

# ENSAYO

Eduardo Lopez Del Carpio

LIC. EN NUTRICIÓN

LIC. JOANA LEAL LOPEZ

Tapachula Chiapas 29/03/25

# INTRODUCCIÓN

Las enfermedades por herencia genética son causadas por un gen defectuoso de los padres . pueden ser causada por mutación en algún gen , provocando algunas enfermedades que puede ser crucial para la persona

# HERENCIA LIGADA AL X DOMINANTE

Un trastorno específico se puede dominar como hereditario causado por variación genética ( también conocido como mutaciones ) puede transmitirse de padres a hijos como

**AUTOSÓMICO DOMINANTE** : una copia alterada del gen en cada célula, una persona hereda el trastorno de un gen defectuoso de uno de los padres y el hijo tiene un 50% de tener la enfermedad

**ENFERMEDADES** : Enfermedad de Huntington , síndrome de Marfan

**DOMINANTE LIGADA AL CROMOSOMA X** : es una variación en la única copia del gen en cada célula causada el trastorno . Una característica de la herencia ligada al cromosoma X es que los padres varones no pueden transmitir el rango ligado al cromosoma X a sus hijos

# HERENCIA RECESIVA LIGADA AL CROMOSOMA X

AUTOSÓMICA RECESIVO : Las variantes ocurren en ambas copias del gen en cada célula , pero por lo general no muestran signos ni síntomas de la infección

ENFERMEDADES : fibrosis quística , enfermedad de células falciformes

RECESIVA LIGADA AL CROMOSOMA X : También son causado por variaciones en genes del cromosoma x . Debido a que es poco probable que las mujeres tengan dos copias alteradas de este gen, los hombres se ven afectados por trastornos recesivos ligados al cromosoma X con mayor frecuencia que las mujeres. Una característica de la herencia ligada al cromosoma X es que los padres varones no pueden transmitir los rasgos ligados al cromosoma X a sus hijos

ENFERMEDAD : HEMOFILIA