



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emmanuel Cornelio Vázquez

Nombre del tema: Fisiopatología del dolor y la fiebre

Parcial: 1 parcial

Nombre de la materia: Fisiopatología I

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Cuarto Cuatrimestre

DOLOR



El dolor es la causa más frecuente de consulta médica y el motivo más habitual de solicitud de medicamentos sin receta. Diversas encuestas realizadas en nuestro país muestran que alrededor del 30% de la población refiere haberlo padecido en las últimas 48 horas, más del 40% en la última semana y casi un 80% en los últimos seis meses.

CLASIFICACION DEL DOLOR

- Dolor agudo
- Dolor crónico
- Dolor nociceptivo
- Dolor neurótico
- Dolor psicogenico
- Dolor visceral
- Dolor somatico

FISIOLOGIA DEL DOLOR

En los tejidos lesionados o inflamados, la presencia de sustancias como la bradicinina, histamina, prostaglandinas, leucotrienos o la serotonina provocan que los nociceptores aumenten su sensibilidad, de manera que estímulos de muy poca intensidad (por ejemplo, un leve roce) son suficientes para generar una señal dolorosa.

FISIOPATOLOGIA 1



FIEBRE

La fiebre es una elevación de la temperatura corporal, como dato clínico de un proceso patológico subyacente.

Clasificación de la fiebre

Dependiendo del grado de elevación de la temperatura se puede hablar de:
Febrícula: si oscila entre 37 C y 38 C
Fiebre: cuando esta entre 38 C y 41 C
Hiperpirexia: cuando supera los 41 C

Causas de la fiebre

La fiebre puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirogenos. Muchas proteínas, productos de degradación de proteínas y otras sustancias, incluyendo toxinas lipolisacaridas liberadas de las membranas celulares de las bacterias, pueden hacer aumentar el nivel predeterminado del centro termorregulador del hipotálamo.