



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Cielo Brissel Fernández Colín

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

TCE

PASIÓN POR EDUCAR

MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN

5" B

Comitán de Domínguez Chiapas a Diciembre de 2024

TCE

Es una lesión estructural y/o alteración fisiológica de la función cerebral inducida por un traumatismo a causa de una fuerza externa.

CLASIFICACIÓN

Por el mecanismo

Cerrado

Penetrante

Por severidad

Leve

Moderado

Grave

Coma de 8-24 hr

Recuperación a los 24hr

pueden estar

Estuor

Agitación

Inquietud

Glasgow 4-8

70% se recupera

Px confuso

Amnesia retrógrada

Desaparición de movimientos inadecuados desaparecen a los 24hr

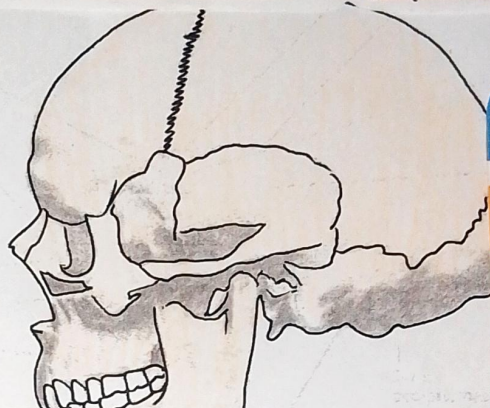
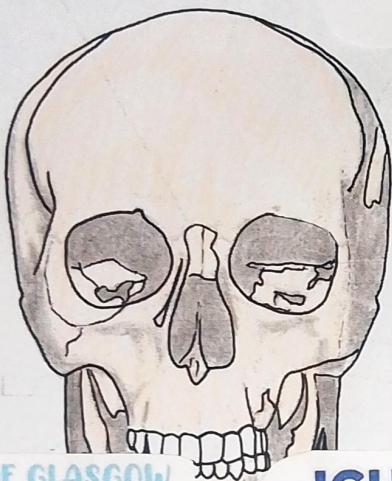
Dulo Maturo son

recuperación variable

disfunción autonómica

Distorsión mecánica severa de hemisferios cerebrales

Coma profundo



ESCALA DE GLASGOW

OCULAR

4: Espontáneo
3: Orden verbal
2: Doler
1: No responde

VERBAL

5: Orientado
4: Confuso
3: Lenguaje incoherente
2: Lenguaje incomprensible
1: No responde

MOTORA

6: Obediente
5: Localiza dolor
4: Localiza dolor
3: Localiza dolor
2: Localiza dolor
1: No responde

ICH Score

Hemorragia intraparenquimatosa

| COMPONENTE | PUNTAJE | Puntos | Mortalidad |
|-------------------------|---------------------|--------|------------|
| Escala de Glasgow | 3 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 | |
| | <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 RAMSAY

1: Despierta, abre los ojos y agita los brazos

2: Despierta, cooperador, orientado y tranquilo

3: Dormido con respuesta a estímulos

4: Somnoliento con leve respuesta a la luz y el sonido

5: Dormido con respuesta sólo al dolor

6: Profundamente dormido sin respuesta a estímulos

ESCALA DE FISHER

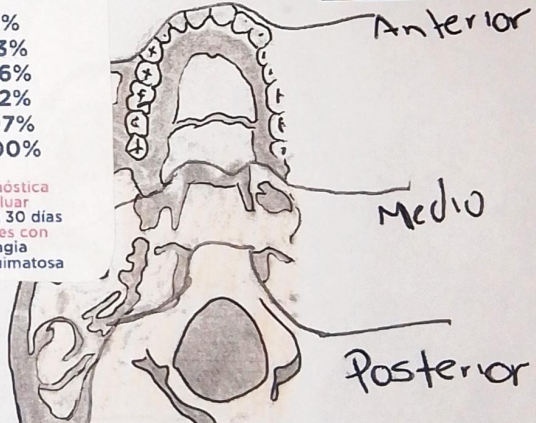
PARA CLASIFICAR LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA

GRADO I
Sin evidencia de sangrado

GRADO II
Sangre difusa fina con una capa de <1mm medida verticalmente

GRADO III
Coágulo grueso cisternal, >1mm medida verticalmente

GRADO IV
Hematoma parenquimatoso, hemorragia intraventricular y sangrado difuso



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% |