



Mi Universidad

línea del tiempo

Breici del Rocio López Méndez

Primer parcial

Medicina física y rehabilitación

Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez

Medicina Humana

Quinto semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de septiembre del 2025

- Formación de hematoma fracturario
- Inicio de angiogenesis.

Fase inflamatoria.

1-7 días

1-3 semanas

Formación de calo blando.

Formación de tejido fibrocartilaginoso
Radiológicamente no visible.

El calo fibrocartilaginoso se mineraliza (hueso inmaduro).
Formación de calo duro.

4-6 semanas

2-6 meses

Consolidación

Hueso inmaduro se remodela parcialmente

• Aparición de trastorno.

Sustitución del hueso inmaduro por hueso lamina

Remodelación

6-9 meses

+3 meses.
Retraso de la consolidación.

Fractura no cicatriza en el tiempo esperado.

Puede o no cicatrizar.

- Formación de articulación falsa.

Si después de
9 meses no hay
consolidación

- Fracaso completo de consolidación
Pseudoartrosis.

Consecuencia de:

- Reducción inadecuada
- Inmovilización insuficiente
- Fracturas inestables
- Tensión de tejido circundante.

Línea del tiempo consolidación ósea

2 **>12 meses**

consolidación completa.

Hueso completamente consolidado, entra en remodelación fisiológica, recuperando forma y resistencia normal.

Mala unión o consolidación viciosa.

Unión del hueso en una posición anormal produciendo deformidad, acortamiento o alteración funcional.

→ Trastornos de la consolidación ósea.

03/09/2025