



Universidad del Sureste



Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Genética humana

Trabajo:

mapa conceptual

Docente:

QFB: Hugo Najera Mijangos

Alumna:

López Sánchez Jennifer Larissa

Semestre y grupo:

3º "A"

Comitán de Chiapas a 25 de Septiembre del 2020

HERENCIA LIGADA AL SEXO, HERENCIA DOMINANTE Y HERENCIA RECESIVA

Herencia ligada al sexo

Es la transmisión y expresión, en los diferentes sexos, de los genes que se encuentran en el sector no homólogo del cromosoma X heredado del padre.

Los genes femeninos al tener 2 cromosomas X los genes contenidos se comportan como si estuvieran en autosomas

Carácter determinado por algún gen del cromosoma X, aparece si tiene un alelo dominante en los cromosomas o alelos recesivos en cada uno de ellos

en los hombres es distinto ya que los genes están en la zona del cromosoma X con par correspondiente en Y

es más frecuente que los genes estén en el cromosoma X y no tenga correspondencia en el Y

Herencia dominante

Es la relación entre dos versiones de un gen

Cada individuo recibe dos versiones de cada gen, conocidas como alelos, una de cada padre

Si los alelos de un gen son diferentes, el alelo que se expresa es el gen dominante

El efecto del otro alelo, denominado recesivo, queda enmascarado.

Herencia recesiva

Algunas enfermedades son heredadas de forma recesiva

se da cuando el alelo alterado es recesivo sobre el normal por lo que con una sola copia del alelo alterado no se expresa la enfermedad.

significa que una persona tiene que heredar dos copias mutadas del mismo gen para padecer la enfermedad.

BIBLIOGRAFIA

https://www.profesorenlinea.cl/Ciencias/Herencia_ligada_sex.html

http://www.eurogentest.org/fileadmin/templates/eugt/leaflets/pdf/spanish/Dominant_Inheritance.pdf

http://www.eurogentest.org/fileadmin/templates/eugt/leaflets/pdf/spanish/recessive_inheritance.pdf

<https://imegen.es/informacion-al-paciente/informacion-genetica-enfermedades-hereditarias/conceptos-genetica/tipos-herencia-genetica/herencia-autosomica-recesiva/>