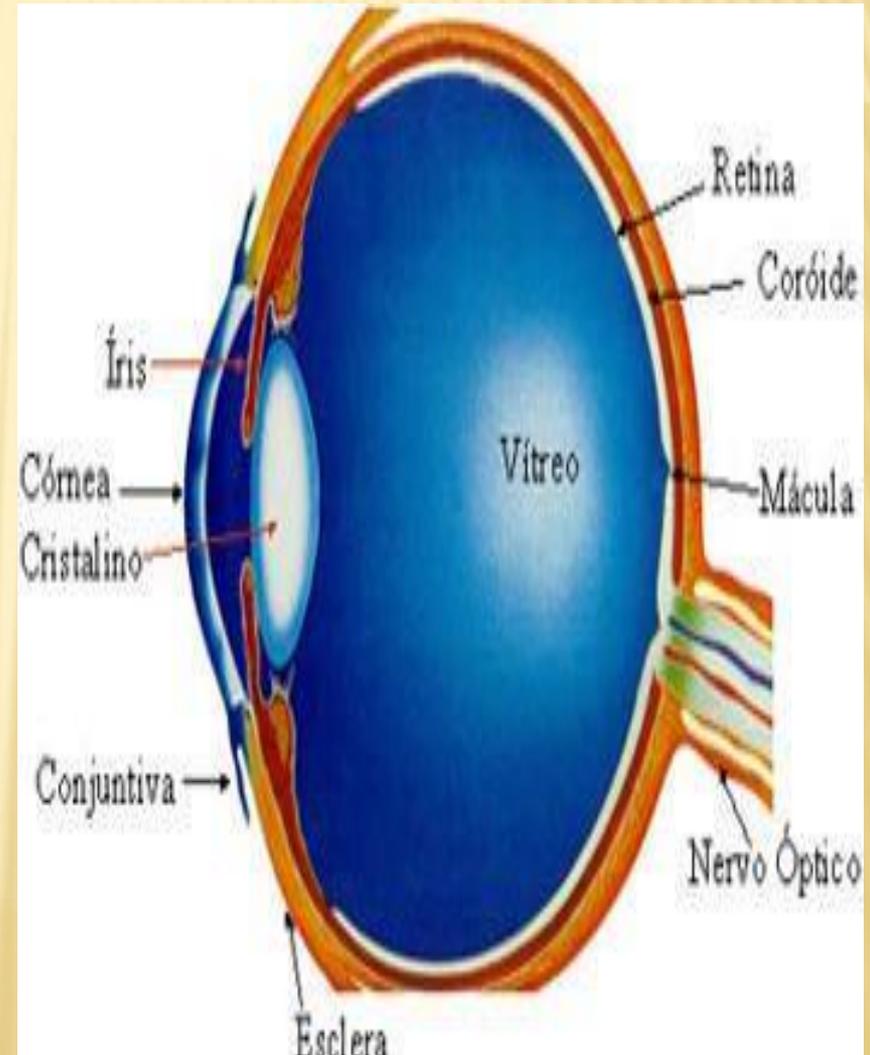
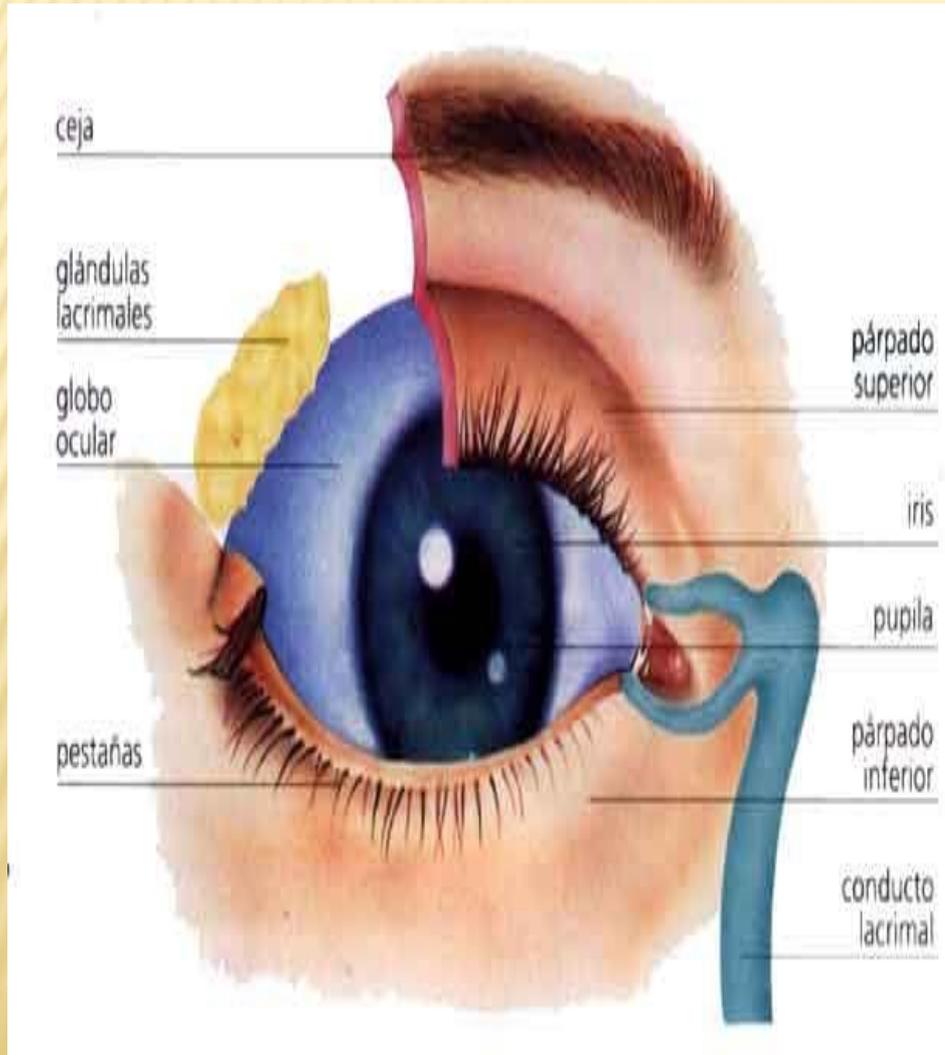


LESIONES E INFECCIONES DE LA CORNEA

“EL OJO”



¿QUE ES EL OJO?

El ojo, o **globo ocular**, es el órgano que detecta la luz, siendo la base del sentido de la vista. Se compone de un sistema sensible a los cambios de luz, capaz de transformar éstos en impulsos eléctricos. Los ojos más sencillos no hacen más que detectar si los alrededores están iluminados u oscuros. Los más complejos sirven para proporcionar el sentido de la vista.

Las partes del ojo son esenciales para la existencia humana porque gracias a ellas captamos, percibimos y encontramos lo que se llama las imágenes percibidas por este sistema.

PARTICULAS EXTRAÑAS

- ✘ Hay tres sitios comunes donde una partícula extraña se puede acomodar. Puede ser sobre la córnea, debajo del párpado, o inclusive dentro del ojo. Este último sitio es raro; sin embargo, si se ha utilizado martillo y formón y hay evidencia de una herida perforada, un experto es el que tiene que descartar la posibilidad de que haya o no una partícula dentro del ojo - aunque aparentemente la vista sea normal. Pequeñas astillas de metal dentro del ojo conducirán a problemas enormes si no se descubren rápidamente.

LESIONES QUIMICAS

- ✘ Si los ojos han sido lesionados por productos químicos - por ejemplo los pesticidas, las quemaduras de ácidos o, peor aún, las quemaduras producidas por álcalis (la comúnmente llamada cal de blanqueo) - el tratamiento más importante es el de lavar inmediatamente el ojo con agua, después de haber aplicado dos gotas de metocaína al 1% para aliviar el espasmo del párpado. Luego debe aplicarse un poco de ungüento antibiótico.

LESIONES CON OBJETOS CONTUNDENTES

- ✘ El tratamiento de primeros auxilios para lesiones del ojo con objetos contundentes es reposo en cama, una cubierta obscura o una sombra sobre ambos ojos y aspirina.

INFECCIONES DE LOS MARGENES DE LOS PÁRPADOS (BLEFARITIS)

- ✘ Esta es una infección (estafilocócica) de las glándulas alrededor de la base de las pestañas que causa dolor e inflamación. Los párpados tienen los bordes rojos e inflamados y las pestañas están sueltas y a menudo irregulares. Los ojos están irritados, agitados y con frecuencia sensibles a la luz.
- ✘ La suciedad, malas condiciones sanitarias, mala higiene personal, humo y polvo, mala salud y seborrea (costra de leche) aumentan la posibilidad de esta infección.

EL TRATAMIENTO

- ✘ Los párpados deben lavarse suavemente y masajearse 2 veces al día.
- ✘ Luego, tetraciclina al 1%, o sulfacetamina al 6%, deberá untarse en las raíces de las pestañas dos veces al día, por un mes.

CONJUNTIVITIS

- ✘ Esta es una infección de la conjuntiva. Hay diferentes causas de conjuntivitis, pero todas tienen los mismos signos y síntomas.
- ✘ **dolor** - desde poca rasquiña a dolor intenso
- ✘ **flujo de materia** - Puede ser purulento causando que los párpados se peguen al despertar.
- ✘ **rojez**- en grados variados
- ✘ **visión normal.**

CONJUNTIVITIS NEONATAL

- ✘ **Conjuntivitis del recién nacido (conjuntivitis neonatal)** Si el bebé desarrolla conjuntivitis en las primeras semanas de vida, es porque ha sido infectado por la madre durante el nacimiento o por las manos de los que atendieron el parto.
- *El tratamiento es con penicilina G dada oralmente y gotas antibióticas para ojos. Las gotas se ponen en ambos ojos cada cinco minutos

CONJUNTIVITIS BACTERIAL

- ✘ Esta infección puede afectar a todas las edades. Comienza de un momento a otro en uno o en ambos ojos, causando rojez, dolor e irritación. Hay mucha supuración y los párpados se pegan a menudo después de dormir.
- *El tratamiento es lavar los ojos con agua limpia y un paño cuantas veces sea necesario. Aplique un ungüento antibiótico para ojos - Cloramfenicol - cuatro veces al día.

EL TRACOMA

- ✘ Este es un tipo de infección crónica que afecta tanto la conjuntiva como la córnea. Puede afectar a todas las edades, pero afecta particularmente a niños pequeños. Comienza con los ojos rojos y aguados como en un 'ojo rosado'. Una sola infección se cura sin tratamiento.

CONJUNTIVITIS VIRAL AGUDA

- ✘ Esta puede afectar a todas las edades. Infecta los dos ojos aunque puede comenzar con uno solo. Hay dolor e inflamación alrededor de los ojos, y descarga lacrimal. El dolor puede ser fuerte o no y como la córnea está frecuentemente involucrada, puede haber sensibilidad a la luz. A menudo esta clase de conjuntivitis se asocia con fiebre y dolor de garganta.