

**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

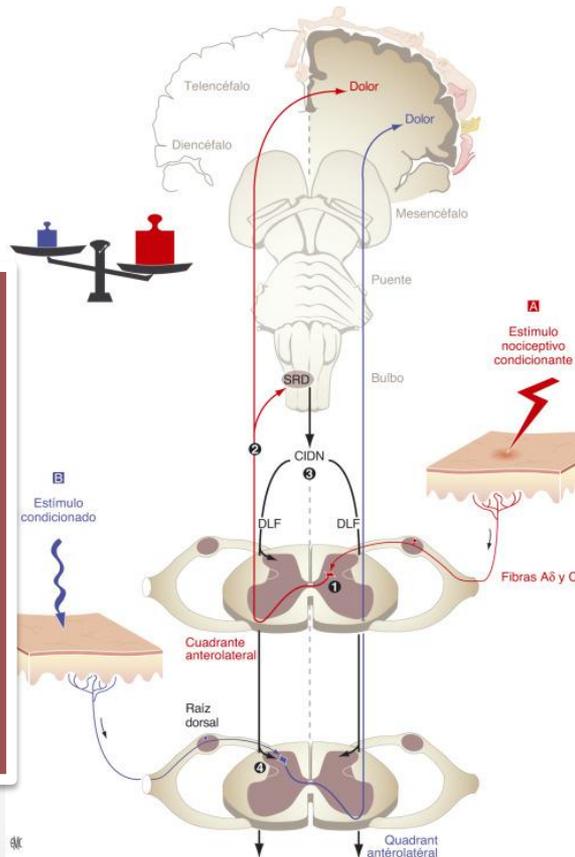
El dolor es la causa más frecuente de consulta médica y el motivo más habitual de solicitud de medicamentos sin receta

## 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

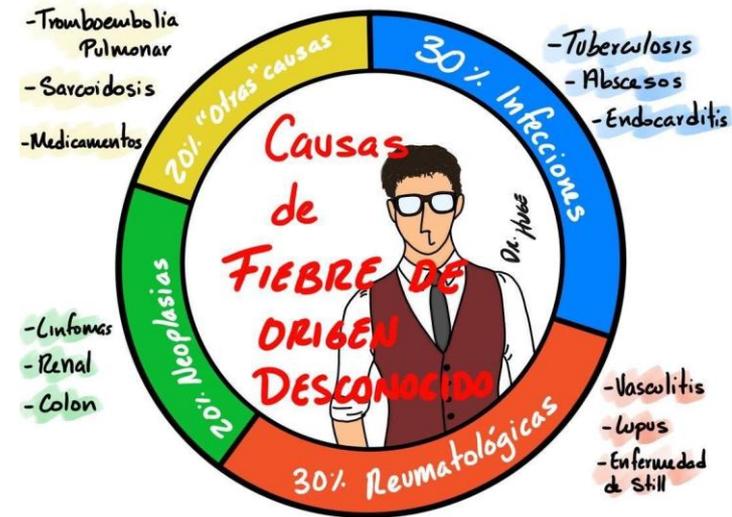
## Clasificación

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.