



**Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón.**

**Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel.**

**Nombre del trabajo: Infografía.**

**Materia: Patologías y técnicas quirúrgicas en equinos.**

**Grado: 5°**

**Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 17 de febrero del 2025

# FRACTURADO

## FASE INFLAMATORIA

1



Es en un tiempo de 1-3 días, se inflama para controlar el sangrado y prevenir infecciones, la sangre forma un coágulo en la fractura, formando un hematoma, células inflamatorias empiezan a limpiar el área, eliminando tejido muerto.

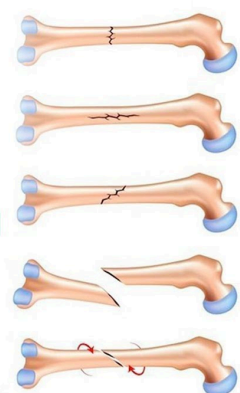
## 2 REPARACIÓN

Se da en el 3-14, los fibroblastos y condrocitos, forman un callo blando, esta conformado de cartílago y tejido fibroso, conectando al hueso, el hueso esta inestable pero la fractura ya no esta abierta.

### Tipos de fracturas

### Recuperación

fisioonline



### Consolidación ósea : el callo óseo.



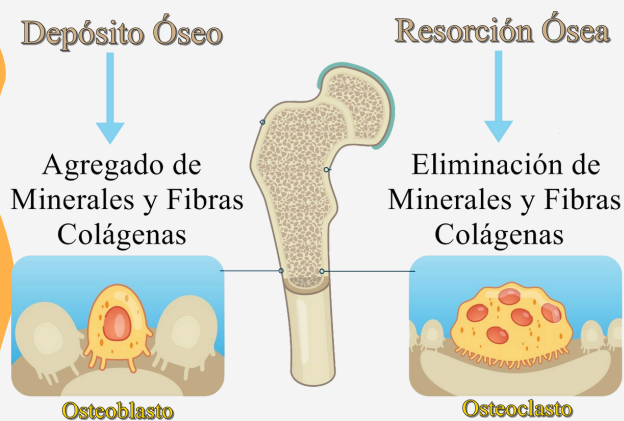
## CALLO DURO

3

Es en un tiempo de 2-6 semanas, después de haberse formado el callo blando, empieza la ossificación, los osteoblastos crean una nueva matriz ósea formando un callo duro.

## 4 REMODELACIÓN

Es en un tiempo de 6 semanas o varios meses, donde el hueso se esta fortaleciendo y remodelando, los osteoclastos eliminan el hueso inmaduro del callo duro y osteoblastos forman el hueso nuevo y sólido, el hueso va tomando su forma normal y definida, como la funcionalidad normal



## RECUPERACIÓN

5

Leva el tiempo necesario para su regeneración completa, se deriva de varios factores como la gravedad de la fractura, edad del paciente y si lleva los cuidados como es. Normalmente el hueso tarda de 6 semanas a un mes para recuperarse completamente.

