



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Leonardo Lopez Roque

Nombre del tema: Dolor

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: Segundo semestre

ÍNDICE

- Dolor
- Mecanismos y vías de dolor
- Circuito del dolor
- Tipos de dolor
- Valoración del dolor
- Tratamiento con fármacos
- Tratamiento no fármacos
- Tratamiento terapéutico

INTRODUCCIÓN

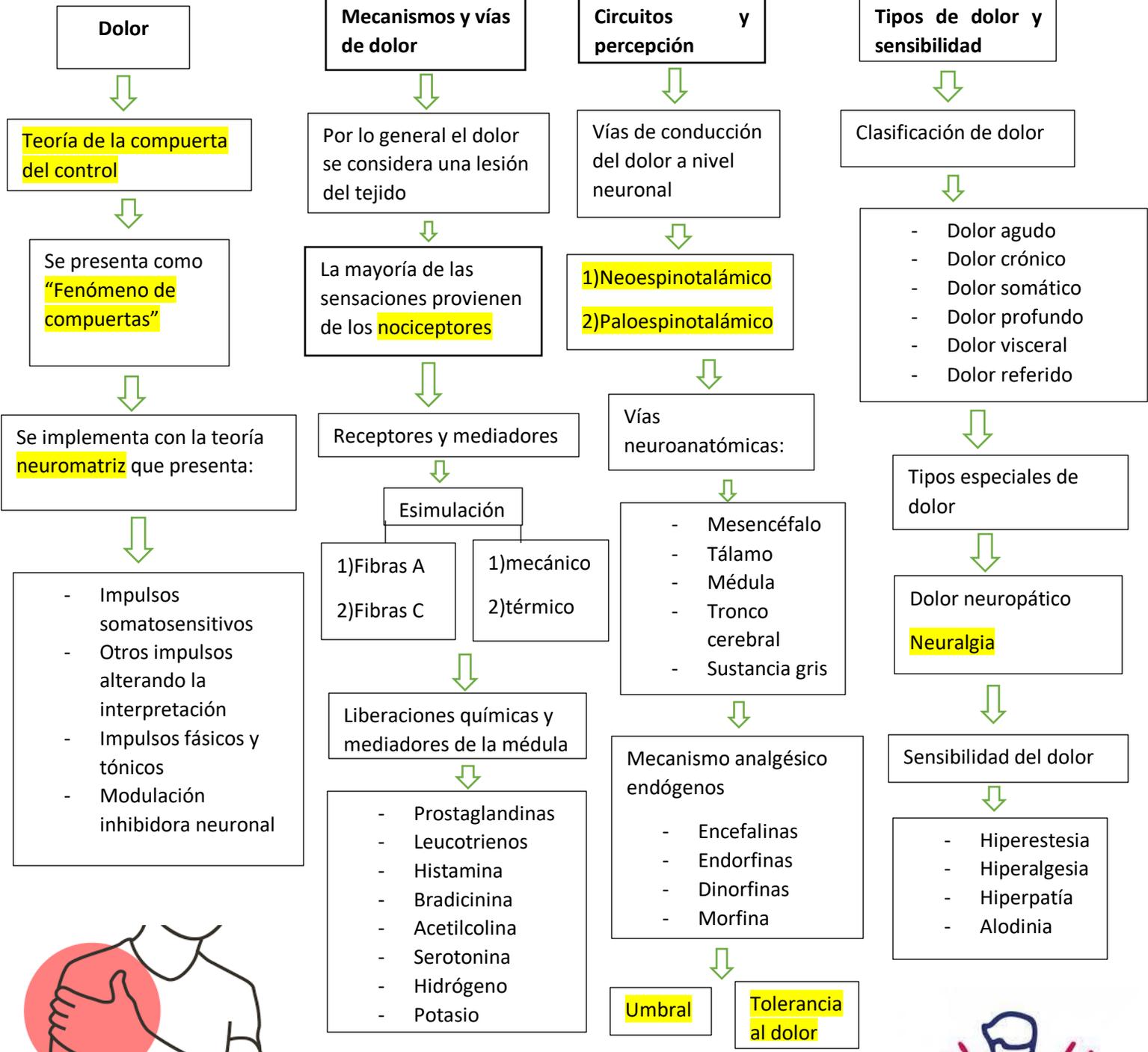
En este capítulo conoceremos los mecanismos, las vías y las teorías mas aplicadas en el dolor. Científicamente describiremos sus interacciones en las tipos de fibras nerviosas y la intensidad que puede estimular estas terminaciones. Describiremos los tipos de dolor y los tipos de tratamiento para aliviar y disminuir la intensidad del dolor.

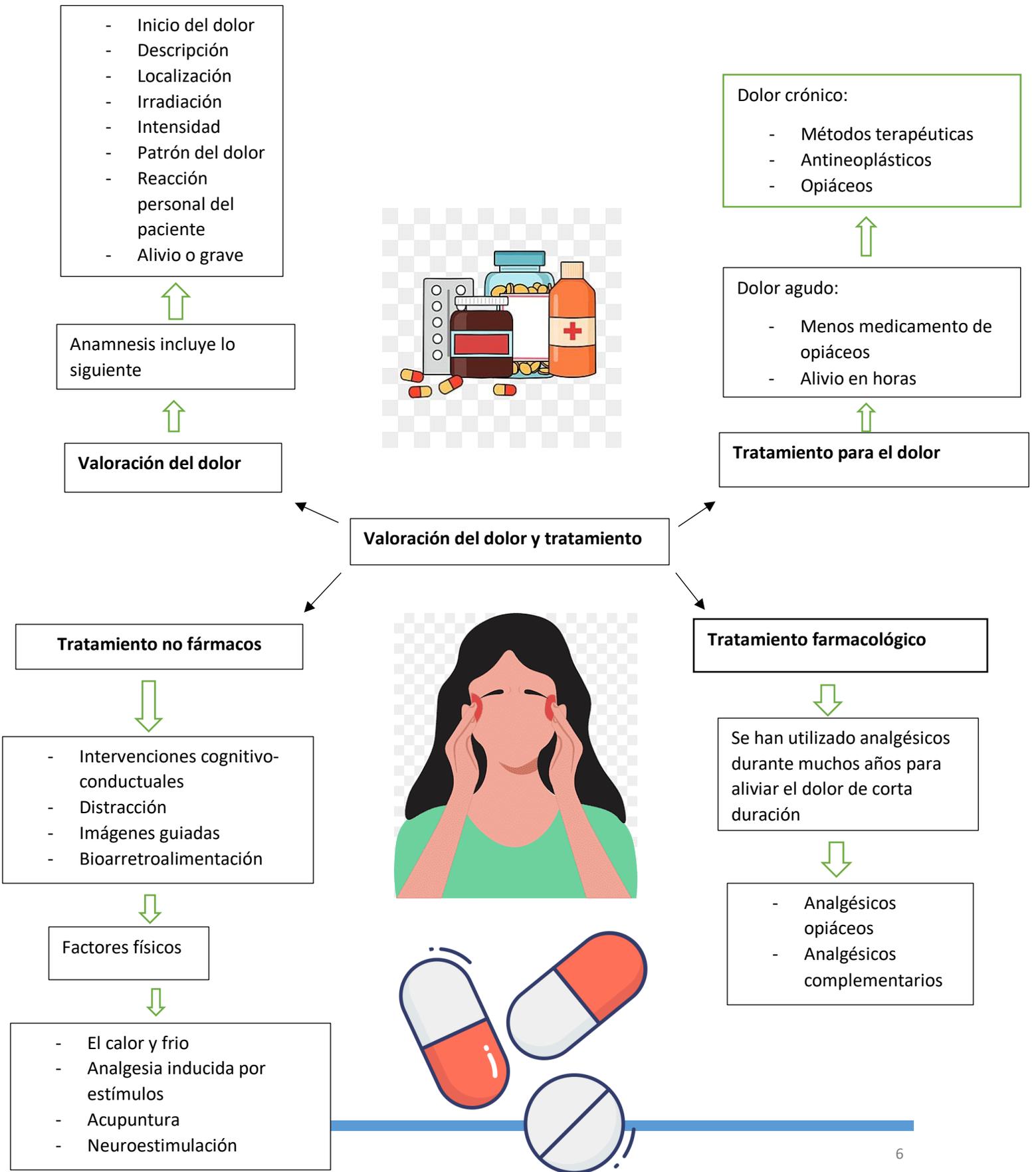
DESARROLLO

El dolor es un fenómeno vago y complejo; Es un síntoma frecuente en gran cantidad de enfermedades. Es una experiencia previas de la persona y cuya medición es difícil. Científicamente el dolor se observa dentro de un contexto de la nocicepción. Los nociceptores son terminaciones nerviosas y receptores que responden a estímulos nocivos. Por lo general, los receptores del dolor responden a estímulos mecánicos, térmicos y químicos. Las neuronas nociceptivas transmiten un impulso a las neuronas del cuerno posterior por medio de neurotransmisores químicos. Las vías neoespinaláticas y paleoespinaláticas se utilizan para transmitir información referente de dolor hacia el cerebro. Varias neuroanatómicas, así como péptidos opioides endógenos, modulan el dolor en el SNC. El dolor se puede clasificar según su duración, ubicación y referencia, así como diagnósticos médicos relacionados. El dolor agudo se autolimita y termina cuando el tejido sana, mientras que el crónico dura mucho más que el tiempo de curación anticipado de la causa subyacente. El dolor puede surgir de sitios de la piel somáticos, profundos o visceral. El referido es el dolor que se percibe en un sitio distinto a su origen. El umbral del dolor, la tolerancia de este, la edad, el sexo y otros factores afectan la reacción personal del dolor. Las modalidades de tratamiento para el dolor incluyen la utilización de medidas fisiológicas, cognitivos y conductuales, el calor y el frío. Los métodos analgésicos incluidos por estimulación y los fármacos solos o combinados.



DOLOR





CONCLUSIÓN

Hemos concluido los términos de dolor, las vías y los mecanismos de actuación en un dolor agudo o crónico, en la que con llevan un proceso de señal en las vías aferentes de la medula en la que el cerebro reacciona ante estos estímulos neoespinotalámico y taloespinotalámico para activar las fibras A o C nerviosas. La clasificación del dolor es un buen método de diagnóstico y guía de medición para aplicar los tratamientos adecuados en la etapa de alivio.

Bibliografía

Norris, T.L. and Tuan, R.L. (2020) in *Porth Fisiopatología: Alteraciones de La Salud. Conceptos Básicos*. Barcelona: Wolters Kluwer.