



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Adriana de Jerónima Hernández Deara**

**Nombre del profesor: Dr. Fabián González Sánchez**

**Nombre del trabajo: Patologías nerviosas y Oftálmicas**

**Materia: Patología del adulto**

**Grado: 6° cuatrimestre**

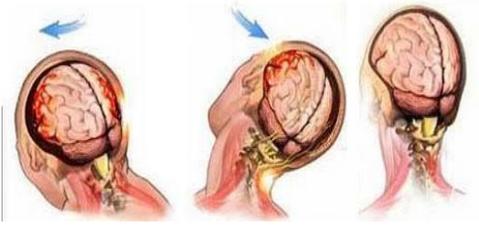
**Carrera: LIC. EN ENFERMERIA.**

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo Chiapas a 13 de Junio del 2021

# TRAUMATISMOS CRANEONECEFALICO

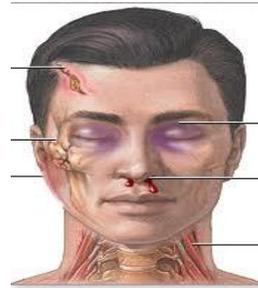
Una afectación del cerebro causado por una fuerza externa que puede producir una disminución o disfunción del nivel de conciencia y que conlleva una alteración de las habilidades cognitivas, físicas y/o emocionales del individuo.



Concepto

- \*-TEC leve
- \*-TEC moderado
- \*-TEC grave
- \*-Cerrado
- \*-penetrante
- \*-Fracturas de la boveda
- \*-Fracturas de la base
- \*-Focales
- \*-Difusas.

Clasificación



- \*-Accidentes de transito el 70%,incluyendo accidentes de bicicleta y motos sin casco,colisiones con peatones
- \*-Hechos violentos
- \*-Caidas bruscas
- \*-Impacto explosivo ala cabeza
- \*-Asaltos
- \*-Actividades deportivas.

etiologia

- \*-Dolor de cabeza
- \*-confusion
- \*-Mareos
- \*-Sumbido en lo oidos
- \*-Deterioro de la memoria
- \*-Vision Borrosa
- \*-Cambios en el comportamiento
- \*-TCE GRAVE:Vomito o nauseas repetidas,dificultad para hablar,debilidad en los brazos y piernas,problemas con el pensamiento y aprendizaje,muerte.

cuadro clinico

- \*-En lesiones leves: alta y onbservacion en el hogar
- \*-Lesiones moderadas y graves:Optimizacion de la ventilacion,oxigenaion,perfusio n cerebrales;tratamiento de las complicaciones ej:
  - Aumento de la presion intracraneal,convulsiones ,hematomas)y rehabilitacion.
- \*-Solucion salina hipertonica del 2%-3% I.V de 2 a 3 ml/kg
- \*-Manitol I.V.

Tratamiento



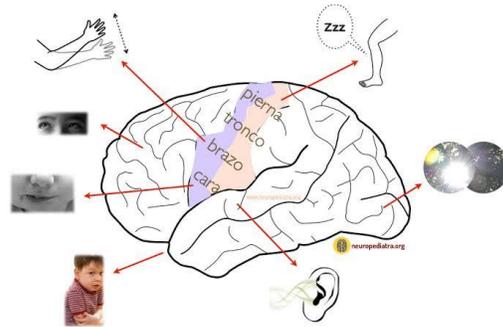
# EPILEPSIA



Es una enfermedad cerebral crónica que se caracteriza por convulsiones recurrentes, ocasionadas por descargas eléctricas excesivas en grupos de células cerebrales

## Concepto

- \*-Parciales
- \*- focales-Locales
- \*-Inicio generalizado
- \*- Clasificación



- \*-TCE
- \*-Alcoholismo
- \*-Tumores cerebrales
- \*Uremia, hepatopatía, Hipoglucemia
- \*-Adultos >50 años: Accidente vascular cerebral (secuela)

## Etiología

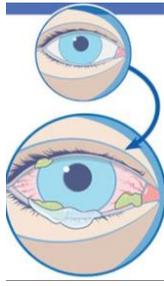
- \*-Contracción muscular anormal
- \*-Episodios de ausencias
- \*-Moverse los ojos de un lado a otro
- \*-Sensaciones anormales
- \*-Alucinaciones
- \*-Dolor o molestias abdominales
- \*-Náuseas
- \*-Sudoración
- \*-Enrojecimiento de la cara
- \*-Pupilas dilatadas
- \*-Pulso o frecuencia cardíaca rápida

## Cuadro clínico

- \*-Medicamentos antiepilépticos
- \*-Cirugía
- \*-Dieta cetogénica
- \*-Estimulación del nervio vago

## Tratamiento





# CONJUNTIVITIS

Es toda afección conjuntival originada tanto por microorganismos infecciosos como por causas inflamatorias (alergias, toxinas, traumatismo, enfermedades sistémicas, etc.).

## Concepto

- \*-Conjuntivitis viral
- \*-conjuntivitis bacteriana
- \*-Conjuntivitis Alérgica.

## Clasificación



La conjuntivitis puede ser causada por:

- \*-Virus
- \*-Bacterias
- \*-Alergenos como el polen
- \*-Irritantes como el humo o el polvo, hongos etc.

## Etiología

- \*-Ardor
- \*-Enrojecimiento en los ojos
- \*-Sensación de tener arenilla
- \*-Vista borrosa
- \*-Comezón
- \*-Parapadeo constante
- \*-Ojos llorosos
- \*-Lagaña amarilla
- \*-Fiebre
- \*-Molestias frente a la luz brillante.

## Cuadro clínico

- \*-Conjuntivitis viral Limpiar los párpados con paños húmedos
- \*-Aplicar compresas frías o tibias varias veces al día, no compartir la toalla
- \*-Conjuntivitis bacteriana: Gotas de antibióticos para los ojos o pomadas
- \*-Conjuntivitis alérgica: Los antialérgicos suelen ayudar a evitar o cortar los brotes.

## Tratamiento





# CATARATAS

Es una opacidad de la lente natural (o cristalino) del ojo, que se encuentra detrás del iris y la pupila.

## Concepto

\*-Congenita: por lesiones en el embarazo o hereditario  
 \*-Adquirida: Comunmente mayores de 55 años  
 \*-Por ubicación: Subcapsular, Nuclear, cortical.



## Clasificación

\*-Seniles  
 \*-Hereditarios  
 \*-Traumaticas  
 \*-Asociados enfermedades oculares  
 \*-Asociados enfermedades sistemicos.

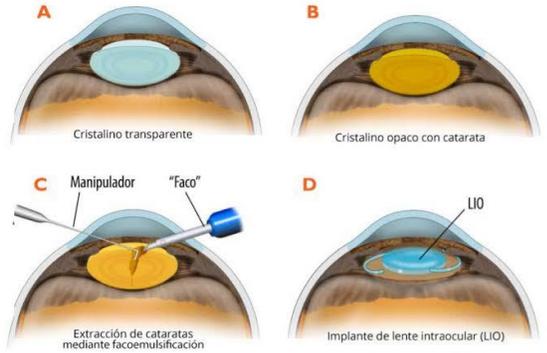
## Etiología

\*-Vision nublada, borrosa o tenue  
 \*-Dificultad para ver de noche  
 \*-Sensibilidad a la luz  
 \*-Dificultad para leer o realizar otras actividades  
 \*-Desvanecimiento o decoloración amarillenta de colores  
 \*-Vision doble en un ojo  
 \*-Dolores de cabeza.

## cuadro clinico

\*-Cirugia: el oftalmologo definira cuando operar y depende el caso, se implanta un lente intraocular.  
 \*-Podrá mejorar su vision durante un tiempo utilizando anteojos nuevos, potentes bifocales, antes de que progrese la catarata.

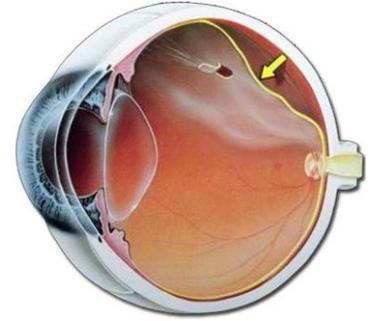
## Tratamiento



# DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA

El desprendimiento de la retina es una separación de la retina por líquido sub-retiniano de la pared ocular a la que normalmente está pegada (coroides).

## Concepto



3 mecanismos que ocasionan el desprendimiento de la retina:

- \*-Desprendimiento de retina regmatogeno
- \*-Desprendimiento de retina traccional
- \*-Desprendimiento de retina Seroso o exudativo.

## Clasificación

- \*-Envejecimiento normal de ojo
- \*-Crecimiento anormal del ojo (algunas veces debido a la miopía)
- \*-Inflamación
- \*-Traumatismo.

## Etiología

- \*-Cuerpos flotantes negros, moscas volantes (miodesopsias)
- \*-Destellos luminosos
- \*-Visión ondulante o acuosa
- \*-Una sombra oscura en alguna zona de la visión.
- \*-Visión central borrosa
- \*-Pérdida rápida de visión
- \*-Pérdida total de visión en un ojo.

## Cuadro clínico

- \*-La atención médica inmediata puede salvar la visión del ojo afectado
- \*-Cirugías: Vitrectomía, reimplantación, Criocirugía, Indentación escleral y cirugía de láser.

## Tratamiento

