



Adriana Itzel Gallegos Gómez.

Jesús Eduardo Cruz Domínguez.

Resumen TCE.

Medicina física y de rehabilitación.

PASIÓN POR EDUCAR

5to semestre.

“B”.

Definición.
Lesión estructural y/o alteración fisiológica de la función cerebral inducida por un trauma, como consecuencia de una fuerza externa.

Clasificación.
1. Por el mecanismo
• Cerrado
• Penetrante
2. Severidad
• Leve
• Moderado
• Severo.



"Escala Glasgow"

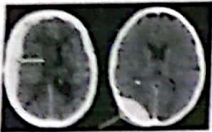
- 1. LEVE**
• Coma de 6-24 hr.
• A las 24 hrs se recuperan adecuadamente.
- 2. MODERADA**
• Glasgow 4-8 pts.
• Mov. inapropiados desaparecen en 24 hrs.
- 3. SEVERA.**
• Disrupción mecánica severa de hemisferios cerebrales.
• Coma profundo por largo tiempo.

"Amnesia retrograda"
• Incapacidad de recordar los eventos ocurridos antes de la lesión cerebral.

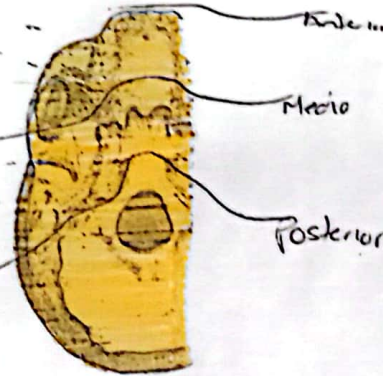
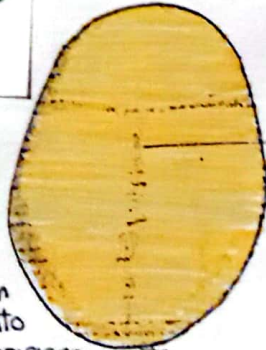
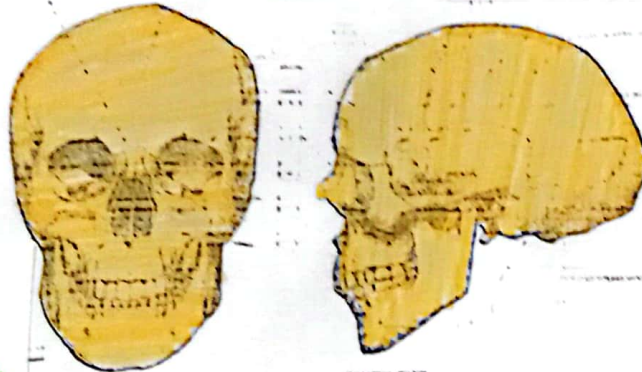
"Fracturas del cráneo"

- Fx lineal no deprimida
• Más comunes.
- Fx deprimida del cráneo
• 7-10%
• Hueso parietal.
- Fx abierta
• Comunicación directa entre tej. blandos y cerebral por ruptura de duramadre, salida de LCA o masa a través de herida.
- Fx de base
• Presencia de aire en cráneo o seno esfenoidal opaco.

Hematomas



Subdural Epidural



Protección de la vía aérea. (7P)

1. Preparación
2. Preoxigenación
3. Retratamiento
4. Adecuación y posicionamiento.
5. Parálisis e intubación
6. Procedimiento de intubación
7. Post-intubación.

booksmedicos.org

Base de cráneo "Signos"
• Signo de Battle (tiroauricular).
• Ojos de mapache (Equimosis periorbitaria).
• Otorragia - hemo timpano
• Otolicuorrea - rinoqueorrea.

ICH Score Hemorragia Intraparenquimatosa

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

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

ESCALA DE FISHER PARA CLASIFICAR LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA

GRADO I Sin evidencia de sangrado

GRADO II Siempre bilíneas, pero con una línea que no medida verticalmente

GRADO III Hemorragia parenquimatosa, hemorragia intraventricular y/o sangrado difuso

GRADO IV

ESCALA DE RAMSAY

1. Despierta, abre los ojos y responde verbalmente

2. Despierta, cooperativo, orientado y tranquilo

3. Despierta con respuesta a órdenes

4. Somnoliento con breves respuestas a la voz y al estímulo

5. Dormido con respuesta solo al dolor

6. Profundamente dormido sin respuesta a estímulos

"EN CASO DE PX CEREBAL"