

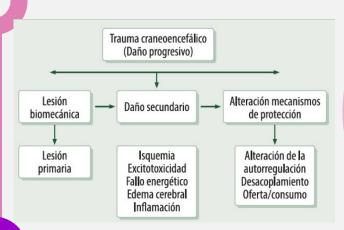
# TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

# ¿QUE ES?

se define como aquella lesión cerebral traumática causada por una fuerza externa, mediante energía mecánica, térmica, química, eléctrica o por combinación, la cual interrumpe la función normal del cerebro



## **FISIOPATOLOGIA**





# **EVOLUCION FUNCIONAL**

Los pacientes que sobreviven al trauma, debutan con una gran variabilidad de signos y síntomas neurológicos dados por el cambio en el estado de conciencia, alteraciones motoras, sensitivas, cognitivas, comportamentales o anímicas, que lo limitan en su actividad y lo restringen en la participación social, temporal o permanentemente



### ESCALAS FUNCIONALES

- 1.- Escala de Glasgow
- 2.-Escala de AIS
- 3.-Escala pronostica de Glasgow
- 4.-Escala de consecuencias de Glasgow
- 5.-Escala del nivel de funcionamiento cognitivo Rancho los Amigos
- 6.-Medidas de independendia emocional

ESCALA DE COMO DE GLASGOW		
Parámetros	Respuesta observada	Puntuación
Abertura ocular	Espontánea	4
	Al estimulo verbal	3
	Al estímulo doloroso	2
	Ninguna	1
Respuesta verbal	Orientada	5
	Confusa	4
	Palabras inadecuadas	3
	Sonidos incomprensibles	2
	Ninguna	1
Respuesta motora	Obedece órdenes	6
	Localiza el dolor	5
	Movimiento de retirada	4
	Flexión hipertónica (decorticación)	3
	Extensión hipertónica (descerebración)	2
	Ninguna	1
Trauma leve	Trauma moderado	Trauma gra
13 - 15	9 - 12	3 - 8

# **NEUROIMA GENES**

- 1.- Tomografia axial computarizada
- 2.-Resonancia Nuclear Magnetica
- 3.- Tomografia por Emicion De Positrones
- 4.- Tomografia Computarizada por Emi<mark>sion</mark> de Foton Unico



### MANEJO DE REHABILITACION

El paciente con TCE presenta múltiples compromisos de diferente severidad, que ameritan un trabajo interdisciplinario, permitiendo el abordaje integral del paciente y su familia en todas las dimensiones del ser humano

