



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

QFB. HUGO NAJERA MIJANGOS

**CUADRO SINOPTICO HERENCIA
DOMINANTE, HERENCIA RECESIVA Y
HERENCIA LIGADA AL SEXO.**

PASIÓN POR EDUCAR

GENETICA HUMANA

3

B

Comitán de Domínguez Chiapas 7 de octubre del 2023

HERENCIA

HERENCIA DOMINANTE

Es cuando hereda una sola copia del gen mutado, de uno de los padres

si el padre o la madre tiene un gen mutado el niño presenta una probabilidad de 50% de heredar ese gen

enfermedades

Miopía
Acondroplasia
Síndrome de Marfan

Distrofia muscular de DUCHENNE

La Distrofia Muscular de Duchenne (DMD), es una alteración ligada al X recesiva, que causa la mutación en el gen distrofina ubicado en Xp21

HERENCIA RECESIVA

Ambos genes de un par deben ser anormales para causar la enfermedad

pueden transmitir el gen anormal a sus hijos

trastornos

daltonismo

defecto genético que ocasiona dificultad para distinguir los colores.

tipos

Monocromático: se caracteriza porque en la retina sólo tiene un cono sensitivo

Dicromático: los que son insensibles absolutamente al rojo; los que confunden las sombras rojas, verdes y amarillas; y los que son insensibles al azul

Tricromático anómalo: no logran distinguir los colores, confunden unos con otros

Hemofilia A

enfermedad devastadora de origen genético, recesiva ligada al cromosoma X

HERENCIA LIGADA AL SEXO

GEN que se encuentra en el cromosoma sexual

se debe cromosoma X mas grande y contiene muchas mas cromosomas que el Y

síndromes

.Daltonismo
•Hemofilia A
•Hemofilia B.
•Distrofia muscular de Duchenne
•Distrofia muscular de Becker.

enfermedades autosómicas recesivas

Fibrosis quística
Talasemia
Fenil cetonuria
Albinismo