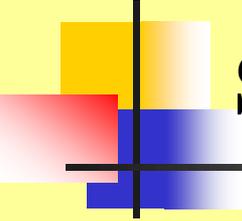


Hemorragia

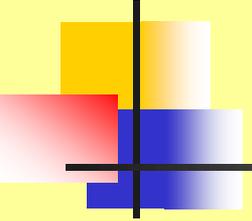
Dra. Prof. Yolanda I. Hechavarria Duque



Sumario

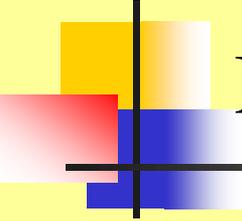
- Concepto.
- Hemorragias superficiales: Concepto, etiología, cuadro clínico diagnóstico positivo, diagnóstico diferencial, conducta.
- Hemorragias profundas: Hifema, concepto, etiología, diagnóstico positivo, conducta.
- Hemorragia vítrea concepto, etiología, cuadro clínico, diagnóstico positivo, conducta.
- Hemorragias retinianas, concepto, etiología, características, conducta.

Objetivos:



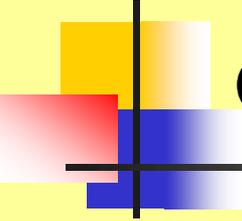
Que los alumnos puedan:

- 1-Conocer las características de las hemorragias según las distintas estructuras del ojo.
- 2-Saber correlacionar a través de la anamnesis y de los síntomas y signos las etiologías de la misma.
- 3- Adquirir los hábitos y habilidades que le permitan estudiar las diferentes estructuras oculares, en especial los anexos, medios y fondo de ojo.
- 5- Realizar tratamiento inmediato y dominar criterios de remisión



Motivación

- Las hemorragias en los ojos tienen características específicas, en dependencia de las estructuras anatómicas donde se alojen o coleccionen; además de ser expresión de traumatismo oculares o enfermedades oculares y sistémicas. De aquí la importancia del estudio de éstas.



Concepto.

Hemorragia es la sangre extravasada



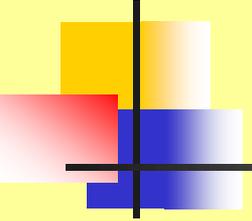
Hemorragia Superficial

Concepto

Es la sangre que se colecciona entre la conjuntiva y la esclera, formando una placa de tamaño variable, de color rojo o violáceo según la cantidad de sangre extravasada.



Hemorragia Superficial o subconjuntival



Etiología

La sangre procede de un vaso conjuntival producido por:

- ❖ Hipertensión arterial (crisis).
- ❖ Esfuerzo brusco de distintas índoles:
 - Tos.
 - Vómitos.
 - Estornudos.
 - Trauma de cráneo.
 - Etc.

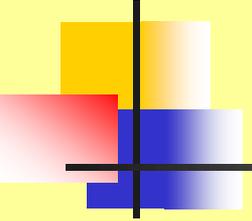
Hemorragia Superficial

Diagnóstico diferencial



- Conjuntivitis aguda.
En esta hay inyección de los vasos conjuntivales, lagrimeo y secreción.

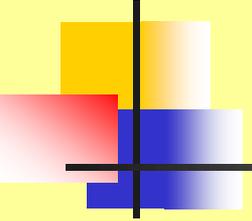
Hemorragia Superficial



Conducta

- Hacer un diagnóstico etiológico.
- Tratamiento local:
 - Fomento de suero fisiológico o de agua hervida fresca las primeras cuarenta y ocho horas, para producir vasoconstricción.
 - Luego fomento tibios para ayudar a la reabsorción de la sangre.
- Remisión al especialista.

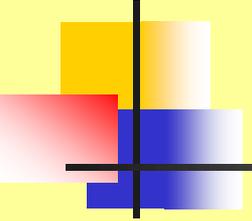
Hemorragia profunda



Tipos

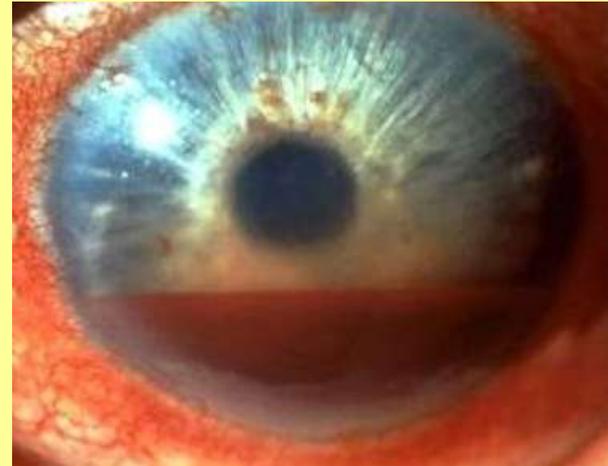
- Hifema.
- Hemorragia vítrea.
- Hemorragias retinianas:
 - Estriadas o en llamas.
 - Redondas.
 - Subhialoidea.

Hifema

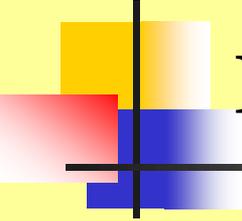


Concepto

Es la colección de sangre en la cámara anterior, procedente de los vasos de Iris.



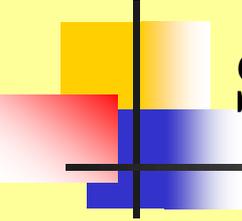
Hifema



Etiología

- Traumatismo perforante o contuso.
- Diabetes Mellitus.
- Cirugía del segmento anterior.
- Etc.

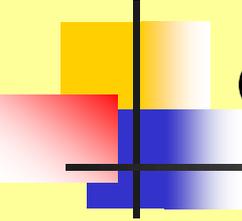
Hifema



Síntomas y signos.

- Disminución de la visión dependiendo del tamaño del hifema.
- Presencia de sangre en la cámara anterior.

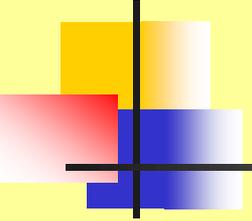
Hifema



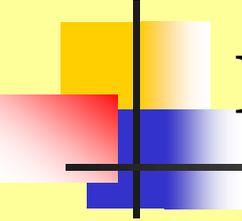
Conducta

- Reposo en posición semi-sentado.
- Antibiótico local.
- Oclusión.
- No miótico ni midriático.
- Sedante.
- Remisión al especialista.

Hemorragia Vítrea

- 
-
- Es la colección de sangre en el humor vítreo procedente de los tejidos vecinos.

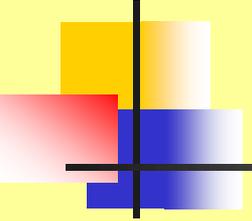
Hemorragia Vítrea



Etiología.

- Traumatismo.
- Diabetes.
- Hipertensión.
- Arteriosclerosis.
- Discrasias.
- Anemia perniciosa.

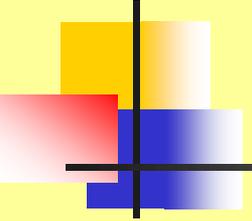
Hemorragia Vítrea



Cuadro Clínico

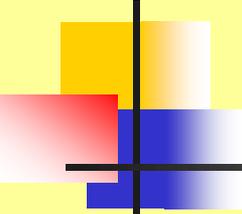
- La sangre procedente de los tejidos vecinos rompe la membrana Hialoidea y se colecciona dentro del mismo.
- Disminución de la agudeza visual en dependencia de la situación y magnitud de la hemorragia.

Hemorragia Vítrea



Diagnóstico y Conducta

- Pérdida brusca de la visión.
- Ausencia de reflejos rojo-naranja de fondo con presencia de las segunda y tercera imagen de Purkinje.
- **Conducta:**
 - Tratamiento de la enfermedad de base.
 - Remisión al especialista.

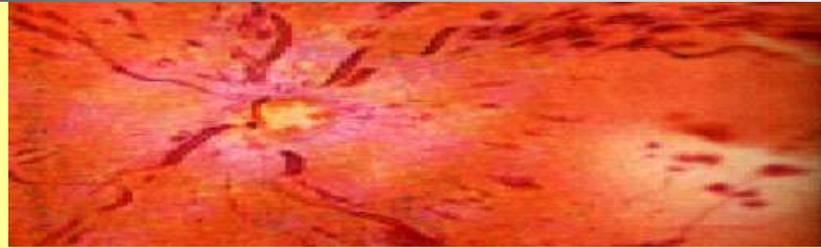


Hemorragias retinianas

Las características dependen de la capa de la retina donde se aloje la colección sanguínea.

- **Estriada o en llamas:** cuando se sitúa en la capa de líneas nerviosas, son las hemorragias superficiales.
- **Redonda:** situada en las capas profundas (capa plexiforme), son de color rojo oscuro.
- **Subhaloideas o pre-retinianas:** situadas entre la retina y la membrana hialoidea, son frecuentes en área macular y tienen forma semicircular en la parte inferior con una línea recta en la región superior, formando un nivel líquido.

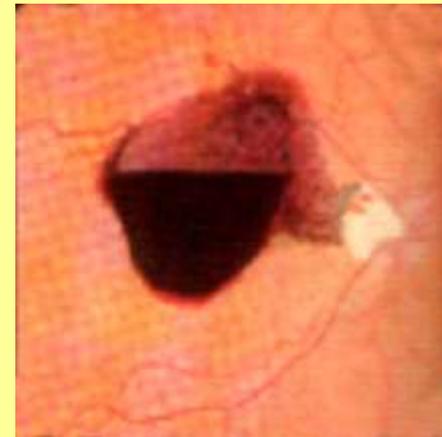
Hemorragias retinianas



Hemorragia superficiales (en llama)

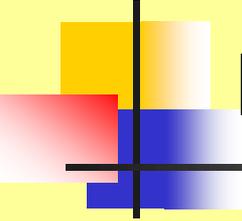


Hemorragia profunda (redondeada)



Hemorragia subhialoidea o preretineana

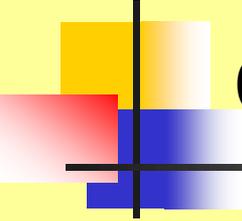
Hemorragias retinianas



Etiología.

- **Afecciones locales de los vasos.**
- **Enfermedades cardiacas.**
- **Traumatismos.**
- **Diabetes Mellitus.**
- **H.T.A.**
- **Arteriosclerosis.**
- **Trastornos circulatorios.**
- **Alteración de la composición de la sangre (Hemofilia, Leucosis, etc.)**

Hemorragias retinianas



Conducta.

- Tratamiento y control de la enfermedad de base.
- Remisión al especialista.