78-2/pdf/adp78-2_10.pdf

Alerquín

[https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/OC_Exp.php?lng=ES&Expert=199282#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20del%20arlequ%C3%ADn%20\(HSD,con%20inervaciones%20simp%C3%A1ticas%20oculares%20normales.](https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/OC_Exp.php?lng=ES&Expert=199282#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20del%20arlequ%C3%ADn%20(HSD,con%20inervaciones%20simp%C3%A1ticas%20oculares%20normales.)

Espina bifida

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/spinabifida/facts.html#:~:text=La%20espina%20b%C3%ADfida%20es%20una,no%20se%20cierra%20por%20completo.>

Acardia

<https://dicciomed.usal.es/palabra/acardia>

Encefalocele

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/birthdefects/encephalocele.html#:~:text=El%20encefalocele%20es%20una%20protrusi%C3%B3n,cierra%20completamente%20durante%20el%20embarazo.>

Anancefalia

[https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/birthdefects/anencephaly.html#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20anencefalia%3F,del%20tubo%20neural%20\(DTN\).](https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/birthdefects/anencephaly.html#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20la%20anencefalia%3F,del%20tubo%20neural%20(DTN).)

Hidrocefalia

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hydrocephalus/symptoms-causes/syc-20373604#:~:text=La%20hidrocefalia%20es%20la%20acumulaci%C3%B3n,cerebro%20y%20la%20columna%20vertebral.>

Monosomias

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Monosomia#:~:text=Definici%C3%B3n,habitualmente%20en%20las%20c%C3%A9lulas%20diploides.>