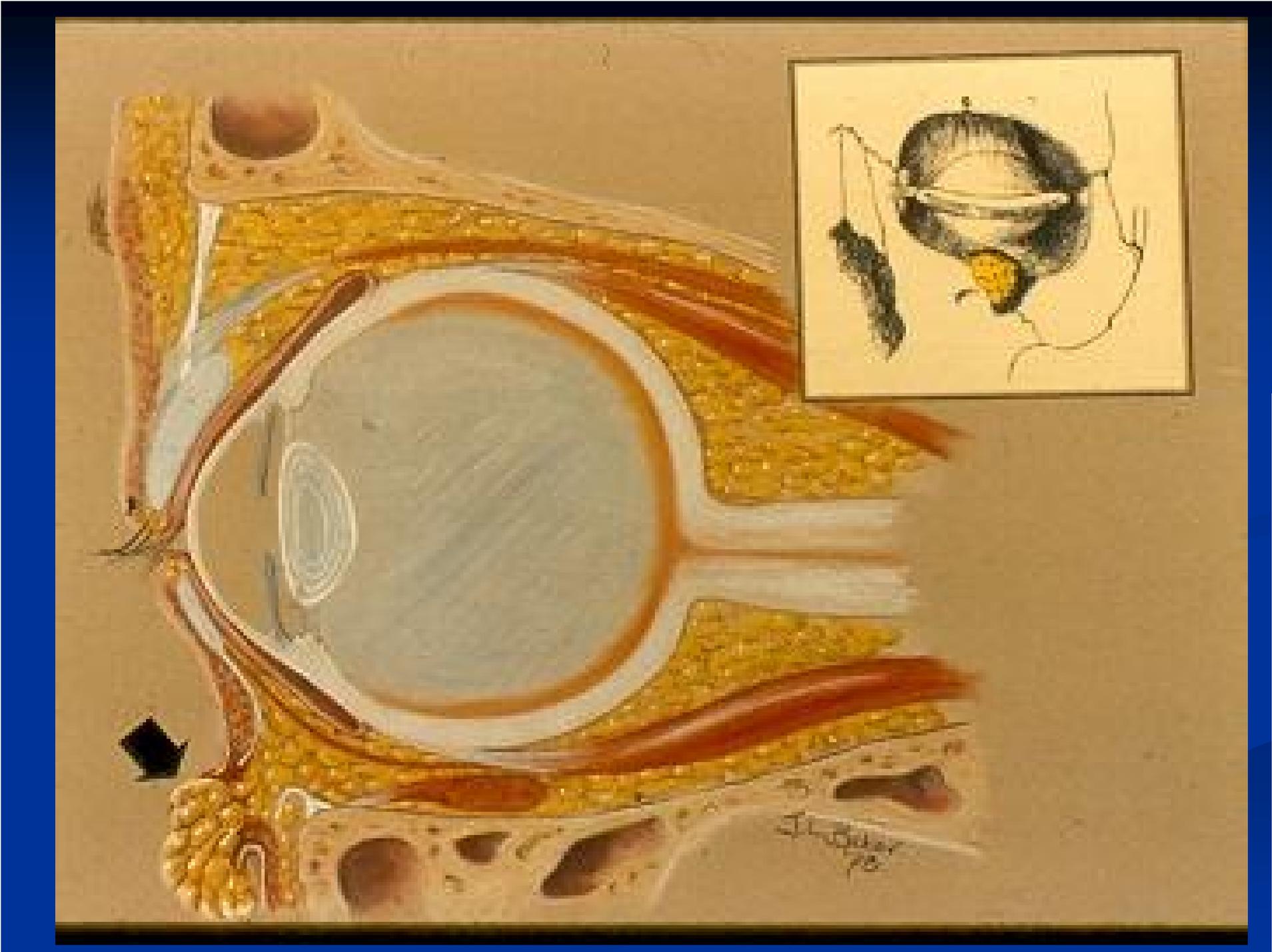
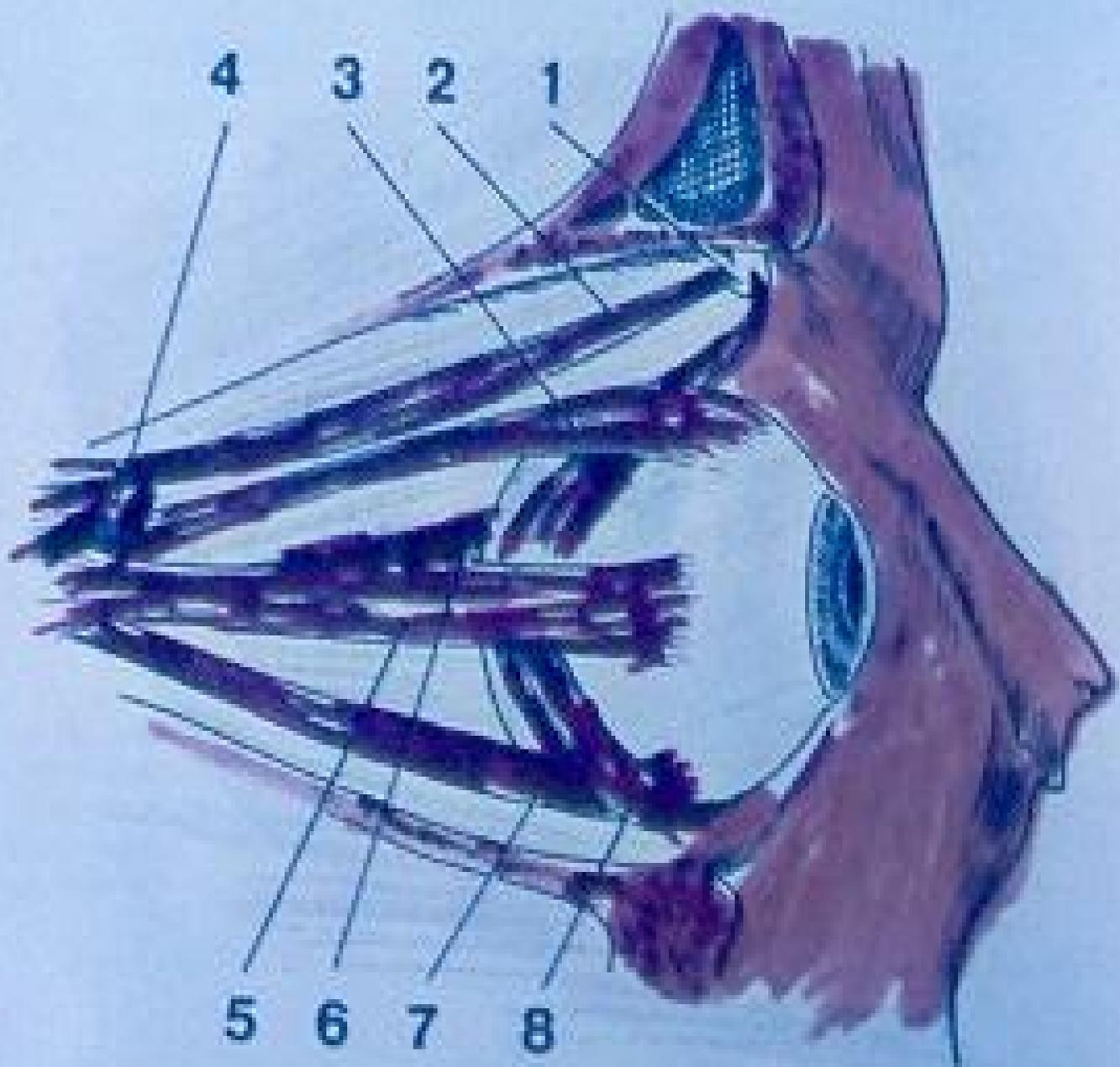


# Estrabismos

Dra. Myriam Berman  
Prof. Titular  
Cátedra de Oftalmología







# Acciones de los Músculos

- Recto lateral : Abductor
- Recto Medio : Aductor
- Recto Sup. : Elevador, Intorsor, Aductor
- Recto Inf. : Depresor, Extorsor Aductor
- Oblic. Sup. : Depresor, Intorsor, Abductor
- Oblic. Inf. : Elevador, Extorsor, Abductor

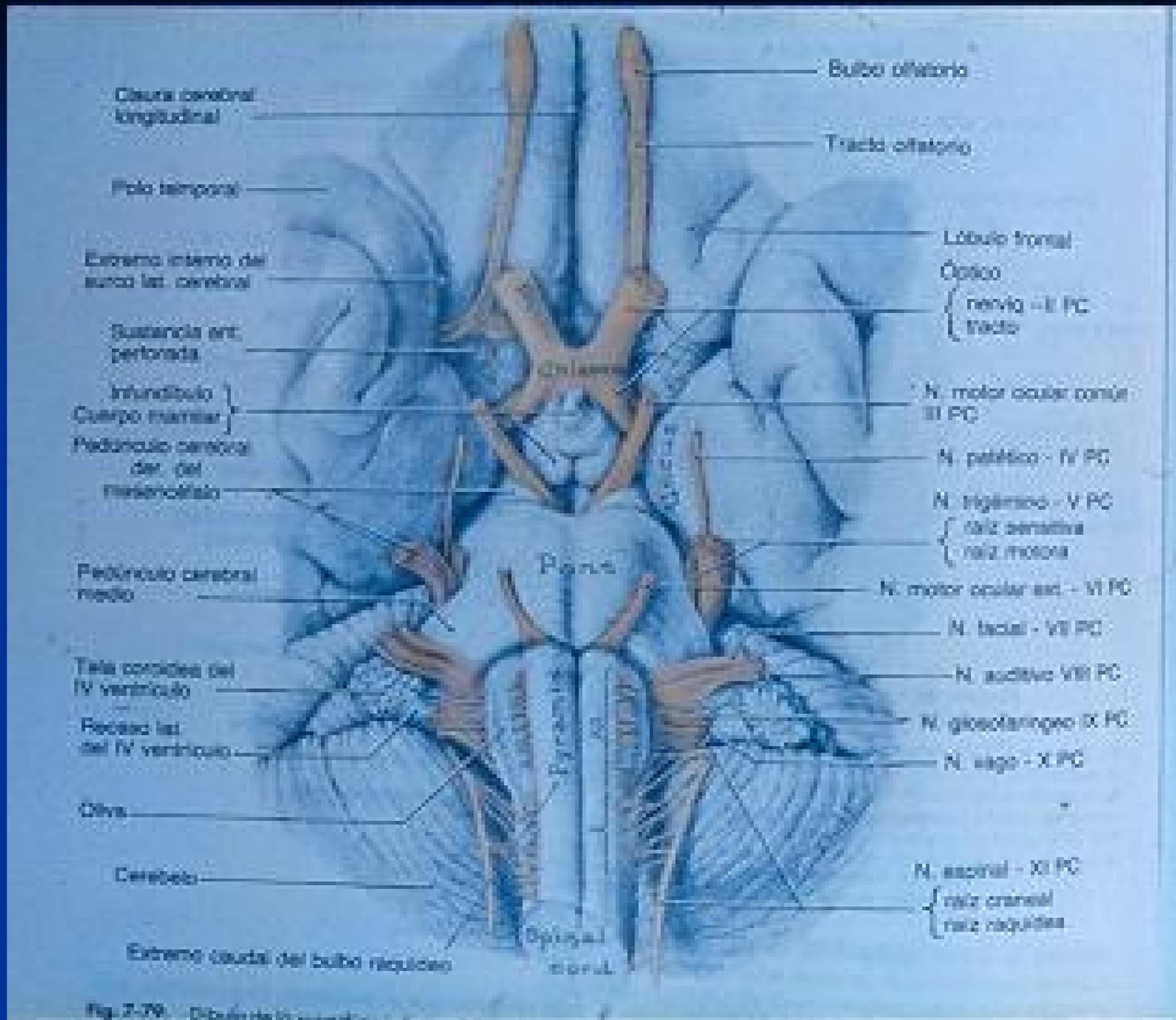


Fig. 7-79. Cerebros y nervios craneales.

# Esotropia



Acces

**CUANDO DEBE SER  
EXAMINADO POR PRIMERA  
VEZ**

# INMEDIATAMENTE DESPUES DE DETECTADO

- Ambliopia
- Detección patologías

# AMBLIOPIA

Se denomina **Ambliopia** a la disminución de la agudeza visual sin lesión orgánica o con una lesión cuya severidad no es proporcional a la intensidad de esa disminución. Es decir, que un ojo se considera ambliope cuando su agudeza visual es menor que la que le correspondería de acuerdo al examen objetivo.

# AMBLIOPIA

Concepto actual:

‘Es la falta de consolidación de la agudeza visual consecutiva a la carencia de estímulos o a la presencia de estímulos inadecuados o insuficientes actuando en el período crítico del desarrollo’

Existen otras alteraciones como:

- defectos en la localización espacial.
- alteraciones del POE y del ERG.
- anómalas de la sensibilidad de contraste.

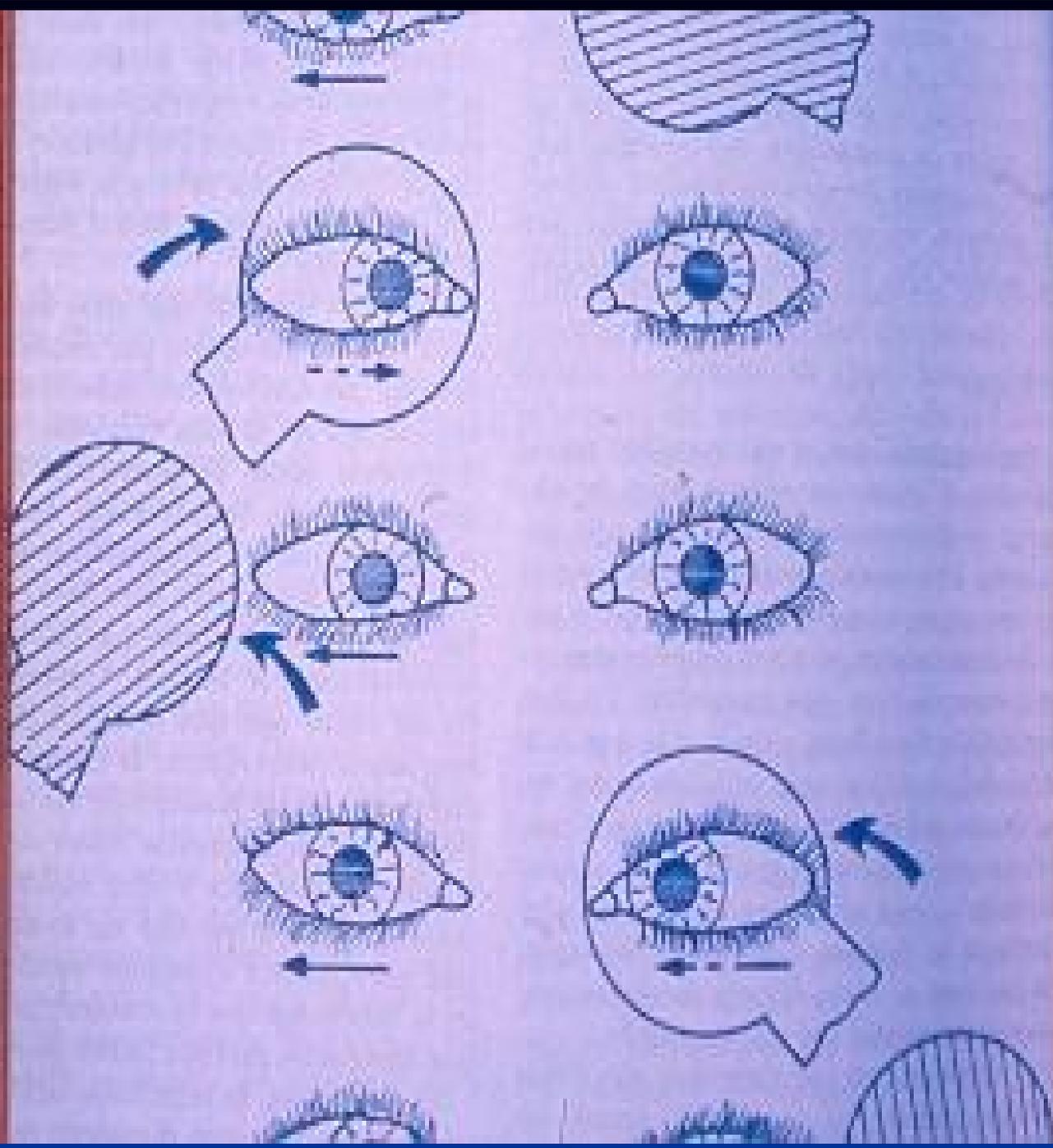
# AMBLIOPIA

## PERIODO CRÍTICO

Es el lapso de tiempo post natal durante el cual la corteza permanece siendo lo suficientemente lábil como para adaptarse a las influencias derivadas de la experiencia o del medio ambiente. El período crítico se extiende desde el nacimiento hasta los 8 años de edad.

# COVER TEST





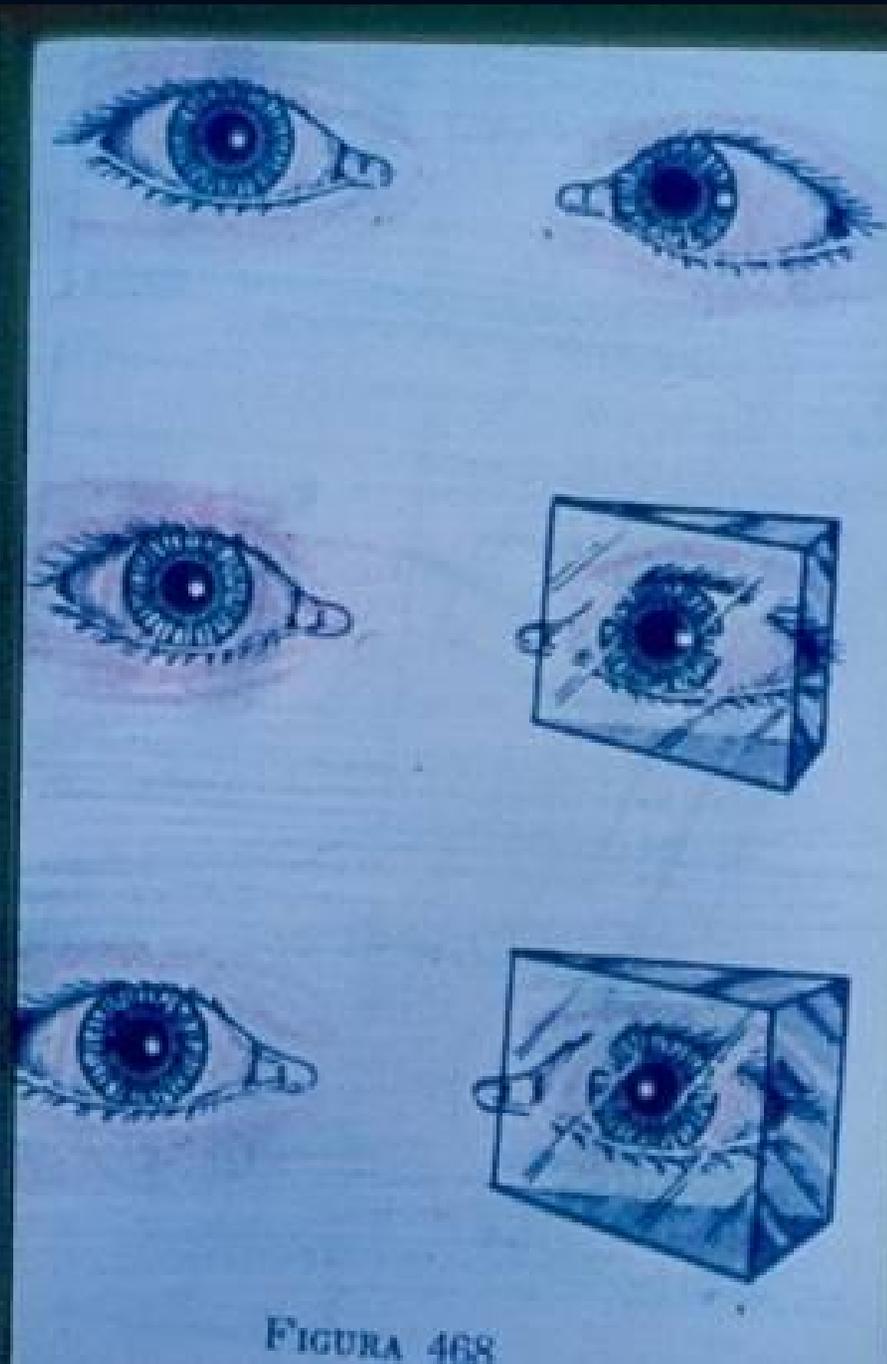


FIGURA 468



K

D V R

D V

C K H

O Z N S

H V C D

N R K C S

I C

Z H V D O

S D K H N

O N I

O O V R Z

K O C Z R D B V N

R S

K O V R H N C C O O

K R H H H H H H H H

K R H H H H H H H H

K R H H H H H H H H





# ESTRABISMO ACOMODATIVO

- Comienzo a los 2-3 años
- Sensorialidad Normal
- Esotropia al mirar de cerca
- Ortotropia lejos
- Hipermetropia
- Corrige con anteojos













# Exotropia S de Duane



**S.Duane II**

Limitación en la aducción de O.D y estrechamiento de la hendidura palpebral

# EXOTROPIAS

- PERMANENTES XT
- INTERMITENTES (XT)
- DHD

# EXOTROPIAS

- Aparición mas tardía
- Menos trastornos sensoriales
- Escasa ambliopia
- Pueden tratarse más tardíamente
- Miopia frecuente

# TRATAMIENTO

- AMBLIOPIA
- VICIOS DE REFRACCIÓN







# CIRUGÍA PRECOZ

## OBJETIVOS

- Estéticos
- Sensoriales
- Psicológicos
- Madurativos

# CONTROL POSTOPERATORIO

- INMEDIATO
- TARDÍO

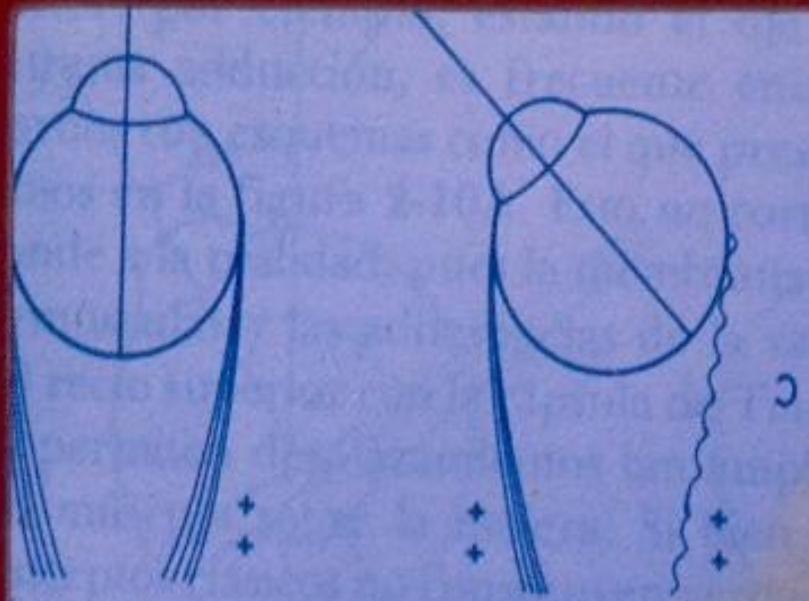


# PREVENCIÓN

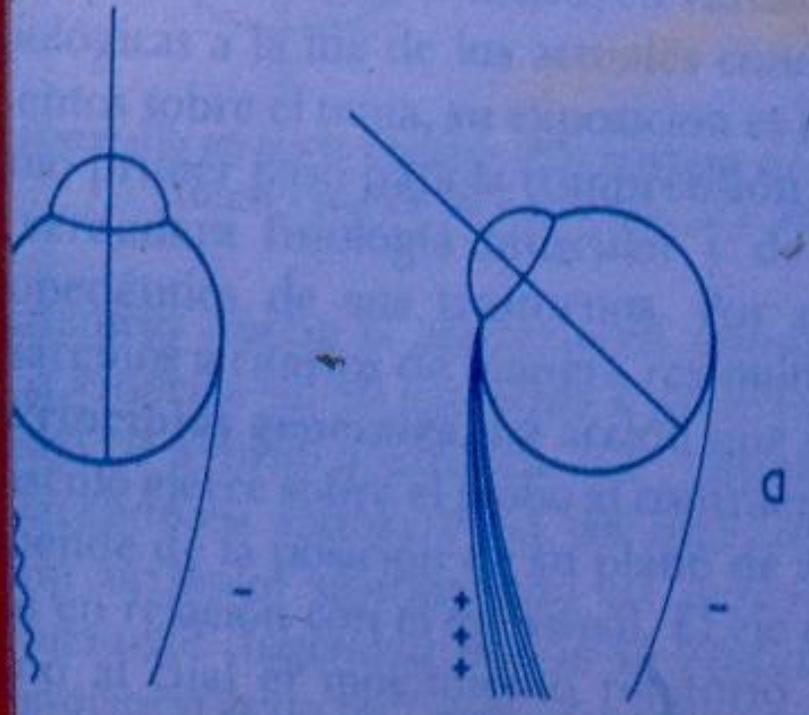
- La ambliopía es generalmente prevenible
- La detección temprana es la clave para un tratamiento efectivo
- La responsabilidad descansa en el médico de atención primaria

# Estrabismo del adulto

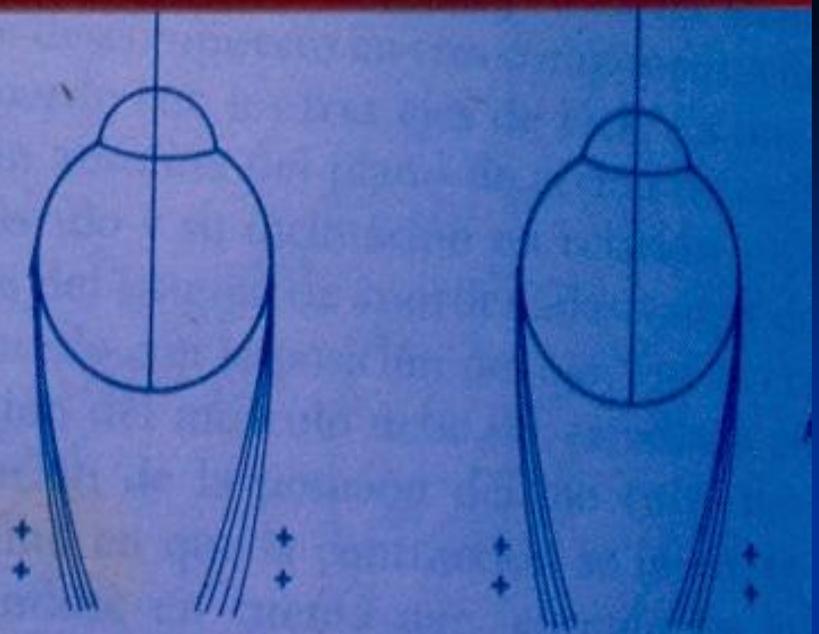
- Diplopia
- Tortícolis
- Posiciones anómalas de la cabeza
- Angulo de desviación secundario



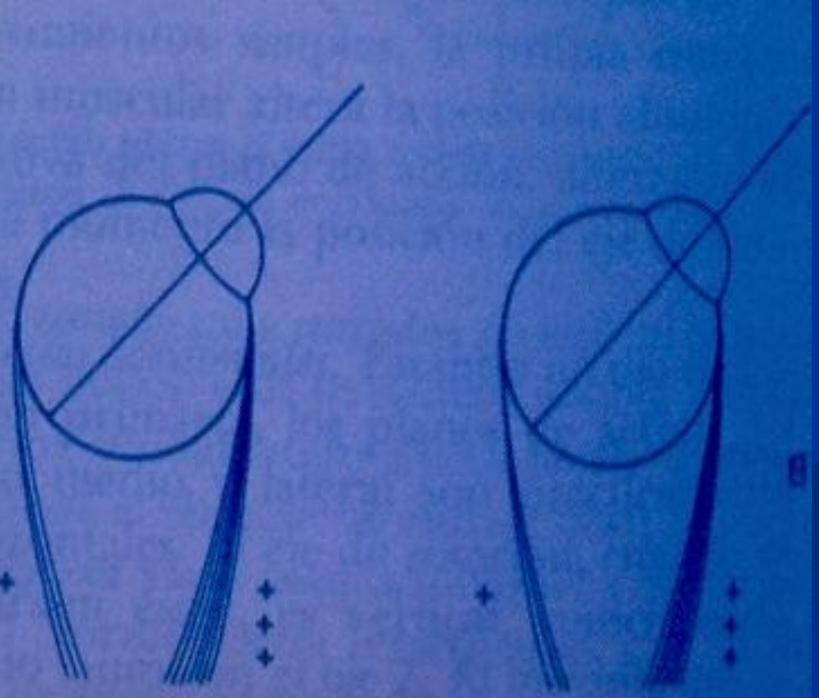
C



D



E



F

