



## CUADRO SINOPTICO

**Nombre del Alumno:** Miguel De Jesús Vazquez Velázquez

**Nombre del tema:** Dolor y Fiebre

**Parcial:** 3er Cuatrimestre

**Nombre de la Materia:** Fisiopatología I

**Nombre del profesor:** Jaime Helarúa Cerón

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

Cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas, 25/09/2022

# DOLOR



¿QUE  
ES?

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

Las  
Causas

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 (por ejemplo, un leve roce) son suficientes para generar una señal dolorosa.

TIPOS  
DE  
DOLOR

Los tipos de dolor se clasifican en 3 los cuales son:

Según su duración, Según su origen, Según su localización.

Cada uno se divide en:  
Según su duración: Dolor agudo, Dolor crónico  
Según su origen: El dolor nociceptivo, El dolor neuropático, El dolor psicógeno  
Según su localización: Dolor somático, Dolor visceral.

# FIEBRE.

¿QUE  
ES?

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

Causas de la fiebre:

La fiebre puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirógenos

Participación del Sistema Inmunitario

Cuando los tejidos o la sangre son invadidos por bacterias, se produce su descomposición ya que los leucocitos (en la sangre), los macrófagos (en tejidos) y los linfocitos granulocitos asesinos se encargan de fagocitarlas.

Vasoconstricción y vasodilatación cutánea Si los vasos cutáneos se encuentran dilatados cuando la fiebre aparece, se presenta vasoconstricción.