



Mi Universidad

Nombre del alumno:

Leydy Beatriz Leon Jimenez

Nombre del tema:

Dolo y Fibre

Parcial:

1°

Nombre de la materia:

Fisiopatologia 1

Nombre del profesor:

Jaime Heleria

Nombre de la licenciatura:

Enfermeria

Cuatrimestre:

4°

¡Dolor!

El dolor es la causa más frecuente de consulta médica y el motivo más habitual de solicitud de medicamentos sin receta

Definición

una experiencia sensitiva y emocional desagradable, asociada a una lesión tisular real o potencial



Clasificación

Según su Duración

este se divide en agudo que es de corta duración y crónico que tiene una duración de 3 o 6 meses

Según su Origen

El dolor nociceptivo: causado por la activación de receptores del dolor en respuesta a un estímulo.

El dolor neuropático: se origina por un estímulo directo del sistema nervioso central

El dolor psicógeno: se trata de la intensificación desproporcionada de un dolor orgánico que se debe a factores psicológicos



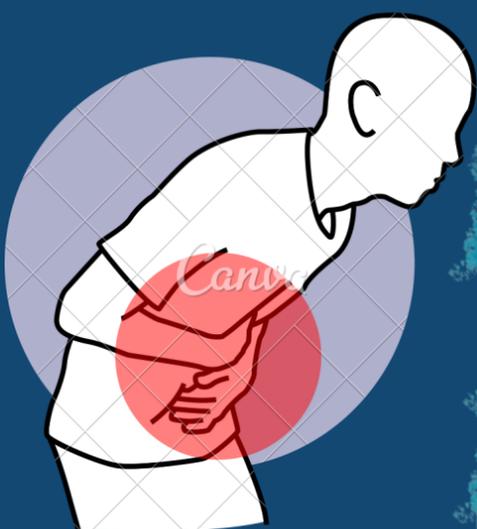
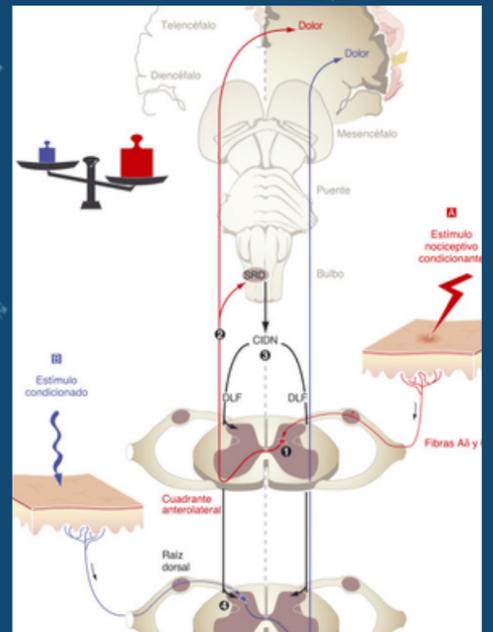
Según su localización

Dolor somático: cuando se estimulan los receptores de la piel, el sistema musculoesquelético o vascular

Dolor visceral: se debe a lesiones o disfunciones de los órganos internos es continuo, profundo y mal localizado.

Fisiología

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 son suficientes para generar una señal dolorosa



El hecho de que con una neurona medular contacten numerosas aferentes, provoca que el cerebro pueda localizar erróneamente la fuente del dolor, dando lugar así al fenómeno del dolor referido



¡Fiebre!



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

CAUSAS

puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirógenos que pueden ser de origen externo o interno.

- infecciones (virus, bacterias, hongos, protozoo)
- fiebre de origen tumoral
- procesos inmunológicos
- inducida por fármacos
- miscelánea



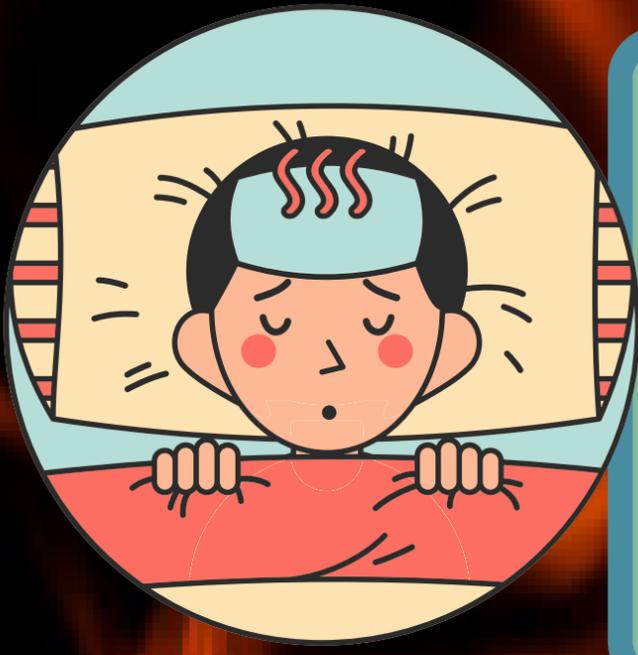
Clasificación

Según la duración

puede persistir desde varias horas a incluso meses

Fiebre de corta duración

Fiebre persistente o prolongada: cuando dura más de 2 semanas

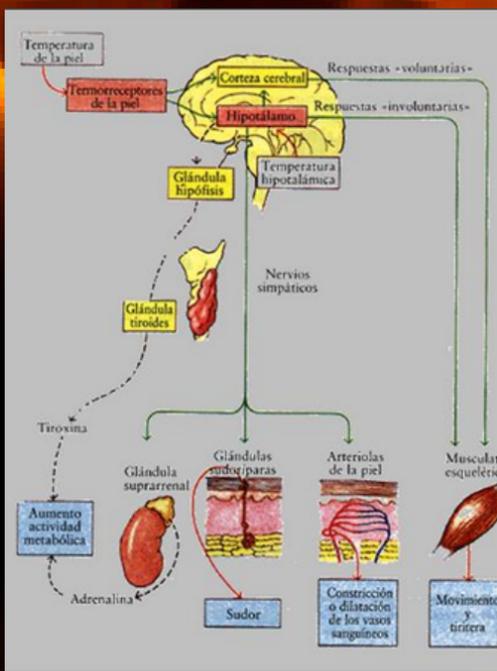


Según la evolución

- fiebre continua
- fiebre intermitente
- fiebre remitente
- fiebre reincidente

Según la intensidad

- **Febrícula:** si oscila entre 37 °C y 38 °C.
- **Fiebre:** cuando está entre 38 °C y 41 °C.
- **Hiperpirexia:** si supera los 41 °C.



Fisiología

Sistemas de control de termogénesis y termólisis por el centro regulador hipotalámico. El aumento de la actividad metabólica genera calor, y se consigue principalmente por la acción de las hormonas tiroideas y de las catecolaminas. El aumento de la frecuencia respiratoria (taquipnea) y la transpiración (sudor) facilitan la disipación del calor. La vasoconstricción de los vasos periféricos disminuye las pérdidas de calor, mientras que su vasodilatación tiene el efecto contrario. La actividad muscular (tiritona, escalofríos) o los movimientos voluntarios aumentan la temperatura corporal.

FISIOLOGIA

En el desarrollo del proceso febril podemos diferenciar varias fases

- **fase de inicio:** en esta la temperatura de ajuste del «termostato» hipotalámico se eleva, y puede llegar a subir de 1 a 2 °C respecto a la basal predomina la generación de calor corporal (termogénesis) y la reducción de pérdidas externas. entre ellas destacan las contracciones musculares, la vasoconstricción entre otras
- **fase de estado:** En ella el individuo permanece en situación estable aunque con una temperatura corporal superior a la habitual



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/2896850a36387752f75ca23d0609f83c.y>

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/af5299d64630683170bda73aacaf754c.pdf>