



UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
CAMPUS COMITÁN



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Nombre del alumno: Andrea Díaz Santiago

Tema: Cuadro sinóptico

Materia: Genética Humana

Grado: 3°

Grupo: C

Docente: Q.F.B: Hugo Nájera Mijangos

Fecha de entrega: 08 de octubre de 2022.



LIGADA AL SEXO



Ocurre cuando los rasgos genéticos se heredan en el cromosoma X o Y.



ligada al cromosoma X

es de tipo subdermico se han deagnoticado 1300 enfermedades

principales sindromes

Hemofilia
Daltominismo

ligada al cromosoma Y

es de Tipo submatacentrico se han diagnosticado de 150 a 300 enfermedades

principales sindromes

Raquitismo hipofosfatémico

HERENCIA

DOMINANTE



Es la relación entre dos versiones de un gen.

Características principales

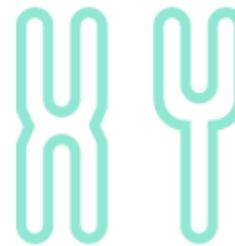
Solamente necesita de 1 alelo afectado para que manifieste la enfermedad

es más común que venga por parte del padre.

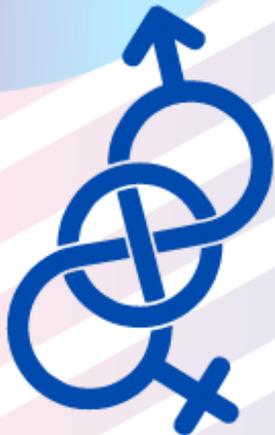
individuos sanos no transmiten la enfermedad

principales sindromes

acondroplasia
neurofibromatosis
síndrome de marfan
Charcot-Marie-tooth



RECESIVA



Es que ambos genes de un par deben ser anormales para causar la enfermedad

Características principales

Como regla, de una cruce entre un individuo afectado y uno no afectado y no portador, ninguno de los descendientes hereda la afección, pero todos ellos son portadores.

La transmisión del rasgo es independiente al sexo

Se presenta con frecuencia en hijo de parejas consanguíneas

principales sindromes

Fibrosis quística
Alcaptonuria
Cistinosis

