

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ronaldo de la cruz

Nombre del tema: dolor y fiebre

Nombre de la Materia: fisiopatología

Nombre del profesor: Jaime Helería

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to A

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.



FISIOLOGIA

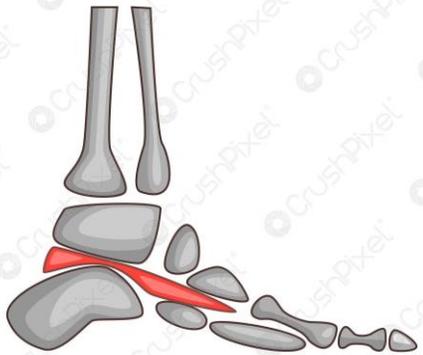
El dolor resulta de la activación de los nociceptores periféricos por la liberación de neurotransmisores, y por la disminución del umbral de respuesta de las fibras nociceptivas.



TIPOS

Según su duración o Dolor agudo. Es un fenómeno de corta duración que generalmente se asocia a un daño tisular y desaparece con la curación de este último.

Dolor crónico. Tiene una duración de más de 3 o 6 meses, se prolonga más allá de la curación de la lesión que lo originó o se asocia a una afección crónica.



#8809006



El dolor neuropático se origina por un estímulo directo del sistema nervioso central (SNC) o una lesión de los nervios periféricos.

Según su origen o El dolor nociceptivo es el causado por la activación de los receptores del dolor (nociceptores) en respuesta a un estímulo (lesión, inflamación, infección, enfermedad).



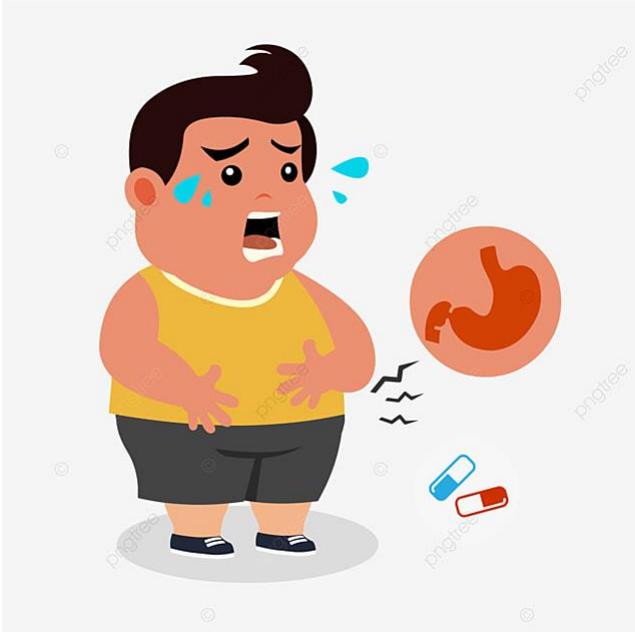
LOCALIZACION

Dolor somático, cuando se estimulan los receptores de la piel, el sistema musculoesquelético o vascular.
Dolor visceral, que se debe a lesiones o disfunciones de los órganos internos, aunque hay vísceras que no duelen, como el hígado o el pulmón.



CAUSAS

dolor es el resultado de una estimulación por parte de las terminaciones nerviosas sensitivas de la zona. El dolor es el síntoma fundamental de inflamación o problema en una zona, y su aparición alerta de la presencia de un problema o enfermedad.



FIEBRE

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

CAUSAS

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



FISIOLOGIA

La fiebre se produce cuando algo aumenta el punto de regulación del hipotálamo, lo que desencadena la vasoconstricción y el alejamiento de la sangre desde la periferia para disminuir la pérdida de calor; a veces se induce la aparición de escalofríos, que incrementan la producción de calor.



CAUSAS

- Infecciones.
- Trastornos inflamatorios o autoinmunitarios.
- Coágulos de sangre y tromboflebitis.
- Medicamentos (algunos antibióticos, antihistamínicos y anticonvulsivos).
- El abuso de anfetaminas y la abstinencia de una sustancia psicotrópica en un adicto a ella.

TIPOS

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



BIBLIOGRAFÍA

☐ GUYTON Y HALL. (2016). TRATADO DE FISILOGIA MEDICA. ESPAÑA: ELSEVIER. ☐ JULIE G. STEWART. (2018). ATLAS DE FISIOPATOLOGIA. ESPAÑA: WOLTERS KLUWER. ☐ KASPER FAUCI HAUSER LONGO. (2017) HARRISON MANUAL DE MEDICINA: 19 EDICION. MC GRAW HILL