



**Mi Universidad**

**Investigación**

*Nombre del Alumno: Laura Anilu García Morales*

*Nombre del tema: Fracturas de la base del cráneo*

*Parcial: 2 Unidad*

*Nombre de la Materia: Enfermería del adulto*

*Nombre del profesor: Silvino Domínguez Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre: 6° "A"*

*Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez Chis, A07-06-2022*

# Fracturas de la base del cráneo

La base de cráneo es una zona muy compleja anatómicamente donde muchas estructuras neurales, vasculares y múltiples cavidades aéreas se relacionan. Básicamente, consiste en toda la porción profunda del cráneo y sobre la que apoya el cerebro.

## Signos clínicos de fractura de la base del cráneo:

Los aspectos clínicos son siempre de relevancia para entender las lesiones asociadas que involucren la parte ósea del cráneo, tejido cerebral o toda la cabeza. Clínicamente encontramos signos al momento de la exploración que hablarían de fracturas de base y lineales de cráneo y que resultan importantes para determinar la ruta de abordaje terapéutico.

Estos incluyen:

- **Signos de ojo de mapache:** Se caracteriza por la presencia de Equimosis periorbitaria bilateral. Es resultado de acúmulo de sangre después de una fractura de Base anterior del cráneo.

- **Rinorraquia:** Es la salida de líquido cefalorraquídeo por la nariz y es ocasionada por una fractura que involucre a la lámina cribosa del etmoides.

- **Signo de BATTLE:** Se refiere a la Equimosis Retroauricular sobre la mastoides, que indica fractura de la base media del cráneo. Este signo típicamente aparece de

Uno a tres días después de ocurrir la fractura.

• **Hemotimpano:** Detectado por otoscopia. Se caracteriza por la presencia de sangre dentro de la cavidad de oído medio y equimosis de la membrana timpánica. Se presenta por lo general en las primeras horas de la lesión. Se asocia a fractura longitudinal del hueso temporal.

Suele producirse por impactos importantes sobre la cabeza, por ejemplo accidentes de tráfico o caídas de altura. Constituyen el 21% del total de las fracturas de cráneo.

Produce complicaciones importantes provocadas por la lesión de alguno de los nervios o vasos sanguíneos que atraviesan la base del cráneo.

### • Localización: •

La base del cráneo está formada por el hueso etmoides, las 2 porciones del hueso frontal, los 2 huesos temporales incluyendo su porción petrosa o peñasco y el hueso occipital. El conjunto se divide en tres porciones, la fosa craneal anterior, la fosa craneal media y la posterior. La fractura puede afectar a las tres fosas craneales, pero se localiza preferentemente en determinadas zonas que son puntos débiles de la estructura, entre ellos el techo de la órbita, la lámina cribosa del etmoides y el peñasco del hueso temporal.

