



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Adamari Zúñiga Villatoro

Nombre del tema: Antihipertensivos y opioides

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Sustancias que siendo derivadas o no del opio, naturales o sintéticas, actúan sobre los receptores opioides produciendo analgesia.

- Endógeno
 - Encefalina
 - Endorfina
 - Dinorfina

- Exógeno
 - Naturales
 - Semisintéticos
 - Sintéticos

- Tipos de receptores
 - MOR: m
 - ORL-1: Sistema anti opioide, tolerancia.
 - DOR: d
 - MOR: Analgesia, recompensa, dependencia.
 - KOR: k
 - DOR: Estados de ánimo.
 - KOR: Dolor visceral.

Opioides

- Agonistas potentes
 - Morfina
 - Heroína
 - Hidromorfona
 - Oximorfona
 - Meperidina o petidina
 - Metadona
 - Fentanyl
 - Levorfanol
 - Papaveratum
 - Tramadol

- Agonistas leves o moderados
 - Codeína
 - Oxicodona
 - Dihidrocodeina
 - Propoxifeno
 - Difenoxilato

Loperamida

Dextrometorfano

Opioides

Agonistas-antagonistas

Similares a la morfina

Buprenorfina

Similares a Nalorfina

Nalorfina

Pentazocina

Butorfanol

Nalbufina

Dezocina

Ciclazocina

Agonista selectivo

Meptazinol

Antagonistas

Naloxona

Naltrexona

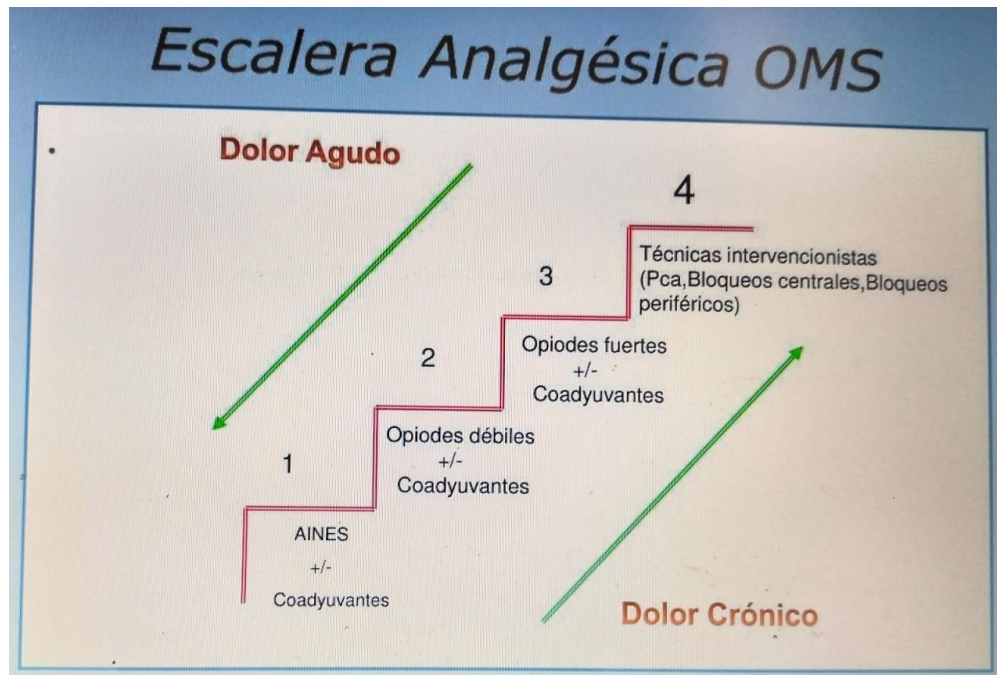
Opioides Endógenos

Endorfina

Endomorfina

Encefalina

Dinorfina A



Antihipertensivos

Diuréticos

- Osmóticos
 - Glicerol
 - Manitol
 Actúan en el túbulo contorneado distal y el asa descendente de Henle.
- De ASA
 - Torasecida
 - Furosecida
 - Bumetamida
 - Acido etacrínico
 Actúan en el asa ascendente de Henle.
- Tiazídicos
 - Hidroclorotiazida
 Actúan en el túbulo contorneado distal.
- Ahorradores de potasio
 - Espironolactona
 - Triamtireno
 - Amilorida
 Actúan en el túbulo colector.

IECA

- Sulfhídrico
 - Captopril
 - Alecepril
 - Zofenopril
- Carboxilo
 - Ramipril
 - Enalapril
 - Espiramipril
 - Benacepril
 Bloquean la enzima ECA.
- Fosfonilo
 - Fosinopril

ARA II

- Losartan
 - Ibersartan
 - Telmisartán
 - Valsartan
 - Olmesartan
- Bloquean la angiotensina II

Antihipertensivos

Beta bloqueadores

Beta 1

- Bisoprol
- Atenolol
- Metoprolol
- Nevivolol

Bloquean el impulso eléctrico por milisegundos.

Beta 2

- Propranolol
- Timolol
- Nadolol

Bloqueadores de canales de calcio

Hidropiridinico

- Amlodipino
- Felodipino
- Nifedipino
- Isradipino

Bloquean los canales de calcio.

No hidropiridinico

- Diltiazem
- Verapamil

Vasodilatadores directos

- Hidralazina
- Nitroprusiato de sodio
- Minoxidil

Hacen vasodilatación en las arterias.