



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Genética humana

Tema:

HERENCIA

Presenta:

Aldo Gubidxa Vásquez López

Lugar y fecha

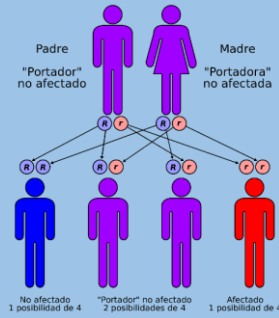
Comitán de Domínguez Chiapas a 25/09/2020.

HERENCIA

HERENCIA DOMINANTE

La herencia autosómica dominante ocurre cuando el alelo alterado es más dominante que el alelo normal, y una sola copia es suficiente para que la enfermedad se exprese.

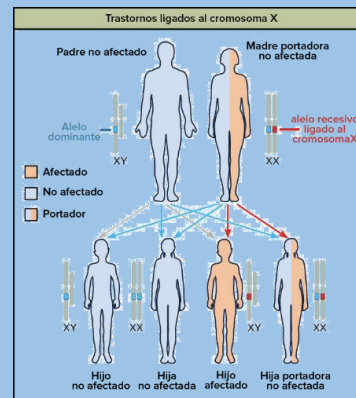
Este gen es un autosoma, que existe en uno de los 22 pares de cromosomas o autosomas no sexuales, y puede afectar a hijos e hijas con la misma probabilidad.



HERENCIA RECESIVA

Algunas enfermedades se heredan de forma recesiva. Esto significa que una persona debe heredar dos copias mutadas del mismo gen, para contraer la enfermedad.

Si ambos padres portan la misma mutación genética, pueden transmitir el gen mutado o normal a sus hijos, lo que sucederá al azar.



HERENCIA LIGADA AL SEXO

La herencia relacionada con el sexo es la expresión fenotípica de alelos relacionados con alelos individuales

Dado que los seres humanos tienen más genes en el cromosoma X que en el cromosoma Y, hay más rasgos ligados al X que rasgos ligados al Y.

