



Nombre de alumno: Esmeralda Méndez
López

Nombre del profesor: Mahonrry de
Jesús Ruiz

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual.
Inflamaciones: Causas, Mecanismos y
Manifestaciones

Materia: Fisiopatología

Grado: 4

Grupo: A

Inflamación

Es

La respuesta del sistema inmunológico a invasores extraños tales como virus y bacterias

Por ejemplo

Cuando una persona se corta o tiene gripe, la inflamación se usa para matar la bacteria o el virus que invade el cuerpo.

Causas

El

Dolor de la inflamación puede ocurrir por varias razones, tales como

Patógenos (gérmenes), como bacterias, virus u hongos; lesiones externas, como raspaduras u objetos extraños y efectos de productos químicos o radiación

Es causada principalmente por la

Acumulación de líquido fuera de los vasos sanguíneos

Mecanismos

No inmune

Es la

Liberación de productos bacterianos o componentes celulares

Inmune

Activación específica por Ac o T con Ag

Respuesta a:

Lesión, trauma, calor, sustancias químicas

Citosinas (celulas T)

Derivados de complemento (Ag-Ac)

Sustancia química de celulas cebadas (IgE)

Manifestaciones

Manifestaciones locales: Depende de su causa y del tejido afectado

Manifestaciones sistémicas de la inflamación

Son

Tumefacción

Formación de exudado

Formación de absceso

Formación úlcera

Respuesta de fase aguda

Alteraciones del recuento de glóbulos blancos (leucocitosis-leucopenia)

Fiebre

Sepsis

Shock séptico

Respuesta inflamatoria sistémica