



Edwin Alejandro Morales Velasco

Dr Jesús Eduardo Cruz Domínguez

TCE

Medicina Física y Rehabilitación

5° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de diciembre de 2024

TCE

Lesión estructural y alteración fisiológica de la función cerebral inducida por un trauma a causa de una fuerza externa

Signos de fx en base

- Signo de battle
- Otorrea
- Oblicorrea
- Ojos de mapache

Posible manejo

- Médico
- Quirúrgico
- Terapia Intensiva

Clasificación

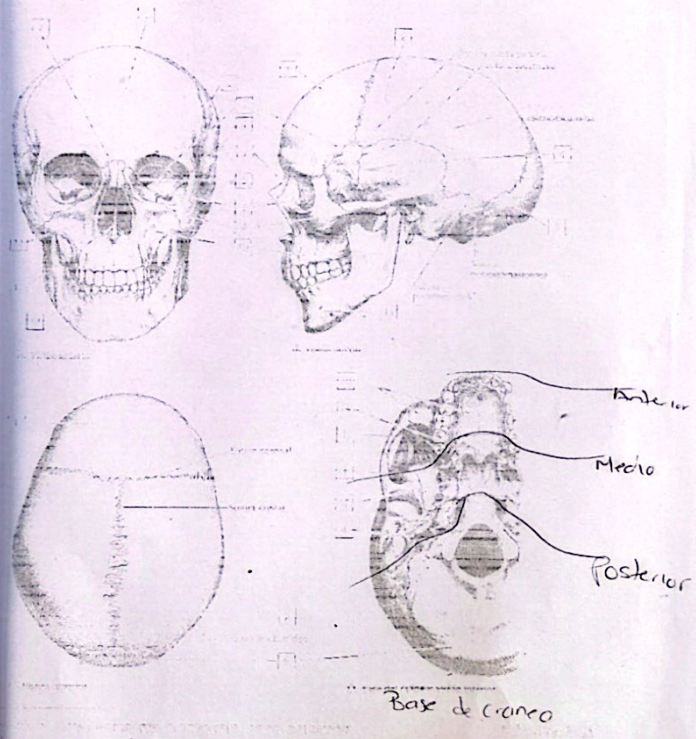
- Leve → Coma de 6-24 horas
Recuperación post. 24 horas
- Moderada → Glasgow 4-8
- Mas inapropiados desaparecer a 24 h.
- Severa → Disfunción mecánica severa de hemisferios C.
- Coma profundo por largo tiempo

Fracturas de Cráneo

- | | | | |
|----------------------|------------------------|--|-------------------------------|
| lineal no deprimida | Deprimida del Cráneo | Abierta | De base |
| Más común | - 7-10% | - Comunicación directa entre tej. blando y cerebral por ruptura de duramadre | - Presencia de aire en Cráneo |
| Cantusión | - Hueso parietal | | - Otorrea |
| Sospecha h. subdural | - Simples o compuestos | | - Battle |
| | | | - Hemoptiano |
| | | | - Ojos mapache |

TCE

Edwin Morales Velasco



booksmedicos.org

Escalas

Clasificación de MARSHALL Para Traumatismo Craneoencefálico en Tomografía (TC)

Grado	Categoría	Características	%
I	Lesión difusa tipo I	TC normal	28.6%
II	Lesión difusa tipo II	Córtexes presentes con desplazamiento de línea media < 5 mm y/o lesiones hiperdensas < 25 cc.	51.2%
III	Lesión difusa tipo III (Edema)	Compresión o ausencia de córtexes, con desplazamiento de línea media < 5 mm, lesiones de densidad mixta o alta < 25 cc.	100%
IV	Lesión difusa	Desviación de la línea media > 5 mm, lesiones de densidad mixta o alta < 25 cc.	65.2%
V	Lesión masa evolucionada	Cualquier lesión evolucionada quirúrgicamente	84.6%
VI	Lesión masa no evolucionada	Cualquier masa no evolucionada quirúrgicamente > 25 cc.	

ICH Score Hemorragia Intraparenquimatosa

COMPONENTE	PUNTAJE	Puntos	Mortalidad
Escala de Glasgow	2 a 4	2	0%
	5 a 12	1	13%
	13-15	0	26%
Edad	> 80 años	1	72%
	< 80 años	0	97%
Ubicación	Infratentorial	1	100%
	Supratentorial	0	
Volumen	> 30 cm ³	1	Escala pronóstica para evaluar mortalidad a 30 días en pacientes con hemorragia intraparenquimatosa
	< 30 cm ³	0	
Vaciamiento ventricular	Presente	1	
	Ausente	0	

ESCALA DE FISHER PARA CLASIFICAR LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA

GRADO I: Sin evidencia de hemorragia

GRADO II: Siempre visible, pero no se ve en corte de 10 mm

GRADO III: Hemorragia intraventricular

GRADO IV: Hemorragia intraventricular con desplazamiento de la línea media

ESCALA DE RAMSAY

NIVEL CARACTERÍSTICAS

1	Despierto, ansioso y agitado; no descansa
2	Despierto, cooperador, orientado y tranquilo
3	Dormido con respuesta a órdenes
4	Semi-somnoliento con breves respuestas a la luz y al sonido
5	Dormido con respuesta sólo al dolor
6	Profundamente dormido sin respuesta a estímulos