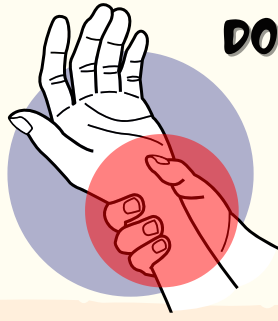


# MANEJO DEL DOLOR

El dolor, uno de los síntomas que se observan con más frecuencia en la práctica clínica.

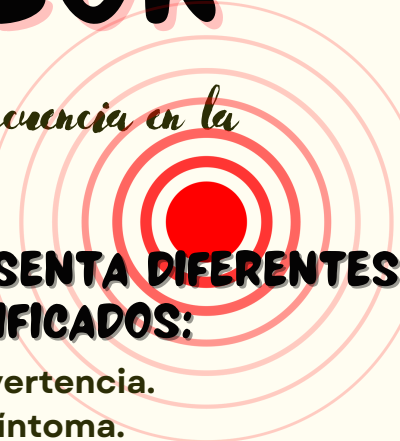
## DEFINICIÓN DE DOLOR:

"Sensación molesta y aflictiva de una parte del cuerpo por causa interior o exterior".



## DOLOR REPRESENTA DIFERENTES SIGNIFICADOS:

- Advertencia.
- Síntoma.



## FISIOPATOLOGÍA:

Se describe a menudo como un proceso penetrante o destructivo de los tejidos:

- Lancinante.
- Quemante.
- Constrictivo.
- Desgarrante.
- Opresivo.

Las primeras neuronas de la vía somática del dolor: Impulsos provenientes de derivados de las somitas embrionarias

Las primeras neuronas de la vía simpática: impulsos originados en las viseras torácicas y abdominales

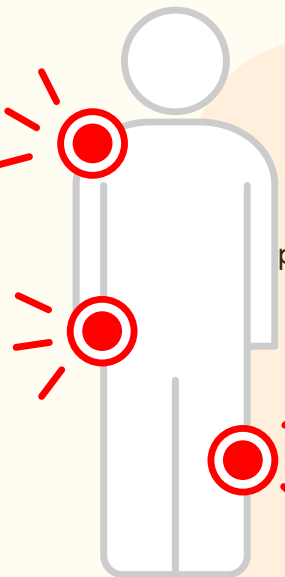
Ambos tipos de fibras A y las C transmiten el dolor.

Vías de dolor:

**Vía paleoespinotalámica, dolor lento:** Es la que permite comprender la coordinación de los reflejos vinculados con el dolor

**Vía neoespinotalámica, dolor rápido:** Responsable de la percepción finamente discriminativa del dolor y la temperatura.

**Vía espinotalámica:** Los cuerpos neuronales agrupados en las distintas laminas de las astas post



## CLASIFICACIÓN DEL DOLOR:

- Dolor somático
- Dolor visceral
- Dolor neuropático
- Dolor funcional o psicogénico



## SEMIOLÓGIA DEL DOLOR:

**Antigüedad:** ¿Cuándo inicio?

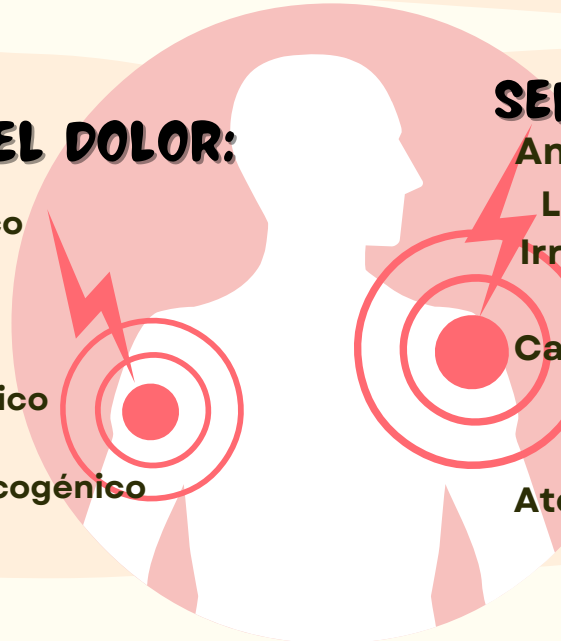
**Localización:** ¿En qué lugar?

**Irradiación:** ¿Se propaga a otro lugar?

**Carácter:** Quemante, punzante, y opresivo.

**Intensidad:** 1-10

**Atenuación:** ¿Con qué aumenta o disminuye?



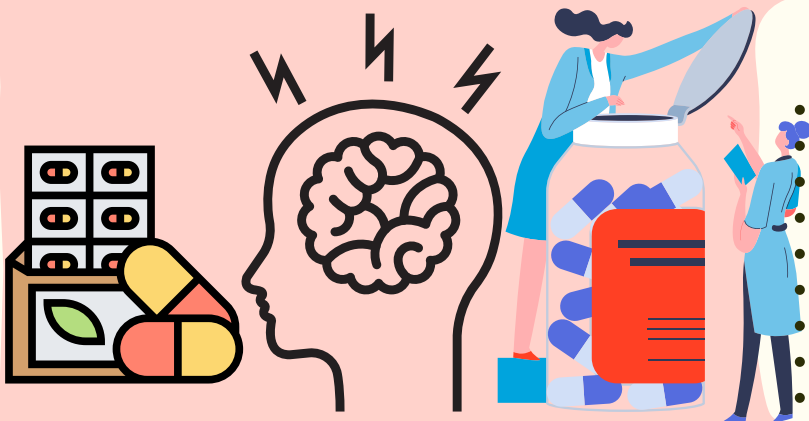
## ESCALA DE EVALUACIÓN



## FARMACOLOGÍA DEL DOLOR:

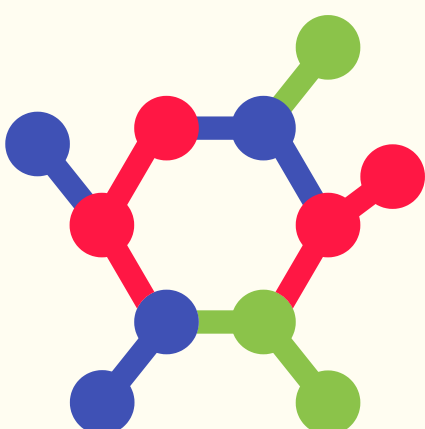
### ANALGESICOS NO OPIOIDES:

- Ácido acetilsalicílico
- Acetaminofeno
- Ibuprofeno
- Naproxeno
- Fenoprofeno
- Indometacina
- Ketorolaco
- Celecoxib



### ANALGESICOS OPIOIDES:

- Codeína
- Oxidodona
- Morfina
- Hidromorfona
- Levorfanol
- Metadona
- Meperidina
- Butorfanol
- Fentanilo



## NO OLVIDES

**GLUTAMATO- DOLOR RÁPIDO**

**SUSTANCIA P- DOLOR LENTO**

Ambas vías pueden ser activadas ante la presencia del dolor.

**RAPIDO: LENTO, PULZANTE, AGUDO, ELECTRICO.**

**LENTO: SORDO, PULSÁTIL, NAUSEOSO, CRÓNICO**