



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**“resumen”**

---

**Materia:**

**Neurología**

**Docente:**

**Jose Luis Gordillo Guillen**

**Alumno:**

**Tarsis Andrea Guillén Narváez**

**Semestre:**

**6° “A”**

# Trauma Craneoencefalico

El trauma craneoencefalico (TCE) es una patología médica - quirúrgica caracterizada por una alteración cerebral secundaria a una lesión traumática de la cabeza generando un daño estructural del contenido de ésta, incluyendo el tejido cerebral y sus vasos sanguíneos. La incidencia es de 200 personas por 100.000 habitantes, la etiología más frecuente son los accidentes de tránsito (70%) seguidos de hechos violentos y/o caídas desde 60 propia altura dependiendo de la área geográfica en la que se encuentre.

## • Fisiopatología

+ Lesión primaria → Es el daño directo tras el impacto debido a su efecto biomecánico o por aceleración - desaceleración.

+ Lesión Secundaria → Sucede por una serie de procesos metabólicos, moleculares, inflamatorios e incluso vasculares, iniciados con el traumatismo, activando cascadas que incrementan la liberación de aminoácidos excitotóxicos

+ Lesión TARDIA TERCIARIA → Manifestaciones tardías de los daños progresivos o no ocasionados por la lesión primaria o secundaria

### + DEFERIDO RETARDADO

Corresponde al 15% de los pacientes con TCE

### + HIPERTENSION ENDOCRANIANA DIFUSA (HTEC)

Ocurre por el aumento agudo y difuso de todos o alguno de los contenidos intracraneales, que causará un aumento de la PIC de tipo difuso

### + HIPERTENSION ENDOCRANIANA FOCAL

Aumento de la presión a nivel focal con efecto de masa sobre las estructuras vecinas

### + LESIONES ESPECÍFICAS

- ⊕ Hematoma Epidural
- ⊕ Hematoma Subdural
- ⊕ Contusión Cerebral

### Evaluación

- ⊕ Exploración general
- ⊕ Examen Neurológico
- ⊕ Estado de Pupilas
- ⊕ Centros Corticales
- ⊕ Neuroimagen
- ⊕ Monitorear PIC

### Tratamiento

- ⊕ En el lugar: Prevenir daño Secundario
- ⊕ Transporte: Si requiere RCP
- ⊕ Sala de Urgencias
- + Neurocirugía
- + Cuidados Intensivos

