



**Nombre del alumno:** Axel Adnert Leon Lopez

**Nombre del profesor:** JESUS EDUARDO  
CRUZ DOMINGUEZ

**Nombre del trabajo:** TCE

**Materia:** medicina física y  
rehabilitacion

**Grado:** 5to

**Grupo:** B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 31/08/24

1- Definición: lesión estructural y/o alteración fisiológica de la función cerebral inducida por traumatismo a fuerza externa

- Fx de cráneo:**
- Fx no lineal/comprimida
  - Abierta
  - de base
  - deprimida del cráneo

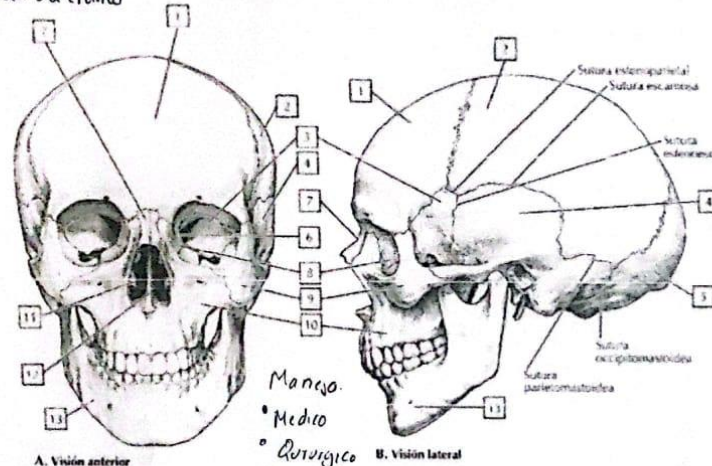
**Clasificación:**

- Por mecanismo: cerrado y penetrante
- Por severidad: con ayuda a escala de Glasgow leve, moderado, grave

**Características externas del cráneo**

**ICH Score Hemorragia Intraparenquimatosa**

COMPONENTE	PUNTAJE	Puntos Mort
Escala de Glasgow	3 a 4	0
	5 a 12	1
	15-15	2
Edad	>80 años	3
	<80 años	4
Ubicación	Infratentorial	5
	Supratentorial	1
Volumen	>30 cm <sup>3</sup>	0
	<30 cm <sup>3</sup>	0
Vaciamiento ventricular	Presente	1
	Ausente	0



**Historia natural de la enfermedad**

- modificación del flujo sanguíneo cerebral
- Apoptosis moderada de oxígeno
- Aumento de presión intracraneal

**Signos de fractura de base de cráneo**

- otorragia hemotímpano
- ojos de mapache
- Oculorrotación
- Rinorrea y rina
- Signo de Battle

Netter. Cuaderno de anatomía para colorear Lámina 2-2

**Clasificación de MARSHALL Para Traumatismo Craneoencefálico en Tomografía (TC)**

Grado	Categoría	Características	Porcentaje
I	Lesión difusa tipo I	TC normal	25.0%
II	Lesión difusa tipo II	1 o varias pánizos con desplazamiento de línea media < 5 mm y/o lesiones hipofisarias < 25 cc	33.3%
III	Lesión difusa tipo III (Escala)	Compresión o ausencia de cisternas, sin desplazamiento de línea media < 5 mm, lesiones de densidad media < 100 HU	100%
IV	Lesión difusa	Desplazamiento de la línea media > 5 mm, lesiones de densidad media > 100 HU	65.2%
V	Lesión masa difusa	Cualquier lesión masa que desplace la línea media > 5 mm	64.0%

**ESCALA DE RAMSA**

1	15-30%	Despertar, responder a dolor y hablar
2		Despertar, responder a dolor y hablar
3		Dormido con respuesta a dolor
4		Somnoliento pero responde a la voz o dolor
5		Dormido con respuesta solo al dolor
6		Frotamiento de los ojos, respuesta a estímulos