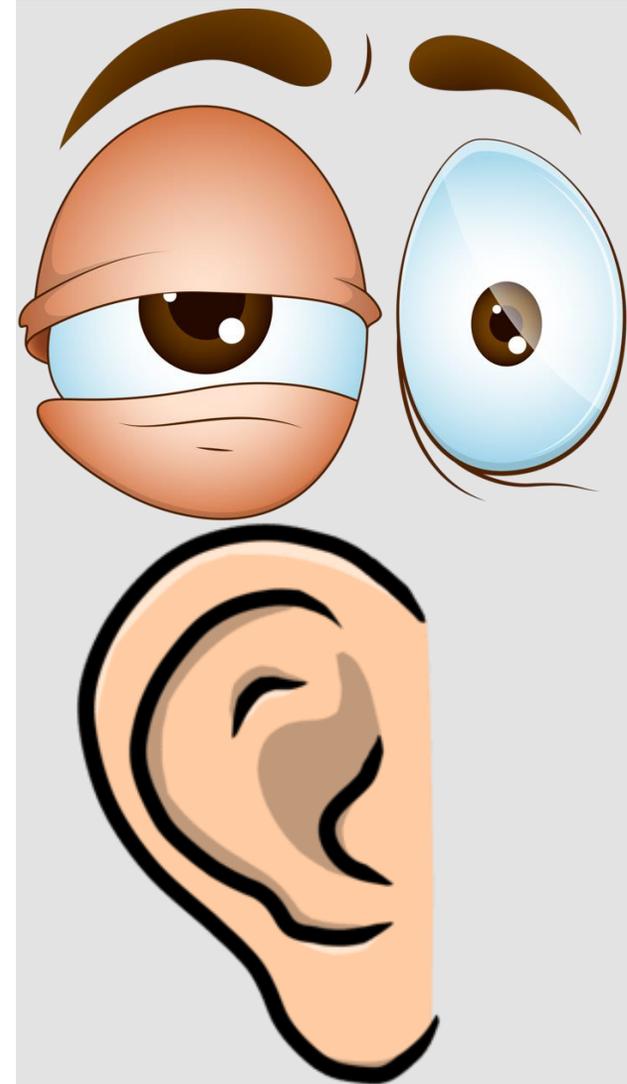


# ENFERMEDADES DEL OJO Y DEL OÍDO

YAMILI LISBETH JIMÉNEZ ARGUELLO





## BLEFARITIS

Inflamación de los párpados.



Párpados rojos e irritados, escamas que se pegan a la base de las pestañas, sensación de ardor en los párpados.





## BLEFAROCONJUNTIVITIS

Inflamación crónica del margen palpebral (borde de los párpados).

Ojos rojos.

Les molesta la luz solar.

Lagrimeo.

Quemazón, y afectación palpebral a modo de orzuelos recurrentes.

Lo produce: polvos minerales, vegetales o animales.

Ocupación: trabajadores expuestos como mineros, alfareros, pulidores, etc.





## CONJUNTIVITIS

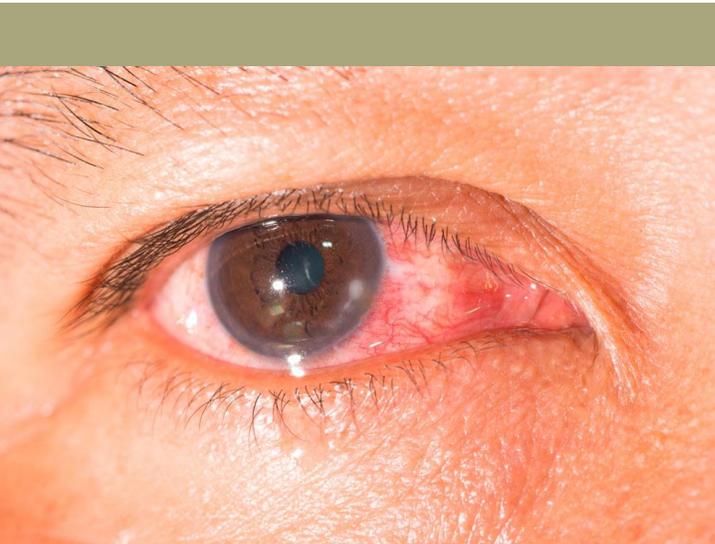
Inflamación o irritación de la membrana conjuntiva que cubre la parte blanca del globo ocular.

Visión borrosa, costras que se forman en el párpado durante la noche, dolor de ojos, sensación arenosa en los ojos, aumento del lagrimeo.

La produce: arsénico, berilio, flúor, solventes halogenados tóxicos.

Ocupaciones: industrias químicas.





## QUERATITIS Y QUERATOCONJUNTIVITIS

Queratitis: inflamación de la córnea.

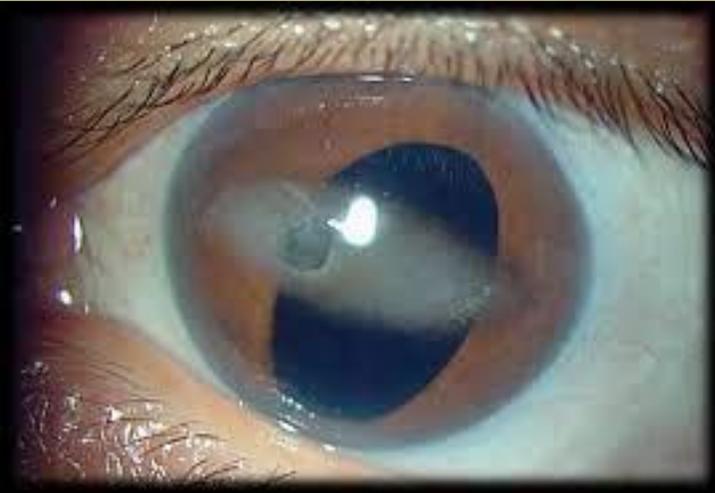
Queratoconjuntivitis: afección de las membranas que revisten los párpados y cubren la parte blanca del ojo.

Enrojecimiento del ojo, dolor de ojos, exceso de lagrimas, dificultad para abrir el párpado a causa del dolor o la irritación, visión borrosa.

La produce: radiaciones ultravioletas, radiaciones infrarrojas, radiaciones ionizantes, etc.

Ocupaciones: herreros, horneros, soldadores, vidrieros, etc.





## ARGIROSIS OCULAR

Decoloración gris o gris-azulada de las diferentes estructuras oculares causada por la absorción de plata.

Irritación ocular.

La produce: sales de plata.

Ocupaciones: pulidores, plateros, fabricantes de perlas de vidrio, químicos de laboratorio.



# CATARATAS

Opacidad del cristalino de los ojos que normalmente es transparente.

Reducción de la visión, creación de imágenes difusas.

La produce: radiaciones ionizantes, radiaciones infrarrojas, etc.

Ocupaciones: trabajadores expuestos en radiaciones.



# INFLAMACIÓN CORIORRETIANA

Inflamación del segmento posterior del ojo, que incluye la coroides y la retina.

Dolor o enrojecimiento de los ojos, nublarse la visión, sensibilidad a la luz, lagrimeo.

La produce: manganeso y sus componentes.

Ocupaciones: mineros (de minas de manganeso) y trituradores y manipuladores de metal, de la fabricación de aleaciones de acero, cobre o aluminio.

# RETINITIS

Enfermedad ocular en la cual hay daño a la retina.

Disminución de la visión nocturna o cuando hay poca luz, pérdida de la visión lateral, pérdida de la visión central.

Ocupaciones. Todas las actividades relacionadas con la producción de colorantes.

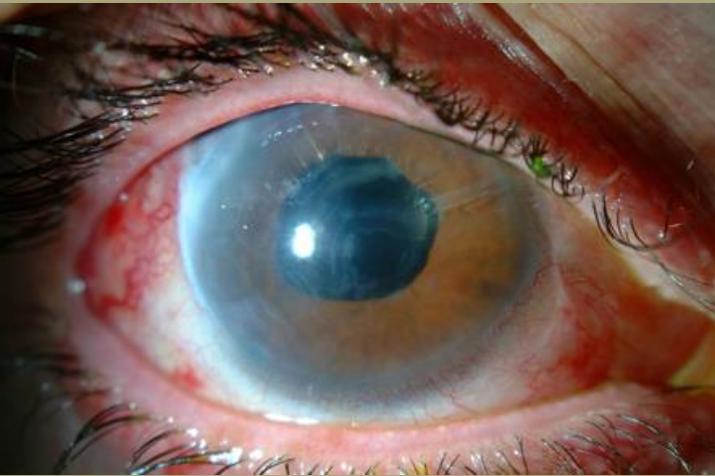


# GLAUCOMA NO ESPECIFICADO (GLAUCOMA TOXICO)

Se refiere a un grupo de trastornos oculares que pueden causar daño al nervio óptico.

La mayoría de las personas son asintomáticas, una vez que se produce la pérdida de la visión, el daño ya es grave.

ocupaciones: trabajadores de la industria de insecticidas, trabajadores del campo, ingenieros, agrónomos, fumigadores aéreos.



# PARALISIS PUPILAR

Trastorno neurológico que afecta a la pupila y al sistema nervioso autónomo.

Midriasis, la cual no se contrae como respuesta a la luz, y una pérdida de los reflejos del tendón interno.

Ocupación: campesinos, granjeros, agricultores en contacto con fertilizantes.



# NEURITIS Y LESIÓN DE LA RAMA SENSITIVA DEL TRIGEMINO

Trastorno neuropático o del nervio trigémino que provoca episodios de intenso dolor en ojos, labios, nariz.

Esta caracterizada por un dolor punzante intenso.

Ocupación: trabajadores de tintorerías, lavanderías en contacto con desengrasantes.



# OTITIS MEDIANO SUPURATIVA, OTITIS MEDIA SEROSA, BAROTITIS OTICA.

Causada por inflamación e infección del oído medio.

Dolor de oídos, sensación de malestar general.

La produce: cambios repetidos de presión barométrica.

Ocupación: pilotos, personal de vuelos, buzos, trabajadores subacuáticos, etc.



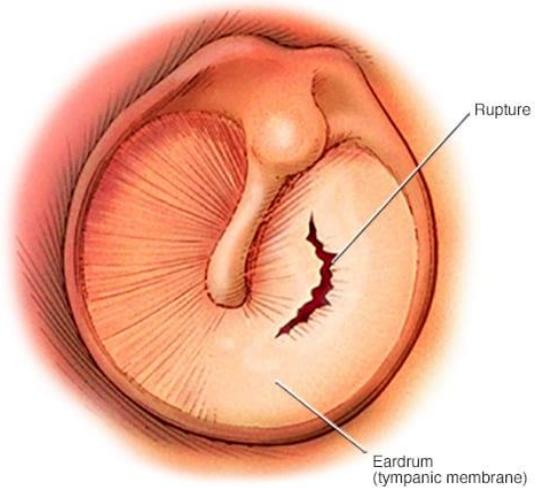
# PERFORACIÓN DE LA MEMBRANA TIMPÁNICA

Es un orificio en el tímpano (membrana timpánica).

Dolor de oído severo e incrementado en su severidad.

La produce: cambios repetidos de presión barométrica.

Ocupación: pilotos, personal de vuelo, buzos, exploradores, etc.



# ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN VESTIBULAR POR OTOTOXICOS INDUSTRIALES

Perdida de comunicación entre las células nerviosas vestibulares en el cerebro y esto ocasiona la pérdida del equilibrio.

Vértigo, náuseas, vómitos, inestabilidad, pérdida de la audición.

Lo produce: los hidrocarburos aromáticos.

Ocupación: fundidores de plomo, fabricación y reciclaje de acumuladores.

# LABERINTITIS

Es la irritación e inflamación del oído interno. Puede causar vértigo e hipoacusia.

La produce: cambios repetidos de presión barométrica.

Ocupación: pilotos, personal de vuelo, buzos, etc.



# HIPOACUSIA ATOTOXICA

Incapacidad total o parcial de un paciente para escuchar sonidos a través de uno o ambos oídos.

En función del fármaco responsable la lesión comienza con acufenos, hipoacusia o vértigos.

La produce: hidrocarburos aromáticos y halogenados.

Ocupación: fundidores de plomo, fabricación y reciclaje de acumuladores, etc.



# BIBLIOGRAFIA