



MATERIA: FARMACOLOGÍA

TEMA: ANTIHIPERTENSIVOS, OPIOIDES

PROFESOR: LIC. FELIPE MORALES

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

GRADO: 3ER CUATRIMESTRE

ALUMNA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ.

Antihipertensivos

Es toda sustancia o procedimiento que reduce la presión arterial. Grupo de diversos fármacos utilizados en medicina para el tratamiento de la hipertensión.

IECA

SULFIDRICO: alicipril, zofenopril, captopril.

CARBOXILO: salicílico, benzoico, láctico, cinámico, acético.

FOSFONILO: fosinopril, ramipril, enalapril, espiramipril, benacepril.

ARA II

HIDROPIRIDINICO: amlodipina, lacidipina, felodipina, benzotiazepinas.

NO HIDROPIRIDIANO: amlodipino, lacidipino, nitrendipino, lacidipino, manidipino.

BETABLOQUEADORES

SELECTIVOS: nevíbolol, atenolol, bisoprolol, metoprolol.

NO SELECTIVOS: propranolol, inderal, nadolol, bloqueamusculoliso.

VASODILADORES DIRECTA

ORAL: nitroposiato de sodio.

PARENTAL: insulinas, heparinas, salbutamol, opioides, antieméticos, besnzodiacepinas.

OPIOIDE

Mayores: morfina, el fetanilo, oxicodona, metadona.

Menores: codeína, dihidrocodeína, tramadol.

Opioides

Opioide

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

Agonistas potentes

Morfina, heroína, hidromorfona, oximorfona, meperidina o petidina metadona, fentanyl, levorfanol, papaveratum, tramadol.

Agonistas leves o moderados

Codeína, oxicodona, dihidrocodeína, propoxifeno, difenoxilato, loperamida, dextrometorfán.

Agonista-antagonistas

Similares a la morfina: buprenorfina

Similares a nalorfina: nalorfina, pentazocina, butorfanol, nalbufina, dezocina, ciclazocina.

Opioides

ENDOGENO: encefalina, endorfina y dinorfina.

EXÓGENO: naturales, semisintéticos, sintéticos.

tres tipos de receptores opioides

MOR: M, **DOR:** D, **KOR:** K.

ORL-1: sistema antiopioide, tolerancia.

MOR: analgesia, recompensa, dependencia.

DOR: estado de ánimo, **KOR:** dolor visceral.