

ALTERACIONES VISUALES EN OFTALMOLOGÍA

MIODESOPSIAS

- “Manchas delante de los ojos”
- HUMOR VITREO: Cuerpo gelatinoso que rellena el globo ocular
 - Gel extracelular transparente
 - 4,0ml
 - Contenido 99% agua + colágeno, proteínas solubles, ácido hialurónico
 - Proporciona soporte estructural al globo ocular y ofrece un camino transparente para que la luz alcance la retina

MIODESOPSIAS

- Flotadores vítreos
- Hemorragia vítrea
- Hialosis asteroide
- Sinquesis centelleante
- Desprendimiento de humor vítreo
- Desprendimiento de retina
- Coriorretinitis, vitritis
- Migraña ocular
- Tumores intraoculares
- Amiloidosis
- Quistes parasitarios
- Vitreorretinopatía hereditarias
- Anomalías del desarrollo
- Traumatismos

FLOTADORES VITREOS “MOSCAS VOLANTES”

Opacidades que se forman en el humor vítreo y que, con el paso de la luz, proyectan su sombra en la retina

- El envejecimiento puede provocar que el humor vítreo se contraiga (pierde agua y disminuye de volumen) y se separe de la retina
- El humor vítreo está formado por agua y proteínas (colégeno). Si pierde agua, las proteínas se condensan y el humor vítreo pierde transparencia
- Las opacidades flotantes entran en el campo visual de forma intermitente y se mueven con la inercia del movimiento del ojo
- Se perciben con mayor facilidad al mirar sobre fondos claros con gran luminosidad
- Formas de hilos, manchas o filamentos

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL MIODESOPSIAS

- Hemorragia vítrea
- Hialosis asteroide
- Sinquesis centelleante
- Desprendimiento de humor vítreo
- Desprendimiento de retina
- Coriorretinitis, vitritis
- Migraña ocular
- Tumores intraoculares



MIODESOPSIAS



MIODESOPSIAS

HIALOSIS ASTEROIDE

- Proceso degenerativo, frecuente (3% personas entre 75-86 años)
- Acumulo de glóbulos de pirofosfato cálcico dentro del gel vítreo
- Unilateral >> Bilateral
- Asintomático

SINQUESIS CENTELLEANTE

- Consecuencia de una hemorragia vítrea crónica
- Cristales de colesterol
- Partículas más planas, de color dorado marrón y que tienden a sedimentar inferiormente cuando el ojo está inmóvil

MIODESOPSIAS

HEMORRAGIA VITREA

- El paciente aqueja más pérdida visual que miodesopsias
- Manchas de mayor tamaño y agudas
- Antecedente de diabetes o enfermedades de riesgo
 - Sd Tearson
 - Traumatismo

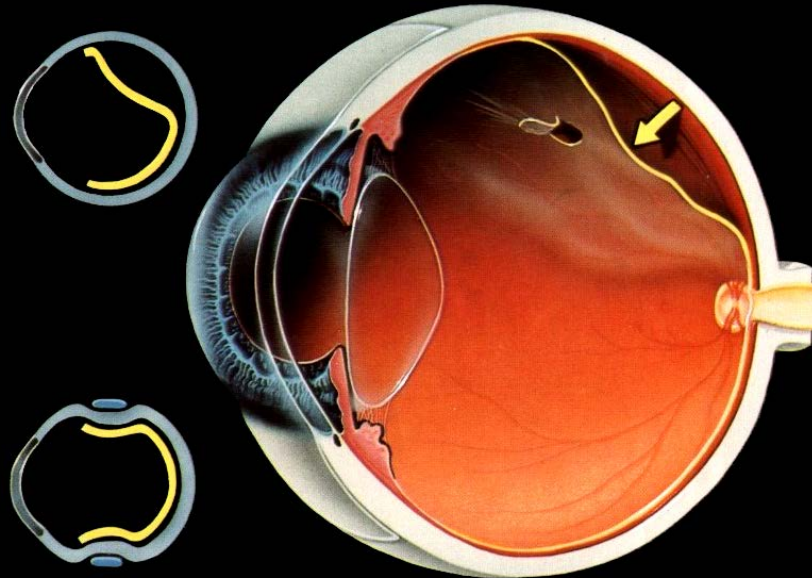
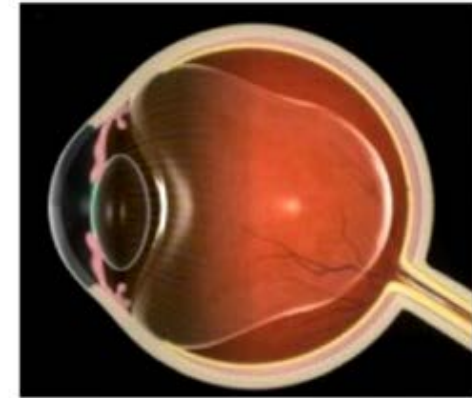
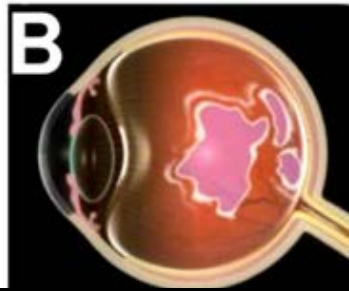
D.V.P.

- Fotopsias asociadas
- Remitir siempre que el paciente refiera miodesopsias de reciente aparición
- Mayor riesgo
 - Antecedente personal de desgarro, DR,
 - Antecedente familiar de DR
 - Miopía
 - Traumatismo

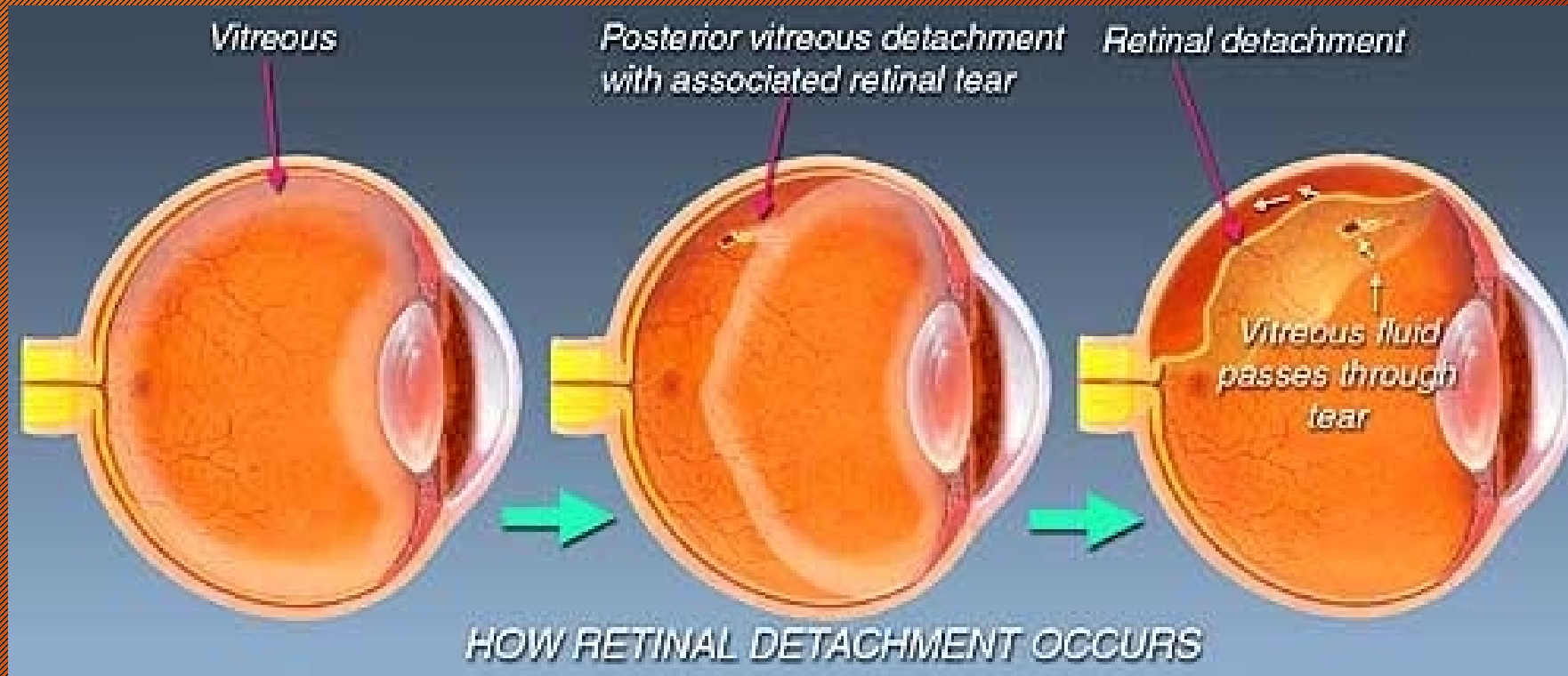
DESPRENDIMIENTO RETINA

- Visión en cortina, sombra grande móvil que avanza desde la periferia hacia el centro
- Antecedente de miodesopsias y fotopsias los días previos

DESPRENDIMIENTO POSTERIOR DEL VITREO



DESPRENDIMIENTO POSTERIOR DEL VITREO



MIODESOPSIAS

- Flotadores vítreos
- Hemorragia vítrea
- Hialosis asteroide
- Sinquesis centelleante
- Desprendimiento de humor vítreo
- Desprendimiento de retina
- Coriorretinitis, Vitritis
- Migraña ocular
- Tumores intraoculares
- Amiloidosis
- Quistes parasitarios
- Vitreorretinopatía hereditarias
- Anomalías del desarrollo
- Traumatismos

MIGRAÑA OCULAR

- Migraña clásica (con aura)
 - Menos prevalente, se reconoce mejor
- AURA VISUAL
 - Dura aproximadamente 20 minutos
 - Manchas brillantes u oscuras
 - Zigszags, distorsiones como nieblina de vapor, efectos de puzle en sierra,
- Recupera la visión en 30 minutos (< 1hora)
- Cefalea hemicraneal, acompañada de náuseas y fotofobia
- Casos sin cefalea (muy raros, en menores de 40 años): interrogar sobre episodios previos

METAMORFOPSIAS / ESCOTOMA CENTRAL

- DESCARTAR SIEMPRE PATOLOGÍA MACULAR
 - COROIDOPATIA SEROSA CENTRAL
 - EDEMA MACULAR (QUISTICO, DIABÉTICO, ...)
 - DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD
 - MEMBRANA NEOVASCULAR
 - AGUJERO MACULAR
 - PUCKER MACULAR
 - MIOPATÍA PATOLÓGICA
 - RETINOPATIA FOTOTÓXICA
 - MACULOPATIA TOXICA POR FÁRMACOS

