



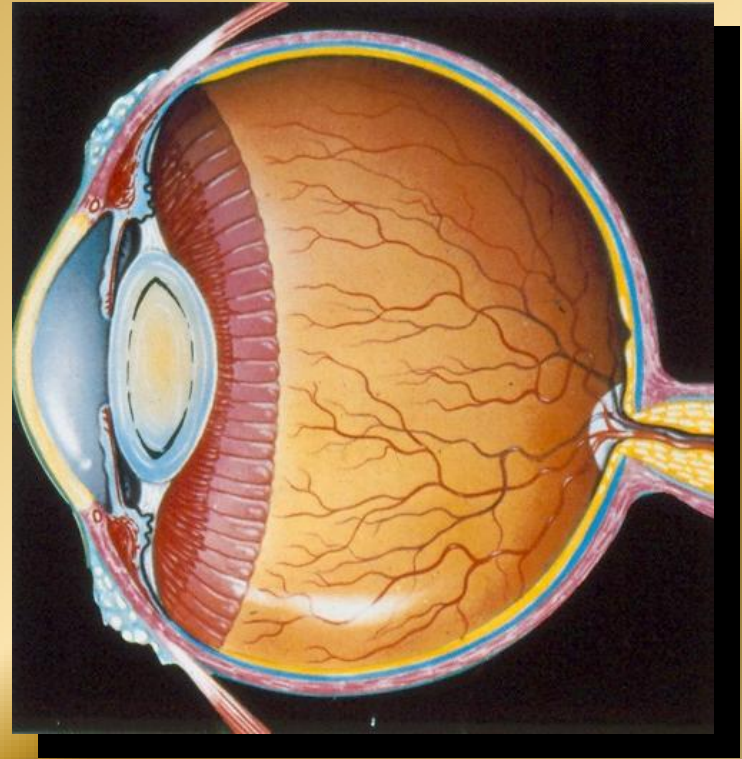
Centro Universitario Oftalmológico
Facultad de Medicina
Universidad Nacional de Tucumán

Patología de la Úvea

Dr. Sergio Dilascio
2005

Patología de la Úvea

- Anatomía
- Inflamaciones. Uveítis
- Tumores
- Traumatismos
- Malformaciones

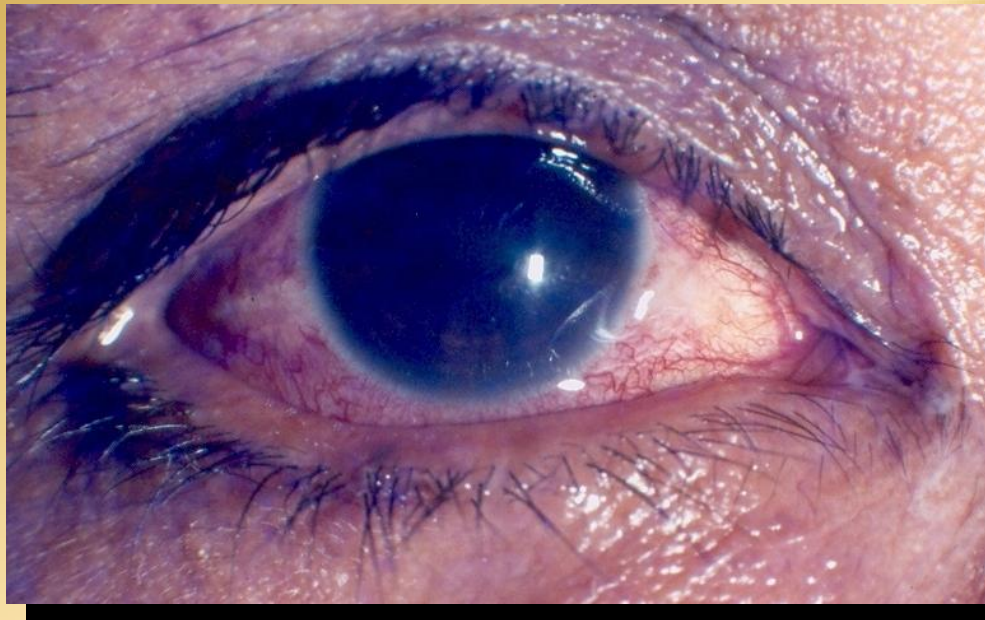




Patología de la Úvea

Uveítis:

Inflamación del tracto uveal, compuesto por el iris, cuerpo ciliar y coroides, pudiendo estar asociada a la inflamación de otras estructuras oculares.



Patología de la Úvea





Patología de la Úvea

Clasificación de Uveítis:

I. Anatomopatológica

● No granulomatosa:

- ❖ Reacción Ag-Ac
- ❖ Agudas
- ❖ Segmento anterior
- ❖ Flares
- ❖ No células en vítreo
- ❖ Precipitados queráticos medianos y pequeños

● Granulomatosa:

- ❖ Organismos vivos
- ❖ Crónicas
- ❖ Segmento anterior y posterior
- ❖ Células
- ❖ Células en vítreo
- ❖ Precipitados queráticos grandes (grasa de carnero)



Patología de la Úvea

Clasificación de Uveítis:

II. Anatómica

● Anterior:

- ❖ Iritis: iris
 - ❖ Ciclitis: cuerpo ciliar
 - ❖ Iridociclitis: iris y cuerpo ciliar
-

● Intermedia:

- ❖ Pars plana
-

● Posterior:

- ❖ Región ecuatorial y polo posterior
-

● Difusa o Panuveítis:

- ❖ Todo el tracto uveal

III. Clínica

● Aguda (hasta 30 a 45 días):

- ❖ Ej.: Síndrome de Reiter
-

● Subaguda (entre 2 y 6 meses):

- ❖ Ej.: Toxoplasmosis
-

● Crónica (más de 6 meses):

- ❖ Ej.: enfermedad de Behcet
-

● Recurrente (más de una crisis):

- ❖ Ej.: Herpes virus



Patología de la Úvea

UVEÍTIS ANTERIOR

- **Etiologías:**

- 1. Idiopática**
- 2. H. L. A. B27**
- 3. Artritis reumatoidea juvenil**
- 4. Heterocromía de Fuchs**
- 5. Espondilitis anquilosante**

- **Síntomas:**

- 1. Dolor**
- 2. Ojo rojo**
- 3. Fotofobia**
- 4. Lagrimeo**
- 5. Disminución de la agudeza visual**



Patología de la Úvea

- Signos clínicos:

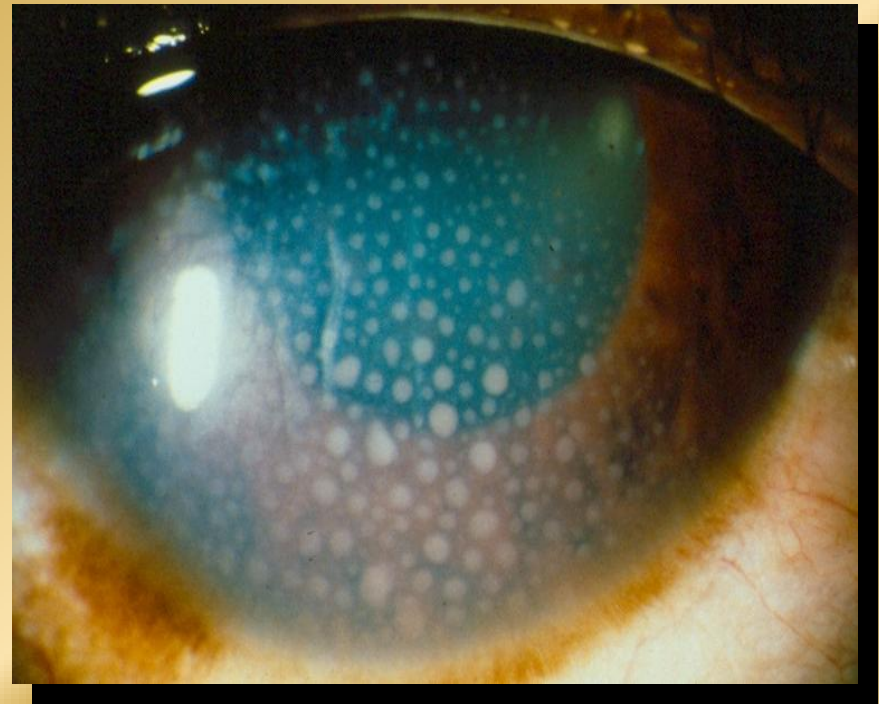
1. Precipitados queráticos

- * Depósito de fibrina (fase inicial)
- * Depósito de cel. inflamatorias
 - Mutton fat (G)
 - Tipo blanco (No G)
- * Depósito de pigmento (IC. G. severas)

2. Vitíligo límbico: VKH y Hansen

3. Humor acuoso

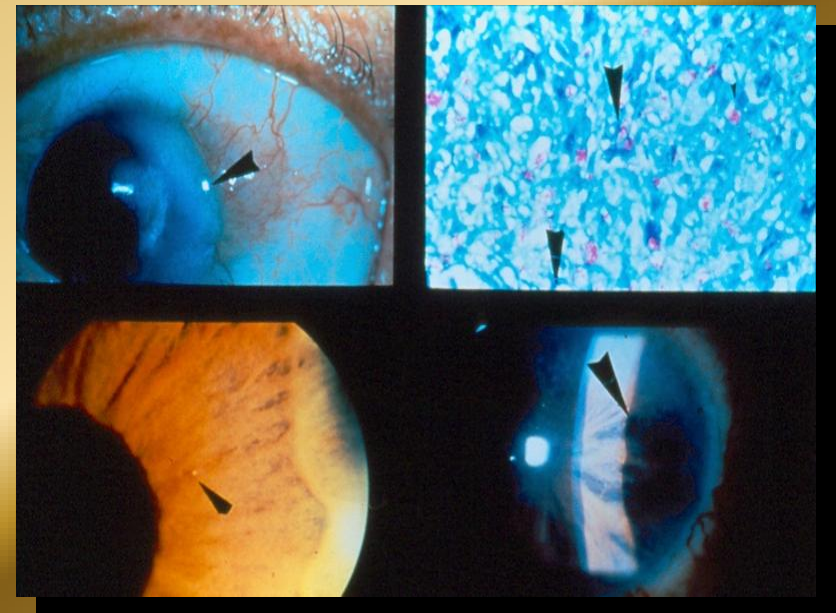
- * Tyndall proteico o flare
- * Tyndall celular
- * Coagulación del humor acuoso





Patología de la Úvea

- Signos clínicos:
 4. Despigmentación y atrofia del iris
 5. Nódulos del iris:
 - * Bussaca: grandes y periféricos
 - * Koeppe: pequeños y margen pupilar
 6. Perlas lepromatosas: granos blancos (basilos)
 7. Sinéquias
 - * Posteriores:
 - Marginal
 - Sínfisis iridocrist., seclusión
 - * Anteriores
 - * goniosinequias
 8. Cristalino: deposito de fibrina, pigmento
 9. Vitreo anterior: tyndall celular inflam.

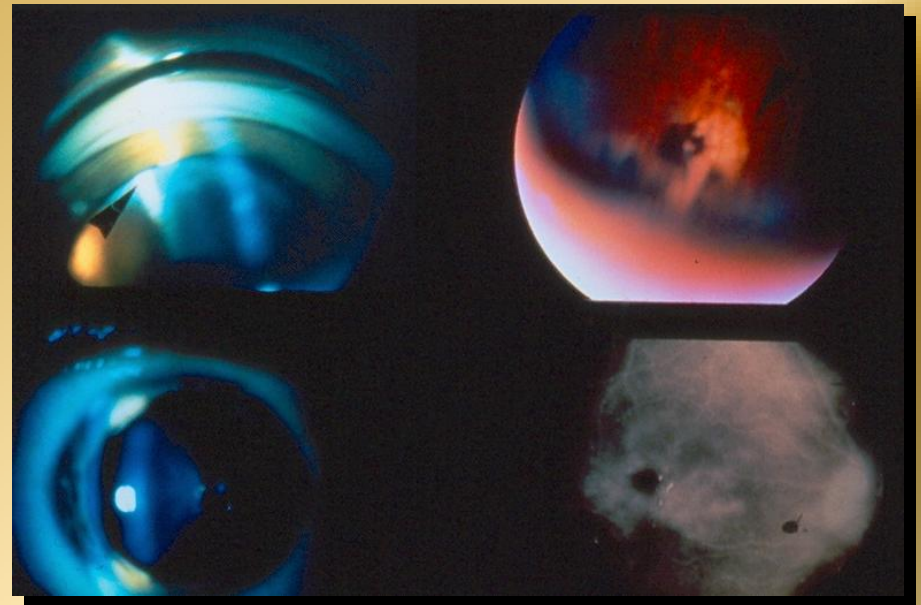




Patología de la Úvea

UVEÍTIS INTERMEDIA

- Síntomas
 1. Miodesopsias
 2. Alteraciones de la AV por:
 - * Edema macular cistoide crónico
 - * Inflamación del cuerpo vítreo
 - * Papilitis





Patología de la Úvea

UVEÍTIS INTERMEDIA

- Vitreítis: células y proteínas en HV anterior.
- Snowballs: (bolas de nieve) opacidades blanco-grisáceas, redondas, región inferior de la base del HV
- Desprendimiento posterior de vitreo
- Snowbank. (banco de nieve) exudados planos sobre pars plana y retina periférica
- Periflebitis periférica
- Papilitis
- Edema macular cistoideo



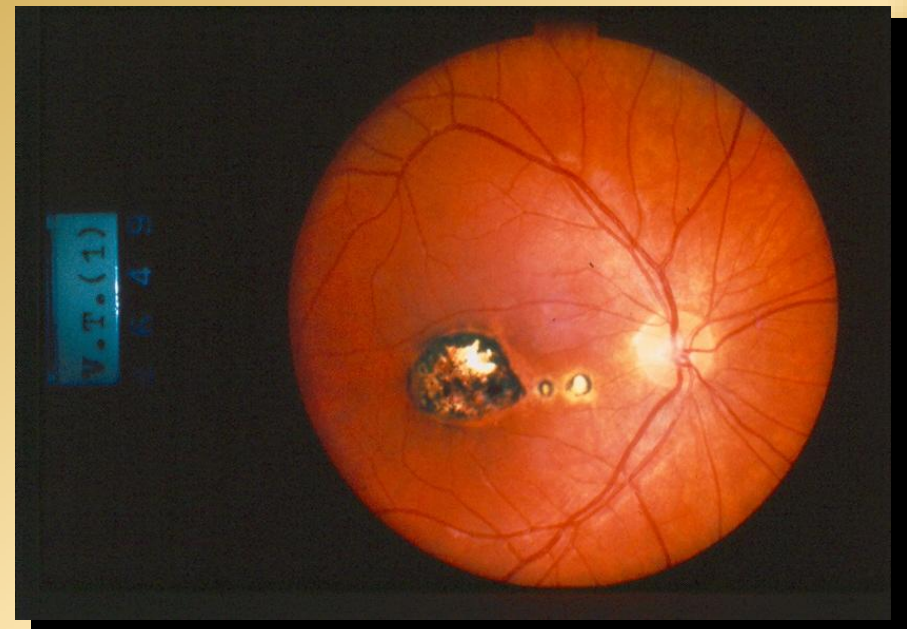
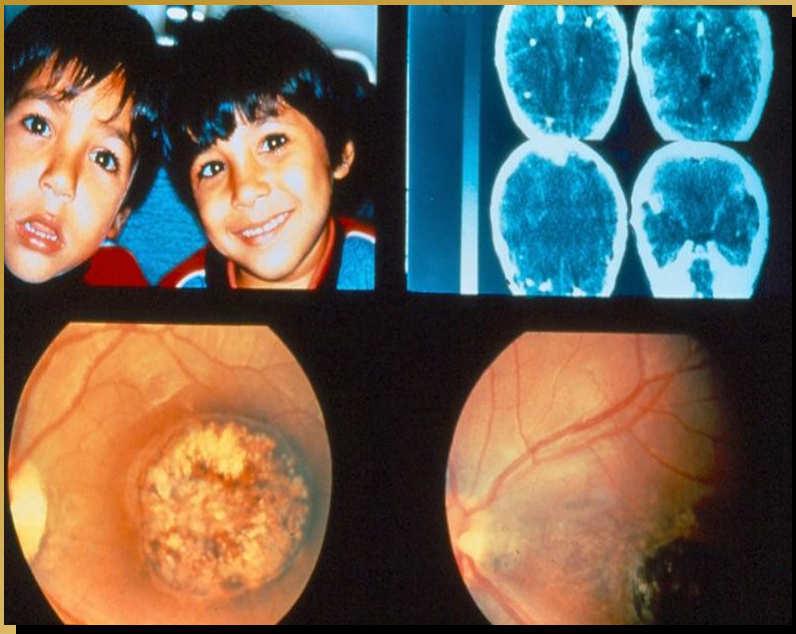


Patología de la Úvea

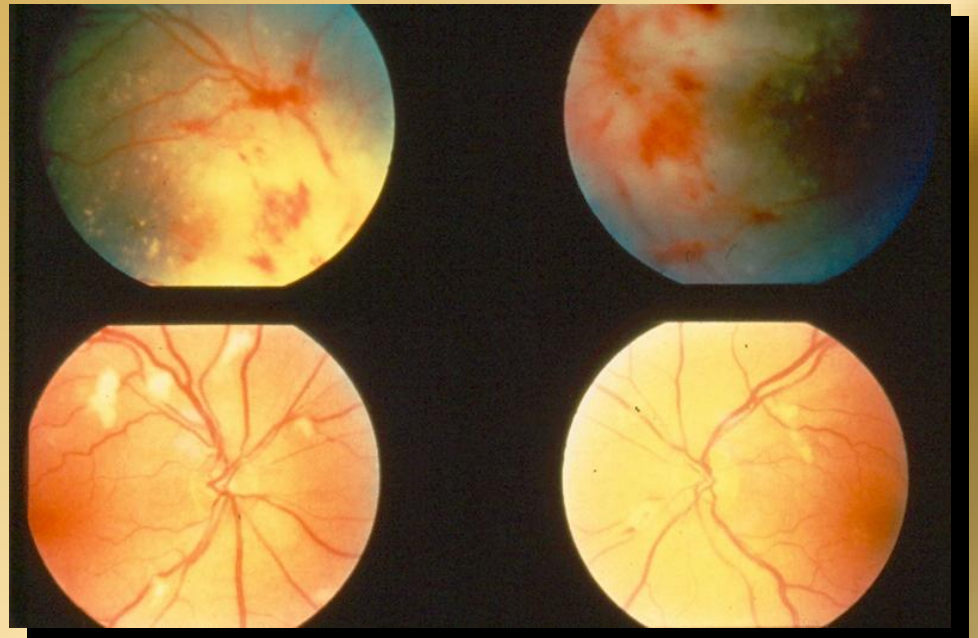
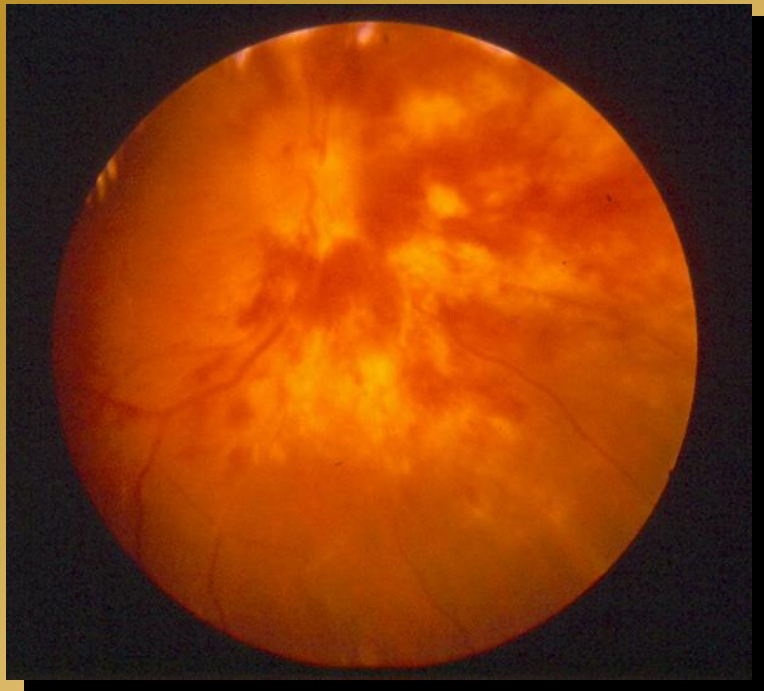
UVEÍTIS POSTERIOR

- **Causas**
 - * Toxoplasmosis
 - * Toxocariasis
 - * Citomegalovirus (SIDA)
 - * Tuberculosis
 - * Vogt-Koyanagi-Harada
 - * Sífilis
- **Signos objetivos**
 - * Moscas volantes
 - * Visión borrosa
 - * Disminución de la agudeza visual

Patología de la Úvea



Patología de la Úvea





Patología de la Úvea

Diagnóstico

- Interrogatorio
 - * Síntomas, edad, sexo, raza, antec. personales y familiares, hábitos historia geográfica
- Agudeza Visual: diagnóstico y evolución
- BMC: cornea, cámara anterior, cristalino, vítreo anterior
- PIO
- Fondo de ojo
- OBI
- Test de laboratorio
- Test cutáneo
- Test radiológico
- Exámenes complementarios



Patología de la Úvea

Diagnóstico

- Segundo nivel
 1. Rx de tórax
 2. Columna lumbosacra
 3. SENOS PARANASALES
 4. Ex. odontológico
 5. Sífilis: FTA abs, VDRL
 6. Toxoplasmosis: SF, IFI IgG-IgM
 7. Collagenopatías: FR, Ac. Antinucleares
 8. TBC: PPD



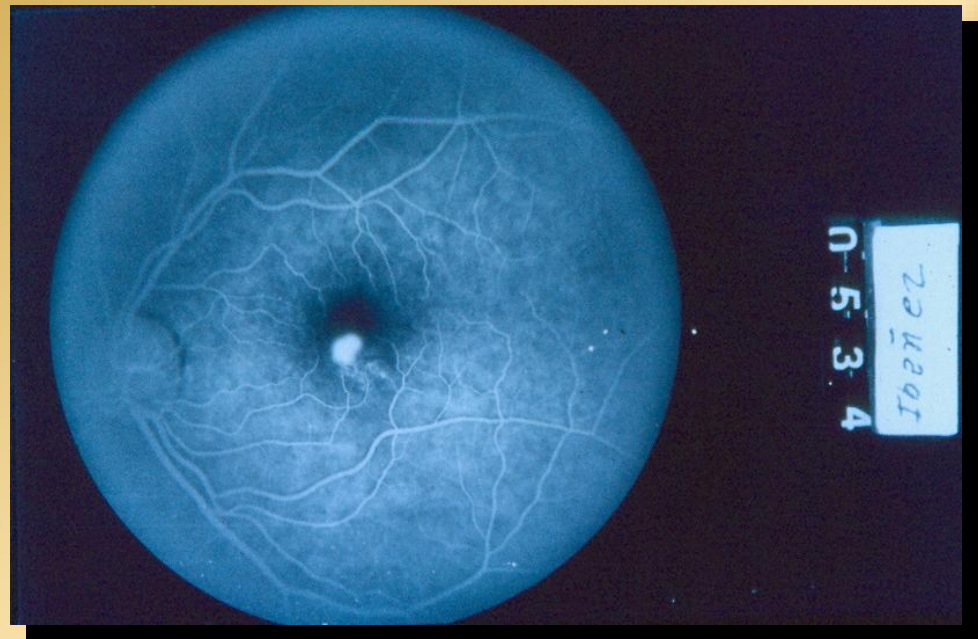


Patología de la Úvea

Diagnóstico

- Angiografía fluoroseínica
 1. Edema macular
 2. Membranas neovasculares subretinianas

- Angiografía con Indocianina verde
 1. Circulación coroidea





Patología de la Úvea

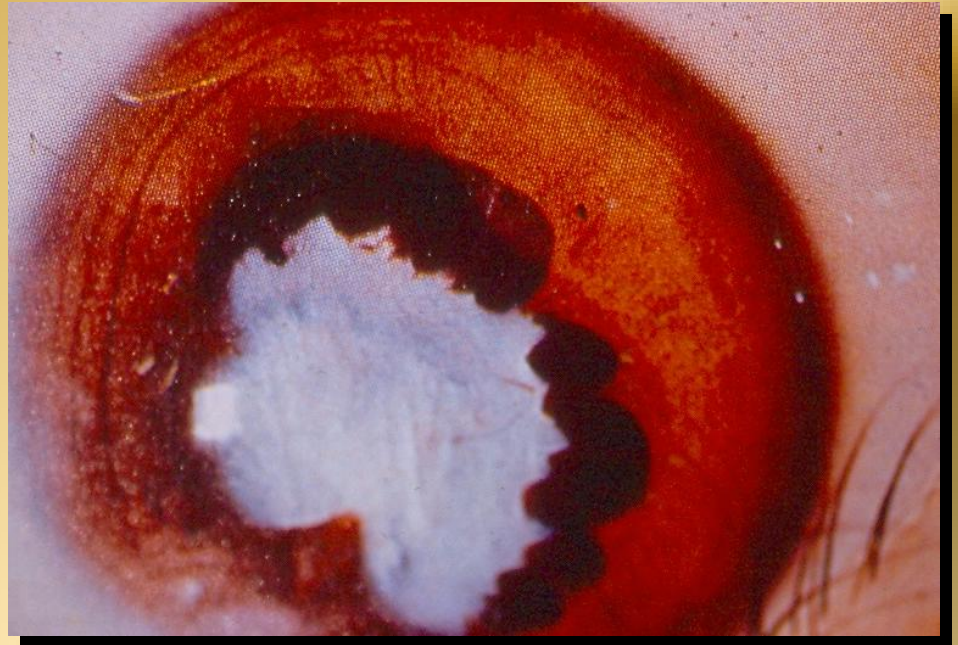
Diagnostico diferencial

	● Conjuntivitis	● Iritis	● Glaucoma
1. Inyección	Superficial	Profunda	Mixta
2. Secreción	Mucopus	Acuosa	Acuosa
3. Pupilas	Normal	Pequeña	Grandes
4. Medios	Claros	A veces alterado	Edema corneal
5. Tensión	Normal	General normal	elevada
6. Dolor	Molestias	Moderado	Intenso
7. Hipersensibilidad	Ausentes	Notable	Notable
8. Visión	Buena	Regular	Mala
9. Complicaciones	Ausentes	Pequeñas	Postración Vómitos
10. Comienzo	Gradual	Gradual	subito

Patología de la Úvea

Complicaciones de las Iridociclitis

- Sinequias posteriores
- Seclusión pupilar
- Atrofia de iris
- Ectopía del pigmento
- Opacidades del cristalino
- Opacidades de la cornea

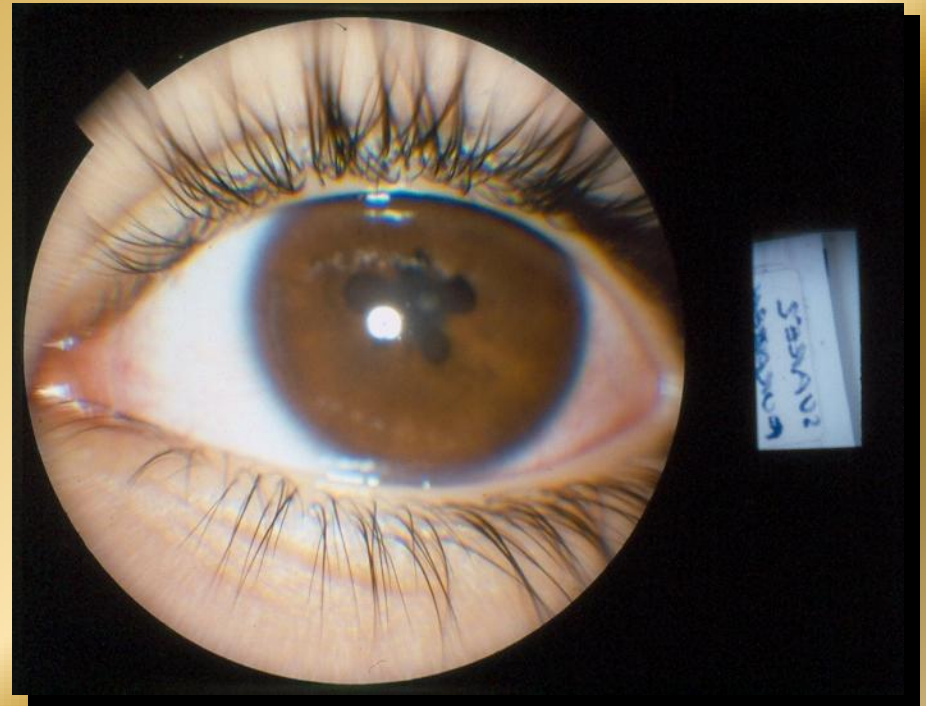




Patología de la Úvea

Tratamiento

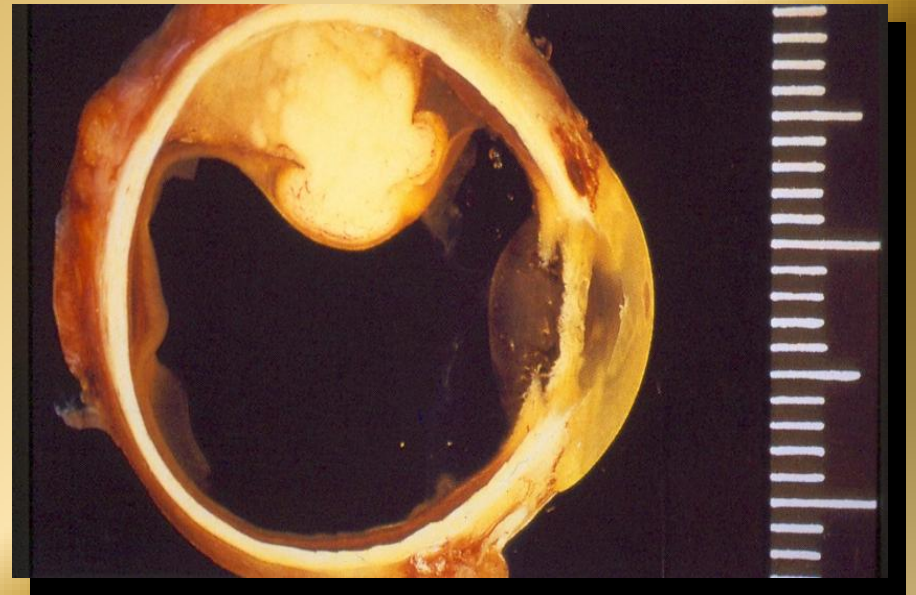
1. Midriáticos y ciclopléjicos:
sulfato neutro de atropina
2. Corticoides: dexametasona,
betametasona, prednisona
(topica, intraocular o sistémica)
3. AINES: indometacina,
diclofenac
4. Inmunosupresores:
metrotexato, azatioprima,
ciclofosfamida
5. Inmunomoduladores:
ciclosporina A
6. Trat. quirúrgico de las
complicaciones: catarata,
glaucoma, DR



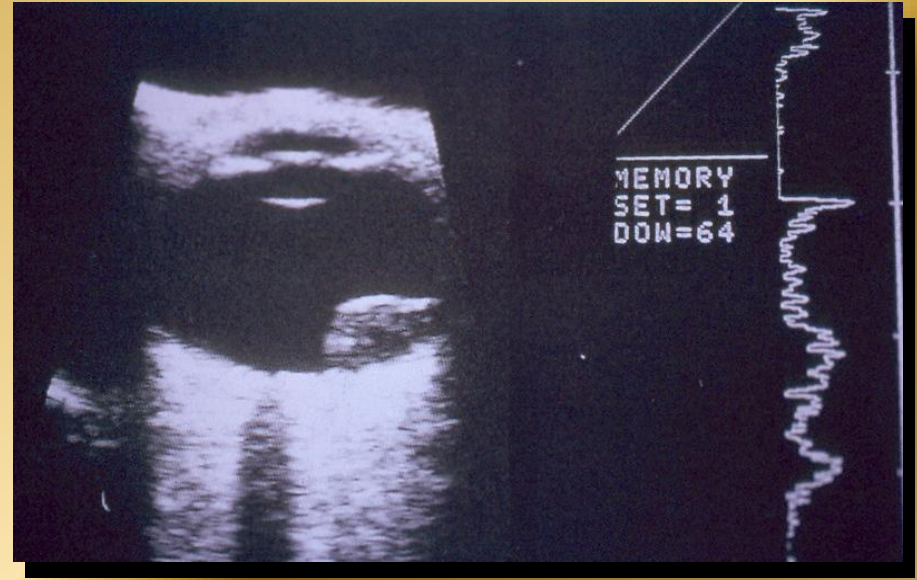
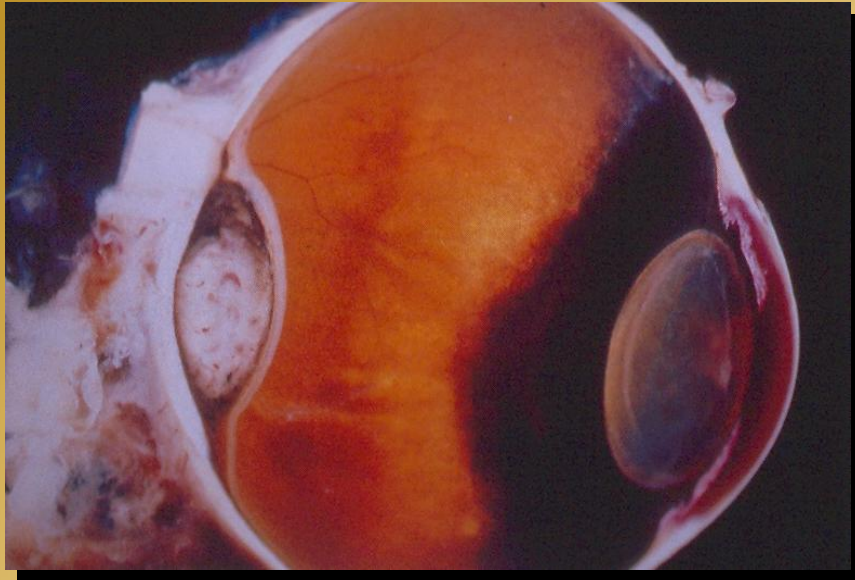


Patología de la Úvea

Tumores de la Uvea: Melanoma



Patología de la Úvea

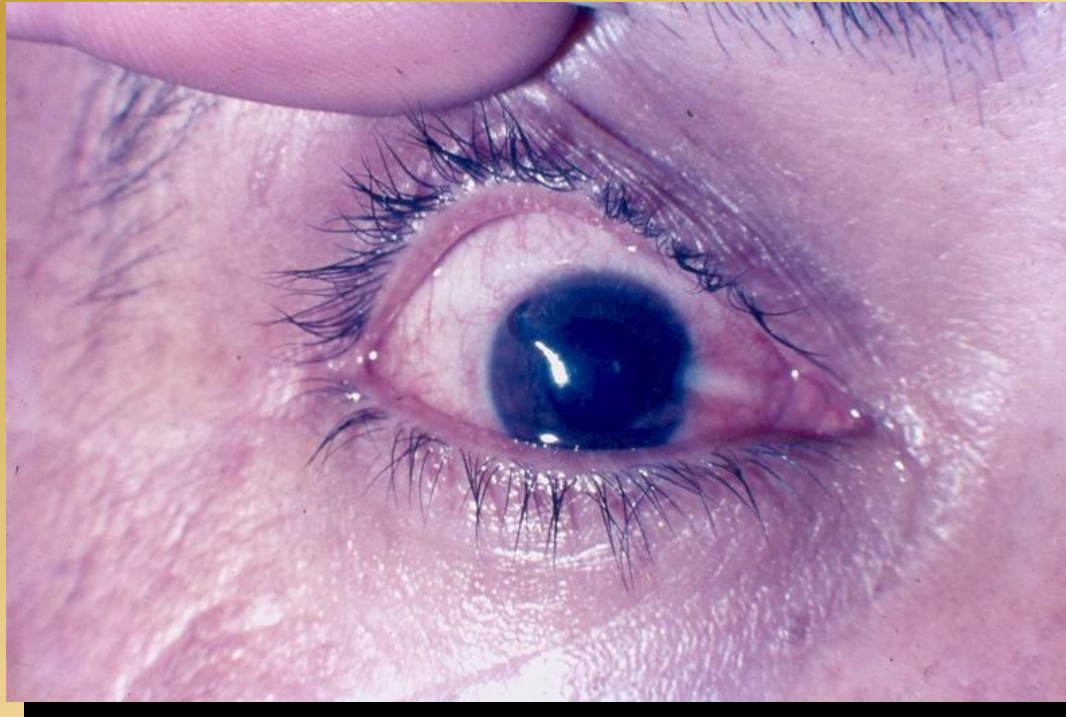


Patología de la Úvea



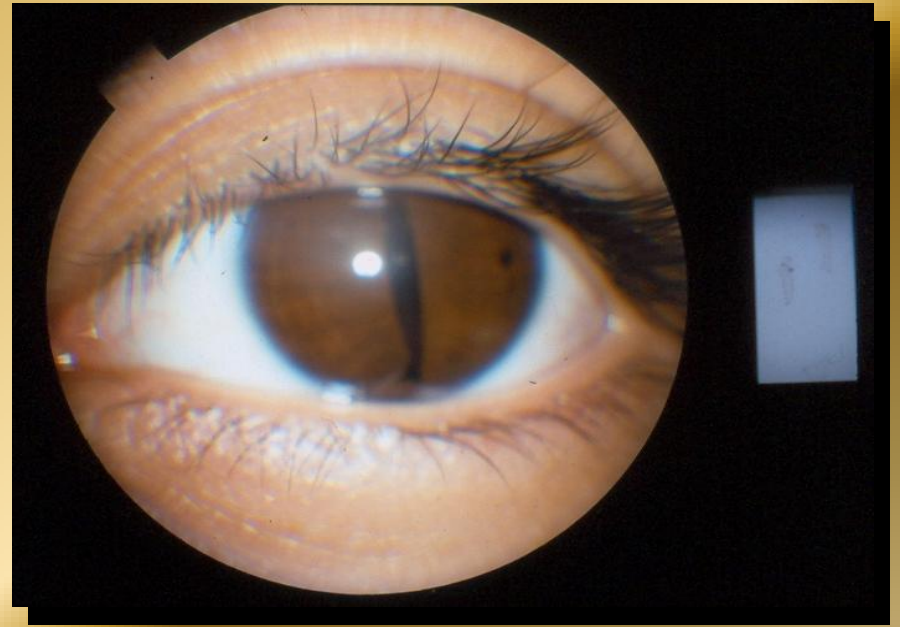
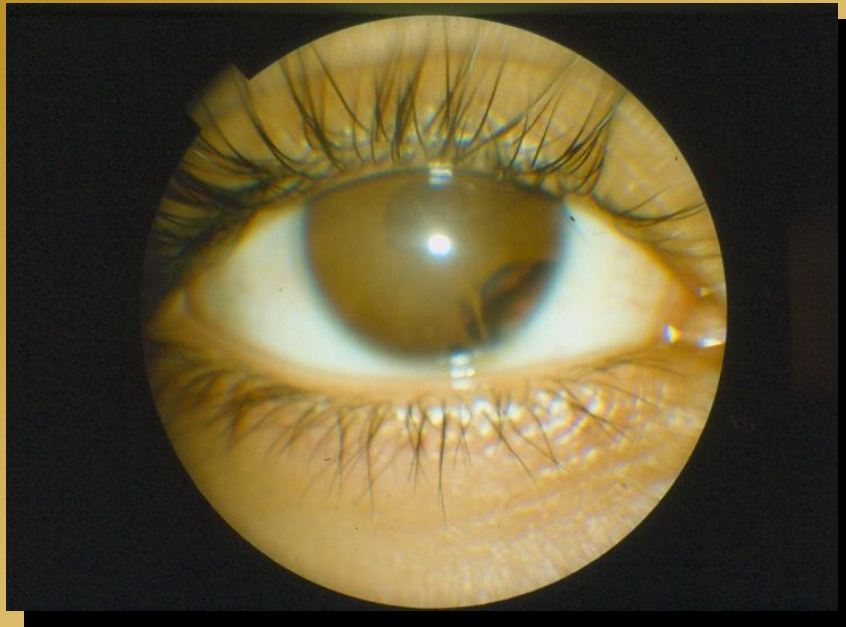
Patología de la Úvea

Traumatismos



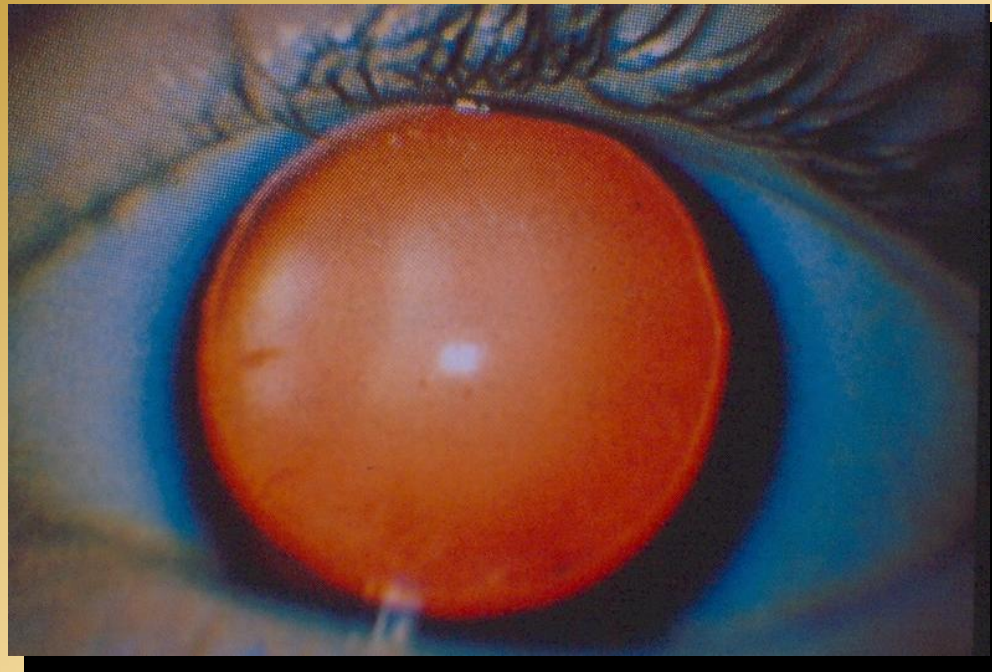


Patología de la Úvea

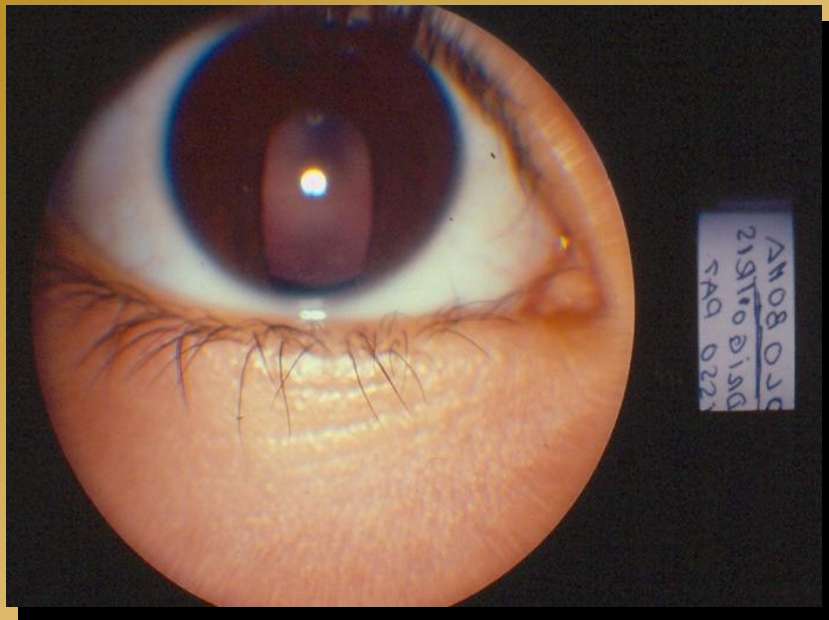


Patología de la Úvea

Malformaciones y Degeneraciones



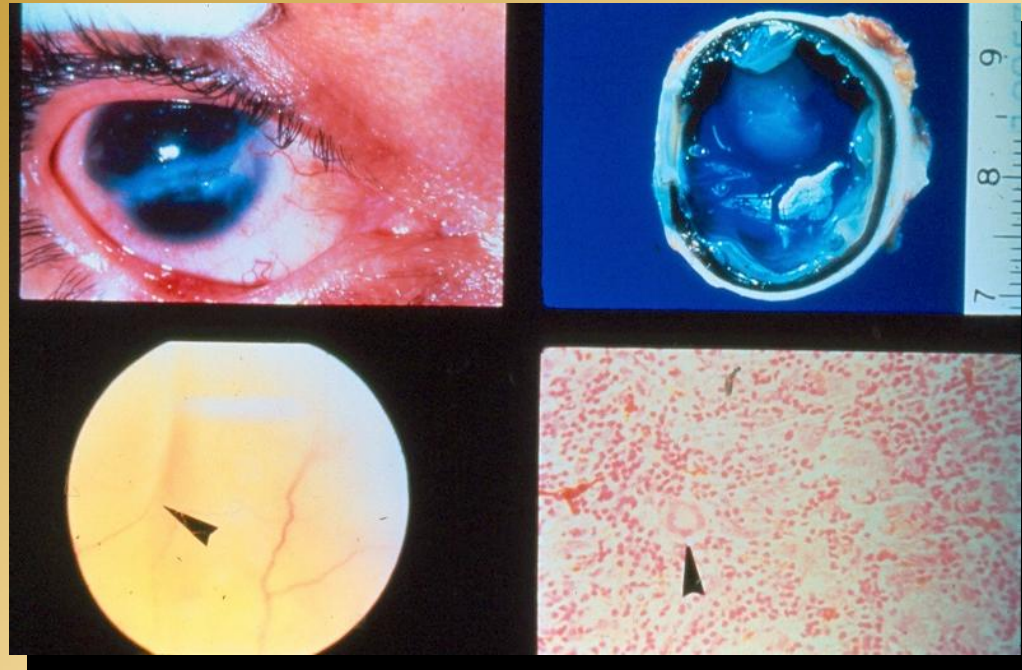
Patología de la Úvea





Patología de la Úvea

Oftalmía Simpática





Patología de la Úvea

Bibliografía

1. **Fundamentos de Oftalmología, Consejo Argentino de Oftalmología**
2. Belfort Jr. R.; Couto C.; Martinez Castro F., "Uveitis, Sinopsis Diagnóstica y Terapeutica. 1997. 1-101.
3. Couto C.; et. at., "Uveitis: Maestría de Oftalmología a Distancia", COU. Modulo 13, 2000, 13-55.
4. Couto C., "Retinitis: Maestría de Oftalmología a Distancia", COU. Submodulo 4, Modulo 9, 2000, 207-213.
5. Kanski, J. "Uveitis, Oftalmología clínica", III ed., 1996. 6:119-158.
6. Nano H., et. at., "Uveitis, Normas de Diagnóstico y Tratamiento de enfermedades oculares. 1995. 7: 143-149
7. Nussenblat R.; Palestini A., "Uveitis: Fundamentals and Clinical Practice", 1989. 4: 59-79, 5: 59-79, 6: 94-101.