

NOMBRE DEL ALUMNO:

Diana Jaxem Hernández Morales

TEMA:

Corticoides

PARCIAL:

4

MATERIA:

Farmacología

NOMBRE DEL PROFESOR:

Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA:

Enfermería

CUATRIMESTRE:

3er



Definición

- Los opioides son un grupo amplio de medicamentos analgésicos que interactúan con los receptores de opioides de las células.
- actúan en el sistema nervioso, constituyen un grupo de fármacos conocidos anteriormente como narcóticos, que incluyen sustancias naturales denominados opiáceos en los cuales se encuentra la morfina.

OPIOIDES

Clasificación

Opioides menores

Definición

- son utilizados para dolores de intensidad moderada es decir para dolores leves o ligeros.

Codeína

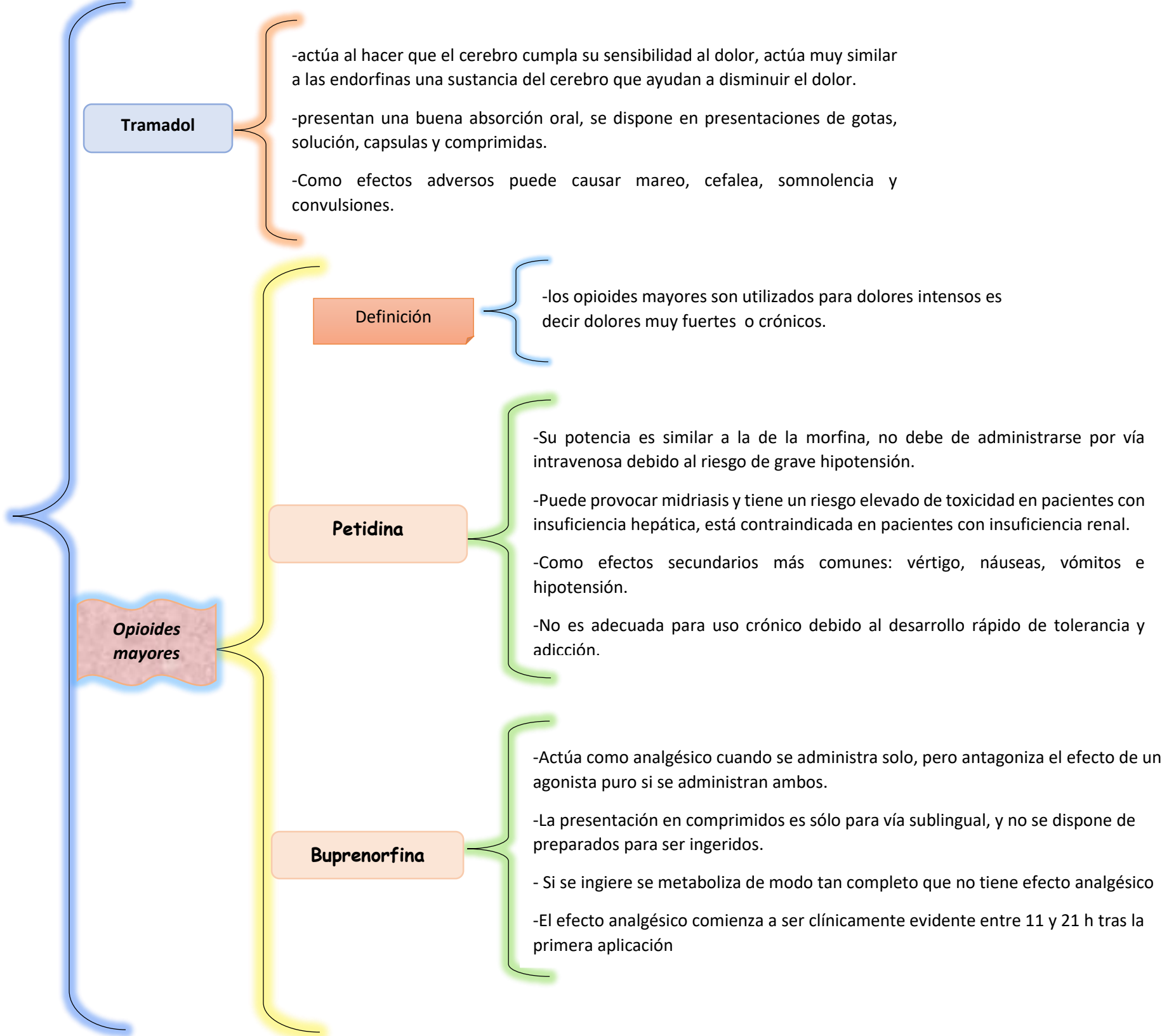
- Es un agonista opiáceo de 10 a 15 veces menos potente que la morfina.
- se usa en dolor de ligera a moderada intensidad, las dosis son de 30 a 45 mg cada 4-6 h, por vía oral.
- Igualmente puede emplearse por vía rectal. También es útil como antitusígeno y antidiarreico.

Dihidrocodeína

- pertenece al grupo de medicamentos llamados antitusígeno que sirven para tratar la tos.
- su presentación puede administrarse en dosis de 60mg cada 12hrs, posee efectos similares a los de la codeína.
- sus efectos son; estreñimiento y náuseas.

Dextropropoxifeno

- la sobredosis o la interacción con el alcohol puede inducir presión respiratoria.
- están contraindicados en personas con antecedentes de asma, bronquial, broncoespasmo y depresión respiratoria.
- sus efectos adversos son; vértigo, constipación y disminución del libido.



Pentazocina

- Es un antagonista opioide que actúa como analgésico cuando se administra en solitario, por acción sobre el receptor.
- Puede provocar un síndrome de abstinencia en pacientes previamente tratados con opioides tiene menor potencia analgésica que la morfina, puede incrementar la presión arterial y la frecuencia cardíaca.
- no se aconseja su uso en presencia de hipertensión arterial o cardiopatía isquémica.
- Como efectos adversos especiales destacan agitación y cuadros psicotomiméticos a dosis altas.

Metadona

- la metadona o clorhidrato de metadona, tiene efectos analgésicos para el dolor moderado a grave, está indicado para la desintoxicación de la heroína.
- su efecto dura más cuando se utiliza en pacientes geriátricos, tiene una prolongada semivida, de mayor duración que el efecto analgésico.

Heroína

- Es de dos a diez veces más potente que la morfina, con menos capacidad inductora del vómito y de hipotensión.
- No se utiliza con fines terapéuticos.

Fentanilo

- Esta droga es utilizada para controlar el dolor, sobre todo para los pacientes con cáncer se dice que es más potente que la morfina y la heroína también es utilizada como anestesia.
- Su presentación viene en comprimidas, parches e inyectable, los parches deben sustituirse cada 72hr ya que su efecto persiste tras quitarse el parche.
- existen presentaciones de 200, 400, 600, 1200 y 1.600 μg .
- Sus propiedades farmacocinéticas le hacen un fármaco útil en el tratamiento del dolor episódico o irruptivo.

Morfina

-Las acciones analgésicas de la morfina se deben a la unión con receptores opiáceos localizados en el SNC.

-La morfina se emplea en el tratamiento del dolor agudo o crónico de gran intensidad, y es especialmente útil en el dolor nocigénico.

Formas de administración

-oral: existe en presentaciones de 5, 10, 15, 30, 60, 100 y 200mg.

-intravenosa

-intramuscular: la dosis es de 10mg cada 4 hrs

-rectal: debe de administrarse cada 4hrs

-subcutánea y espinal.

Complicaciones

-uremia

-hipercalcemia

-metástasis cerebral

-náuseas y vómitos

Oxicodona

-Su potencia analgésica es menor que la de la morfina algunos efectos secundarios son; alucinaciones, náuseas y prurito son menos frecuentes que con el uso de morfina.

-Está disponible en comprimidos de liberación controlada, para administración cada 12 h, con dosificaciones de 10, 20, 40 y 80 mg.

-Se considera un buen fármaco para la realización de una rotación de opioides.