



**Oscar Eduardo Guillén Sánchez**

**Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez**

**Medicina Física y de Rehabilitación**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Resumen**

**5-B**

# GENERALIDADES DE TCE

## Definición

Traumatismo craneocefálico que produce lesiones craneales existe pérdida integral neuronal.

## Historia Natural

- Primer causa de mortalidad y discapacidad entre jóvenes

## CLASIFICACION

- Por mecanismo
  - o Cerrado
  - o Penetrante
- Por severidad
  - o Leve
  - o Moderado
  - o Grave

## ICH Score Hemorragia Intraparenquimatosa

COMPONENTE	PUNTAJE	Puntos	Mortalidad
Escala de Glasgow	2	0	0%
3 a 4	1	1	13%
5 a 12	0	2	26%
13-15	0	3	72%
Edad		4	97%
>80 años	1	5	100%
<80 años	0		
Ubicación			
Intratentorial	1		
Supratentorial	0		
Volumen			
>30 cm <sup>3</sup>	1		
<30 cm <sup>3</sup>	0		
Vaciamiento ventricular			
Presente	1		
Ausente	0		

Escala pronóstica para evaluar mortalidad a 30 días en pacientes con hemorragia intraparenquimatosa

Suportar - 18/0/0/0

Síno de battle

Obs de Masache

Sígn de base de craneo

Broviacoreo

## ESCALA DE RAMSAY

## Historia Natural de la enfermedad

- Modificación de flujo sanguíneo cerebral
- Aporte inadecuado de oxígeno
- ↑ presión intracraneal
- Pérdida de la autoregulación cerebral.
- PAM 90-110 mmHg.

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

Grado	Categoría	Característica	Incidencia de hipertensión intracraneal
I	Lesión difusa tipo I	TC normal	—
II	Lesión difusa tipo II	Cisternas presentes con desplazamiento de línea media < 5 mm y/o lesiones hiperdensas < 25 cc.	28.6%
III	Lesión difusa tipo III (Edema)	Compresión o ausencia de cisternas, con desplazamiento de línea media < 5 mm, lesiones de densidad mixta o alta < 25 cc.	63.2%
IV	Lesión difusa	Desviación de la línea media > 5 mm, lesiones de densidad mixta o alta < 25 cc.	100%
V	Lesión masa evacuada	Cualquier lesión evacuada quirúrgicamente	65.2%
VI	Lesión masa no evacuada	Cualquier masa no evacuada quirúrgicamente > 25 cc.	84.6%

↑ mortalidad con Px quirúrgica intraparenquimatosa de evacuación

↑ mortalidad con Px quirúrgica subaracnoidea



## ESCALA DE FISHER PARA CLASIFICAR LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA

1. Parali. y inducción
2. procedimiento de intubación
3. POC + intubación