



# FISIOPATOLOGIA III

## INFLAMACIÓN, DOLOR Y FIEBRE

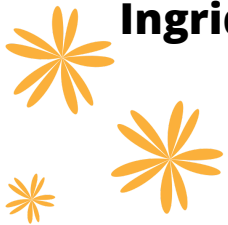


**DOCENTE:**

**Dr. Horacio Muñoz Guillén**

**ALUMNA:**

**Ingrid Renata López Fino**



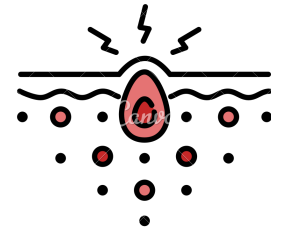
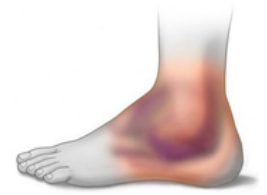
**MEDICINA HUMANA  
4TO SEMESTRE**



# INFLAMACIÓN

La inflamación es una respuesta de los organismos a diferentes agresiones endógenas o exógenas.

Tanto la respuesta inmune innata como la adquirida intervienen en este proceso que tiene numerosos efectos locales y sistémicos.



Se caracteriza por cinco signos clínicos: rubor, calor, dolor, tumor e impotencia funcional.

RUBOR

CALOR

DOLOR

TUMOR

IMPOTENCIA  
FUNCIONAL

Estas manifestaciones cardinales son causadas por la acumulación de leucocitos, proteínas plasmáticas y derivados de la sangre hacia sitios de los tejidos extravasculares donde existe una infección o lesión, provocada o no por agentes patógenos.

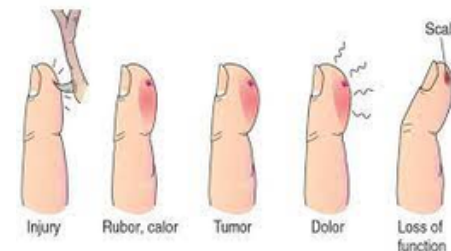
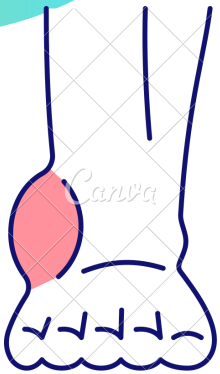
Según el tiempo de evolución puede ser aguda o crónica

AGUDA

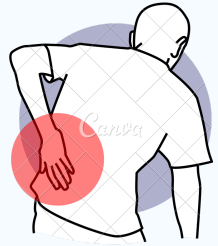
*comienza en minutos u horas y participan mecanismos de respuesta inmune innata que activan la adquirida*

CRÓNICA

ocurre en días, semanas y hasta meses cuando no se ha eliminado la noxa.



# DOLOR



**EL DOLOR ES UNA SEÑAL DEL SISTEMA NERVIOSO DE QUE ALGO NO ANDA BIEN.**

Es una sensación desagradable, como un pinchazo, hormigueo, picadura, ardor o molestia. El dolor puede ser agudo o sordo. Puede ser intermitente o ser constante.



Puede sentir dolor en algún lugar del cuerpo, como la espalda, el abdomen, el pecho o la pelvis. O puede ser generalizado.

El dolor no siempre es curable, pero hay muchas formas de tratarlo. El tratamiento depende de la causa y el tipo de dolor. Hay tratamientos que usan medicamentos, como los analgésicos.

También hay tratamientos sin medicamentos, como la acupuntura, la fisioterapia y, a veces, la cirugía.



**HAY DOS TIPOS DE DOLOR: AGUDO Y CRÓNICO.**

**AGUDO**

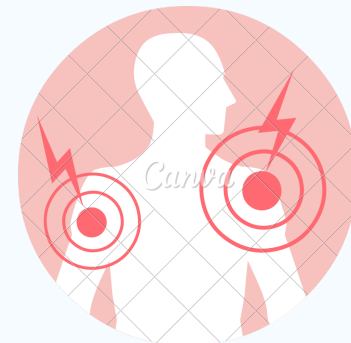
Aparece de repente, debido a una enfermedad, lesión o inflamación.

A menudo puede ser diagnosticado y tratado.

Generalmente desaparece, aunque a veces puede convertirse en dolor crónico.

**CRÓNICO**

El dolor crónico dura mucho tiempo y puede causar problemas graves.



# FIEBRE

La fiebre es un aumento temporal de la temperatura corporal.

Es una parte de la respuesta general del sistema inmunitario del cuerpo.

Por lo general, la fiebre se debe a una infección.

La temperatura promedio se ha establecido tradicionalmente en los 98,6 grados Fahrenheit (37 grados Celsius).

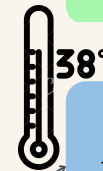
Por lo general, se entiende que una persona tiene fiebre si, al tomarle la temperatura con un termómetro oral, la temperatura en la boca es de 100 grados Fahrenheit (37,8 grados Celsius) o más.

Según la causa de la fiebre, los siguientes pueden ser otros síntomas: Sudoración, escalofríos y temblores, dolor de cabeza, dolores musculares, pérdida de apetito, irritabilidad, deshidratación, debilidad general.

Para tomar la temperatura, se puede elegir entre varios tipos de termómetros, incluidos los termómetros orales, rectales, de oído (timpánicos) y de frente (de la arteria temporal).

Los termómetros orales y rectales generalmente proporcionan la medición más precisa de la temperatura corporal central.

Los termómetros de oído o de frente, aunque son convenientes, proporcionan mediciones de temperatura menos precisas.



# BIBLIOGRAFIA

✓ <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/fever/symptoms-causes/syc-20352759#:~:text=La%20fiebre%20es%20un%20aumento,la%20fiebre%20puede%20ser%20molesta.>  
<https://medlineplus.gov/spanish/pain.html#:~:text=El%20dolor%20es%20una%20se%C3%B1al,ser%20intermitente%20o%20ser%20constante.>

✓ <https://medlineplus.gov/spanish/pain.html#:~:text=El%20dolor%20es%20una%20se%C3%B1al,ser%20intermitente%20o%20ser%20constante.>

✓ <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/inflamacion-cronica#:~:text=La%20inflamaci%C3%B3n%20es%20una%20respuesta,liberados%20por%20el%20tejido%20da%C3%B1ado.>