

UNIVERSIDAD DL SURESTE

"MEDICINA HUMANA"

**NOMBRE DEL ALAUMNO: FERDDY IGNACIO LOPEZ
GUTIERREZ.**

**NOMBRE DEL DOCENTE: DR. SAMUEL ESAU FONSECA
FIERRO.**

NOMBRE DE LA MATERIA: IMAGENOLOGIA

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: RESUMEN DE
"CHOQUE AUTOMOVILISTICO".**

SEMESTRE: CUARTO SEMESTRE

El contenido intracraneal está formado por 3 elementos:

- **El parénquima**
- **La sangre**
- **El líquido cefalorraquídeo**

"El parénquima ocupa un volumen de 1.100 ml, y el LCR y la sangre, de 150 ml cada uno".

SINTOMATOLOGIA

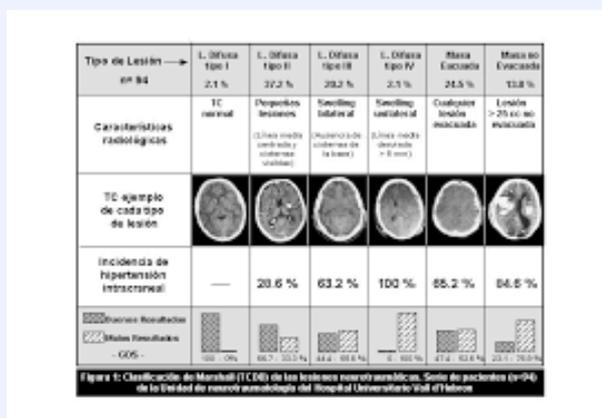
Presentación clínica variante conforme la presentación del paciente.

CLASIFICACION

1. Clínica:

- Leve (13-15 puntaje)
- Moderado (9-12 puntaje)
- Severo (<9 puntaje)

IMAGEN



ESTUDIOS DE GABINETE

1. Radiografía de cráneo:

- **AP, lateral**
- **Proyecciones especiales**

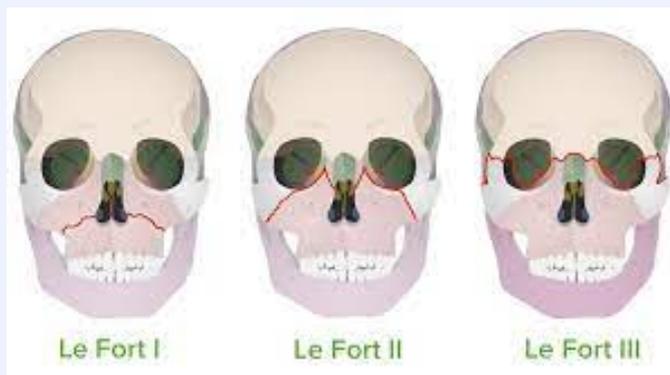
CLASIFICACION DE "LE FORT"

Para fracturas del macizo facial.

I. Horizontal

II. Piramidal

III. Disyunción craneofacial



¿Qué es la escala de Le Fort?

Las fracturas de Le Fort son un grupo de patrones de fracturas de la región facial medial que se clasifican en 3 tipos: Le Fort I, II y III.

TOMOGRAFIA

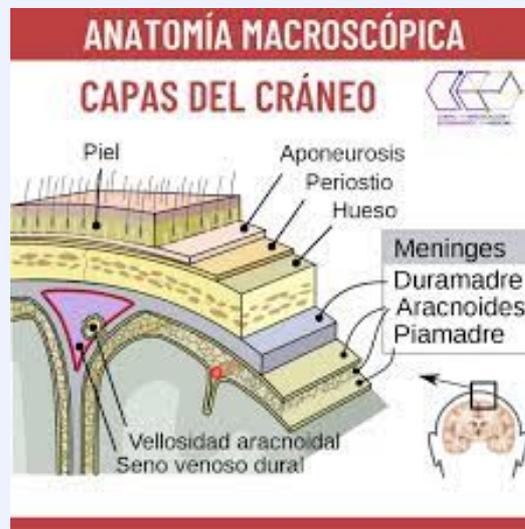
- TAC de cráneo simple
- Ventana ósea

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Evitar el consumo de alcohol si manejas
- Elegir un conductor designado
- Uso correcto del cinturón de seguridad
- Uso de casco (motociclistas)
- Evitar el uso de celular al manejar

CAPAS CUERO CABELLUDO

1. Piel
2. Tejido conectivo
3. Aponeurosis epicraneal
4. Tejido areolar laxo
5. Pericráneo



HEMATOMA SUBDURAL

Impactos que tienen lesiones en las venas puente generando hemorragias importantes en el espacio subdural.

- Morfología: semiluna
- Mortalidad: 40-60%
- Lesión vascular: venosa
- Localización: entre dura y la aracnoides
- Criterios quirúrgicos



1. Deterioro neurológico
2. Focalización neurológica
3. Anisocoria
4. Hematoma >10mm
5. Desplazamiento de línea media >5mm

HEMATOMA EPIDURAL

Impactos que generan la ruptura de la arteria meníngea media.

- Morfología: lente biconvexa
- Mortalidad: 5-10%
- Lesión vascular: arterial – 85%
- Localización: entre la dura y el cráneo

CRITERIOS QUIRURGICOS

1. Glasgow <8
2. Focalización neurológica
3. Hematoma >30ml
4. Hematoma >15mm
5. Desplazamiento de línea media >5mm

TRATAMIENTO

Quirurgico.

BIBLIOGRAFIA

- Dispositivas vistas en clase sobre el tema **"Choque automovilístico"**