



**Nombre del Alumno: Alondra Yuliana
González Gordillo**

**Nombre del Docente: Dr. Jesús
Eduardo Cruz Domínguez**

FISIOPATOLOGIA

Inflamación

2 "A"

Que es la inflamacion?



Es una reacción fisiológica normal y protectora de nuestro cuerpo frente a potenciales amenazas internas o externas.

Signos cardinales de la inflamacion

Calor- Aumento de vascularización.

Rubor- Aumento de vascularización.

Tumor- Bloque de drenaje linfático.

Dolor- presión física o irritación

Duracion de la inflamacion?

Duración inferior a cuatro días y otros piensan puede durar de 7 días

MEDIADORES DE LA INFLAMACION

Histamina, serotonina, bradicepsina, eicosanoides (prostaglandinas, prostaciclina, tromboxanos y leucotrienos)



Fases de la inflamacion

F. epitelizacion

Restablecimiento de la epidermis, se inicia precozmente en la proliferación

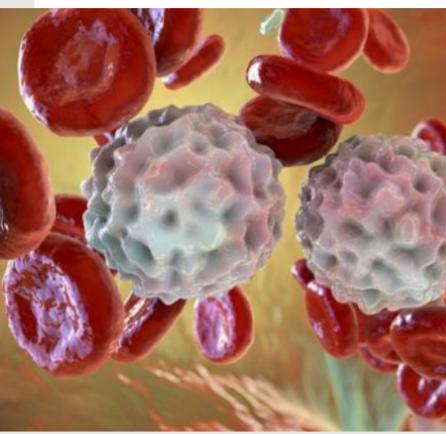
Fibroblasia

los puentes de unión entre las moléculas de colágeno, proporcionan aun mas consistencia a la zona

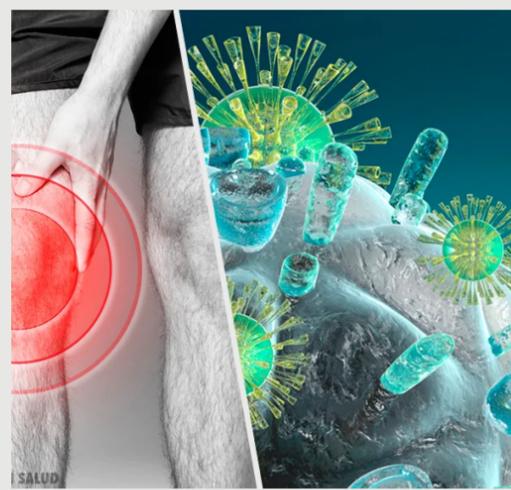
F. Contraccion

la contracción tira de los bordes de herida para juntarlos

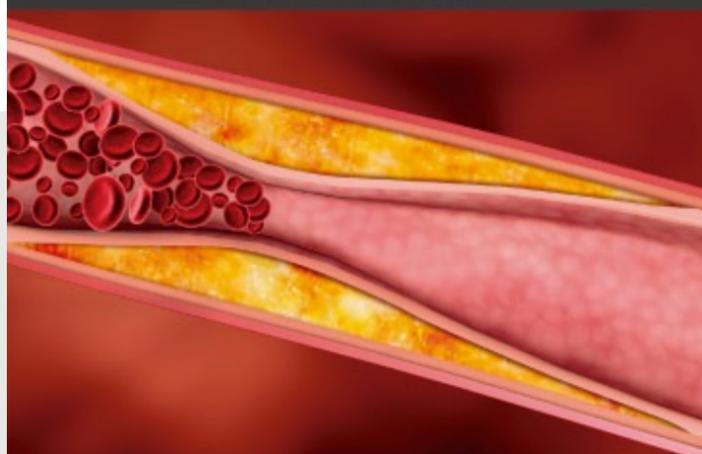
F. de Neovascularizacion



Desarrollo de un nuevo sistema sanguíneo a la zona lesionada



Inflamación Aguda



Inflamación Crónica

Aguda

Dura pocos dias y ayuda al cuerpo a recuperarse despues de una lesion.

Cronica

Dura dias, meses o incluso años, no termina cuando deberia

Bibliografía

**Robbins LS, cotran SR, Kumar V.
Patología Estructural y funcional 10ma
ed. Mexico: Interamericana 2021**