



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

DOCENTE: Dr. José Luis Gordillo

ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar

MATERIA: Neurología

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 6 "A"

FECHA: 26 de mayo del 2021
Comitán de Domínguez, Chiapas

TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO

DÍA MES AÑO

DEFINICIÓN

El TCE es una patología médico quirúrgica caracterizado por una alteración cerebral secundaria a una lesión traumática en la cabeza con la presencia de al menos uno de los sig. elementos:

- Alteración de la conciencia o amnesia debido al trauma.
- Cambios neurológicos o neurofisiológicos.
- Diagnóstico de fractura de cráneo.
- Lesiones intracraneales.

ETIOLOGÍA

- Accidentes de tránsito (70%).
- Hechos violentos.
- Caídas desde la propia altura.

FISIOPATOLOGÍA

- Lesión primaria → Aceleración - desaceleración.
- Lesión secundaria → Procesos metabólicos, moleculares, inflamatorios y vasculares.
- Lesión terciaria → Manifestación tardía de los daños progresivos.
- Deterioro retardado → Deterioro neurológico retardado después de minutos u horas.
- Hipertensión endocraneana → Aum. agudo o crónico de contenido intracraneano.
- Hipertensión endocraneana focal → Aum. de la presión a nivel focal sobre estructuras vecinas.
- Lesiones específicas → Hematoma epidural y subdural, contusión cerebral.

EVALUACIÓN

- Exploración genl.
- Examen neurológico → GCS/Glasgow

TRATAMIENTO

- Prevenir daño secundario, detener hemorragias, evitar broncoaspiración, hipotensión, dolor y aportar oxígeno.