

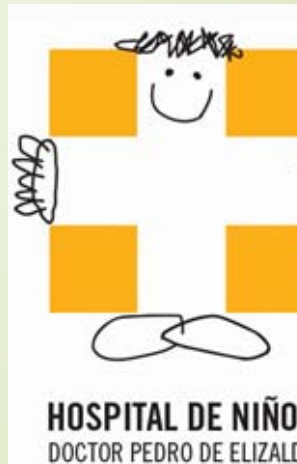
# Tumores Orbitarios

**Avila Jorge Ezequiel**

**Sección Órbita, Párpados y Vías Lagrimales.**

**Servicio de Oftalmología**

**Hospital Pedro de Elizalde**

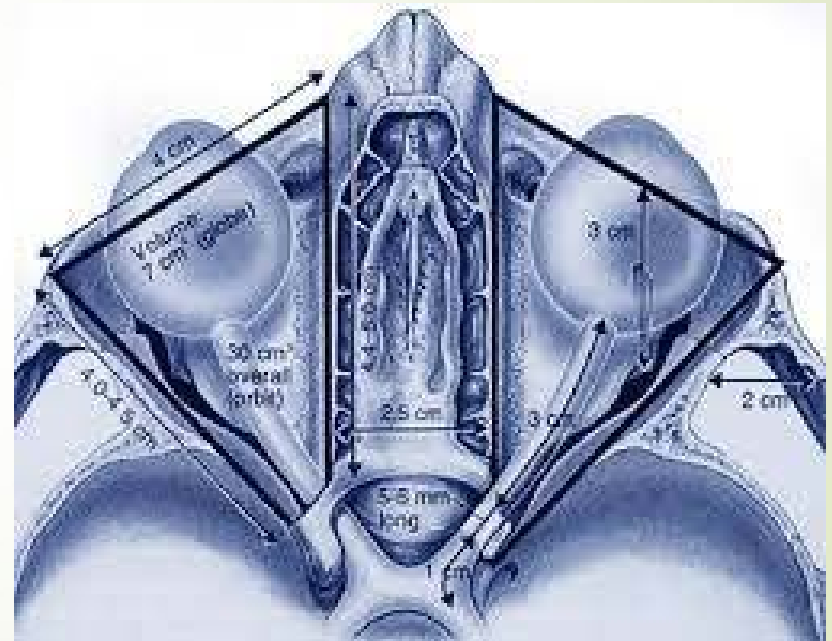




# Objetivos

- ▶ Obtener nuevas herramientas para la interpretación de la patología.
- ▶ Analizar casos problemas.
- ▶ Incentivar el trabajo EN CONJUNTO.

# Anatomía Orbitaria



# Semiología de Órbita

## Diagnóstico

### Historia Clínica

(Examen clínico orbitario y oftalmológico)

### Imágenes

(TC, RMN, Eco, Angiografía)

### Anatomía Patológica

# Semiología de Órbita

Interrogatorio

Inspección

Palpación

Historia Clínica

Motilidad Ocular

Signos y síntomas  
Sistémicos/ORL/neurológicos



# Examen Oftalmológico

➤ Agudeza visual.

ACTITUD VISUAL. FIJACION Y SEGUIMIENTO

➤ Reflejos pupilares

Defecto Pupilar Aferente Relativo

➤ Biomicroscopia BMC

Ojo Rojo

➤ Tonometría PIO

➤ Fondo de ojos FO



# Signos y síntomas pediátricos

- ▶ Ambliopía
- ▶ Signos de progresión lenta
- ▶ Signos de progresión rápida
  - ▶ Proptosis rápidamente progresiva.
  - ▶ Fiebre recurrente, dolor o síntomas sistémicos.
  - ▶ Historia familiar.
- ▶ Siempre hay una excepción, lo importante es saber reconocer lo grave

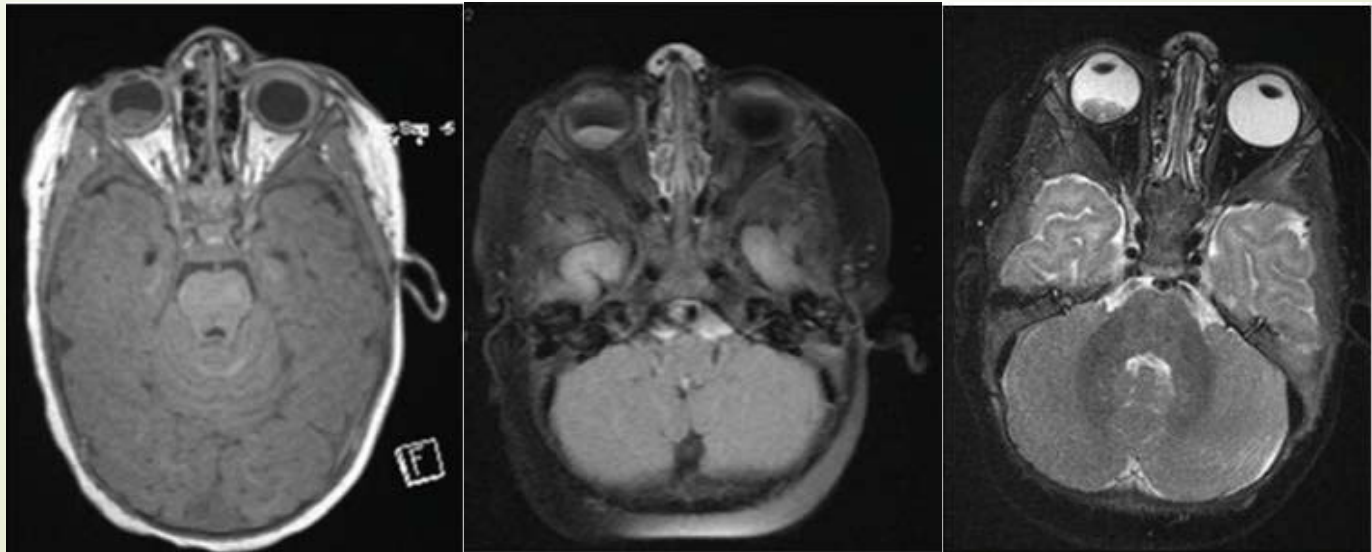
# Imágenes

- Ecografía
- Tomografía
- Resonancia Magnética

Rp/

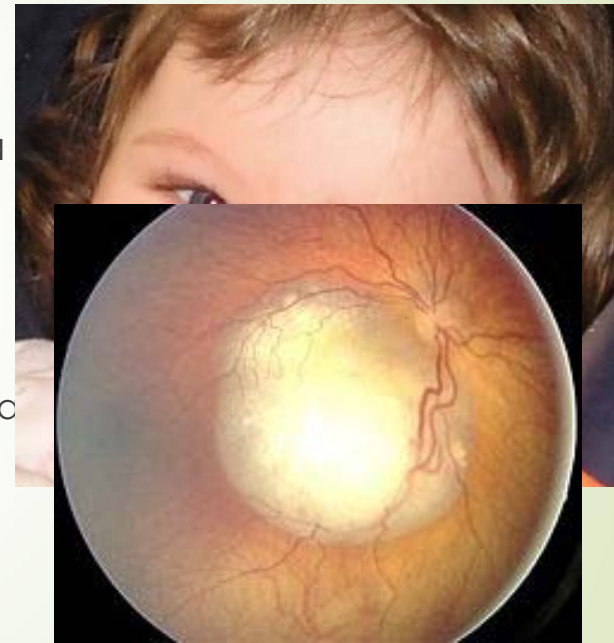
Solicitto

RM de cerebro y  
orbitas con y sin  
senos paranasales,  
contraste  
ventana ósea y  
partes blandas,  
axiales y coronales.



# Tumores intraoculares

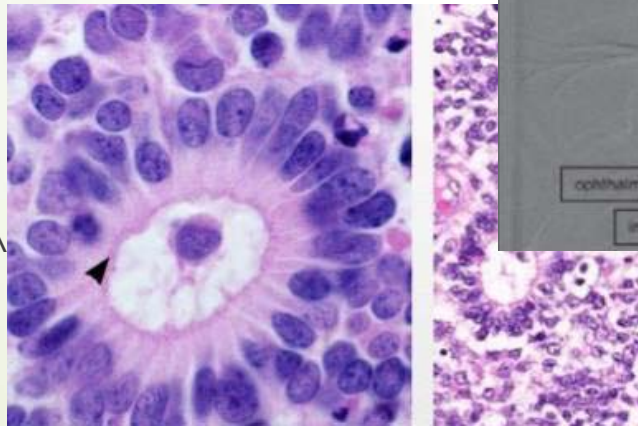
- Retinoblastoma
- Tumor maligno mas frecuente de la infancia
  - SINTOMAS SOLAPADOS
  - LEUCOCORIA
  - Unilateral 75% bilateral 25%
  - Gen RB1. DOS IMPACTOS. Autosomico Dominante
  - Consejería genética



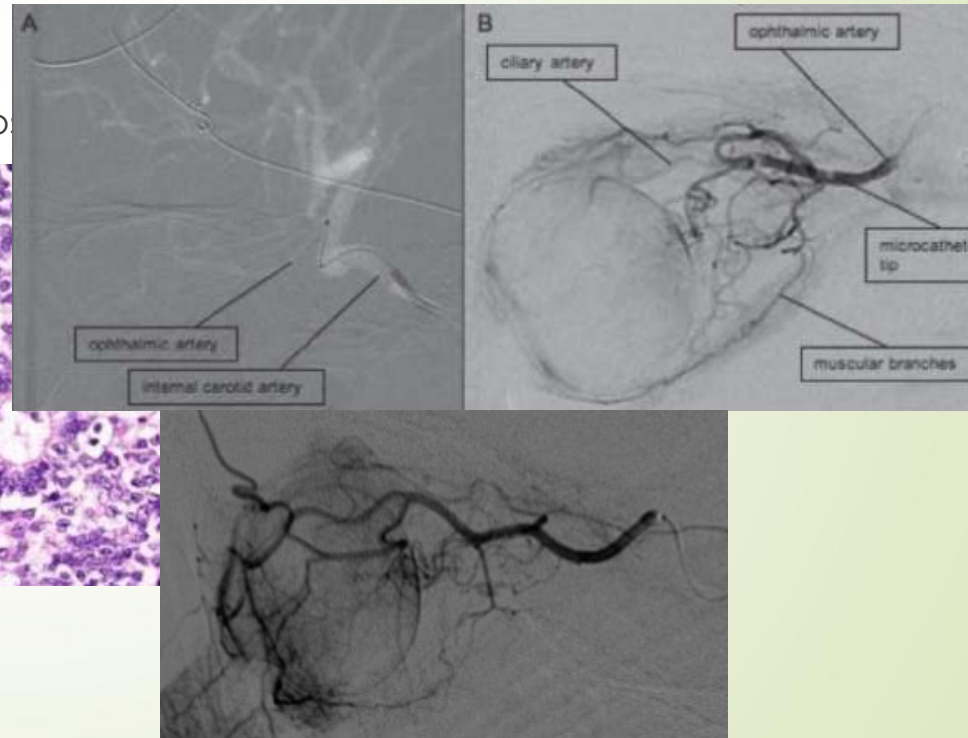
# Retinoblastoma

## ► Anatomía patológica

► Necrosis/calcificaciones/ro

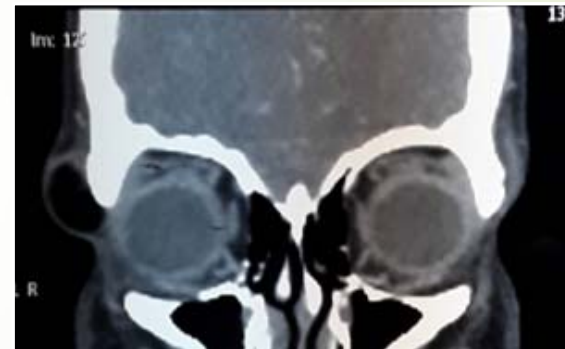


## ► TRA



# Tumores Orbitarios Benignos

- ▀ Quiste dermoide



# Tumores Orbitarios Benignos

- ▶ Linfangioma
  - ▶ Asintomático hasta presentación aguda de proptosis
  - ▶ Infiltrativo
  - ▶ No quirúrgico, agentes esclerosantes
- ▶ Hemangioma Capilar



# Tumores Orbitarios de Nervios Periféricos

## ► Neurofibroma



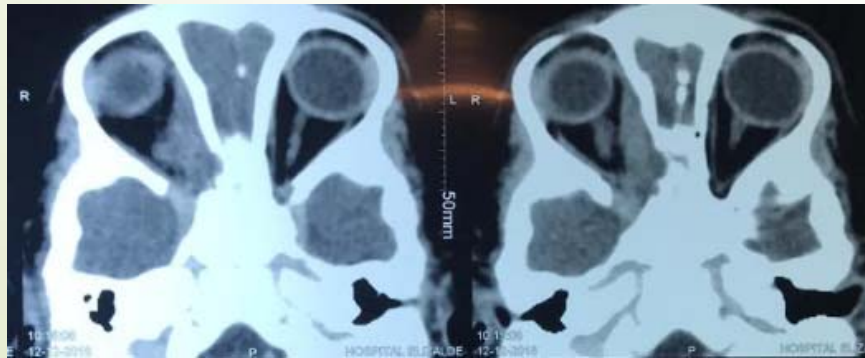


# TUMORES ORBITARIOS

- RABDOMIOSARCOMA
- Tumor maligno mas frecuente de la infancia ORBITARIO. A veces asociados a síndromes.
- Dos subtipos
  - Alveolar
  - Embrionario
- Masa no dolorosa, proptosis, superomedial, edema palpebral
- Metástasis a distancia hematógica
- Multidisciplinario

# RABDOMIOSARCOMA

- PACIENTE DE 12 MESES
- FIJA Y SIGUE
- DPAR –
- OJO BLANCO
- MASA EN ANGULO SUPEROMEDIAL, DURA
- Imágenes



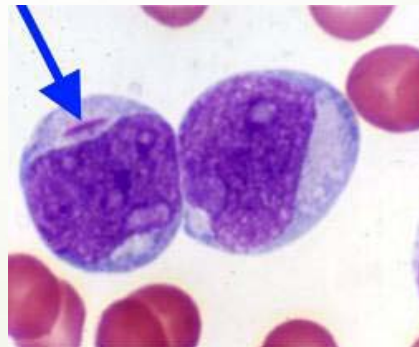
# Rabdomiosarcoma

- PACIENTE DE 2 años
- Fija y sigue
- DPAR –
- OJO BLANCO
- Imágenes



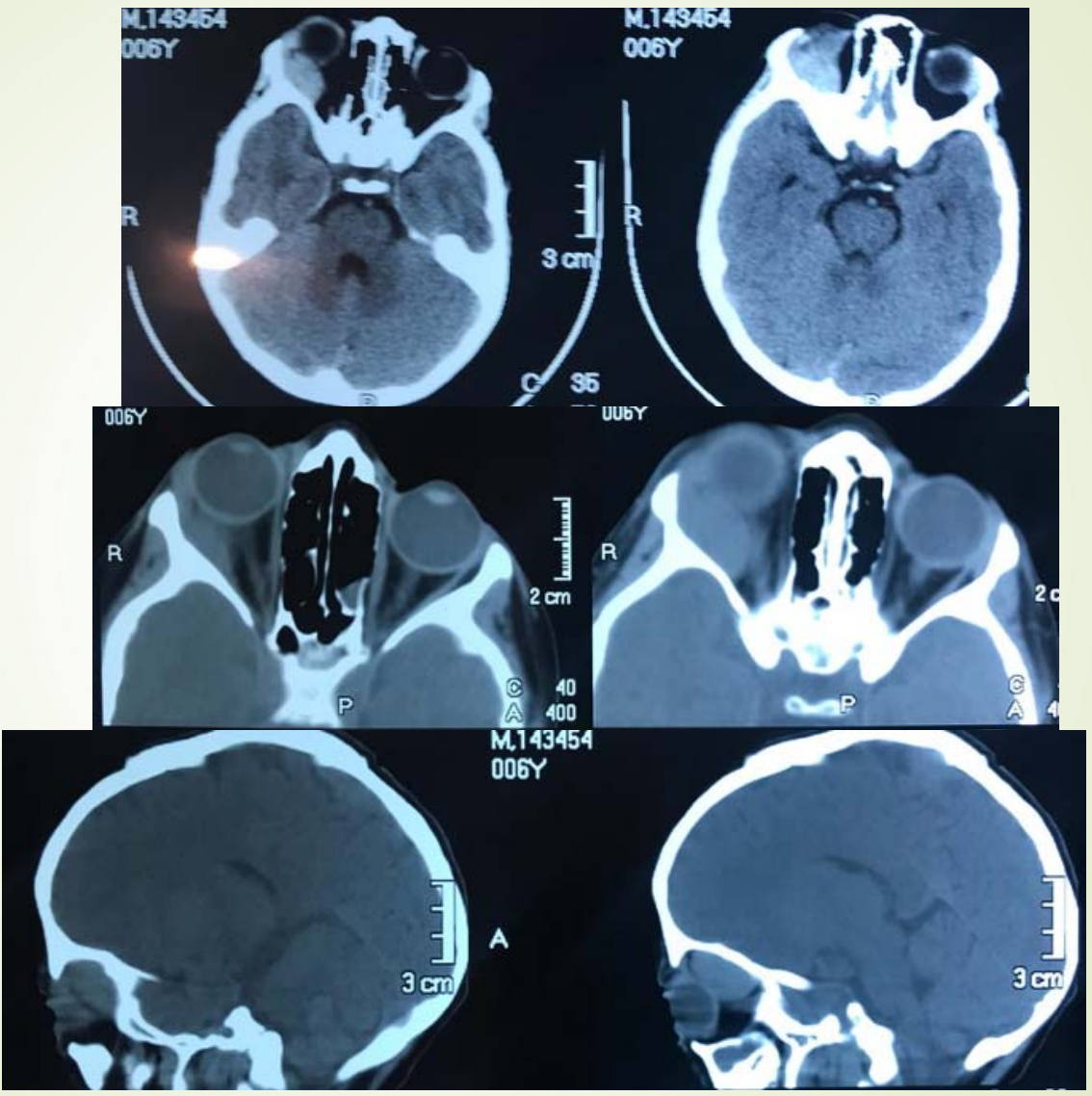
# Sarcomas

- Tumor de células granulocíticas inmaduras, asociadas a leucemias mieloides agudas o síndrome mielodisplásicos
- Antes conocido como cloroma.
- De 2 meses a 3 años antes
- Síntomas y presentación
  - Bastones de Auer



- Paciente de 7 años
- 10/10 ao sc
- DPAR –
- FO NORMAL
- Masa indolora superoexterna







# Conclusiones

- ▶ Controles normales de Oftalmología Infantil
  - ▶ Al Recién Nacido y a los 6 meses de ese control (dos durante el primer año)
  - ▶ A los 3 años
  - ▶ A los 5 años
  - ▶ Anual
- ▶ Si tengo una duda, la consulto
- ▶ Trabajo TRANS disciplinario



# Gracias

➤ [www.drjorgeavila.com](http://www.drjorgeavila.com)

➤ [medjorgeavila@gmail.com](mailto:medjorgeavila@gmail.com)