



Rodolfo Alejandro Santiago Gómez

Grado y grupo: 5 A

Fecha: 06/09/25

Dr: Morales Domínguez Alan de Jesús

Materia: Medicina Física y rehabilitación

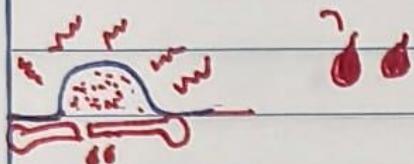
Rodolfo Alejandro Santiago Gómez 25/08/25

① 0-7 días.

hemorragia

Formación de hematoma:

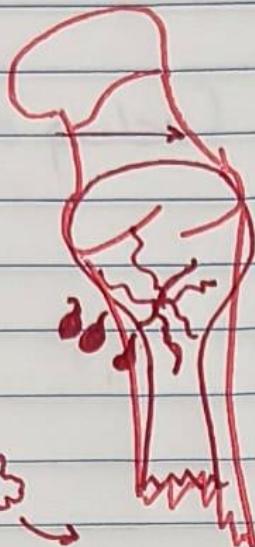
- Tras la fractura, se forma un coágulo de sangre en el sitio de lesión, seguido de una reacción inflamatoria.



②

formación del callus blando

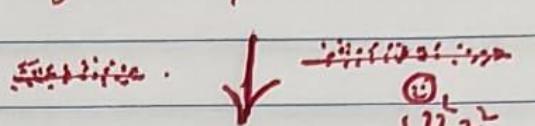
3-4 meses



② 7-14 días

Tissue de granulación

- En las semanas siguientes, el hematoma es remplazado por tejido de granulación, que contiene vasos sanguíneos y fibroblastos.

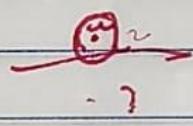


③ Formación de callus duro
(1-3 semanas)

- Proliferación de condrocitos y fibroblastos

- Producción de matriz cartilaginosa

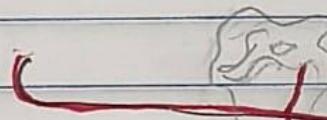
- Estabilización inicial de Fractura.



- Ossificación endocranal

- Reemplazo del cartílago por hueso trabecular

- Aumento de la resistencia mecánica



(Meses o años)

④ Remodelación
(meses a años)

- Remodelación del hueso trabecular a hueso lumínar

- Restauración de la forma y función del hueso

