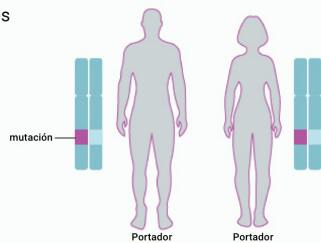


## ¿Como se hereda la Acromatopsia?

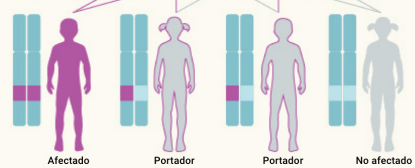
La Acromatopsia se hereda en forma Autosómica recesiva. Ambos progenitores **tienen una copia mutada del gen CNGA3 o CNGB3** y una copia normal.

### Autosómico Recesivo

Padres



Hijos



El hijo o hija tendrá un **25% de posibilidades** de heredar las 2 copias mutadas del gen (1 de cada progenitor), siendo afectado por la enfermedad.



### TEST GENÉTICO

El diagnóstico molecular ayudará a precisar el diagnóstico y evaluar el riesgo de transmisión a la descendencia. Un paciente con diagnóstico preciso estará en mejores condiciones de acceder a nuevas terapias y ensayos clínicos.

## Que debo saber sobre la Acromatopsia

# ACROMATOPSIA

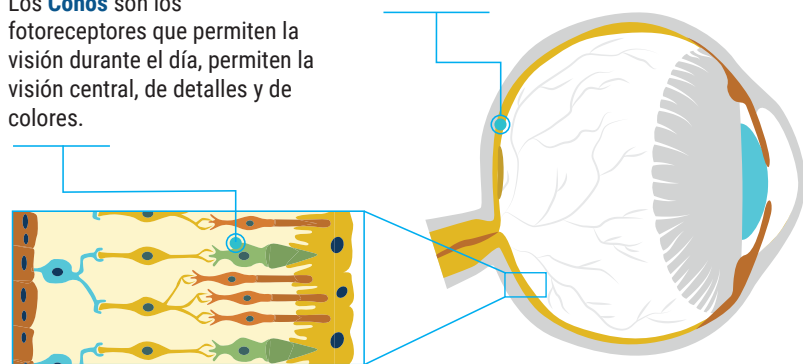
## ¿Qué es la Acromatopsia?

La acromatopsia es una **enfermedad retinal** hereditaria que **afecta los Conos**, el tipo de fotorreceptor que permite la visión en condiciones de luz y que están encargados de la visión central, de los detalles y los colores.

Es una enfermedad que generalmente no es progresiva y es comúnmente diagnosticada en la infancia.

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

Los **Conos** son los fotorreceptores que permiten la visión durante el día, permiten la visión central, de detalles y de colores.



## Signos y Síntomas de la enfermedad



Extrema sensibilidad a la luz



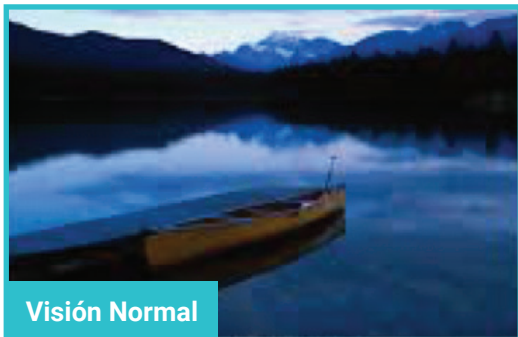
Reducción de la agudeza visual



Reducción de discriminación de los colores

### Lentes con filtros

Los pacientes con esta enfermedad usan lentes con filtros que permiten reducir las molestias asociadas a la luz y el encandilamiento. El tipo de filtro dependerá de las necesidades de cada paciente.



Visión Normal



Acromatopsia



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)