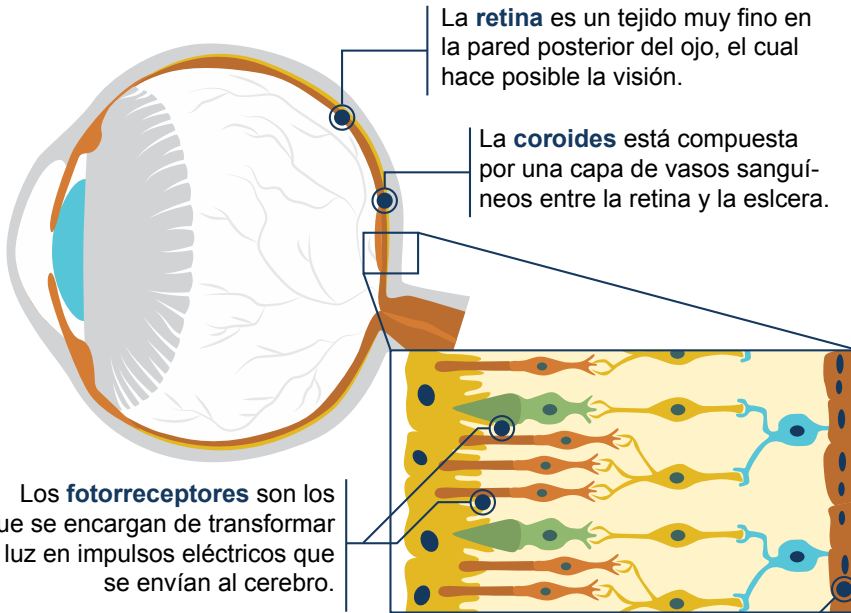


LO QUE DEBE SABER SOBRE LA

COROIDEREMIA

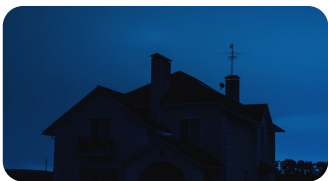
¿QUÉ ES LA COROIDEREMIA?

La coroideremia es una enfermedad hereditaria de la retina que causa pérdida progresiva de la visión por degeneración de las células de la coroides, del epitelio pigmentario de la retina (EPR), y de los fotorreceptores.



El **epitelio pigmentario de la retina (EPR)** le brinda apoyo a las funciones fundamentales de los fotorreceptores.

LOS SÍNTOMAS DE LA COROIDEREMIA:



La **ceguera nocturna** es el principal síntoma más común



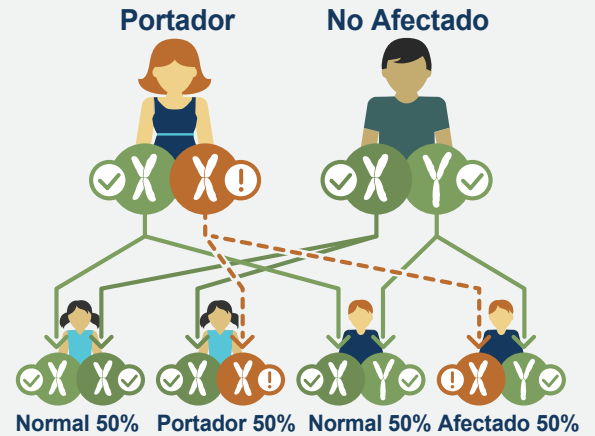
A medida que la enfermedad avanza, aparece **pérdida de la visión periférica**



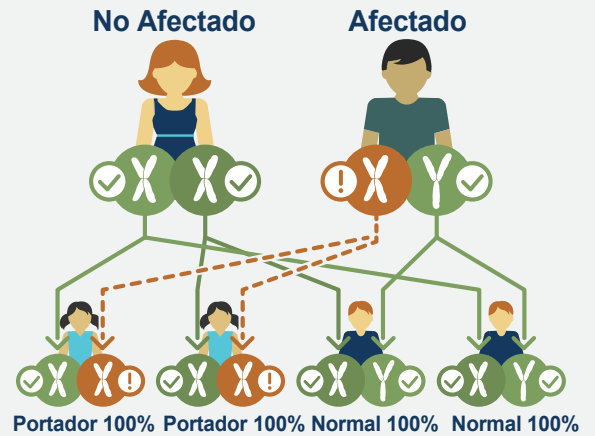
Posteriormente también aparece **pérdida de la visión central**

¿CÓMO SE HEREDA LA COROIDEREMIA?

La coroideremia es provocada por mutaciones en el gen CHM. La enfermedad es transmitida en la familia por el patrón de herencia ligado al cromosoma X.



Las portadoras tienen **50% de probabilidad** de transmitir un gen con la enfermedad a sus hijas, volviéndolas portadoras, y **50% de probabilidad** de transmitir el gen a sus hijos, quienes se verán afectados por la enfermedad.



Los hombres con enfermedades ligadas al cromosoma X, transmiten su cromosoma Y a sus hijos, por ende, **nunca transmiten** una enfermedad ligada al cromosoma X a sus hijos. Sin embargo, los hombres afectados siempre transmiten sus cromosomas afectados a sus hijas, quienes siempre se convierten en portadoras.



Al tratarse de una enfermedad ligada al cromosoma X, la coroideremia es más común en hombres.



La enfermedad progresa durante toda la vida de la persona afectada.



Tanto el índice como el porcentaje de pérdida de visión varía, incluso en una misma familia.