

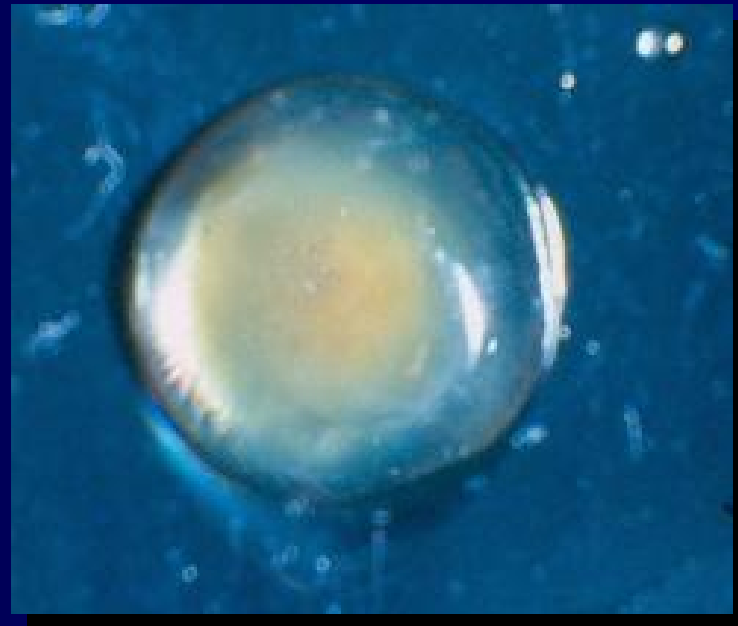


PATOLOGIA DEL CRISTALINO

Dr. Daniel F. Dilascio

CRISTALINO

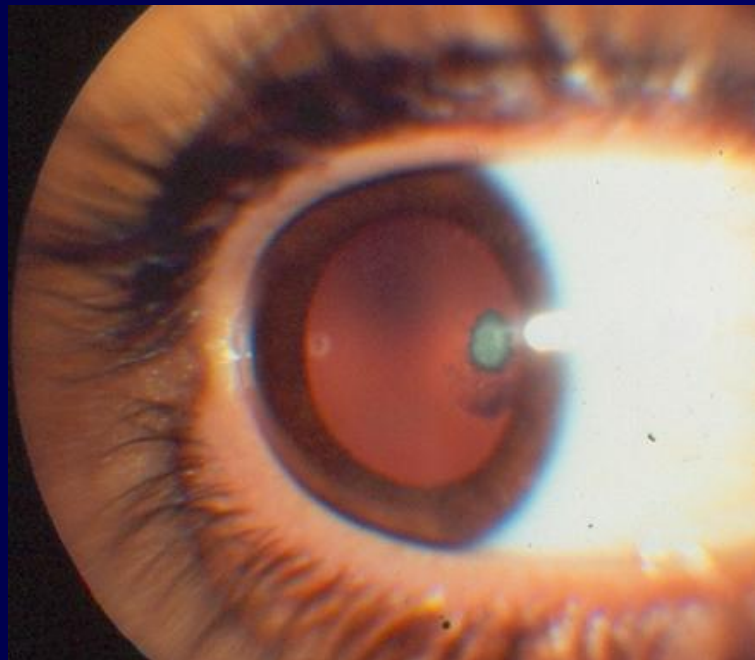
- 1- Anatomía-Histología.
- 2- Generalidades.
- 3- Patología.
- 4- Semiología.
- 5- Tratamiento.



Perdida de la transparencia.

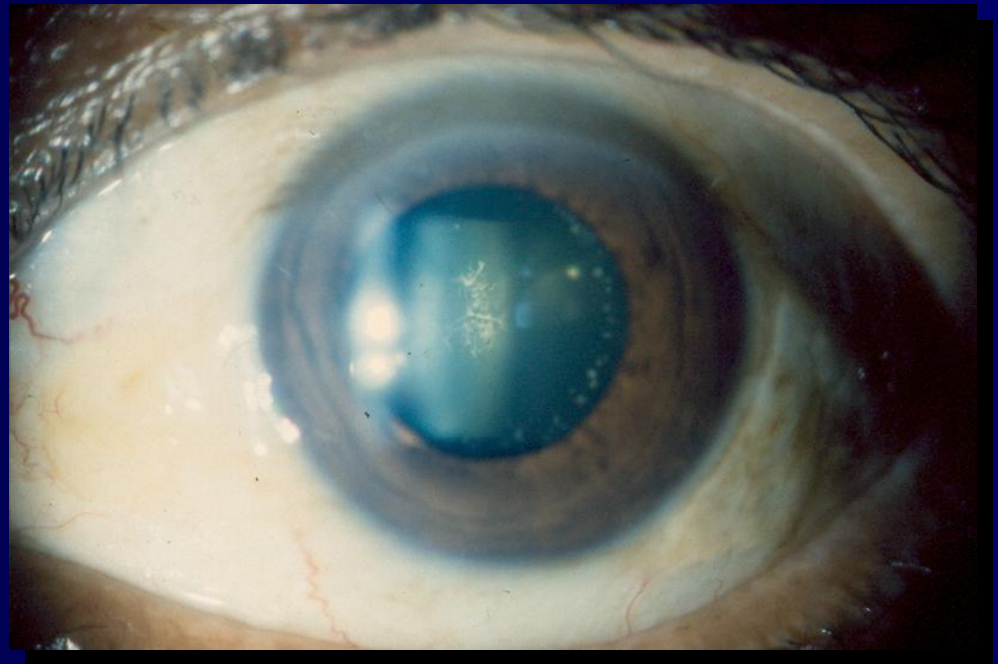
- CATARATA

Toda opacidad del cristalino sin tener en cuenta su Tamaño, Localización o forma.



Semiología del Cristalino.

- Examen Directo.
- Iluminación Focal.
- Oftalmoscopia.
- Lampara de Hendidura.
- Ecografía.
- Biometría.



CATARATA *Clasificación*

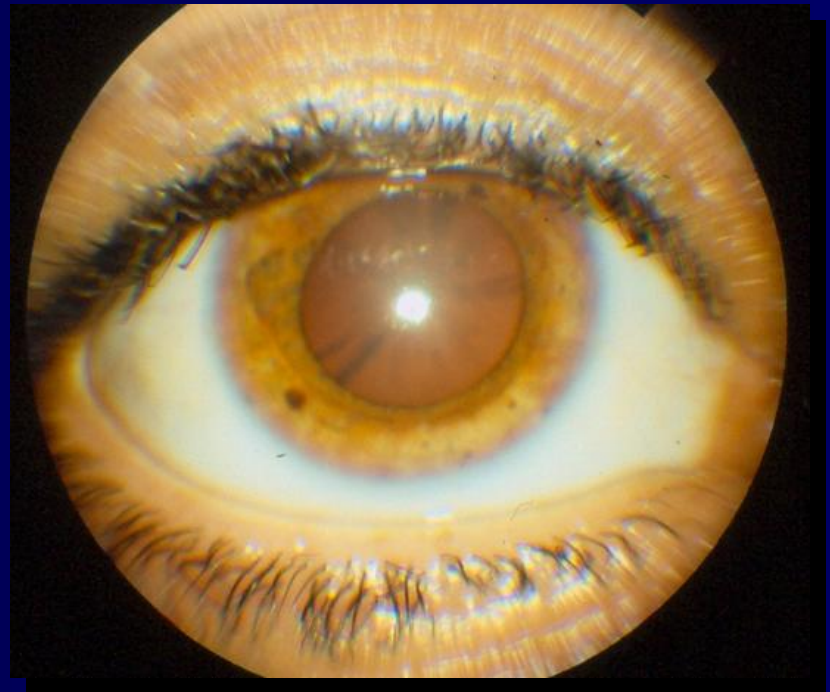
- CONGENITAS.
- ADQUIRIDAS.

Seniles

Patológicas

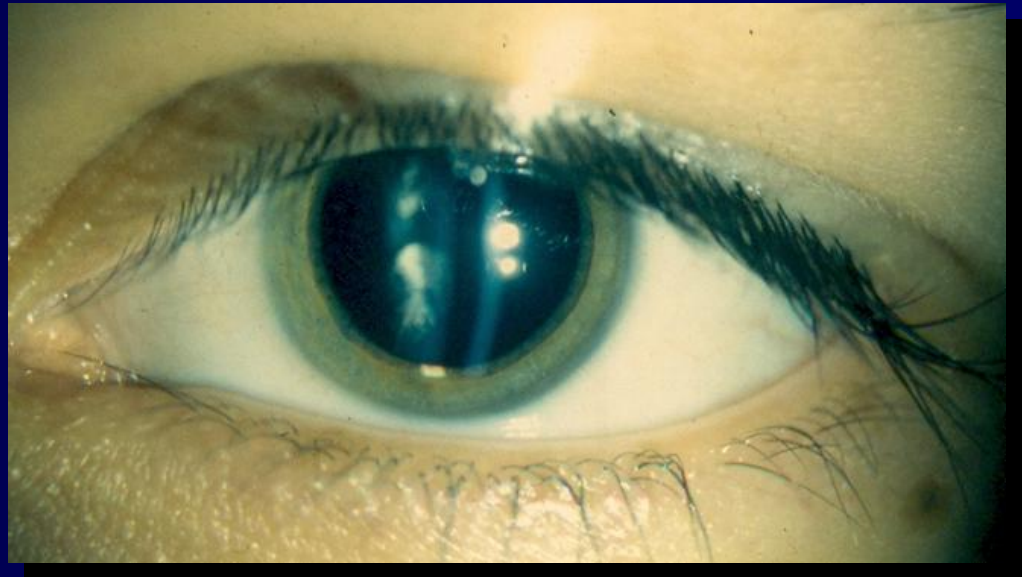
Traumáticas

Secundarias



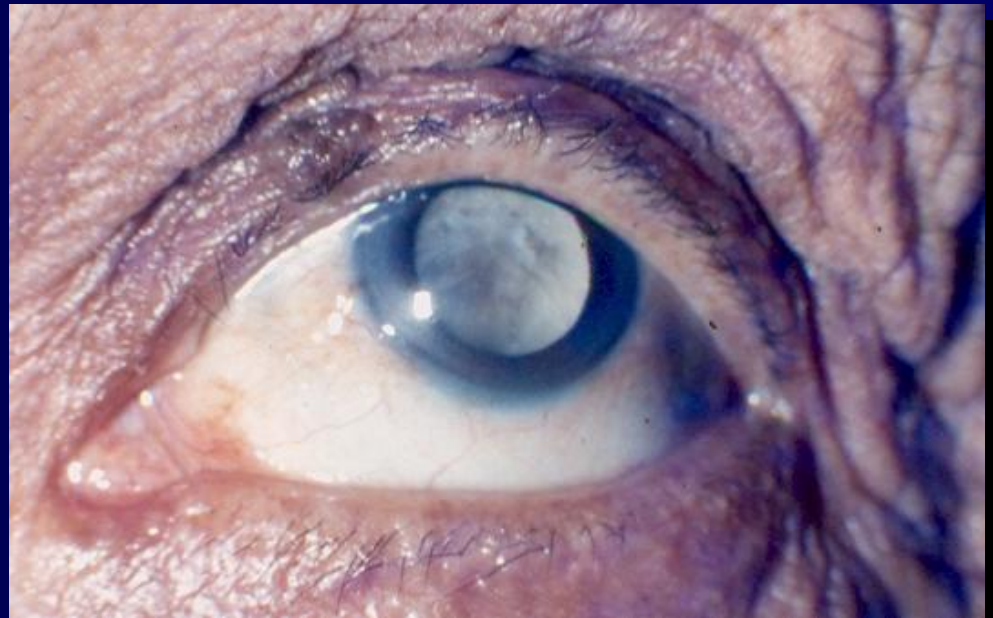
TIPOS DE CATARATA.

- CORTICAL.
- NUCLEAR.
- SUBCAPSULAR POSTERIOR.
- TOTAL.



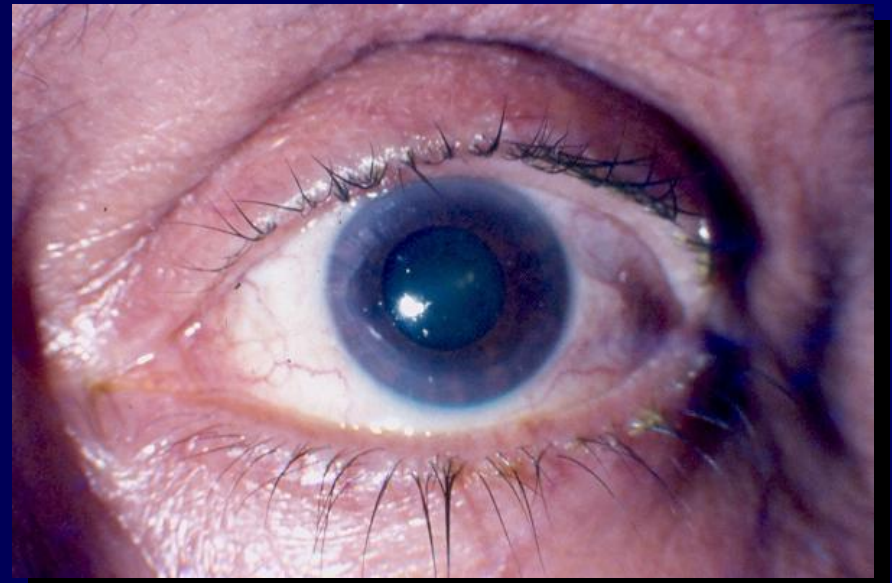
CURSO de la CATARATA.

- 1- Incipiente.
- 2- Inmadura.
- 3- Intumesciente.
- 4- Madura.
- 5- Hipermaduro.
- 6- Morgagnani.
- 7- Esclerosis del Núcleo.



Condiciones de OPERABILIDAD.

- **Momento Ventajoso Visual.**
- **Percepción y Proyección Luminosa.**
- **Reflejo Pupilar Fotomotor.**
- **Tensión Ocular.**
- **Estado Gral. del Paciente.**

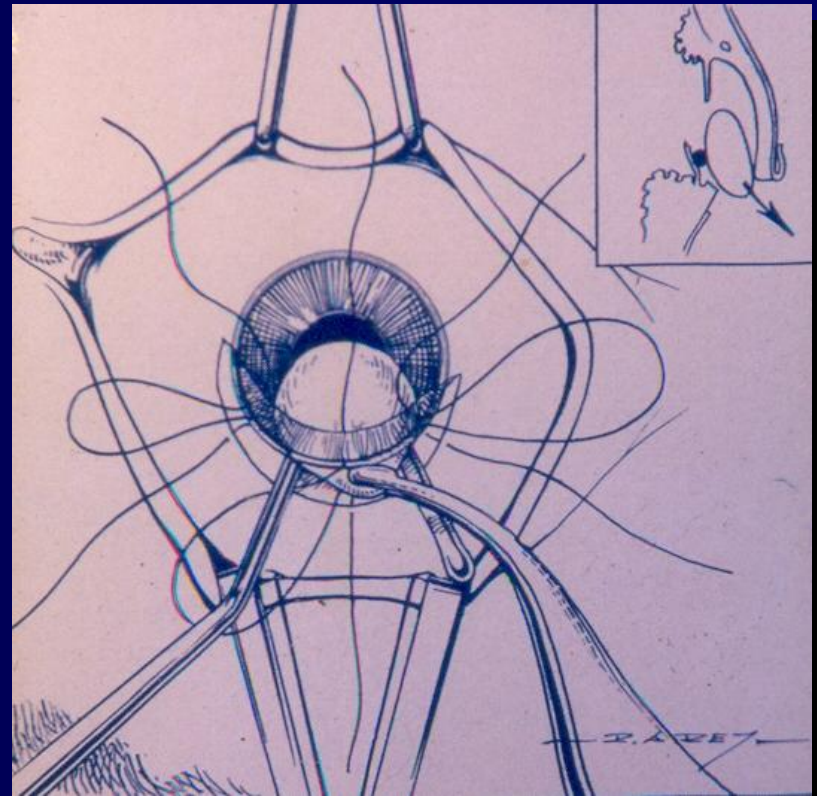


TRATAMIENTO.

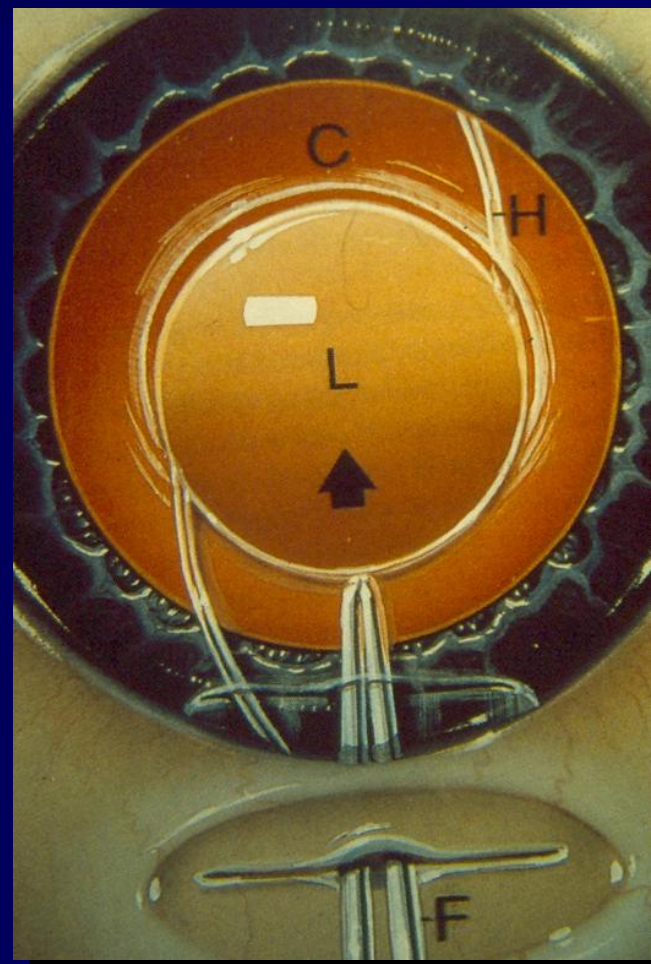
1- MEDICO.

2- QUIRURGICO:

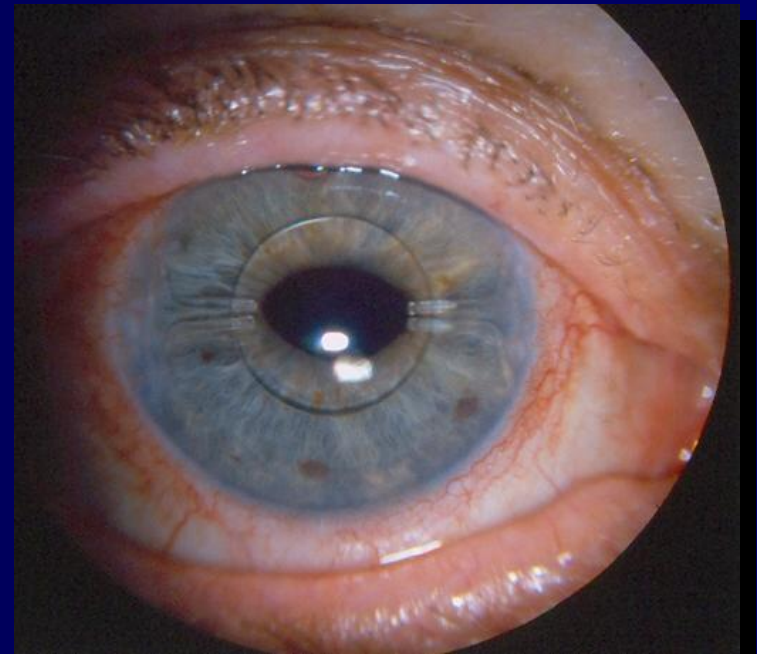
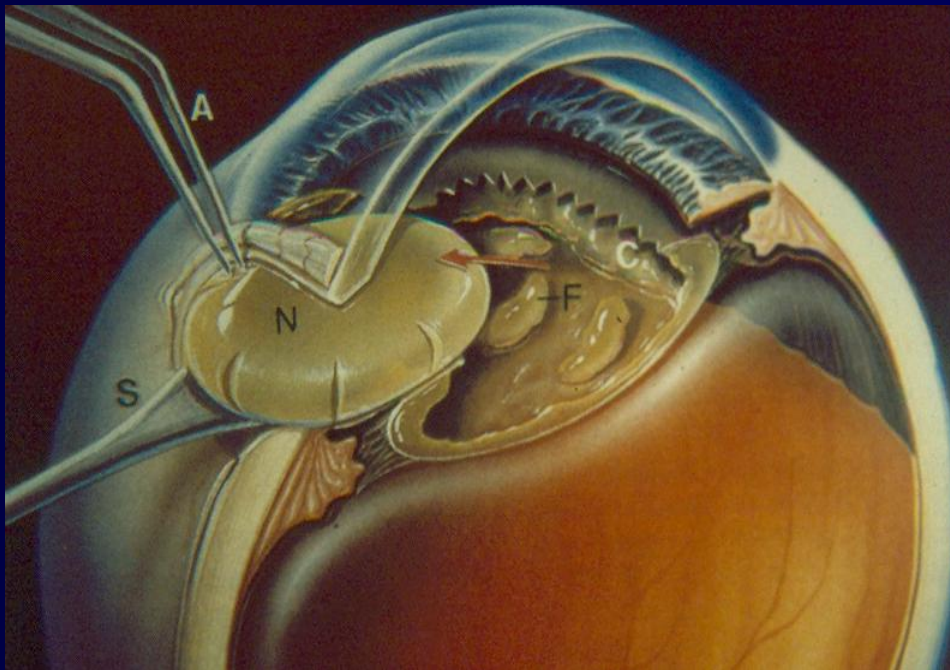
- a) Intracapsular
- b) Extracapsular.
- c) Facoemulsificación



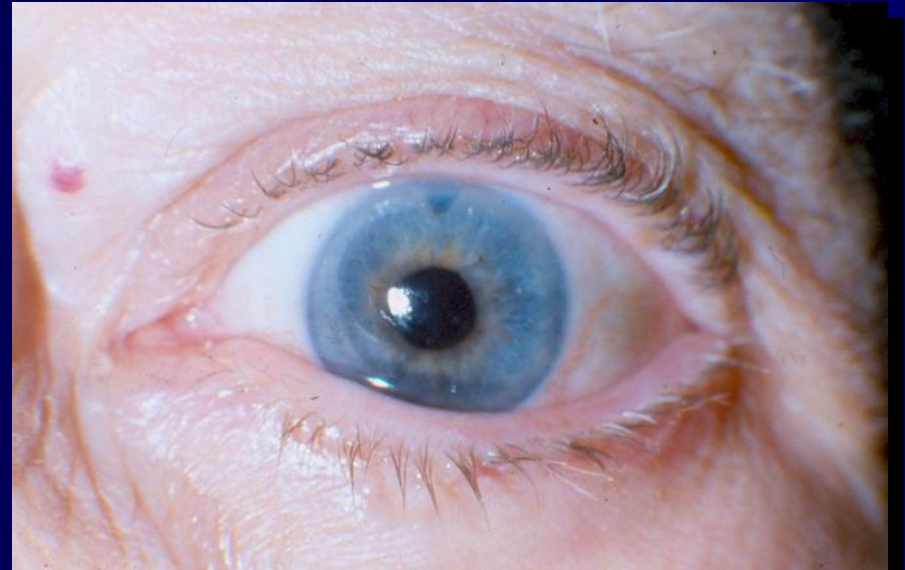
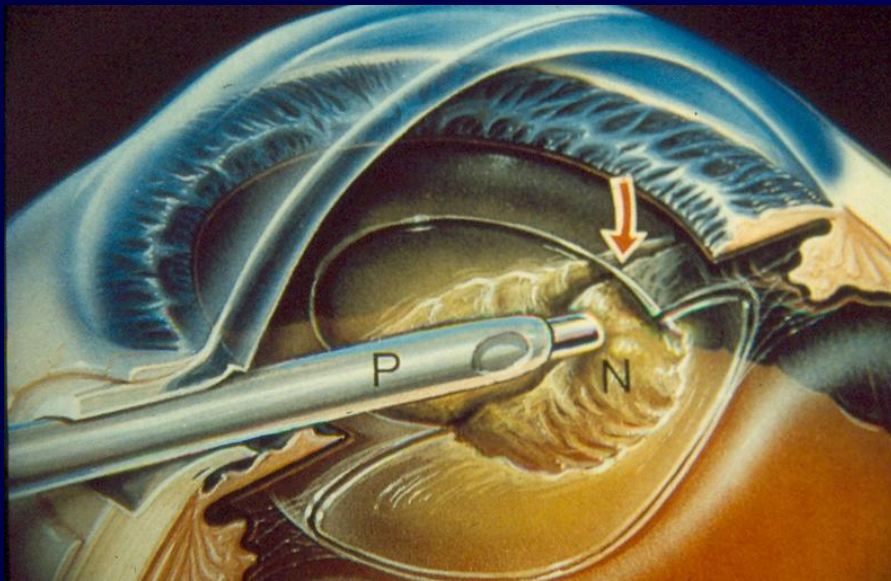
CORRECCIÓN.



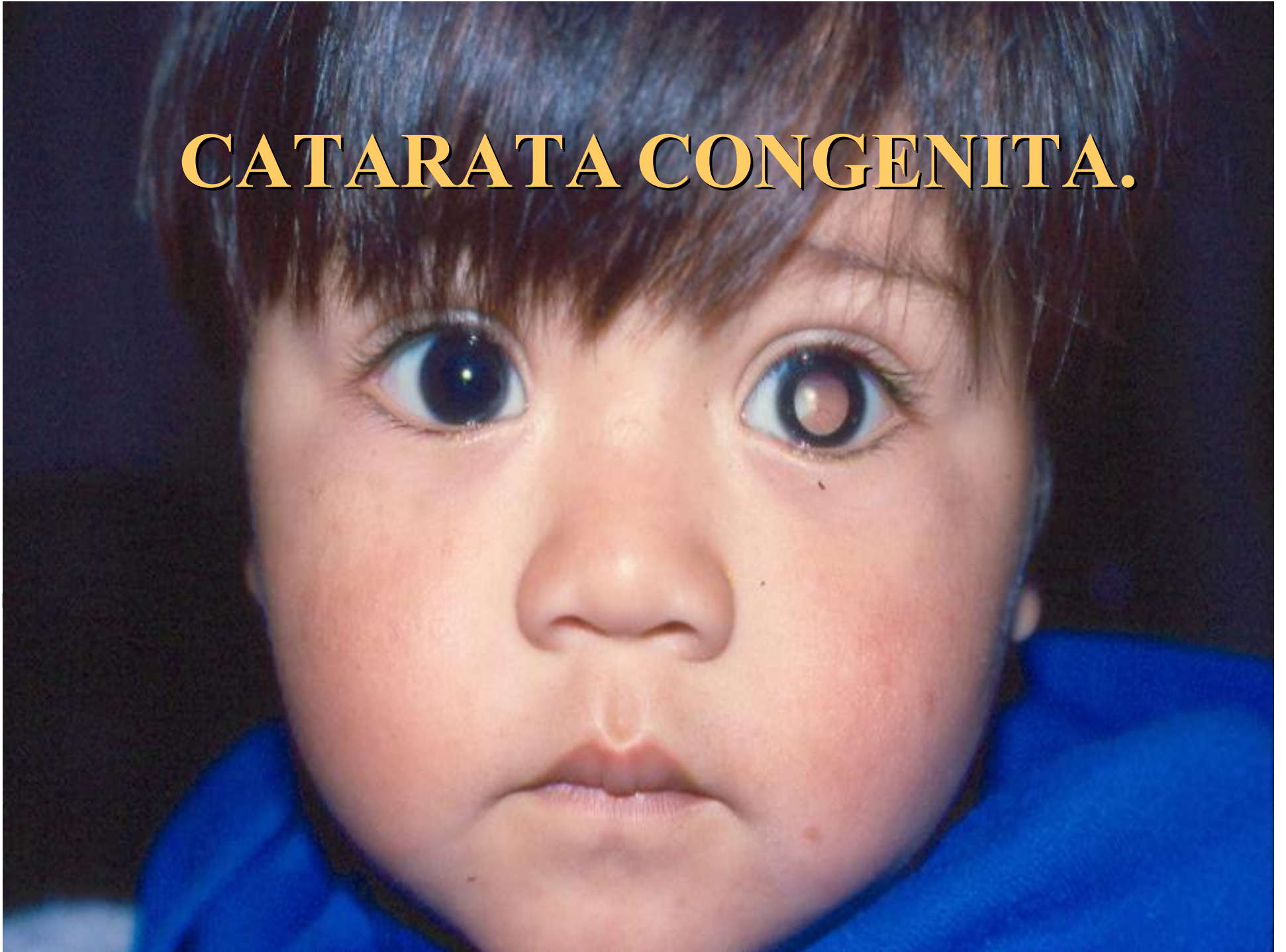
EXTRACAPSULAR



FACOEMULSIFICACIÓN

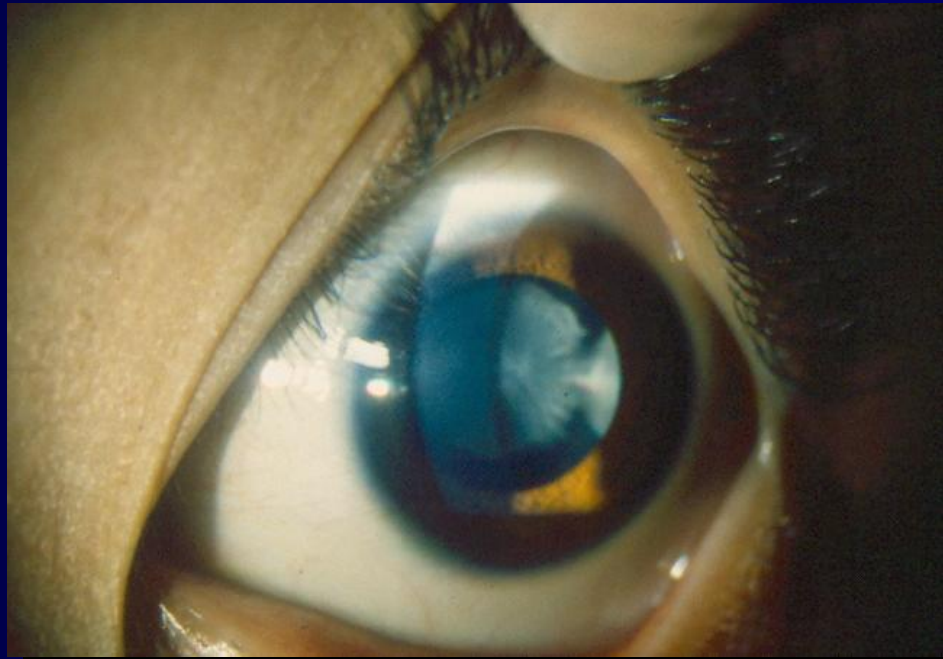


CATARATA CONGENITA.



DEFINICION.

- *Toda opacidad del cristalino o de su cápsula, sin tener en cuenta su tamaño, localización o forma, la llamamos catarata congénita o infantil, que se detecta en el primer año de vida.*



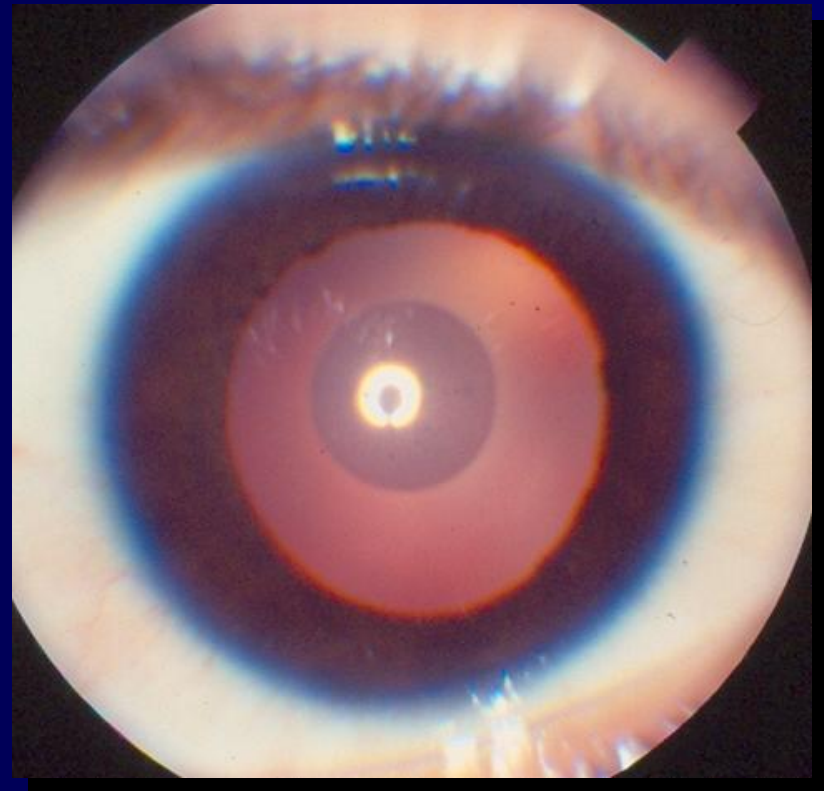
Clasificación Etiológica.

- EMBRIOPATICAS.
 - Infecciosas
 - Parasitarias
 - Carencial
 - Radiaciones
 - Tóxicas
- CONGENITAS.
 - Ocular
 - Asociadas



CLASIFICACION MORFOLOGICAS

- NUCLEAR.
- CAPSULARES.
- CAPSULOLENTICULAR.
- CON AFECCION de FIBRAS.



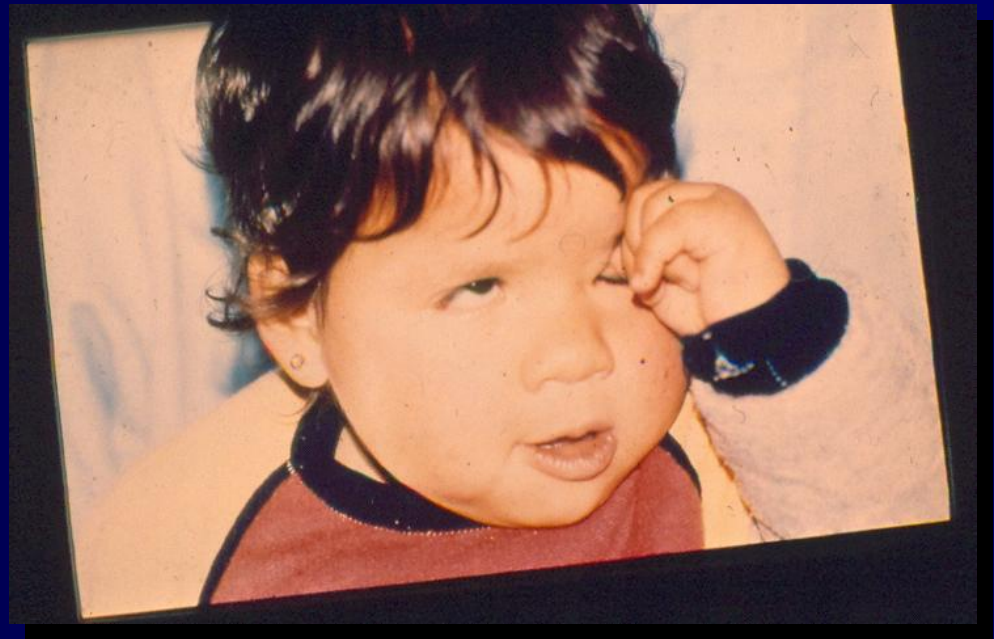
SEMIOLOGIA.

- Anamnesis Materna.
- Inspección.
- Oftalmoscopia.
- Retinoscopia.
- Biomicroscopia.
- Ecografia.
- Laboratorio.
- Bioeléctricos.



VALORACION CLINICA.

- **NISTAGMUS.**
- **SIGNO DIGITO-OCULAR.**
- **ESTRABISMO.**



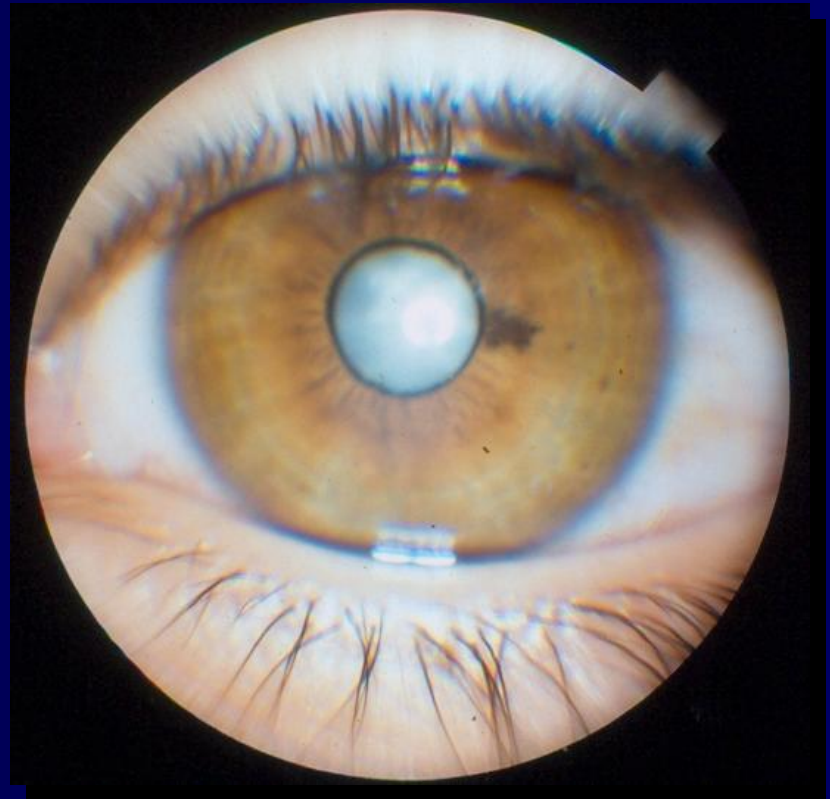
LABORATORIO.

- GLUCEMIA.
- CALCEMIA.
- FOSFATEMIA.
- AMINOACIDURIA.
- CUERPOS REDUCTORES EN ORINA.
- DETECCION de TORCH.

LEUCOCORIAS

Diag. Diferencial.

- CATARATA.
- R.O.P.
- RETINOBLASTOMA.

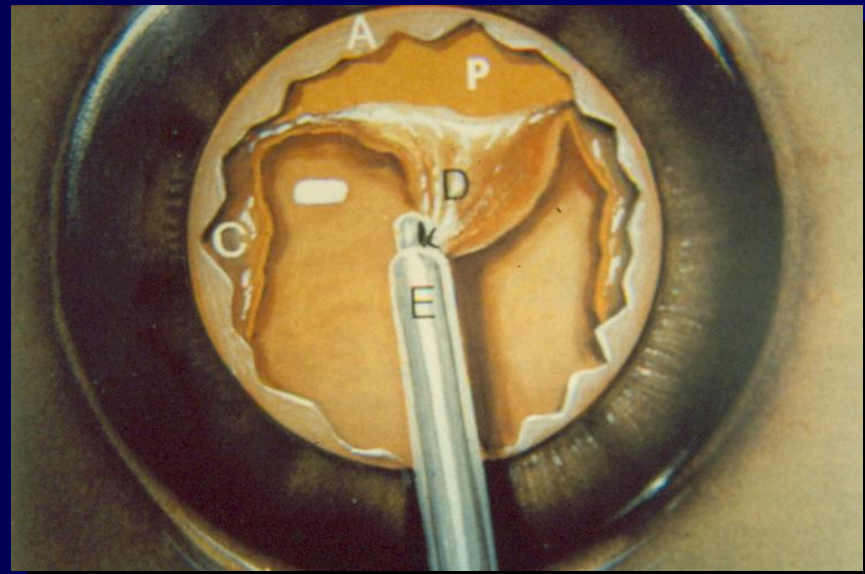


TRATAMIENTO. *URGENCIA!!!*

- MEDICO.

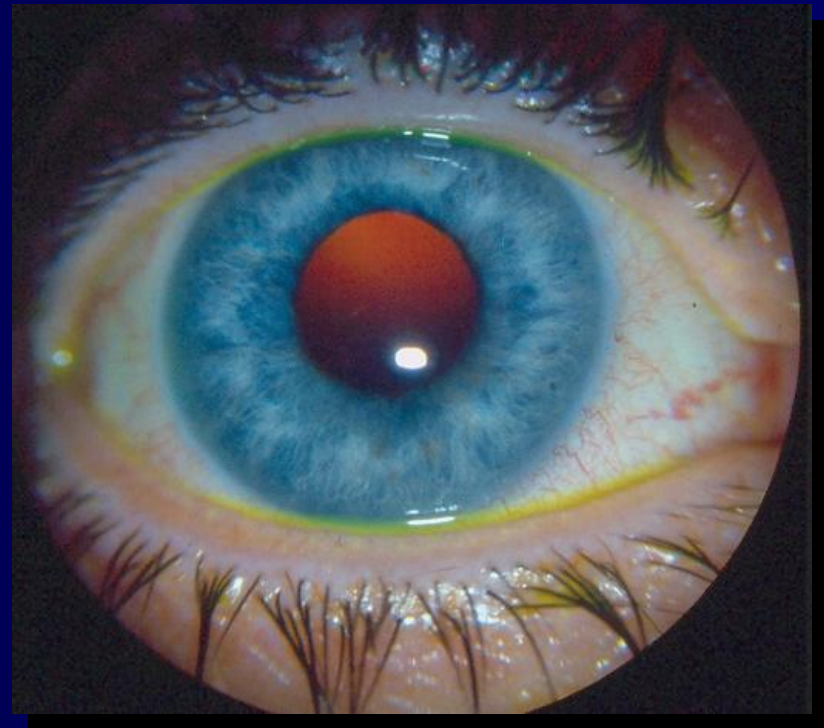


- QUIRURGICO.



REHABILITACION VISUAL.

- CORRECCION OPTICA.
Lentes de Contacto.
Anteojos.
Lentes Intraoculares.
Cirugía Refractiva.
- OCLUSION ANTIAMBLIOPIA.
- ESTIMULACION TEMPRANA.

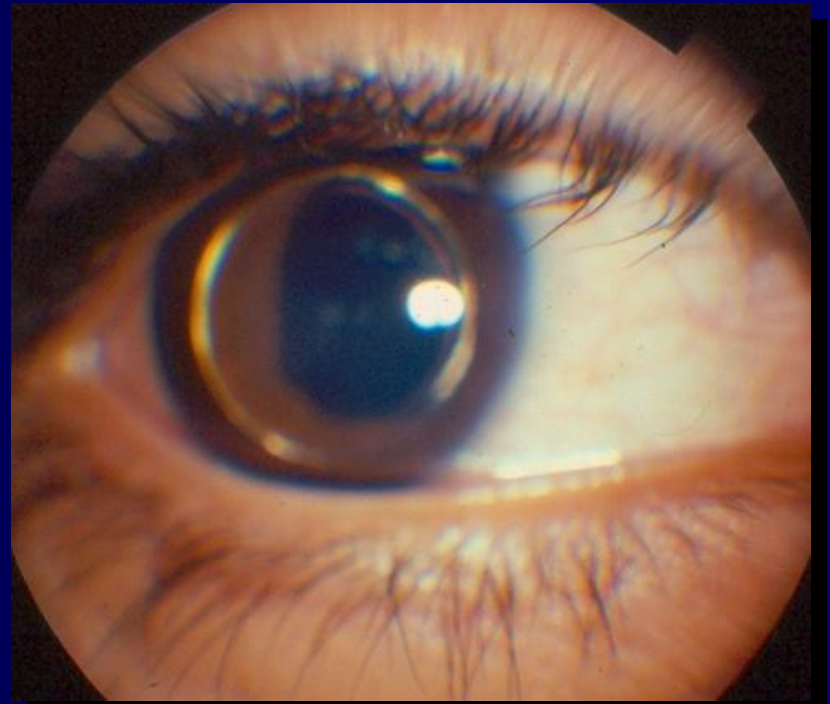
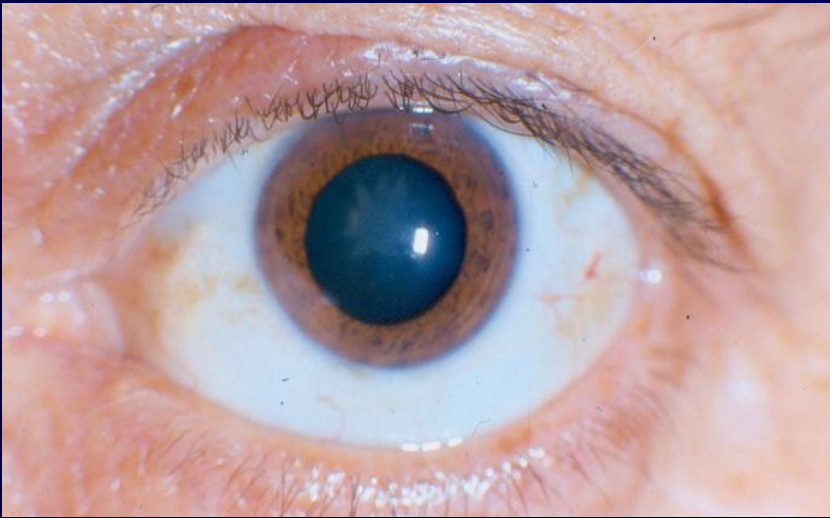


TRAUMATISMOS del CRISTALINO.

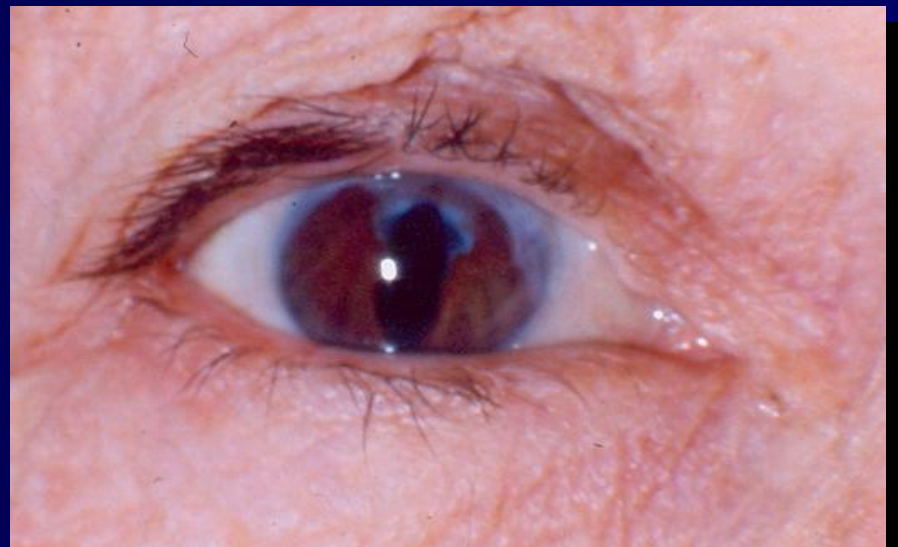
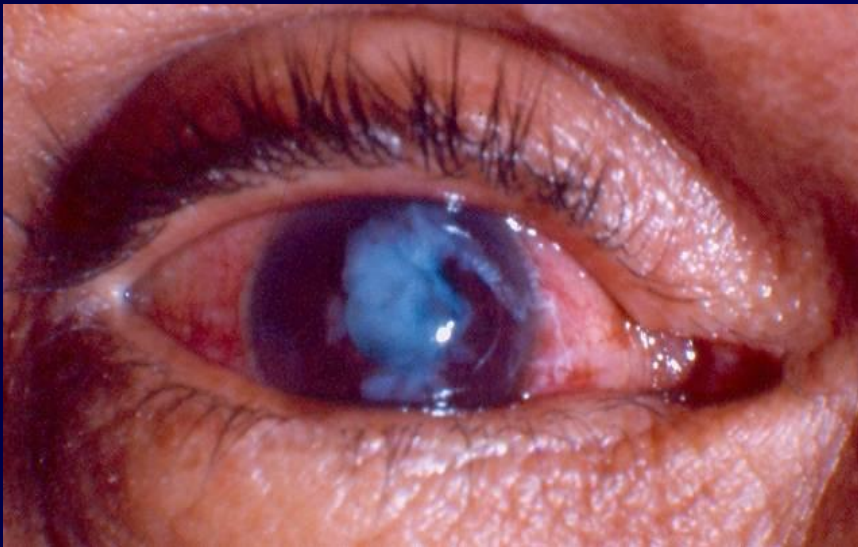
- **ROSETA de
CONTUSION.**
- **ANILLO de VOSSIUS.**
- **LUXACION y
SUBLUXACION.**
- **CATARATA
TRAUMATICA.**



TRAUMATISMOS del CRISTALINO.



TRAUMATISMOS del CRISTALINO.



LUXACION y SUBLUXACION.

- MARFAN.
- HOMOCISTINURIA.
- WEILL MARCHESANI.

BIBLIOGRAFIA.

- Bases de Oftalmología: "*Schieck Leydheker Sampaolesi.*"
- Oftalmología: "*E.Fuchs.*"
- Oftalmología Clínica: "*J.Kanski.*"
- Manual de Oftalmología: "*J.C.Roveda.*"
- Fundamentos de Oftalmología. "*C.A.O.*"
Consejo Argentino de Oftalmología.