

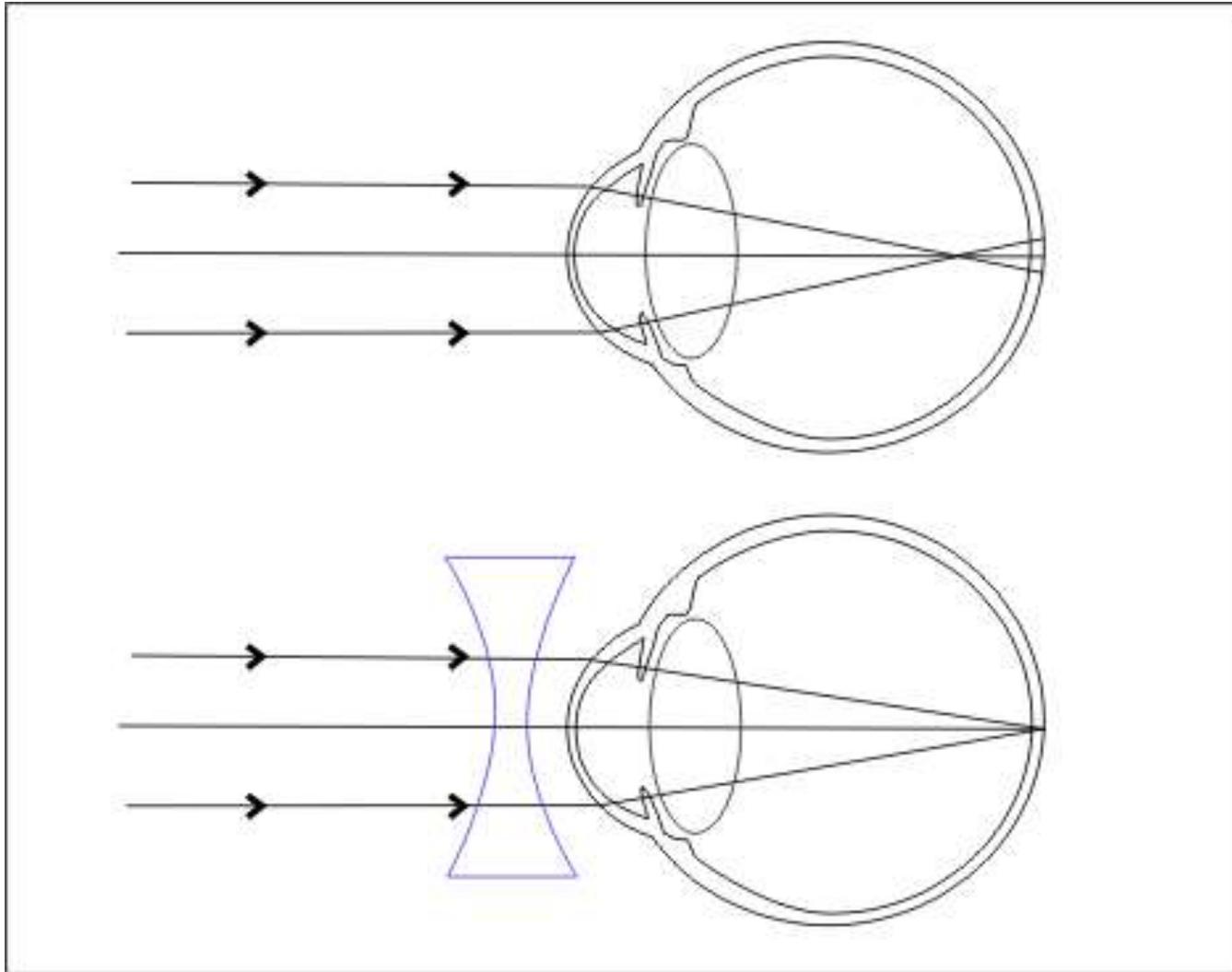
Órganos de los sentidos

Enfermedades



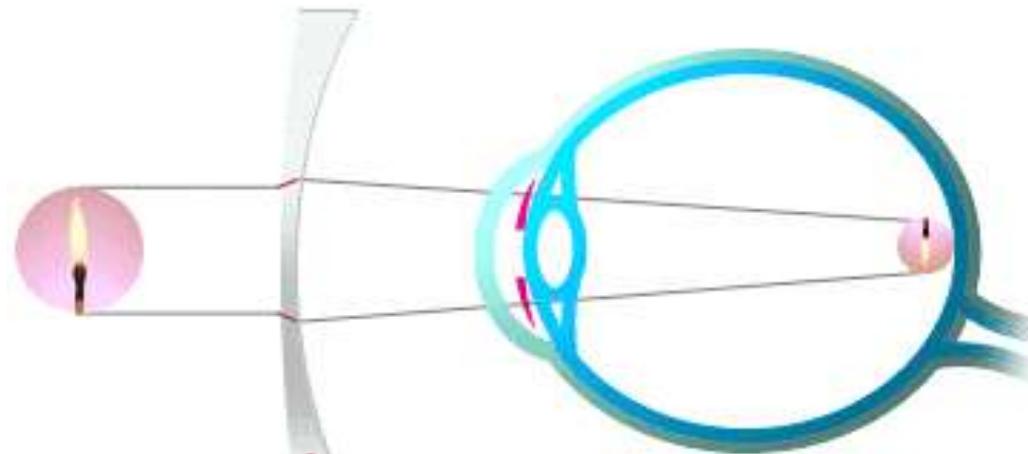
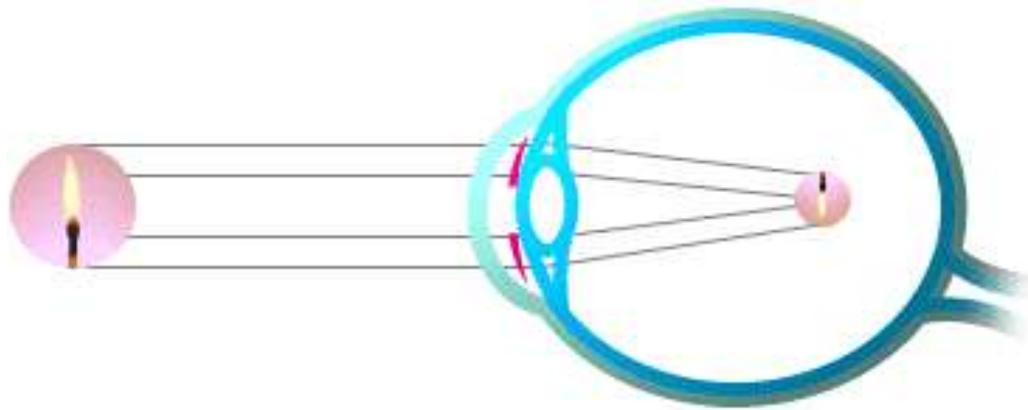
Anomalías de la visión

ΜΙΟΠΙΑ

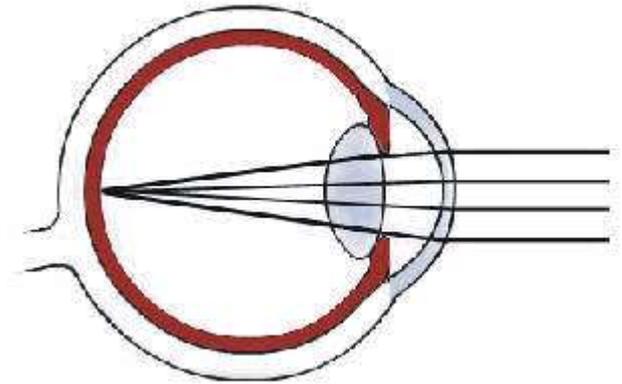


Μιopia y su corrección mediante una lente divergente

ΜΙΟΠΙΑ



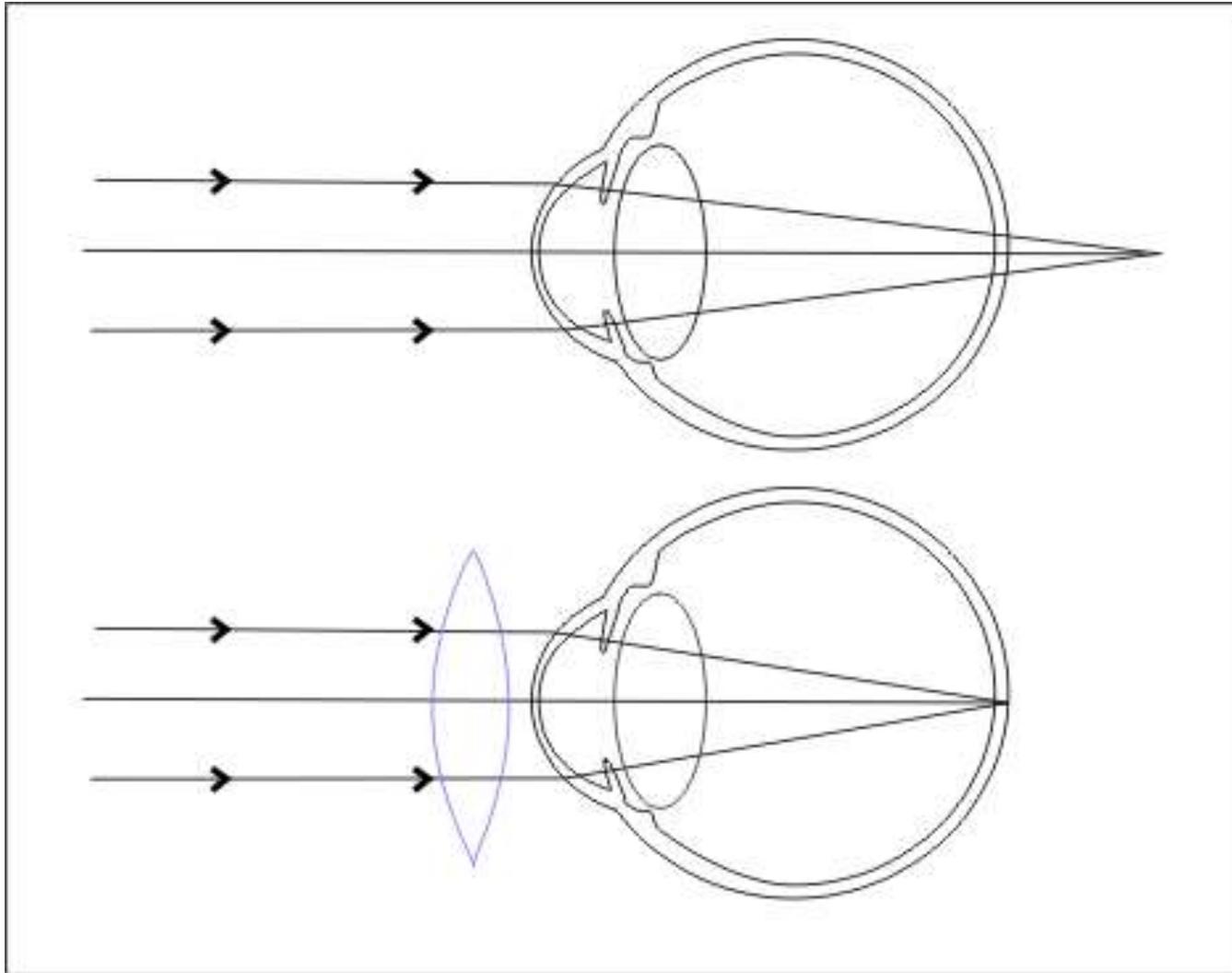
Una lente menisco divergente



Miopía corregida
mediante una lente
divergente.

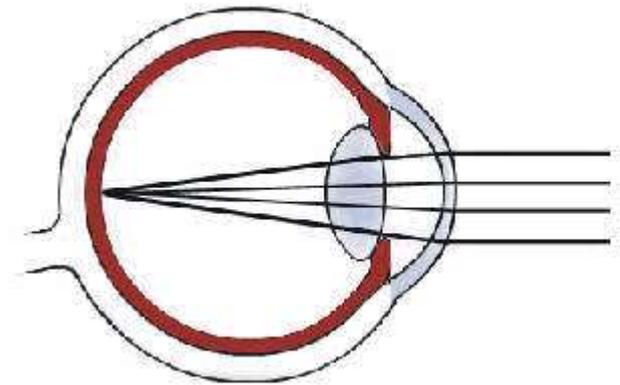
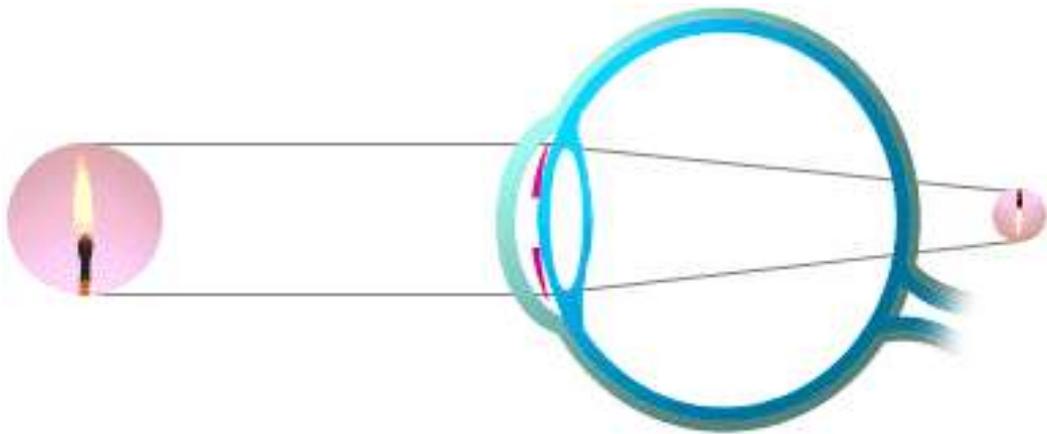


HIPERMETROPÍA

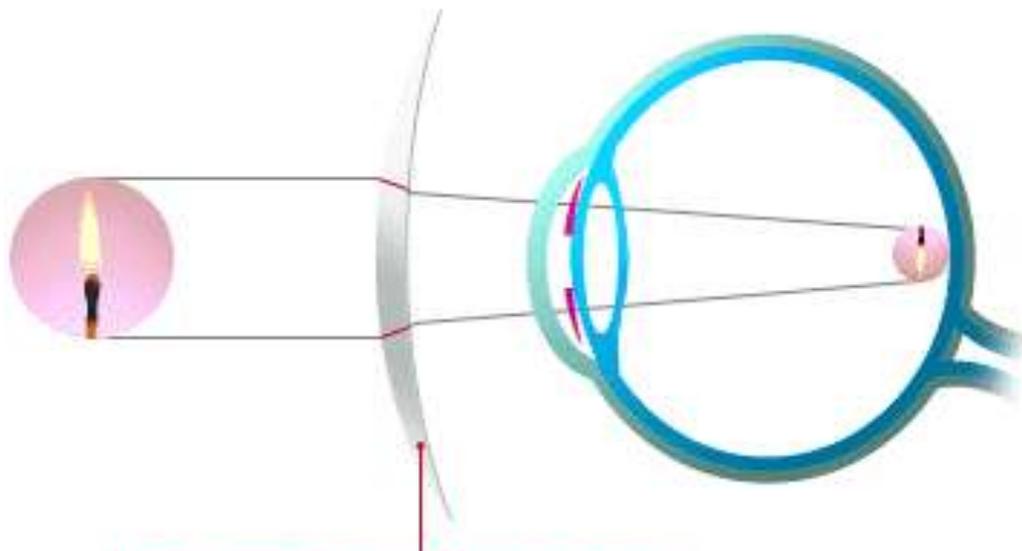


Hipermetropía y su corrección mediante una lente convergente

HIPERMETROPÍA

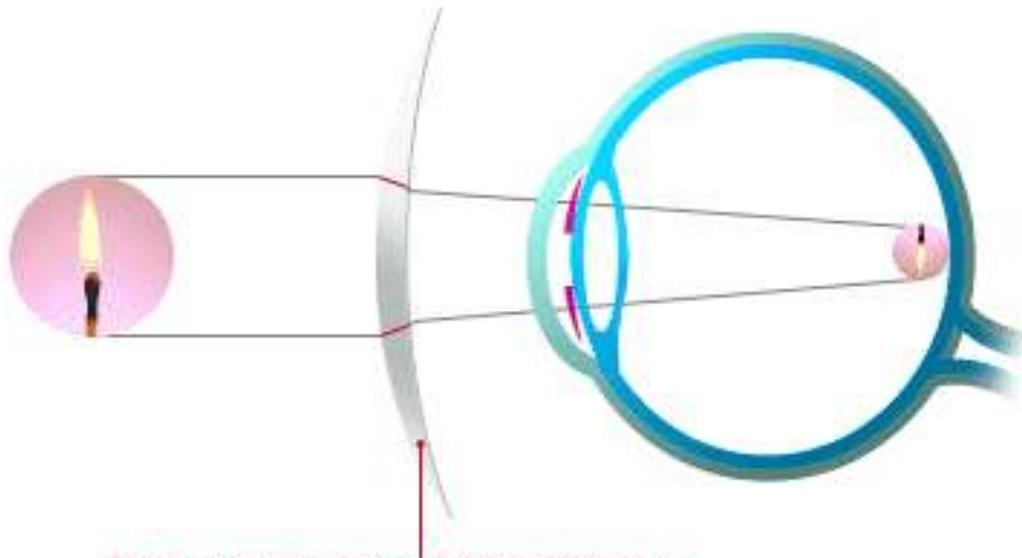
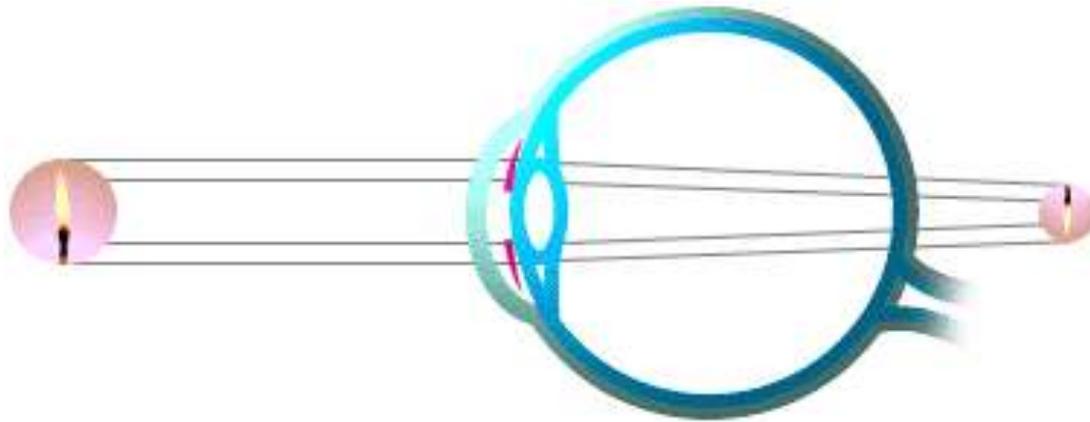


**Hipermetropía
corregida mediante
una lente
*convergente.***



Una lente menisco convergente

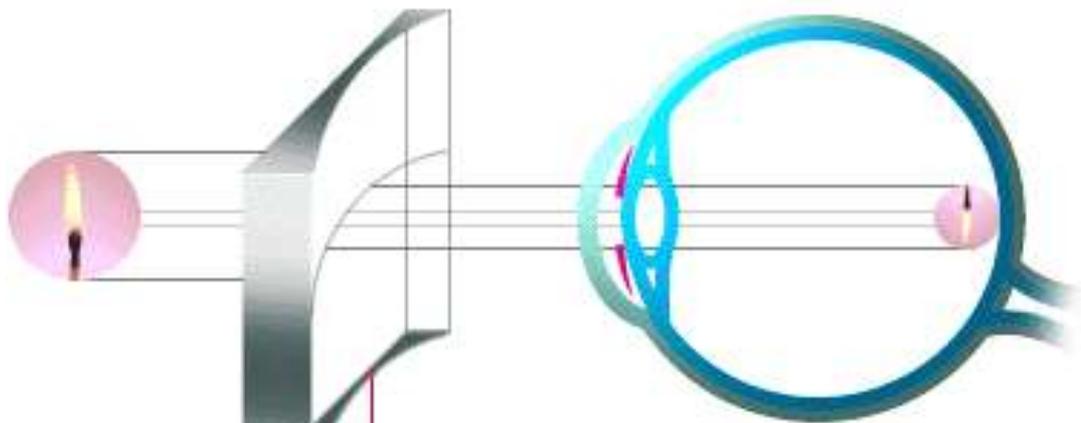
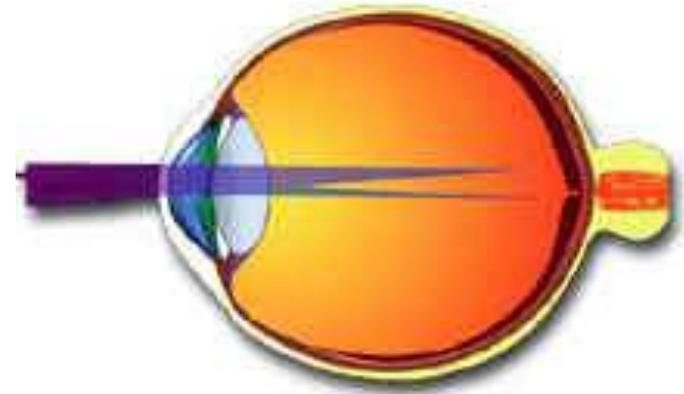
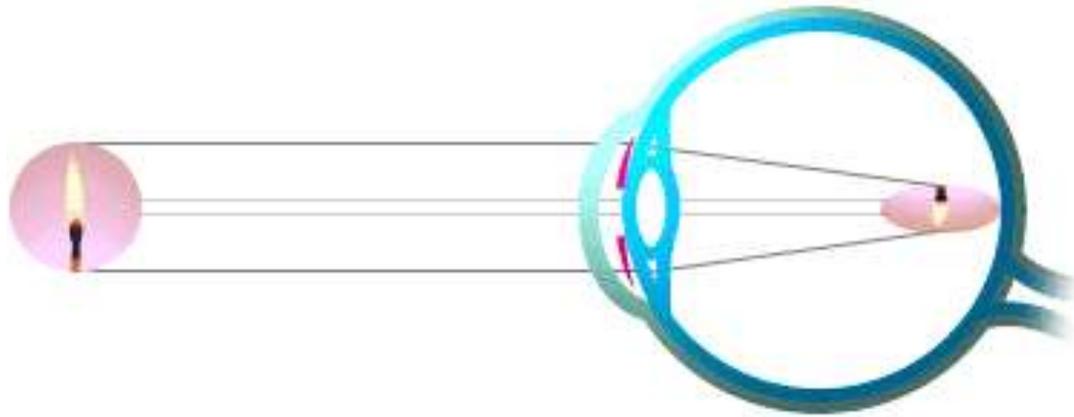
PRESBICIA



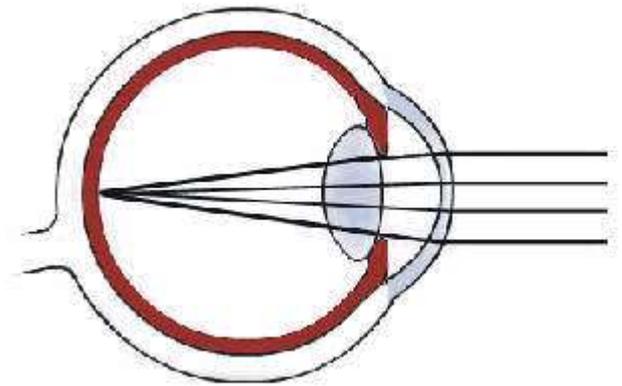
Una lente menisco convergente

**Presbicia
corregida mediante
una lente
*convergente.***

ASTIGMATISMO



Una lente tórica



Astigmatismo
corregido mediante
una lente *tórica*.

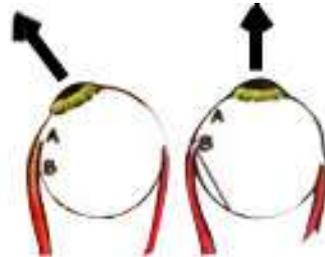
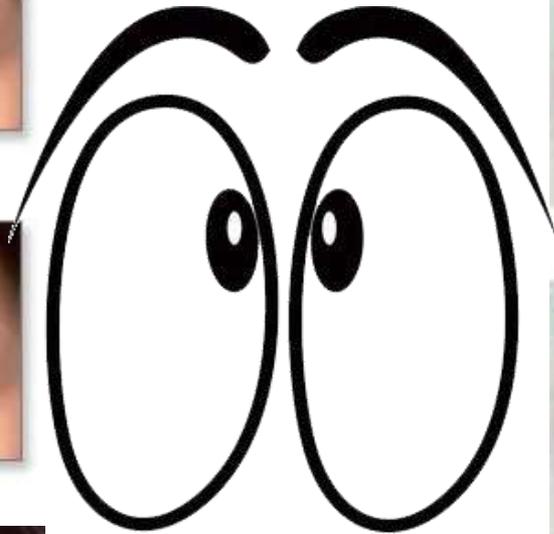
ESTRABISMO



Alineamiento normal de los ojos



Estrabismo (mirada bizca)



A. Esotropia



B. Exotropia



C. Hypertropia



D. Hypotropia



ESTRABISMO



Estrabismo convergente:

El ojo no dominante se desvía hacia adentro. Es el tipo más común de estrabismo en los niños.



Estrabismo vertical:

El ojo no dominante se desvía hacia arriba o hacia abajo.



Estrabismo divergente:

El ojo no dominante se desvía hacia afuera.



Estrabismo intermitente:

No está presente todo el tiempo, sino que aparece tan sólo en algunas ocasiones.

CATARATAS

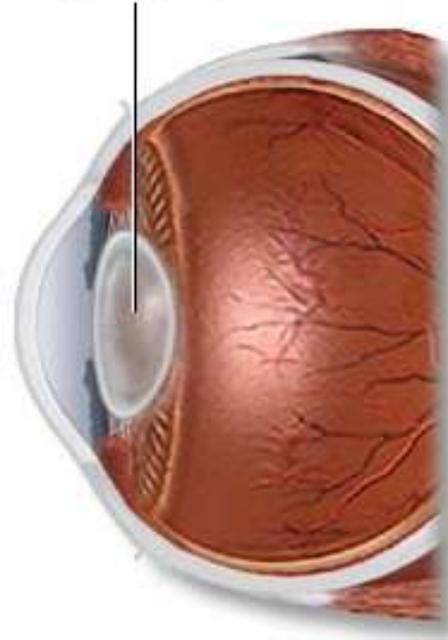
Cristalino claro y normal



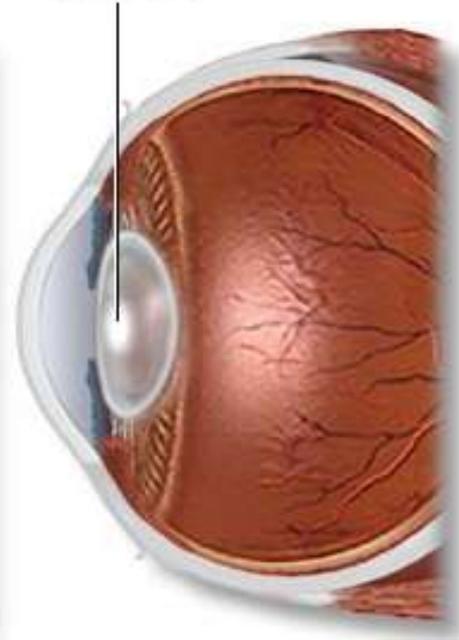
Cristalino nublado a causa de una CATARATA



Cristalino



Cataratas



Cristalino claro y normal



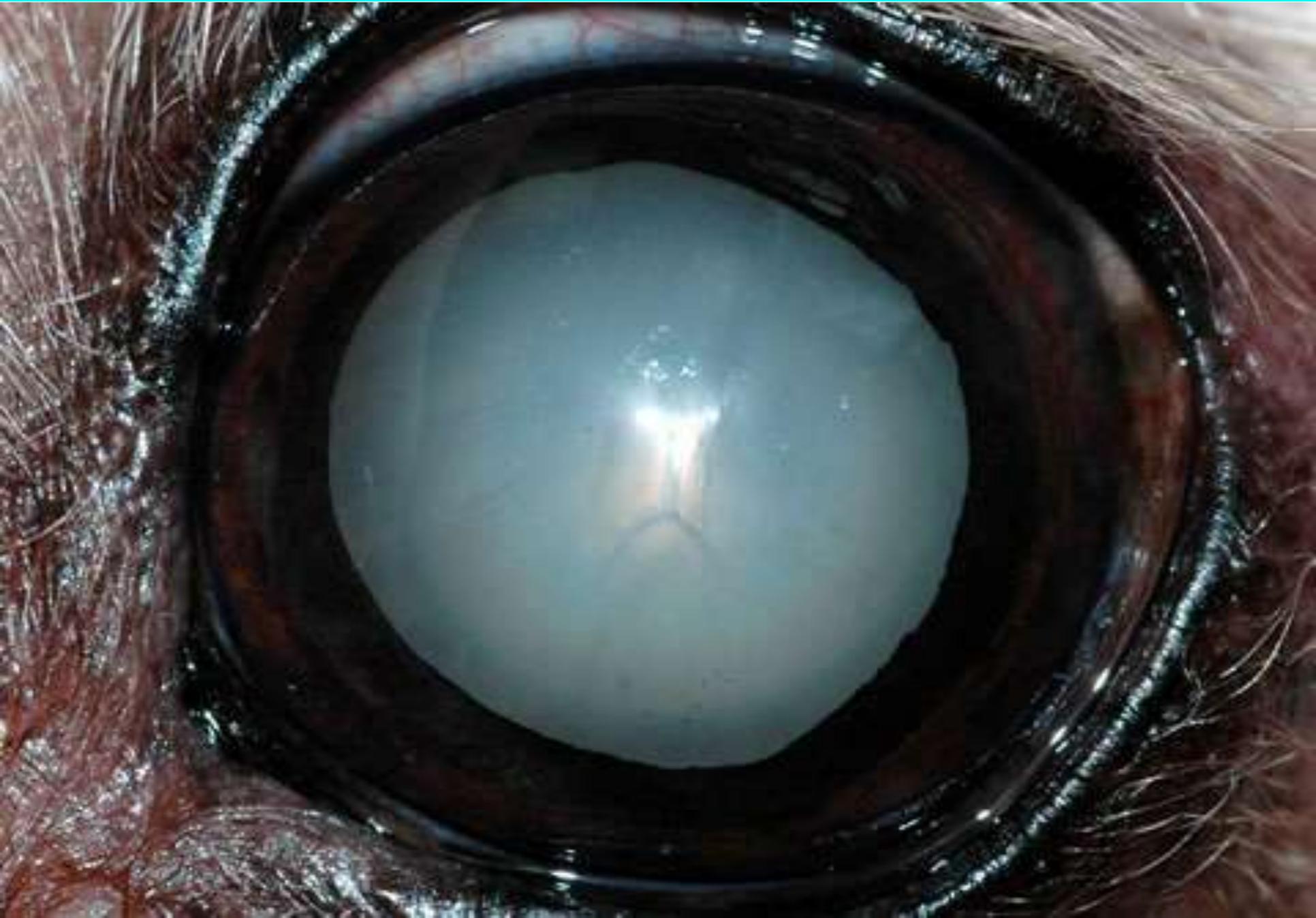
Cristalino nublado a causa de una catarata



CATARACTS



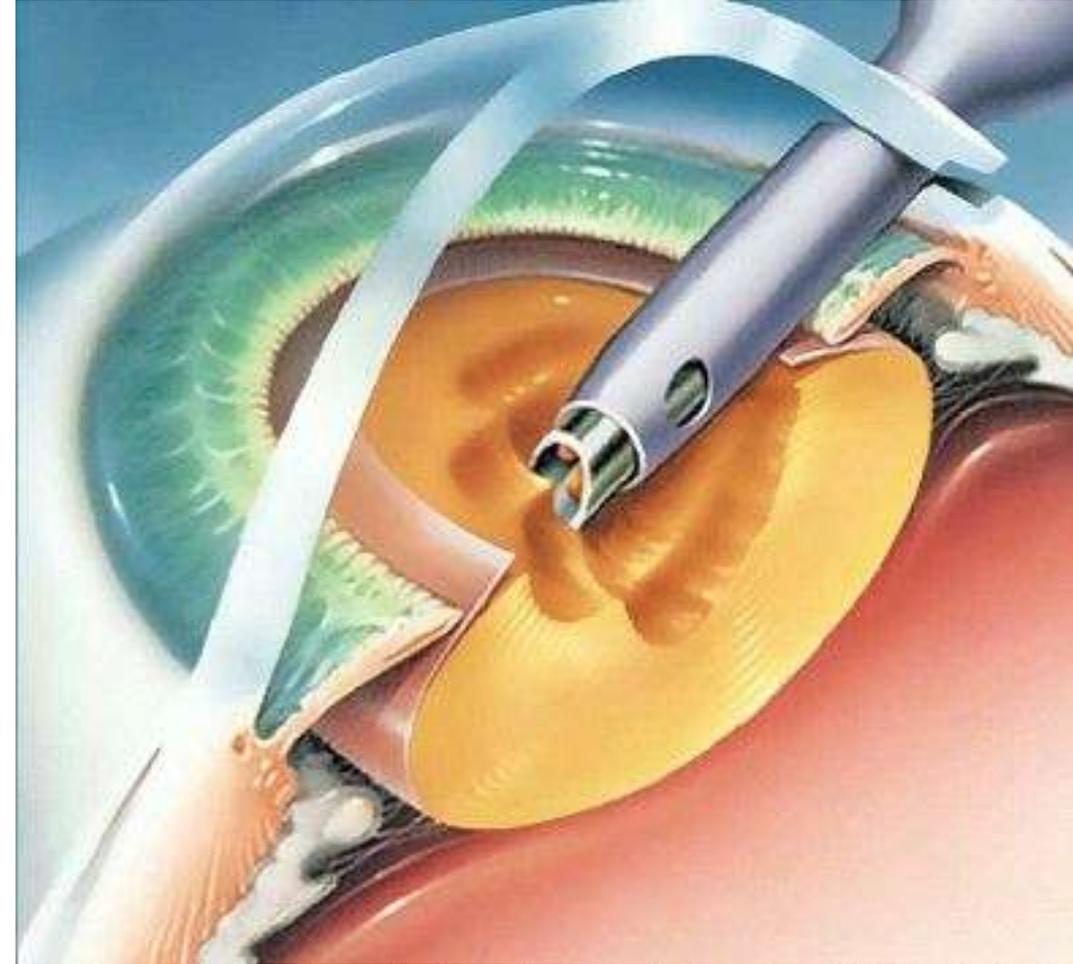
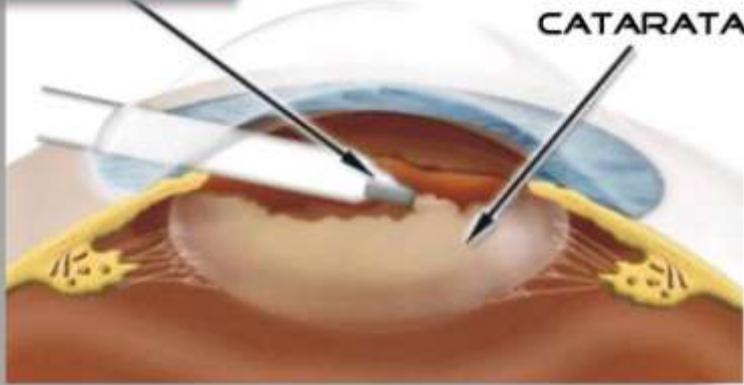
CATARATAS



OPERACIÓN DE CATARATAS



PUNTA DEL PHACO

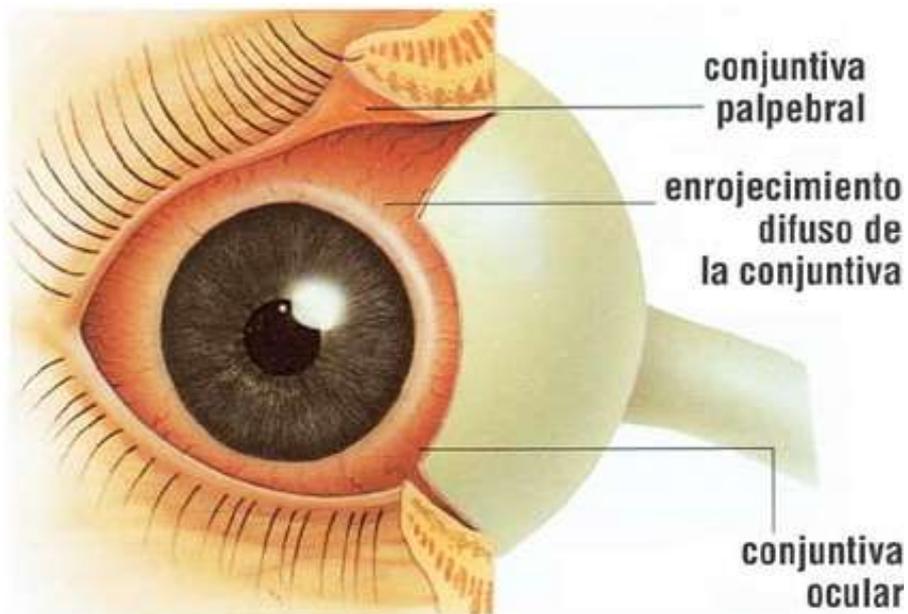


Antes

Después



CONJUNTIVITIS



¿Qué es la Conjuntivitis?

Es la inflamación de la conjuntiva (Membrana del ojo), generalmente Causada por virus, bacteria o alergias.



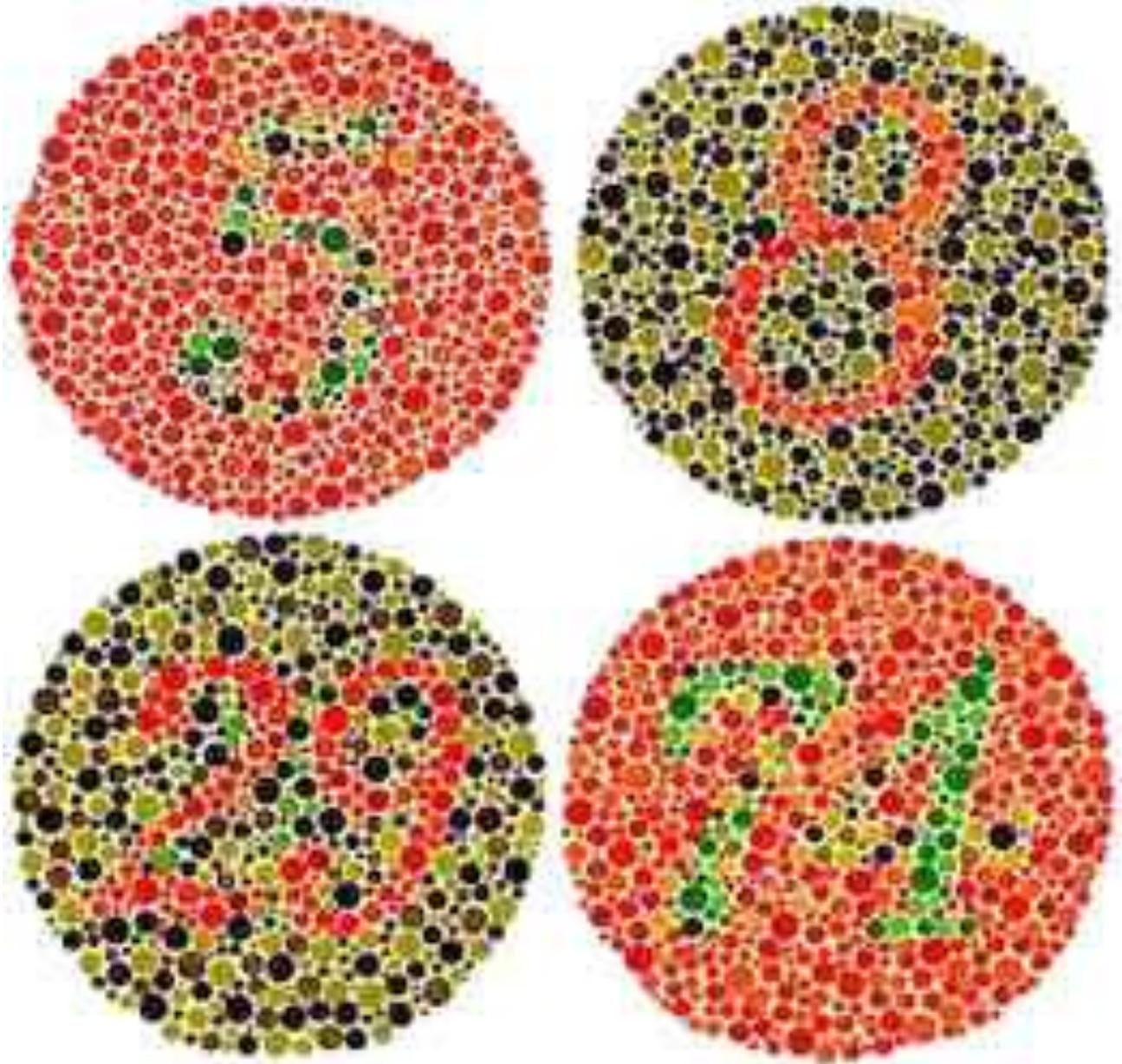
Otras causas:

Resfriado común, sarampión, exposición a la luz intensa, humo, calor, radiación y gases

Síntomas:

- *Inflamación de los párpados
- *Dolor y lagrimeo
- *Ardor, picazón, sensación de arena y secreciones

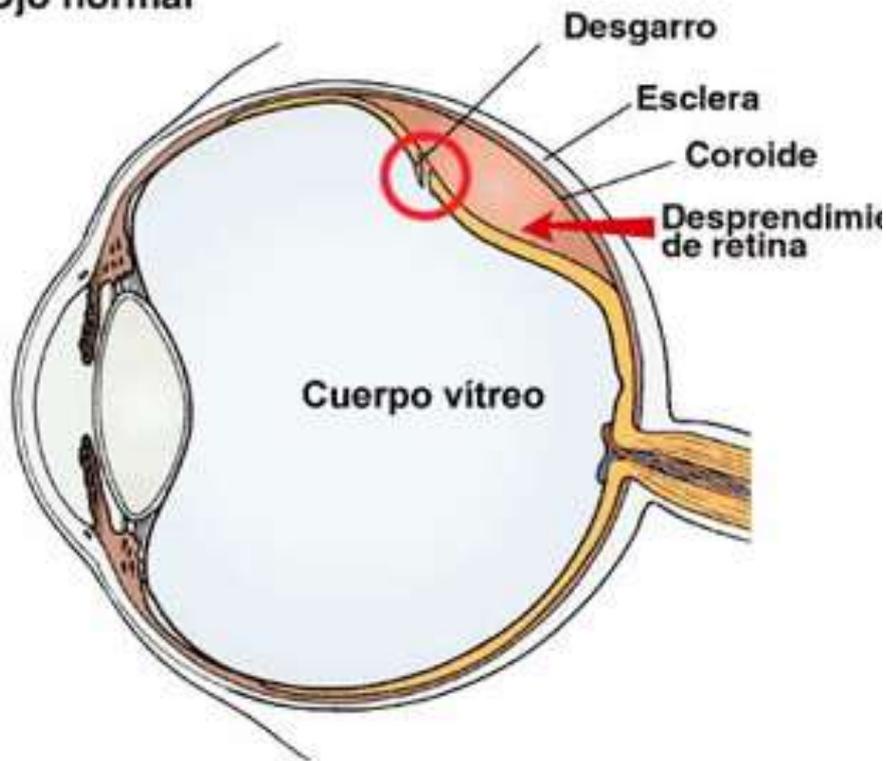
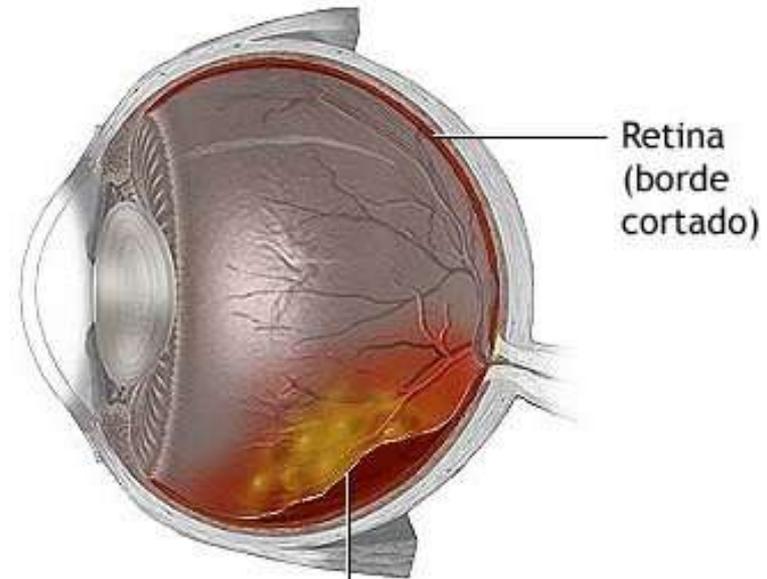
DALTONISMO



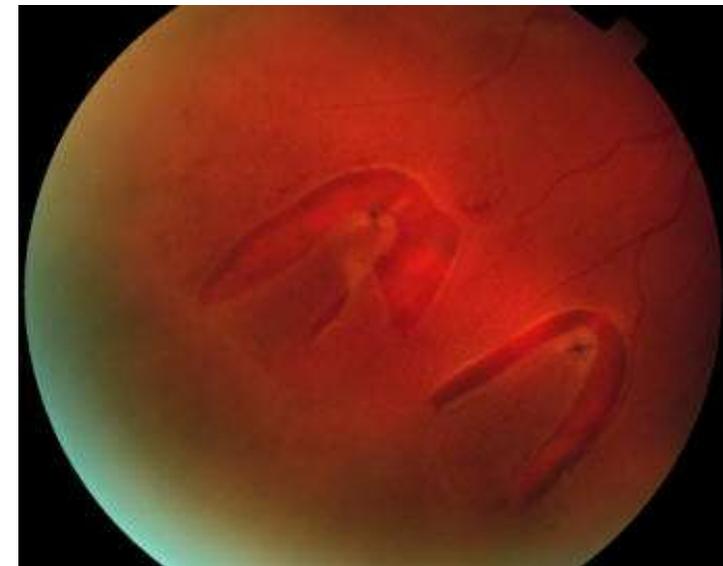
DESPRENDIMIENTO DE RETINA



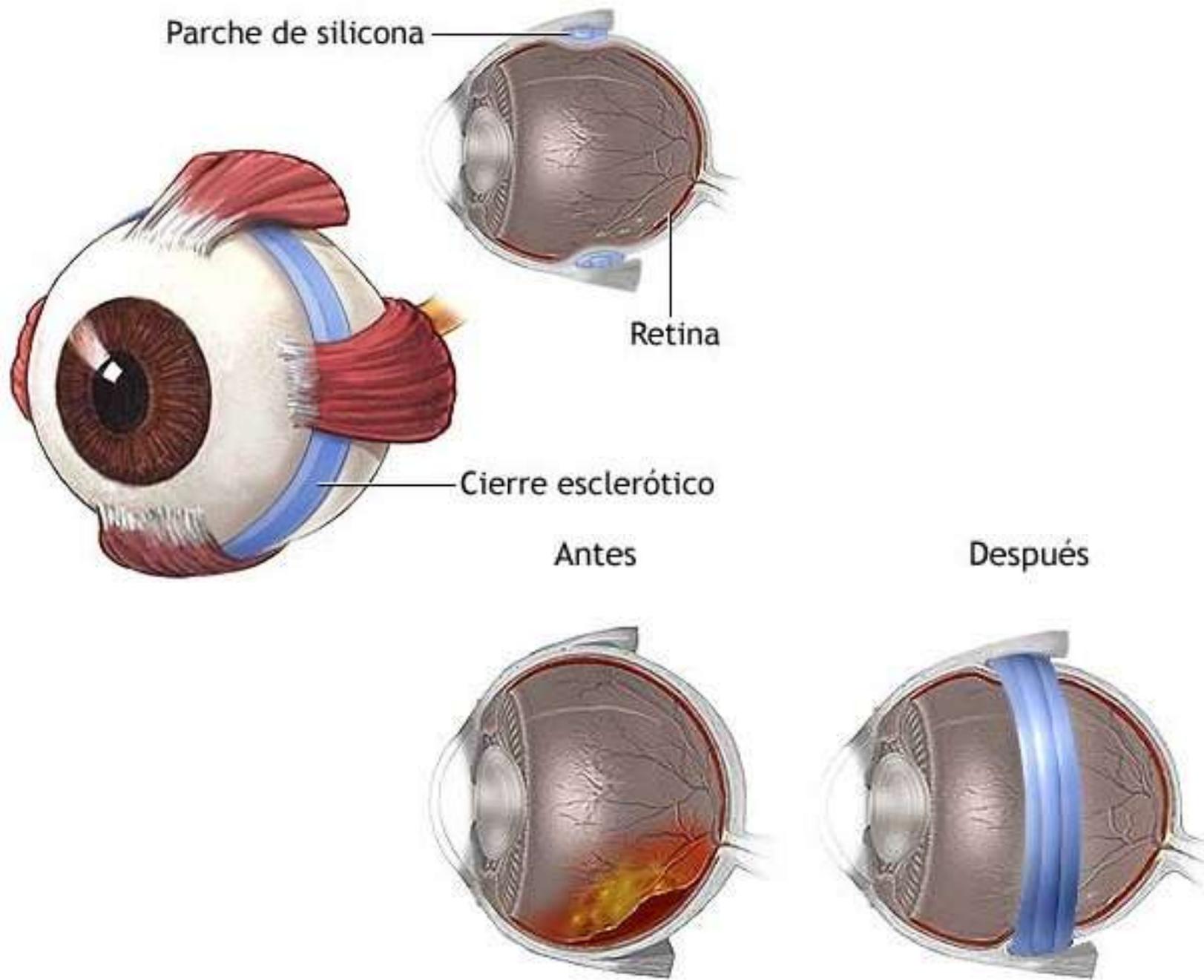
Ojo normal



Ojo con desprendimiento de retina



OPERACIÓN EN EL DESPRENDIMIENTO DE RETINA

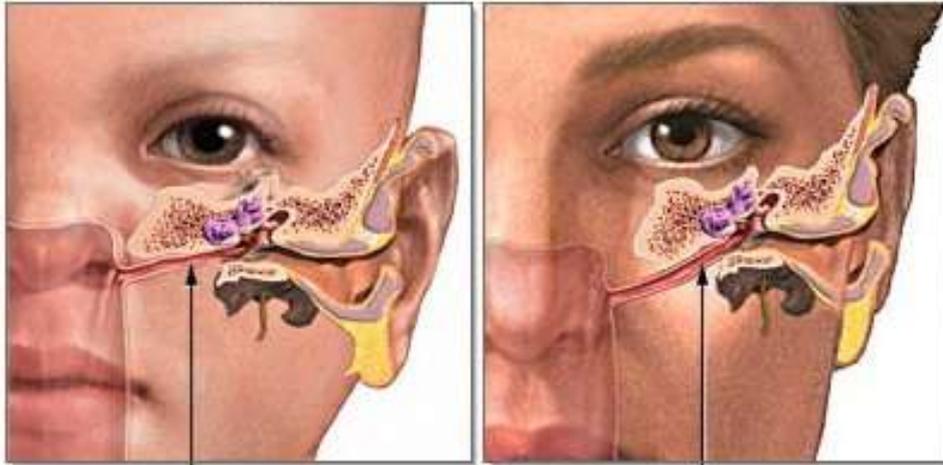


Anomalías de la audición

OTITIS

Bebé

Adulto

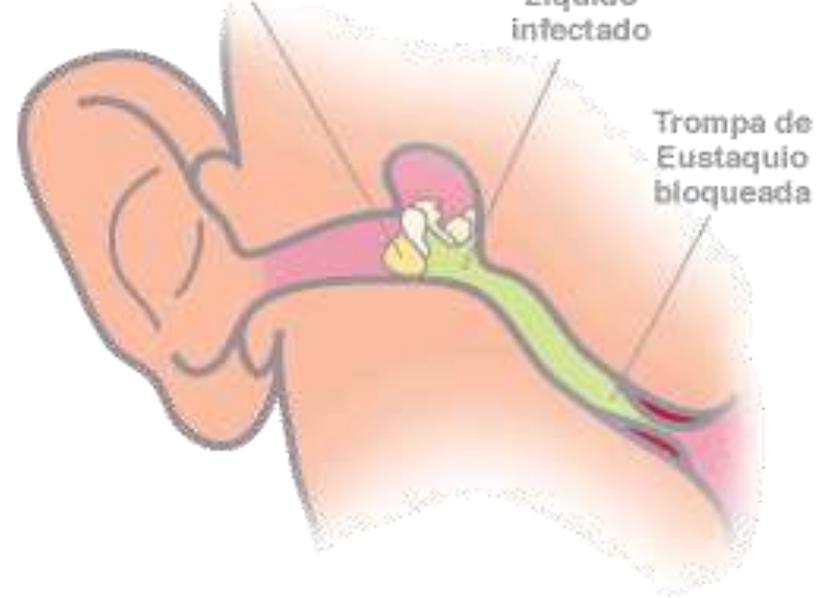


Trompa de Eustaquio

Tímpano hinchado

Líquido infectado

Trompa de Eustaquio bloqueada



Otitis media aguda

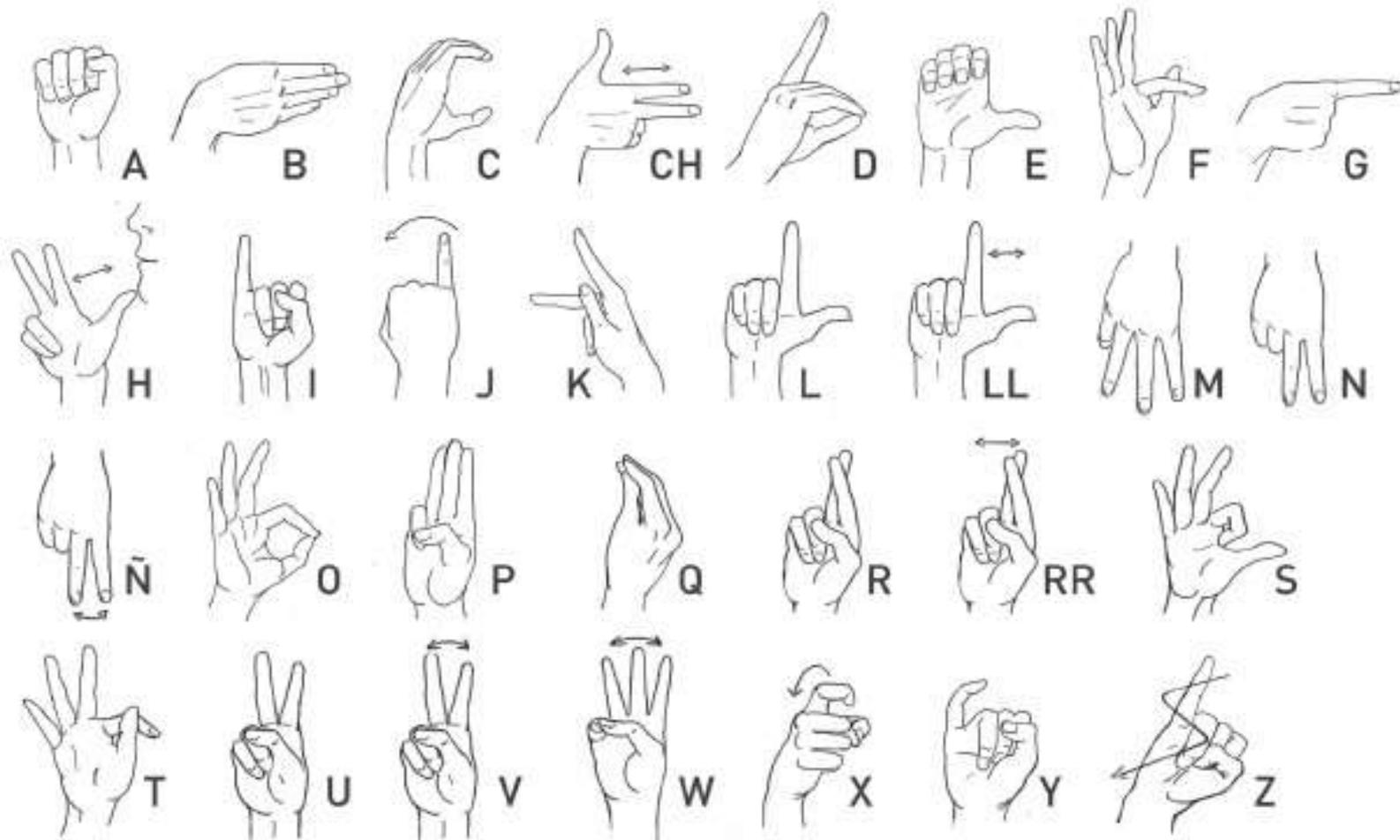


Infección en el canal auditivo

Secreción clara



LENGUAJE DE MANOS PARA SORDOS



Anomalías de la olfacción

SINUSITIS

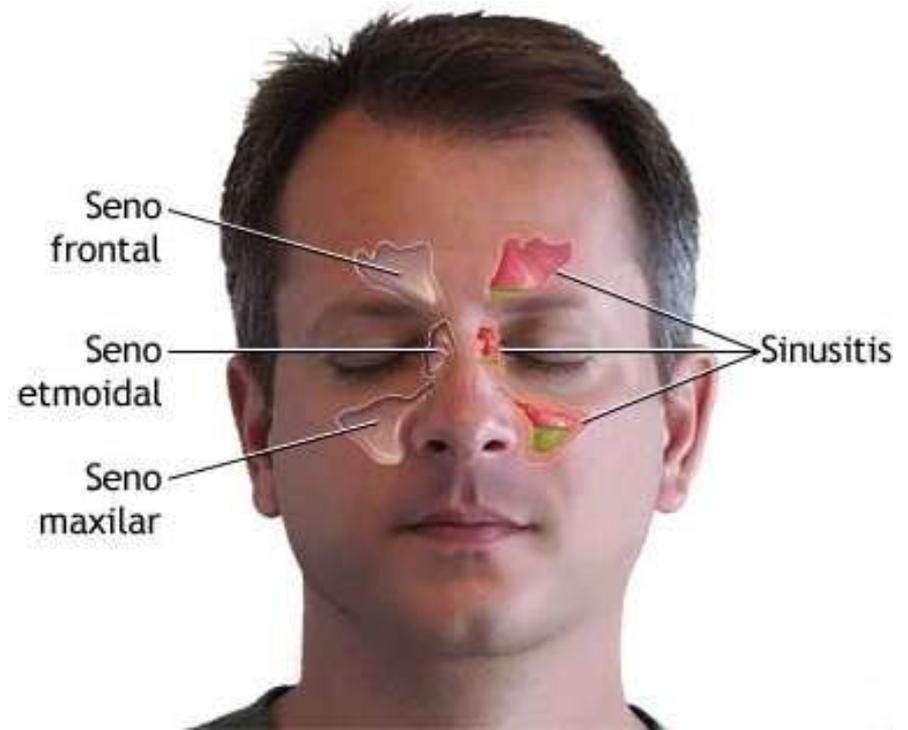


Senos de la Cara

Seno Frontal

Seno Ethmoideo

Seno Maxilar



Seno frontal

Seno etmoidal

Seno maxilar

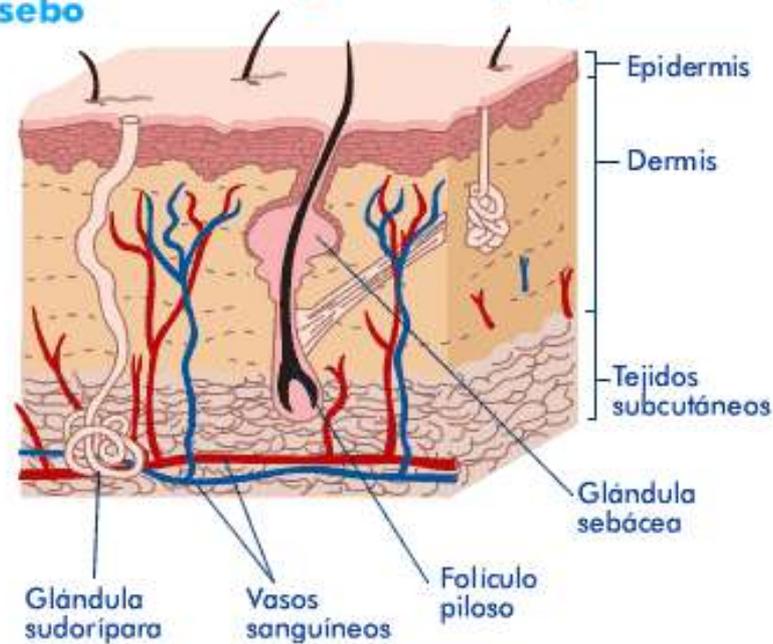
Sinusitis

Anomalías de la piel

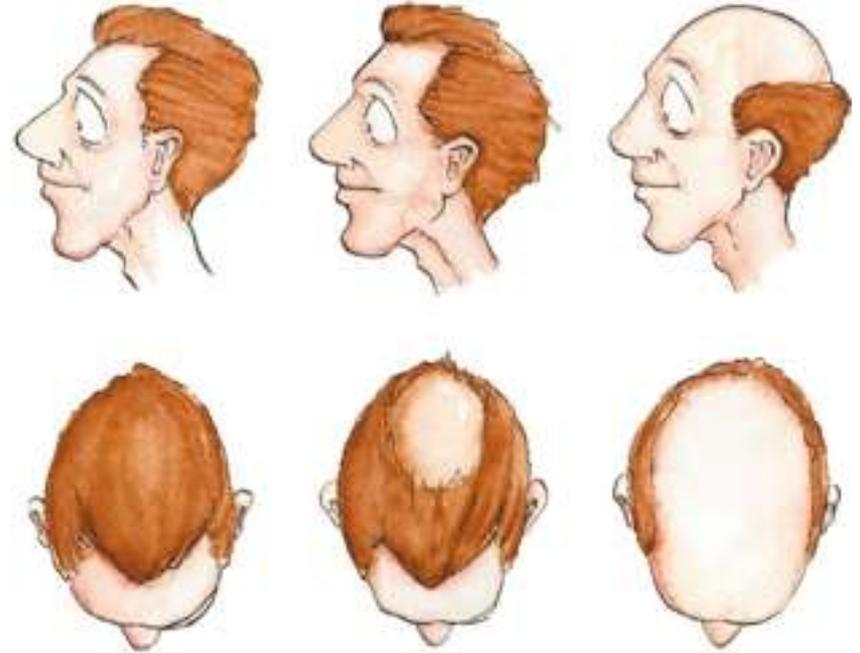
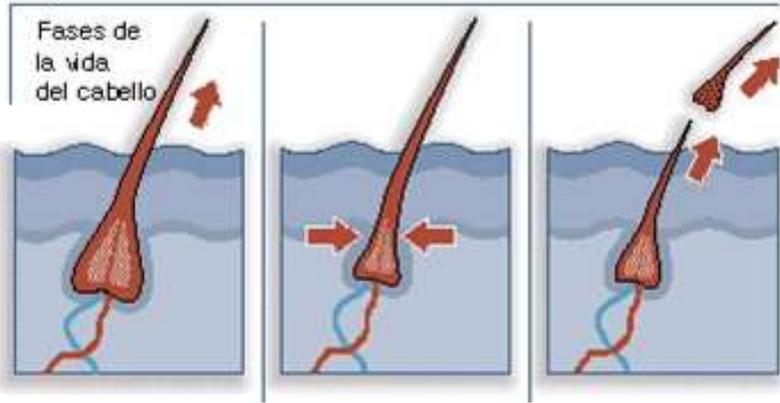
ACNÉ



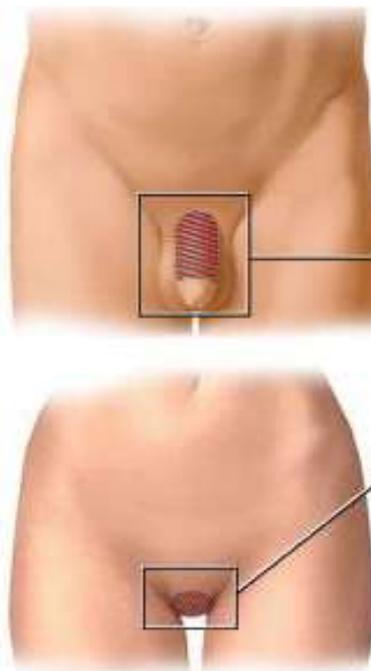
Imagen transversal de la piel en la que se muestra una glándula que produce sebo



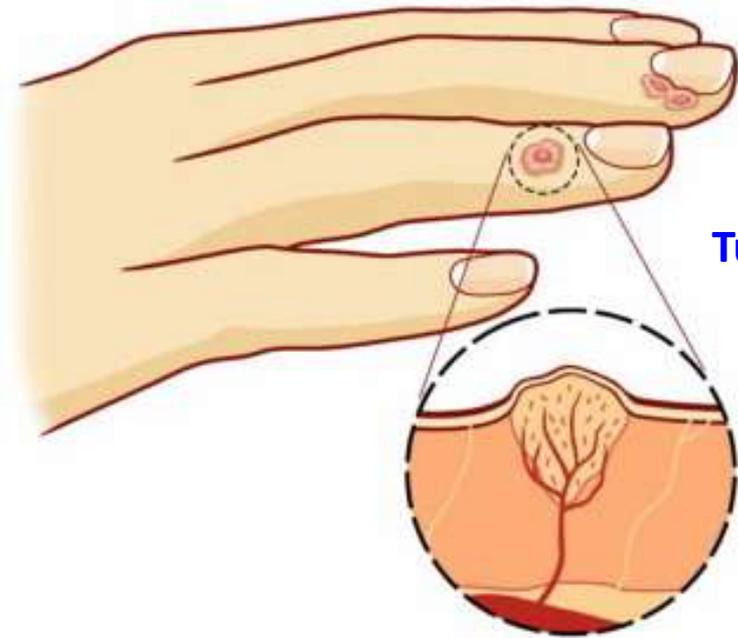
ALOPECIA



HERPES



VERRUGAS



Tumor benigno



PIE DE ATLETA

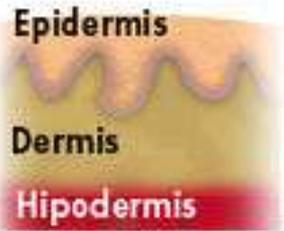


**Pie
de Atleta**
(Trichophyton montagrophytes)

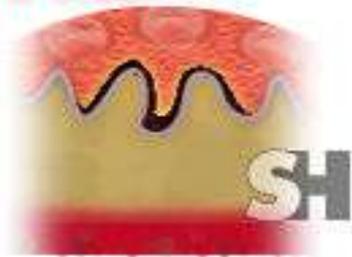


QUEMADURAS

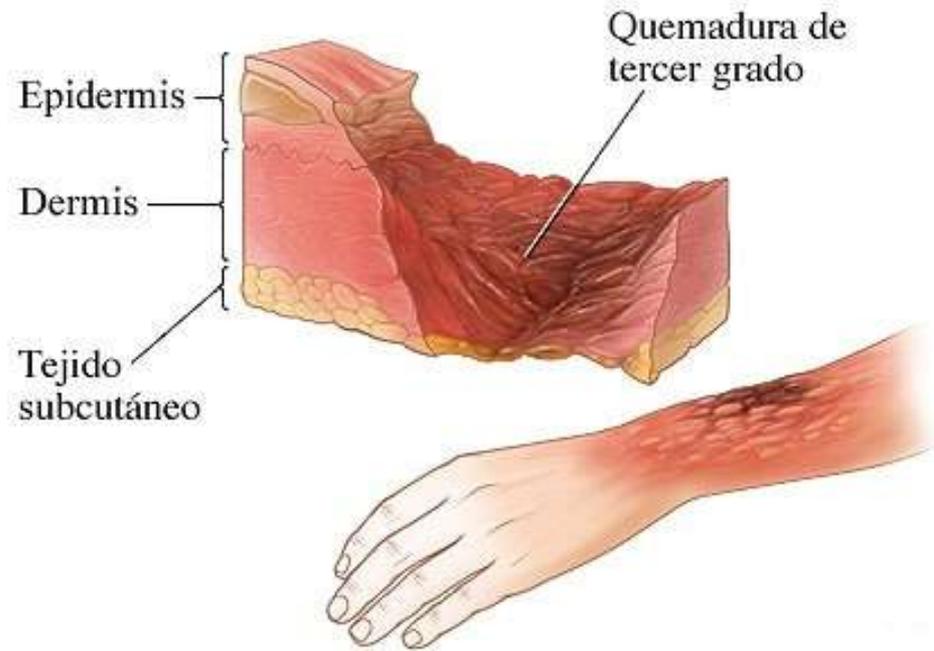
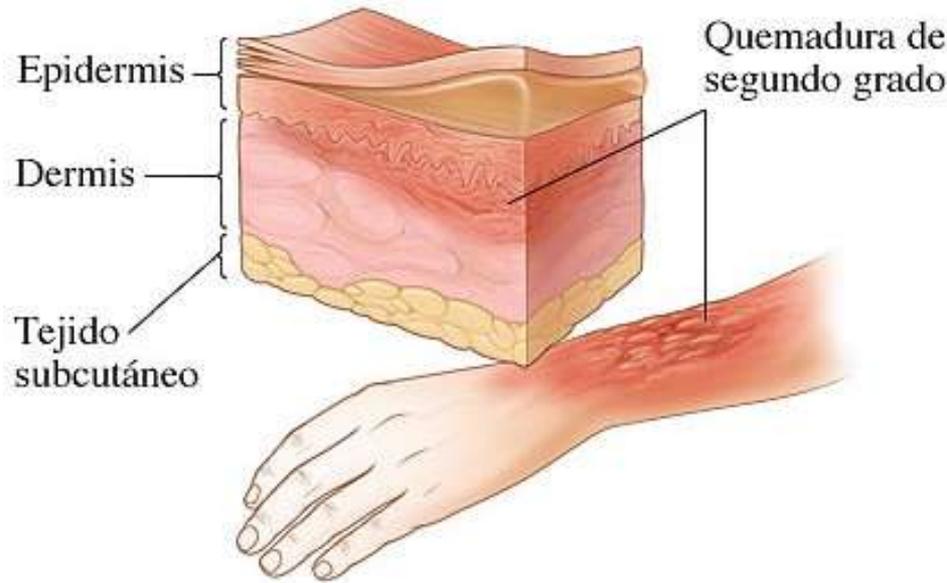
I Grado



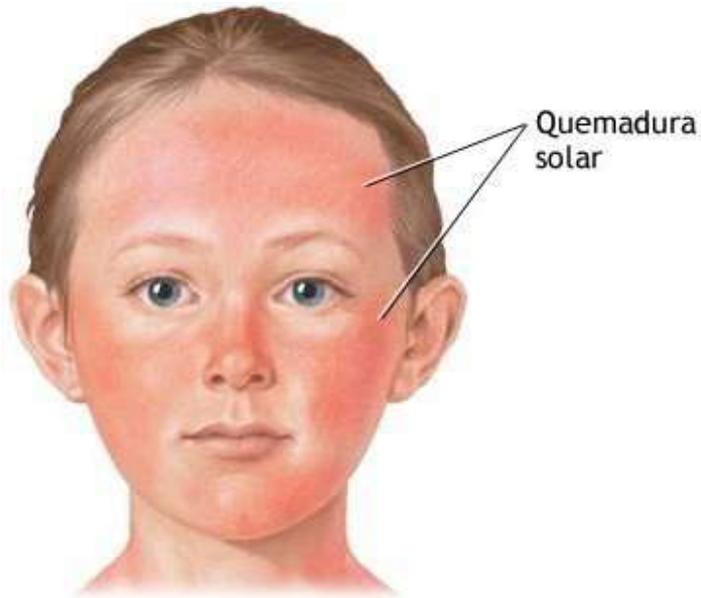
II Grado



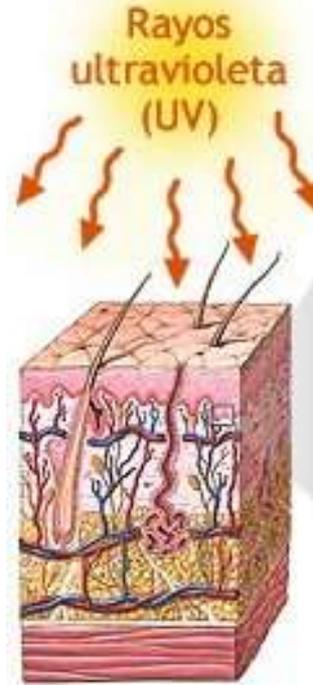
III Grado



QUEMADURAS SOLARES Y POR CONGELACIÓN

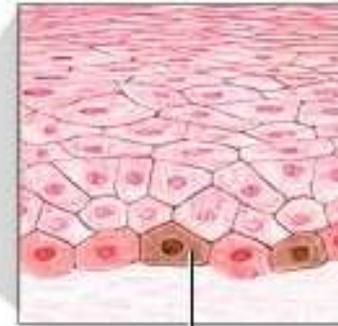


Quemadura solar



Los melanocitos producen melanina para proteger la piel de los rayos ultravioleta

Las quemaduras solares se presentan cuando los rayos ultravioleta exceden la cantidad que puede ser bloqueada por el nivel de melanina de la persona

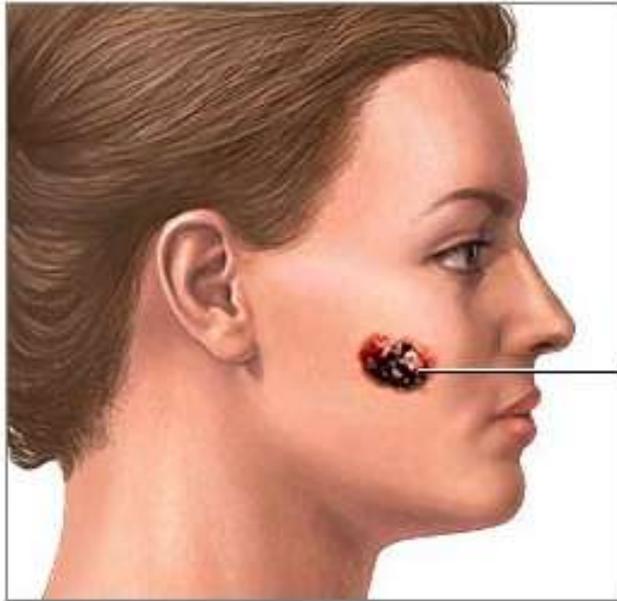


Melanocitos



Quemadura de los dedos por congelación

CÁNCER DE PIEL



Melanoma maligno

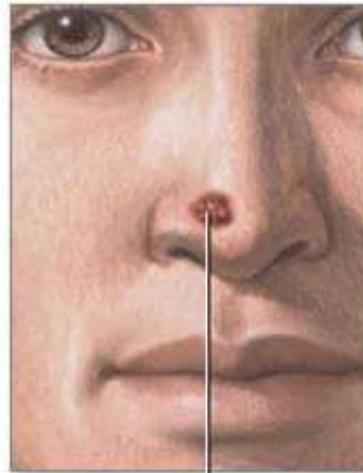
Melanoma



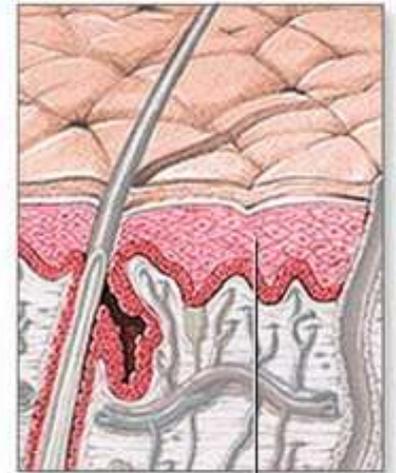
Melanoma extensivo superficial



Cáncer de células escamosas



Carcinoma de células escamosas



Capa de células escamosas de la piel

CÁNCER DE PIEL

MELANOMAS



➔ **A**simetría
Asimétricos



➔ **B**orde
Irregular



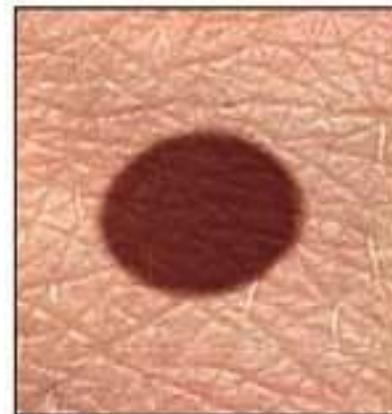
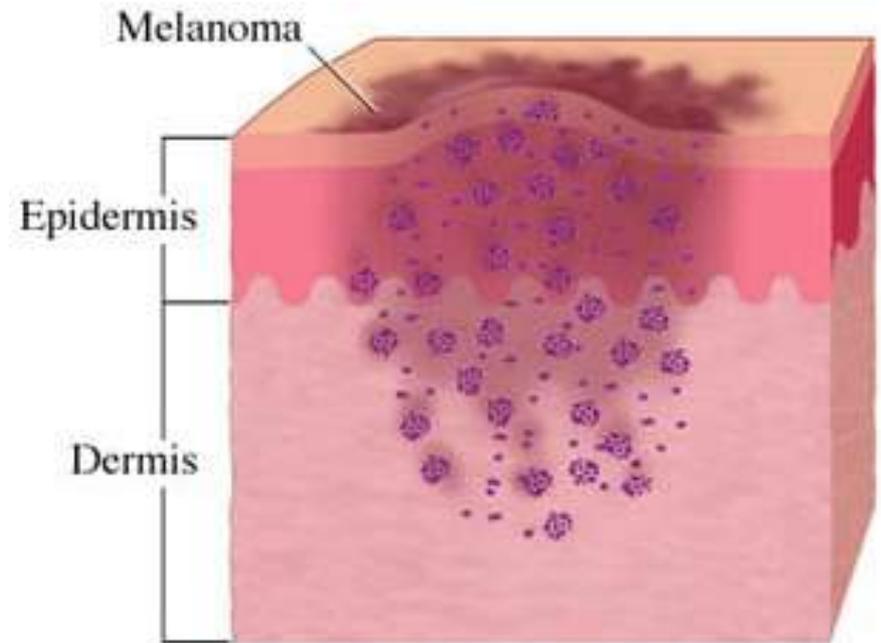
➔ **C**olor
Color no homogéneo



➔ **D**iámetro
Superior a 6 mm



➔ **E**volución



Regular border

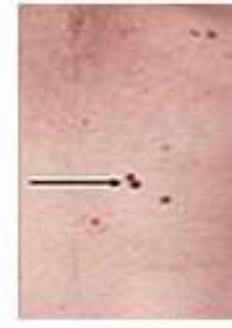


Irregular border

CÁNCER DE PIEL



**Tumor
benigno**



**Tumor
maligno**

