

---

# Hifema

---

Dr. Elias Antonio Handal\*

---

**DEFINICIÓN:** Presencia de sangre en la cámara anterior del globo ocular.

**SÍNTOMAS:** Dolor agudo en ojo traumatizado, fotofobia, pérdida, disminución o distorsión de la visión.

**SIGNOS:** Lagrimeo, ojo con inyección conjuntiva sangre en la cámara anterior del ojo, opacidad corneal, trastorno de la visión.

**INVESTIGACIÓN:** Agudeza visual, cantidad de sangre acumulada en la cámara anterior, estado corneal: abrasiones, laceraciones y/o tinciones hemáticas, estado del cristalino: catarata, luxación. Presión intraocular, examen de fondo de ojo.

**ETIOLOGÍA:** La gran mayoría de los casos está asociado a traumas directos del ojo, pero no se deben descartar los hifemas espontáneos por ejemplo, los asociados a retinoblastomas, xantogranulomas, leucemias, etc.

## COMPLICACIONES:

*Glaucoma:* provocado por el bloqueo a la maya trabecular por los glóbulos rojos frescos, los dañados, las células blancas y la misma hemosiderina.

*Tinción hemática de la cornea.* Por la desconpensación de la membrana endotelial, debida a la inflamación, glaucoma y la toxicidad de las células rojas libres en la cámara anterior.

*Catarata:* por la inflamación, el trauma y el glaucoma. <sup>(2)</sup> Hemorragia en el vitro.

## HALLAZGOS ASOCIADOS:

Ruptura del globo ocular en pacientes con globos oculares hipotónicos y con hifema total.

Lesión macular: la cual es la causa principal de la pérdida permanente de la agudeza visual. <sup>(1)</sup>

Glaucoma y la tinción corneal son las principales indicaciones para el tratamiento quirúrgico. <sup>(1)</sup>

## TRATAMIENTO.

Hospitalización, reposo absoluto permitiéndoles la visita al baño, posición de towler, vendaje de ambos ojos. Estos pacientes deben ser valorados y controlados por el oftalmólogo para decidir en que momento el caso pasa a ser quirúrgico y así evitar las complicaciones.

## CLAVE DEL TRATAMIENTO: <sup>(1)</sup>

Resolver el hifema, mantener transparente la córnea y el cristalino, controlar la presión intraocular elevada, preservar la visión.

## BIBLIOGRAFÍA.

1. Yanoff M. Ophthalmic diagnosis and treatment. Butterworth-Heinemann handbook. 1998.
2. Pavan Lanysten Deborah. Manual of ocular diagnosis and therapy. Foveth edition. 1996.