



Licenciatura en medicina humana

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dra. Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba

Cuadro comparativo

Terapéutica Farmacológica

4° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de octubre del 2024.

	MORFINA	DEXTROPROPOXIFENO	NALBUFINA	BUPRENORFINA	NALOXONA
FARMACODINAMIA	Afinidad por los receptores MU, KAPPA Y DELTA. Acción analgésica	Se une a los receptores Mu	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. Absorción: hígado, Metabolizada: hígado, Eliminación: orina bilis, saliva, sudor y leche materna. Vida media 2 a 4 hrs. Acción: 3 a 6 hrs	VO Absorción: tracto gastrointestinal Metabolismo: hepático Eliminación: orina y menor cantidad en bilis	Se administra vía parenteral Absorción: hígado. Metabolismo: hígado. Eliminación: Orina y heces	Se administra VI, IM, y TD Absorción: tracto gastrointestinal (lento) Metabolismo: parcial en hígado. Eliminación: 80% fecal y 20%orina	Se administra VI, IM, y TD Metabolismo: hígado Eliminación: orina Acción: 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 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 hrs	IV: 0.2-0.4mg / 8 hrs S: 0.2-0.4 mg P: 5 mg / 72 hrs	IV: 0.4 mg/kg

Referencias

Secretaría de Salud. (2017). *Guía de práctica clínica: Opioides en pacientes con dolor agudo y crónico en el primer nivel de atención*. Gobierno de México

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