



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS
MEDICINA HUMANA 7MO SEMESTRE**

UNIDAD IV

CLINICAS MEDICAS COMPLEMENTARIAS

TRAUMA OCULAR

DR. SAMUEL FONSECA

DEBORA NIETO SANCHEZ

TRAUMATISMO OCULAR

Cualquier agresión mecánica, física o química, sobre el globo ocular y/o sus anexos.

Epidemiología

60- 80 % de los traumatismos oculares se producen en varones entre los 30 y 40 años. Hasta un 25% se producen en niños. Hay tres grupos de causas,

- accidentes de trabajo
- accidentes de tráfico
- accidentes domésticos o de bricolaje.

¿Qué lo ocasiona?

Mecánicas:

Contusiones con globo cerrado

- Heridas y erosiones.

Lesiones perforantes

- Con cuerpo extraño.
- Sin cuerpo extraño.
- Estallido del globo.

Químicas

- Por ácidos.
- Por álcalis.

Físicas

- Por radiación ultravioleta.
- Ionizantes e infrarrojos.
- Térmicas.
- Eléctricas

Diagnostico

Ante cualquier traumatismo ocular, especialmente si causa lesiones en el polo anterior hay:

- Dolor de intensidad variable
- Fotofobia
- Lagrimeo
- blefaroespasmos.

La agudeza visual puede estar desde normal, hasta alterada hasta el punto de no percibir la luz. En las lesiones por radiación ultravioleta puede haber un tiempo de latencia de unas seis horas entre el momento del traumatismo y la aparición de los síntomas.