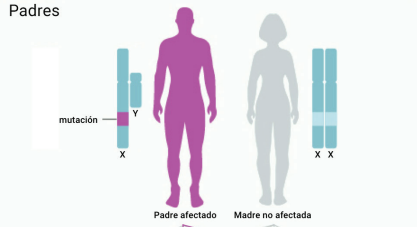


## ¿Como se hereda la Coroideremia?

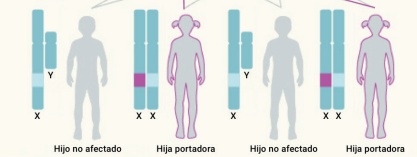
La Coroideremia es causada por mutaciones en el gen CHM. Esta enfermedad es transmitida a través de un patrón de herencia ligado al cromosoma X.

### Ligado a X

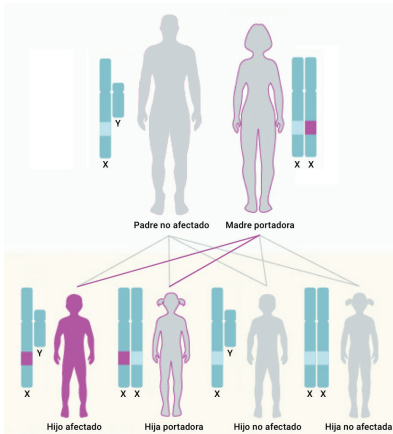
Padres



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

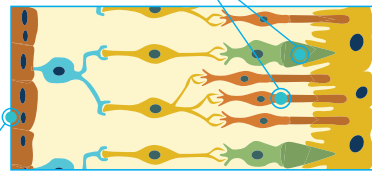
## ¿Qué es la Coroideremia?

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.

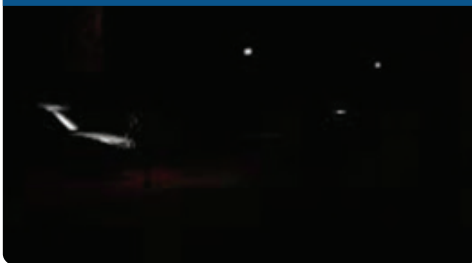
Los **fotorreceptores** llamados Conos y Bastones convierten la luz en una señal eléctrica que el cerebro interpreta como visión.



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](http://www.oculogenetica.com)