

PROBLEMAS OCULARES



DESPRENDIMIENTO DE RETINA

¿QUE ES?

Es cuando la retina se separa de la parte posterior del ojo. La retina no funciona cuando esto desprendido y esto hace que la visión sea borrosa.



CAUSAS

La mayoría de desprendimientos de retina están causados por la presencia de uno o varios desgarros o agujeros retinianos, que a su vez pueden deberse a:

- Envejecimiento normal del ojo
- Inflamación
- Traumatismo

TRATAMIENTO

Es quirúrgico. Los objetivos del tratamiento son cerrar mediante láser o crioterapia el desgarramiento o rotura que le derivado en el desprendimiento de retina y colocar la retina en su lugar.

SÍNTOMAS

- Cuerpos flotantes negros o manchas
- Destellos luminosos
- Visión anular o acuosa
- Visión central borrosa
- Pérdida rápida de visión
- Pérdida total de visión en un ojo.

¿QUE ES?

ES un crecimiento anormal del color y quinoso de la córnea que invade la córnea de manera más o menos gradual en el lado cercano a la retina.

PTERIGION

Sintomas

- Ardor.
- Irritación.
- Lagrimeo.
- Dificultades para parpadear.

Tratamiento.

- Gotas para bajar la inflamación y el malestar.
- La cirugía del pterigion.

Causa del p.

Se produce un crecimiento anormal de tejido de la conjuntiva sobre la córnea.

CATARATAS

Sintomas

- ✓ Visión borrosa
- ✓ Ver doble (diplopía)
- ✓ Mucha sensibilidad a la luz.
- ✓ Tener dificultad para ver bien en la noche.
- ✓ Ver los colores blancos.

Es cuando el cristalino natural de ese ojo se vuelve nublado. Cosas serían borrosas, tenues y menos coloridas.

TRATAMIENTO

Las cataratas pueden extraerse solo con cirugía.

Antes

En la cirugía es reemplazado por un cristalino artificial.

CONJUNTIVITIS



SINTOMAS



ASTIGMATISMO

Exceso con forma de herradura en el eje vertical o horizontal del ojo (capto o astigmatismo).

Forma de ojo que produce una imagen borrosa en la retina y afecta la visión.

CONJUNTIVITIS BACTERIANA

CONJUNTIVITIS VIRALES

CONJUNTIVITIS ALÉRGICA



ESTRABISMO



SÍNTOMAS

- Visión doble (diplopia)
- Fatiga visual
- Superposición de imágenes (contusión de imágenes)
- Sensación de rozadura
- Dificultad en actividades visuales cercanas.



¿QUE ES?

Es cuando un ojo mira a un objeto, mientras el otro ojo volta en una dirección diferente y mira a otro objeto. Cuando esto ocurre, se envían dos imágenes diferentes al cerebro: una desde cada ojo. Esto confunde al cerebro.

CAUSAS

- Enfermedad de Graves
- Enfermedad neuromuscular
- Traumatismo ocular
- Diabetes mellitus
- Accidentes cerebrovasculares

¿COMO SE CORRIGE?

- Terapia visual
- Uso de prismas
- Intervenciones de neuromodulación
- Cirugía de los músculos extraoculares

MIOPIA



REFRACCIÓN

Ocurre cuando la luz cambia su dirección al pasar a través de un objeto hacia otro.

Signos y Síntomas

- > Dolores de cabeza
- > Fatiga visual
- > Entrecerrar los ojos para ver
- > Dificultad para ver objetos lejanos como señales en la autopista.

COMO SE DESARROLLA?

Ocurre en ojos que enfocan las imágenes delante de la retina en lugar de hacerlo sobre la retina.



¿QUE ES?

GLUCOMA

El glaucoma es un grupo de afecciones del ojo que dañan el nervio óptico. El nervio óptico es el encargado de enviar la información visual del ojo al cerebro y es vital para tener una buena visión.

CAUSAS

Es más frecuente a edades avanzadas y tiene un cierto componente hereditario. Aumento de la presión en el interior del ojo (presión intraocular).

CUIDADOS

- Revisión oftalmológica Anual.
- Alimentación Saludable.
- Hacer ejercicio de forma regular y moderadamente.
- Mucho cuidado con el sol.
- Evitar lesiones oculares
- Cabeza siempre alta.
- Duerme bien y postura correcta.

Glaucoma agudo en el ojo cerrado:

- > Dolor de cabeza
- > Dolor de ojo
- > Náuseas o vómitos
- > Visión borrosa
- > Halos o anillos de colores alrededor de las luces.
- > Enrojecimiento de los ojos.

Glaucoma de T. A.

- Ausencia de síntomas en la etapa inicial.
- Etapas más avanzadas, pérdida de la visión lateral.

Glaucoma en niños
Glaucoma pigmentario

Los anteojos

El oculista puede recetar lentes para corregir el problema.

Lentes de Contacto

Funcional al convertirse de refracción para los ojos.
* Cirugía refractiva: Forma permanente la forma de la cornea.

También lo
Tratamiento médico
Se r



Como se diagnostica

Examen de la vista
- Medir la presión ocular
- Examinar la nervadura
Examinar la retina
Examinar la profundidad de la cámara
Examinar la retina del ojo

SIGNOS Y SINT.

Los síntomas del glaucoma depende del tipo y la etapa de la afección.

Glaucoma de ángulo abierto

- > Ausencia de síntomas en las etapas iniciales
- > Progresivamente aparecen puntos ciegos dispersos en la visión lateral.
- > Dificultad para ver cosas en la visión central.

