



Cuadro Sinoptico

NOMBRE DEL ALUMNO: Hannia Sughey López Gómez

NOMBRE DEL TEMA: Dolor y Fiebre

PARCIAL: 1 parcial

NOMBRE DE LA MATERIA: fisiopatología

NOMBRE DEL PROFESOR: Jaime Helería Cerón

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LE. Enfermería

CUATRIMESTRE: 4

DOLOR Y FIEBRE

fisiopatología del dolor

Una experiencia sensorial y emocional desagradable asociada a una lesión tisular real o potencial, o descrita como la ocasionada por dicha lesión.
la sensación del dolor es fundamental para el organismo debido a que desempeña una función protectora. el dolor es una sensación que nos advierte acerca de cualquier proceso nocivo y produce las reacciones adecuadas para retirar al cuerpo del contacto de ellos.

CLASIFICACIÓN O TIPOS DE DOLOR

DOLOR SOMÁTICO:
Causado por la activación de los receptores del dolor en la piel, tejido subcutáneo, músculo y hueso. Es un dolor bien localizado y se describe como agudo. Responde a los analgésicos habituales, incluidos los antiinflamatorios, los opiáceos, incluso la morfina y sus derivados. Dolor visceral: está causado por la distensión de la capas que rodean un órgano visceral. Es un dolor tipo cólico y aumenta con la palpación.

DOLOR VISCERAL:
Provocado por la distensión de la capas que rodean un órgano visceral. Es un dolor tipo cólico y aumenta con la palpación.

Por otro lado, el dolor se puede clasificar en agudo o crónico, según su duración:

- El dolor agudo se considera cuando dura menos de 1 mes.
- El dolor crónico es aquel que dura más de 3 meses.

DOLOR NEUROPÁTICO:
Está causado por una lesión en el sistema nervioso. Suele ser como de quemazón, ardor, punzante o lacerante. Puede llegar a ser muy molesto, no responde a los analgésicos que conoce y, sin embargo, mejora con fármacos que a primera vista no están relacionados, como son algunos antidepresivos y fármacos empleados en la epilepsia, en el tratamiento de arritmias cardíacas, etc., porque estabilizan las membranas nerviosas alteradas.

CAUSAS DEL DOLOR

- **Dolor neuropático:** está causado por un funcionamiento extraño y anormal por parte del sistema nervioso de la persona que confunde estímulos y los transforma en estímulos dolorosos.
- **Dolor postoperatorio:** este dolor aparece como una consecuencia de una intervención quirúrgica.
- **Dolor articular:** se origina en las articulaciones y suele ser más un síntoma que una patología en sí.

FISIOLOGÍA DE LA FIEBRE

En términos mecanísticos, la fiebre es una elevación del valor de referencia de la temperatura corporal en respuesta a citocinas pirógenas que actúan sobre el hipotálamo a través de receptores que estimulan cambios en ese valor.

CLASIFICACIÓN DE LA FIEBRE

- fiebre continua
- fiebre ondulante
- fiebre recurrente
- fiebre remitente

CAUSAS DE LA FIEBRE

- Infecciones producidas por bacterias, rickettsias, virus y parásitos.
- reacciones inmunes, incluyendo los defectos en la colágena, anomalías inmunológicas e inmunodeficiencia adquirida.
- destrucción de tejidos, como durante traumas, necrosis local (infartos) y reacciones inflamatorias en tejidos y vasos (flebitis, arteritis), infartos pulmonares, cerebrales y miocárdicos y rhabdomiólisis
- inflamaciones específicas (sarcoidosis, hepatitis granulomatosa).