



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Clara Elisa Encino Vázquez

Nombre del tema: Inflamación, dolor y fiebre

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesora: Dr. Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

San Cristóbal de las Casas. 14 de marzo del 2023

Bibliografía

De La Fiebre, F., & Duarte Key Word, J. F. M. (n.d.). *Mora Duarte* Key Word*

Index: Fever, fisiopatología.

García de lorenzo y mateos, A., López martínez, J., & Ssánchez castilla, M. (2000).

Respuesta inflamatoria sistémica: fisiopatología y mediadores. *Medicina*

intensiva, 24(8), 353–360. [https://doi.org/10.1016/s0210-5691\(00\)79622-7](https://doi.org/10.1016/s0210-5691(00)79622-7)

Mach, M. F. (n.d.). *FISIOPATOLOGIA DEL DOLOR*. Scartd.org. Retrieved March

14, 2023, from <https://www.scartd.org/arxius/fisiodolor06.pdf>

Inflamacion, dolor y fiebre

FISIOPATOLOGIA III

Inflamacion

- Respuesta del cuerpo a la lesión o infección
- Se caracteriza por enrojecimiento, hinchazón, calor y dolor

Dolor

- Experiencia sensorial desagradable y molesta
- Puede ser agudo o crónico

Fiebre

- Elevación anormal de la temperatura corporal
- Se considera fiebre si la temperatura es mayor a 38°C

Causas

- Infección por bacterias, virus u hongos
- Lesiones traumáticas
- Reacciones alérgicas

Causas

- Lesiones traumáticas
- Enfermedades crónicas como la artritis
- Inflamación

Causas

- Infecciones bacterianas o virales
- Enfermedades autoinmunitarias
- Reacciones a medicamentos

Proceso

- Liberación de mediadores químicos como histamina y prostaglandinas
- Dilatación de los vasos sanguíneos
- Aumento de la permeabilidad vascular
- Infiltración de células inmunitarias como leucocitos

Mecanismo

- Estímulos dolorosos activan las terminales nerviosas del dolor
- Se liberan mediadores químicos como la sustancia P
- La señal de dolor se transmite a través de fibras nerviosas hasta el cerebro

Mecanismo

- Liberación de mediadores químicos como la interleucina 1 y el factor de necrosis tumoral
- Estos mediadores actúan en el hipotálamo, aumentando la temperatura corporal
- La fiebre ayuda a combatir las infecciones, ya que muchos microorganismos no pueden sobrevivir a temperaturas elevadas.