

Mi Universidad

Línea del Tiempo

Montserrat Juvenalia Guzmán Villatoro

Primer Parcial

Materia: Medicina Física y Rehabilitación

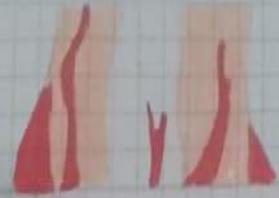
Dr. Morales Domínguez Alan de Jesús

Medicina Humana

Quinto Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas. A 7 de Septiembre de 2025

Duración 5-6 días



FASE INFLAMATORIA O HEMORÁGICA

Características:

Hinchazón de edema, con
sangrado y dolor.

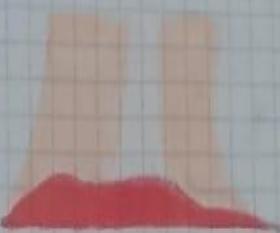
Hinchazón de edema.

Masculación, sangre, r.
riesgo.

Hinchazón edema.

Riesgo de sangre y daño

Duración 4-40 días



PROLIFERACIÓN O GRANULACIÓN

Tasa rápida (1-2%) Características

Hemorragia, formación de
necrosis.

Celulitis inflamatoria.

Mielitis.

Linfaditis.

Lisis.

Células

Tíbiolíasis

Hallazgo clínico

Formación de exudado y
calificación ósea

Duración 2-12 semanas



CALIGENIA FASE

Corte blanda

Duración 2-3 semanas

Características:

Complejo por los los
túbulos y cultivos
con resultados indicadores
de Listeria monocytogenes
y bacilos de la membrana
de la corte blanda.

Por su extrema resistencia
a la corteza



Duración 4-40 días



FASE DE PROLIFERACIÓN CALLOSO

Características

Continua a proliferación
de tejido de granulación

Celulas

Tibiotrácticas

Hallazgo Radiológico

Formación de callo y
calcificación ósea

Callo blando

Duración 2-3 semanas

Características

Compuesto por los
fibroblastos y cartílago
con pequeñas cantidades
de hueso. Los osteoblastos
encargados de la mineralización
del callo blando.

desarrolla consolidación
completa

Duración 2-3 semanas



CALLO DURÍO

Formación por los osteoblastos
Inserción de osteoclastos
en la formación

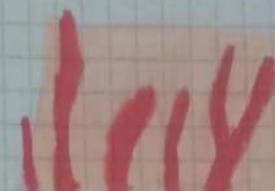
Hallazgo Radiológico

Desaparece la forma blanda
y aparece la dura.

Hueso óseo calcificado

Formación ósea ósea
de vegetación ósea intensa

Duración 3-5 meses



FASE DE REMODELADO

Callo óseo

Sustitución y remodelación
del callo óseo

Hallazgo Radiológico

Trabecula ósea en la
línea media

Osteolytic

conservación ósea ósea
en la líneas media

Referencias

Cruz, J. (2019). *Traumatología y Ortopedia: Manual práctico.* Editorial Médica Panamericana.

Álvarez Cambras, R. (2016). *Ortopedia y Traumatología.* La Habana: Editorial Ciencias Médicas.

