

**ALONDRA YULIANA GONZALEZ GORDILLO**

**DRA. LIZBETH ANAHI RUIZ CORDOVA**



**TERAPEUTICA FARMACOLOGICA**

**CUADRO COMPARATIVO DE FARMACOS  
OPIACEOS**

**4 A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre de 2024

## CLASIFICACION DE OPIACEOS

FARMACO	RECEPTOR	AGONISTA TOTAL	AGONISTA PARCIAL	AGONISTA PURO	AGONISTA DEBIL
<b>MORFINA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dolor intenso</li> <li>➤ Traumatismos</li> <li>➤ Cáncer</li> <li>➤ IAM</li> <li>➤ Edema pulmonar</li> <li>➤ Quemaduras 3°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiene afinidad por los receptores kappa y delta</li> <li>• Acción analgésica</li> </ul>				
<b>DEXTROPROXIFENO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dolor leve o moderado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se une a receptores Mu</li> <li>• (SNC como en entérico)</li> </ul>				
<b>NALBUFINA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dolor moderado e intenso</li> <li>➤ Analgésico</li> <li>➤ Obstétrico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agonista: En receptores Kppa</li> <li>• Antagonista: Receptores Mu</li> </ul>				
<b>BUPRENORFINA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dolor moderado e intenso</li> <li>➤ Cáncer</li> <li>➤ IAM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agonista parcial: Receptores Mu</li> <li>• Antagonista: Receptores Kppa</li> </ul>				
<b>NALOXONA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Antídoto por opiáceos</li> <li>➤ Sobredosis medicamentosa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fijación de gran afinidad a todos los receptores (Mu, KAPPA y DELTA)</li> </ul>				

## *CONCLUSION*

Los opioides son una clase de medicamentos que incluyen tanto sustancias naturales como sintéticas, utilizadas principalmente para el manejo del dolor. Su importancia radica en su eficacia para tratar dolores agudos y crónicos, lo que los convierte en herramientas esenciales en el ámbito de la medicina, especialmente en el tratamiento de pacientes con enfermedades terminales o en situaciones postoperatorias.

Sin embargo, la creciente preocupación por la crisis de opioides ha resaltado la necesidad de un uso más consciente y controlado. El abuso y la dependencia de estos medicamentos han llevado a un aumento en las tasas de adicción y sobredosis, lo que ha generado un debate sobre su prescripción y uso.

Por lo tanto, es crucial encontrar un equilibrio entre el tratamiento adecuado del dolor y la prevención del abuso. Esto incluye la educación de médicos y pacientes sobre los riesgos asociados, así como la implementación de estrategias de tratamiento alternativo y la promoción de un enfoque integral en el manejo del dolor. En resumen, los opioides son importantes en la práctica médica, pero su uso debe ser cuidadosamente regulado y supervisado para minimizar sus riesgos.

## *BIBLIOGRAFIA*

- **Goodman y Gilman, Las bases farmacológicas de la terapéutica  
Brunton Laurence L, Lazo John S. Parker Keith L.  
Goodman y Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica  
"13ª. ed) McGraw Hill. 2017**