

Nombre: Evelyn del Carmen Citalan Pérez

Profesor: Dra. Trejo Muñoz Citlalhi

Materia: Biología del desarrollo

Tema: Patologías fetales

Grado: 1

Grupo: A

INTRODUCCION

Las trisomías producen individuos más viables que en los casos de monosomía (cuando falta un cromosoma del par). Las personas nacidas con un cromosoma extra presentan diferentes síndromes. Solo existen tres trastornos cromosómicos **compatibles** con la supervivencia postnatal: la trisomía 21, la trisomía 18 y la trisomía 13.

Conocidos por el apellido de sus descubridores, - Síndrome de Down, Síndrome de Edwards y Síndrome de Patau respectivamente-, todas las trisomías implican retraso mental y del crecimiento, y anomalías congénitas graves.

CONCLUSION

El cuerpo humano está compuesto por 23 pares de cromosomas, que son las estructuras que contienen el ADN. Las trisomías son alteraciones genéticas por las cuales las personas tienen un cromosoma extra en uno de los pares habituales. Este trastorno de los genes puede provocar alteraciones tanto físicas como intelectuales.

Las trisomías son alteraciones genéticas por las cuales las personas tienen un cromosoma extra en uno de los pares habituales. Este trastorno de los genes puede provocar alteraciones tanto físicas como intelectuales.

BIBLIOGRAFÍA

<https://psicologiaymente.com/clinica/sindrome-de-edwards>

<https://rarediseases.info.nih.gov/espanol/13413/sindrome-de-pallister-hall>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001571.htm>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/spina-bifida/...>

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/birthdefects/anencephaly.html>

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/birthdefects/encephalocele.html>

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/acardia>

<https://sindrome-de.com/arlequin>

<https://psicologiaymente.com/clinica/sindrome-de-edwards>

[Síndrome del cabello acerado - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

PATOLOGIAS FETALES

Trisomías

Ausencia congénita del corazón.
mal formación congénita poco frecuente que se caracteriza por la ausencia del corazón.

El feto arcadio se define como aquel que se carece parcial o totalmente del corazón.

Arcadia



Encefalocele

El encefalocele es un defecto de nacimiento muy raro, que afecta directamente el encéfalo del bebé. Se caracteriza por la presencia de tejido cerebral y membranas fuera del cráneo, por lo que debe ser tratado con cirugía.

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).



Espina bífida

es una malformación congénita en la que existe un cierre incompleto del tubo neural al final del primer mes de vida embrionaria y posteriormente, el cierre incompleto de las últimas vértebras



Hidrocefalia

es un trastorno cuya principal característica es la acumulación excesiva de líquido cefalorraquídeo dentro del cráneo. Esta se conocía antiguamente como "agua en el cerebro", aunque este líquido no es agua sino que es líquido cefalorraquídeo (LCR), un líquido transparente que rodea el cerebro y la médula espinal.



Síndrome de pallister-hall)

es un trastorno malformativo pleiotrópico y con un patrón de transmisión autosómico dominante, caracterizado por hamartoma hipotalámico, disfunción hipofisaria, epiglotis bífida, polidactilia y, con menos frecuencia, anomalías renales y malformaciones genitourinarias.



Síndrome de arlequin

es una piel áspera con escamas gruesas; los ojos, nariz, boca y orejas se ven afectados, donde muchas veces hacen que la boca del bebé quede abierta. La piel dura no mantiene la humedad, ocasionando deshidratación y complicando la capacidad del organismo



El síndrome de Edwards es una enfermedad causada por fallos genéticos; en concreto, se produce como consecuencia de una trisomía, o duplicación, del cromosoma 18

Síndrome de Edwards



Síndrome de Patau

también conocido como trisomía en el par 13, trisomía D o síndrome de Bartholin-Patau, es una enfermedad genética que resulta de la presencia de un cromosoma 13 suplementario



es una enfermedad hereditaria con un patrón de herencia recesiva ligada al cromosoma X

Es una alteración del metabolismo del cobre que da comienzo antes del nacimiento. El cobre se acumula en cantidades excesivas en hígado, existiendo un déficit de él en la mayoría de los restantes tejidos del organismo..

Síndrome de Menkes

