



Nombre: Evangelina Gomez Gonzales

Tema: Dolor y Fiebre

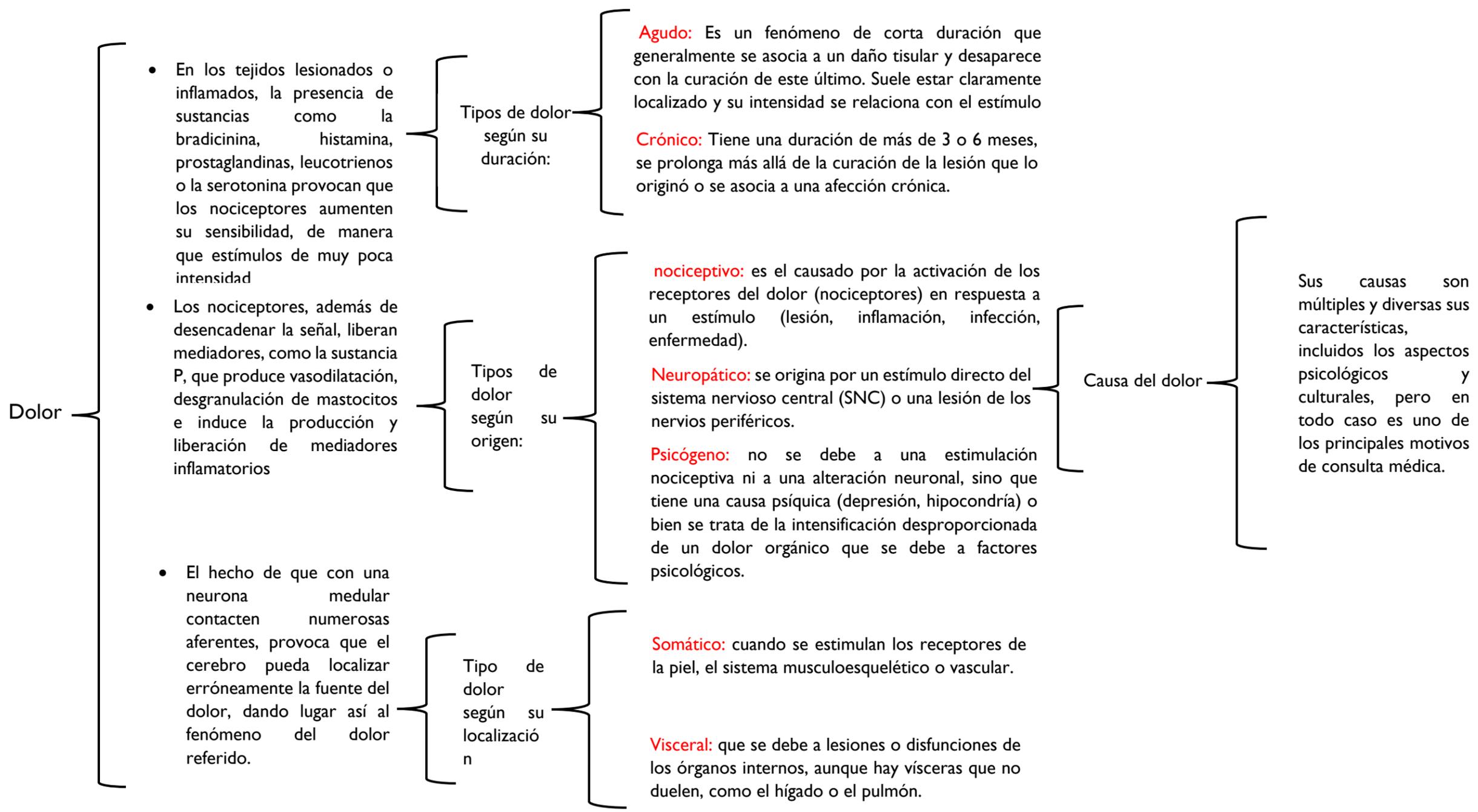
Materia: Fisiopatología I

Profesor: Jaime heleria cerón

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to

# 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
- Los nociceptores, además de desencadenar la señal, liberan mediadores, como la sustancia P, que produce vasodilatación, desgranulación de mastocitos e induce la producción y liberación de mediadores inflamatorios
- 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

Fiebre

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

Algunos pirógenos pueden actuar directa e inmediatamente en el centro regulador del hipotálamo. Otros pirógenos actúan indirectamente y tardan más tiempo en producir sus efectos

En respuesta al aumento súbito del nivel predeterminado, el hipotálamo inicia comportamientos de producción de calor (escalofríos y vasoconstricción) que aumentan la temperatura corporal global al nuevo nivel predeterminado, y aparece la fiebre.

Tipos de fiebre

## Febrícula:

La febrícula es aquel aumento de la temperatura corporal que no llega a superar los  $37.9^{\circ}\text{C}$ , por lo que no se considera fiebre como tal.

## En pico:

Es aquella fiebre superior a los  $38^{\circ}\text{C}$  en la que el aumento de la temperatura corporal alcanza de forma más o menos rápida un pico en el que se mantiene un tiempo y luego empieza a bajar progresivamente con o sin tratamiento

## Remitente:

Algunas enfermedades inflamatorias (generalmente reumáticas, es decir, por trastornos en las articulaciones) hacen que la temperatura suba y baje a lo largo del día, haciendo que haya picos de fiebre que van apareciendo y desapareciendo. Es decir, durante un mismo día, la fiebre "va y viene".

## Recidivante:

la fiebre recidivante es aquella similar a la remitente, aunque en este caso los picos de fiebre no aparecen y desaparecen el mismo día, sino que se tiene fiebre durante varios días, después unos días con temperatura normal y después se vuelve a tener fiebre, siguiendo así un ciclo