



**Lizeth Guadalupe Ramírez Lozano**

**Dr. Jesús Eduardo Cruz**

**Resumen**

**Medicina física y de rehabilitación**

**5°**

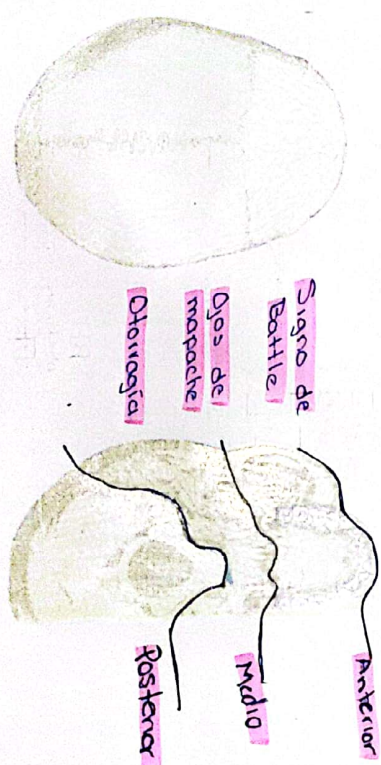
**“B”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de diciembre de 2024

# Traumatismo Craneoencefalico

Es aquel que produce lesiones craneales en donde existe perdida de la integridad neuronal.

- Lesión estructural y/o alteración fisiologica de la función cerebral inducida por un trauma.



Signo de Battle

Ojos de mapache

Otorragia

Izquierdo

Derecho

Base de Cráneo

booksmedicos.org

## ESCALA DE RAMSAY

Diagnostico, seguimiento, tratamiento y pronóstico

1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
4	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
5	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
6	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%

## ESCALA DE FISHER

PARA CLASIFICAR LA SERVICIDAD TERAPIA DE EMERGENCIAS

GRADO I: Sin evidencia de sangrado

GRADO II: Sin evidencia de sangrado

GRADO III: Sin evidencia de sangrado

GRADO IV: Sin evidencia de sangrado

## Escala de Glasgow

MOTORA	VERBAL	OCULAR
<ul style="list-style-type: none"> <li>4: Obediente</li> <li>3: Localiza dolor</li> <li>2: Localiza dolor</li> <li>1: No responde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5: Orientado</li> <li>4: Orientado</li> <li>3: Orientado</li> <li>2: Orientado</li> <li>1: No responde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4: Abre los ojos espontáneamente</li> <li>3: Abre los ojos en respuesta a dolor</li> <li>2: Abre los ojos en respuesta a dolor</li> <li>1: No responde</li> </ul>

- Factores de riesgo**
- Mayores → Inmovilidad prolongada, cáncer, trauma
  - Moderados → Edad, obesidad, embarazo, varices, HTA
  - Menores → Funax, infecciones, lesiones.
- Clasificación**
- Por mecanismo
    - Cerrado y penetrante
  - Por severidad
    - Leve, moderado y severo.
- Fractura de Cráneo**
- Fr. lineal no deprimida
    - Comunes
    - Sangrado H
  - Fr. Deprimida de cráneo
    - 7-10% - Hueso parietal - Simples.
  - Fr. abierta
    - Comunicación directa entre tejidos.
  - Fr. de base
    - Presencia de ave en cráneo.
    - Ojos mapache
    - Signo de Battle.
- TP para intubación**
- 1.- Preparación
  - 2.- Preoxygenación
  - 3.- Pretrabamieneto
  - 4.- Protección y posicionamiento
  - 5.- Parálisis e inducción
  - 6.- Posicionamiento de intubación
  - 7.- Post-intubación

## Factores de riesgo

Mayores → Inmovilidad prolongada, cancer, trauma

Moderados → Edad, obesidad, embarazo, varices, HAF

Menores → Fumar, infecciones, lesiones.

## Clasificación

→ Por mecanismo

- Cerrado y penetrante

→ Por severidad

- Leve, moderado y severo.

- Coma de 6-24 hrs.  
- 24 hrs recuperación  
- Estupor, agitación

- Glasgow 4-8  
- Confuso

- Coma profundo  
- Disfunción anatómica  
- Dura semanas.

## Fractura de Cráneo

- Fx lineal no deprimida

- Comunes
- Sospecha H

- Fx deprimida de cráneo

- 7-10%
- Hueso parietal
- Simples.

- Fx abierta

- Comunicación directa entre tejidos.

- Fx de base

- Presencia de aire en cráneo.
- Ojos mapache
- Signo de Battle.

## 7 p para intubación

1.- Preparación

2.- Preoxigenación

3.- Pretratamiento

4.- Protección y posicionamiento

5.- Parálisis e inducción

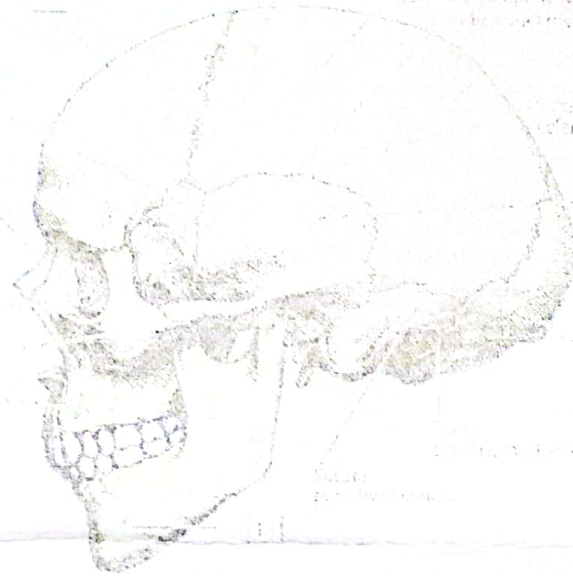
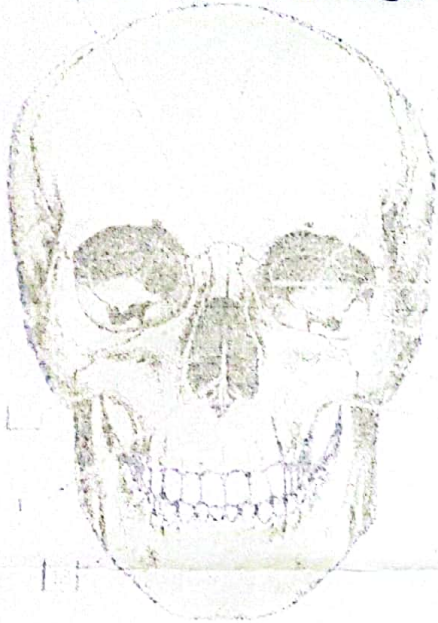
6.- Procedimiento de intubación

7.- Post-intubación

# Traumatismo Craneoencefalico

Es aquel que produce lesiones craneales en donde existe perdida de la integridad neuronal.

- Lesión estructural y/o alteración fisiologica de la función cerebral inducida por un trauma.



Escala de

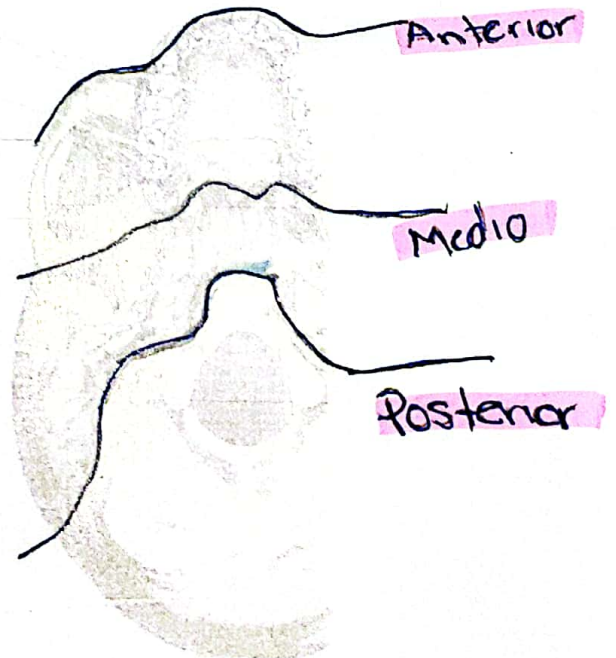
OCULAR	1	ESPONTÁNEA	ORDEN
	2	OCOS	OCOS
VERBAL	3	ORIENTADO Y CONVERSANDO	DESORIENTADO Y HABLANDO
	4	OCOS	?
MOTORA	5	ORDEN VERBAL OBEDECE	LOCALIZA EL DOLOR
	6	OCOS	OCOS



Signo de Battle

Ojos de mapache

Otorragia



Base de craneo

CO  
nde  
ca  
trauma.

### Escala de Glasgow

OCULAR	1	2	3	4			
	ESPONTÁNEA	ORDEN VERBAL	DOLOR	NO RESPONDEN			
VERBAL	5	4	3	2	1		
	ORIENTADO Y CONVERSANDO	DESORIENTADO Y HABLANDO	PALABRAS INAPROPIADAS	SONIDOS INCOMPRESIBLES	NINGUNA RESPUESTA		
	MOTORA	6	5	4	3	2	1
	ORDEN VERBAL OBEDECE	LOCALIZA EL DOLOR	RETIRADA Y FLEXIÓN	FLEXIÓN ANORMAL	EXTENSIÓN	NINGUNA RESPUESTA	

Anterior

Medio

Posterior

## ESCALA DE RAMSAY

@Creative\_Nurse

NIVEL	CARACTERÍSTICAS
1	Despierto, ansioso y agitado, no responde
2	Despierto, cooperador, orientado y tranquilo
3	Dormido con respuesta a órdenes
4	Somnoliento con breves respuestas a la luz y al sonido
5	Dormido con respuesta sólo al dolor
6	Profundamente dormido sin respuesta a estímulos

## ESCALA DE FISHER

PARA CLASIFICAR LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA

www.gesconseduca.com

GRADO I Sin evidencia de sangrado	GRADO II Sangre difusa fina con una capa de 1mm medida verticalmente
GRADO III Coágulo grueso difuso, sin medida verticalmente	GRADO IV Hematoma parenquimatoso, hemorragia intraventricular y/o sangrado difuso.

Gescon2 Gescons