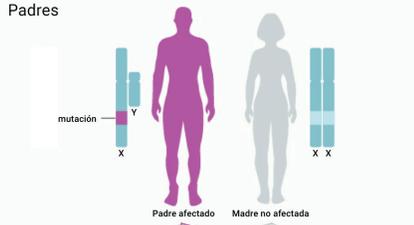


¿Como se hereda la Coroideremia?

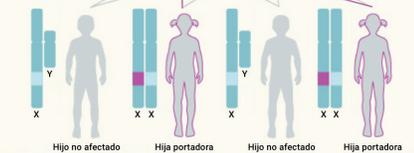
La Coroideremia es causada por mutaciones en el gen CHM. Esta enfermedad es transmitida a través de un patrón de herencia ligado al cromosoma X.

Ligado a X

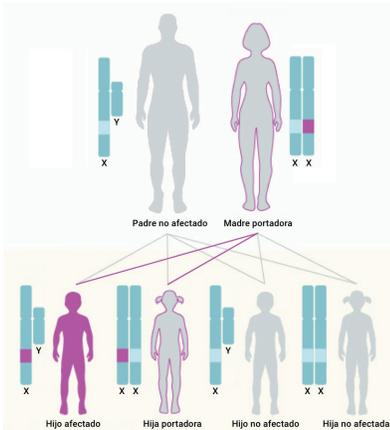
Padres



Hijos



Las mujeres portadoras tienen una probabilidad de 50% de transmitir el gen mutado a sus hijas, quienes serán portadoras y un 50% de probabilidades de transmitir el gen mutado a sus hijos quienes serán afectados por la enfermedad.



Los hombres con enfermedades ligadas a X, transmiten su cromosoma Y a sus hijos por lo que nunca transmiten la enfermedad a ellos. Sin embargo, siempre transmiten su cromosoma X a sus hijas quienes serán portadoras.

Que debo saber sobre la Coroideremia

COROIDEREMIA

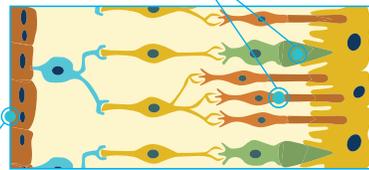
¿Qué es la Coroideremia?

La coroideremia es una distrofia retinal hereditaria que causa pérdida progresiva de la visión debido a degeneración de la coroides, epitelio pigmentario de la retina y los fotorreceptores.

La **Coroides** corresponde a las capas vasculares ubicadas entre la retina y la esclera.

La **retina** es el tejido neurosensorial en la parte posterior del ojo.

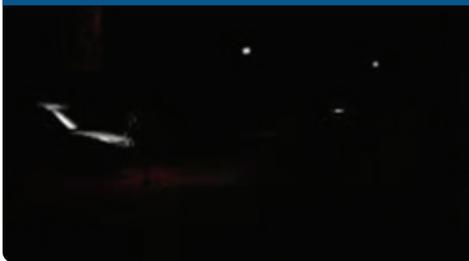
Los **fotorreceptores** llamados Conos y Bastones convierten la luz en una señal eléctrica que el cerebro interpreta como visión.



El **Epitelio pigmentario retinal (RPE)** permite que los fotorreceptores funcionen adecuadamente.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA COROIDEREMIA

Ceguera nocturna



En una enfermedad transmitida con modo de herencia ligado a X, por lo que se afectan los hombres.

Pérdida del campo visual



Es una enfermedad progresiva a través de la vida

En etapas tardías hay reducción de la visión central



El grado y velocidad de progresión son variables, incluso en miembros de una misma familia



Oculogenética

Si desea saber más información sobre alguna "enfermedad específica", encontrar un especialista, diagnóstico genético o ensayos clínicos, visite www.oculogenetica.com