



Mi Universidad

Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña

Nombre del tema: Súper nota

Parcial: 1

Nombre de la Materia: fisiopatología

Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: IV

Fisiología del dolor

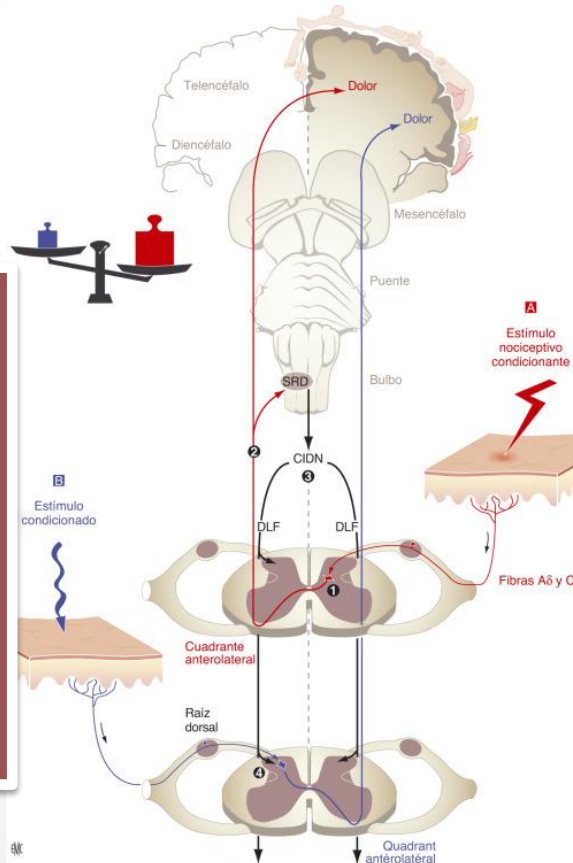
El dolor es la causa más frecuente de consulta médica y el motivo más habitual de solicitud de medicamentos sin receta

Tipos de dolor

Dolor agudo
Dolor crónico

Causas del dolor

El 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.



Según su origen

El dolor nociceptivos
El dolor neuropático
El dolor psicógeno

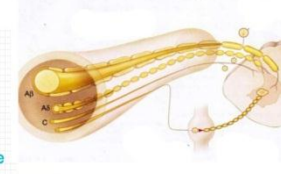
Según su localización

Dolor somático
Dolor visceral

Fisiología 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

Dolor Fisiopatología



Fiebre

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.

Tabla 1. Rangos de temperatura corporal dependiendo de la zona de medida.

Medida	Temperatura normal (°C)	Fiebre (°C)
Rectal	36,6-38,0	>38,8
Oral	35,5-37,5	>37,8
Axilar	34,7-37,2	>37,2
Timpánica	35,8-38,0	>38,0

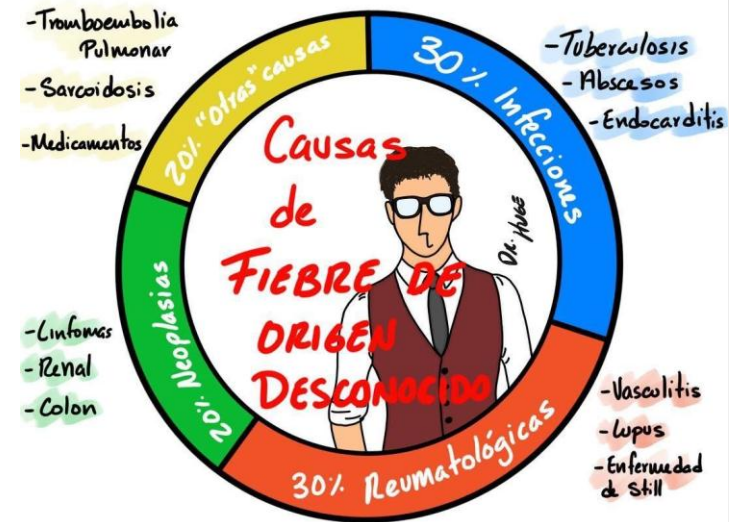
Clasificación

Según la duración

Según la evolución

Según la intensidad

Según su inicio



¿Cuáles son las causas de la fiebre?

Infecciones.

Trastornos inflamatorios o auto inmunitarios.

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.

Bibliografía

GUYTON Y HALL. (2016). TRATADO DE FISIOLOGIA MEDICA. ESPAÑA: ELSEVIER.

JULIE G. STEWART. (2018). ATLAS DE FISIOPATOLOGIA. ESPAÑA: WOLTERS KLUWER.