



Universidad del sureste
Campus Comitán
Lic. Medicina humana.



Mauricio Antonio Pérez Hernández

Terapéutica Farmacológica.

Dra. Ruiz Córdova Lizbeth Anahí.

Cuadro comparativo.

4^ºA



Cuadro comparativo FARMACOS OPIACEOS



MEDICAMENTO	MORFINA	DEXTROPROPOXIFENO	NALBUFINA	BUPRENORFINA	NALOXONA
FARMACODINAMIA	Tiene afinidad por los receptores MU, KAPPA Y DELTA. Accion analgesica.	Se une a los receptores Mu (SNC como en el enterico)	Agonista: en los receptores Kppa. Antagonista: Receptores MU.	Agonista parcial de los receptores MU. Antagonistas: receptores Kappa.	Se fija con gran afinidad a todos los receptores.
FARMACOCINETICA	VO, Rectal y parenteral. absorcion: higado, metabolizada: higado, eliminacion: orina bilis, saliva, sudor y leche materna. vida media 2 a 4 hrs. Accion: 3 a 6 hrs.	<ul style="list-style-type: none"> • VO • Absorcion: tracto gastrointestinal • Metabolismo: hepatico. • Eliminacion: orina y menor cantidad en bilis. 	Se administra via parenteral Absorcion: higado. Metabolismo: higado. Eliminacion: Orina y heces.	se administra VI, IM, subQ y TD. Absorcion: tracto gastrointestinal (lento) Metabolismo: parcial en higado. Eliminacion: 80% fecal y 20%orina.	Se administra VI, IM, subQ y TD Metabolismo: higado Eliminacion: orina Accion: 1 a 2 min IV Y 2 a 5 min IM Vida media: 30 a 80 min.
RECEPTORES	KAPPA y DELTA	MU	KAPPA y MU	KAPPA y MU	MU, KAPPA y DELTA
CLASIFICACION	Agonistas totales	Agonistas totales	Agonistas parciales	Agonistas parciales	Agonistas opioides
FUNCION	Dolor intenso, enfermedades terminales, quemaduras de 3° grado, cáncer e IAM	Dolor leve o moderado	Dolor moderado e intenso y analgésico obstétrico	Dolor moderado e intenso, cáncer e IAM.	Antídoto por opiáceos y sobredosis medicamentosa
DOSIS	VO:30-60 md C/12 hrs. SB O IM: 4 a 15 mg C/4hrs. IV: 0.4 mg/kg Epidural: 5mg C/24 hrs. IAM: 8 A 15 MG.	65 MG Cd/ 6 o 8 hrs.	10-20 mg / 3-6 h	IV: 0.2-0.4mg / 8 h S: 0.2-0.4 mg P: 5 mg / 72 h	IV: 0.4 mg/kg (se repite dosis).

Bibliografía:

Villagrasa, V., & Moreno, L. (2019). Manual de Farmacología. Elsevier Health Sciences.