



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Jarumy Azuceli Ortiz López.**

**TEMA: Opioides.**

**MATERIA: Farmacología.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Ervin Silvestre.**

**LICENCIATURA: En enfermería.**

**CUATRIMESTRE: 3°**

**FECHA: 30/07/2022.**

# O P I O I D E S

Constituyen a un grupo de fármacos, conocidos como narcóticos que incluye sustancias naturales denominadas opiáceas, entre las que se encuentra la morfina y la codeína.

SE  
CLASIFICAN  
EN TRES  
GRUPOS QUE  
SON:

OPIOIDES  
MENORES

# C O D E I N A

## ¿QUE ES?

La codeína es un medicamento que se prescribe para el tratamiento de la tos gracias a su propiedad antitusiva.

## EFFECTOS SECUNDARIOS

Mareos, somnolencia, convulsiones; estreñimiento, náuseas, vómitos; prurito; erupciones cutáneas en pacientes alérgicos; confusión mental, euforia, disforia.

## ADVERTENCIA

Si experimenta alguno de los siguientes síntomas después de comenzar con la codeína, hable con su médico, ya que puede ser alérgico al medicamento:

- Comezón
- Erupción
- Urticaria

## PRECAUCIONES

La codeína debe usarse con precaución en pacientes con antecedentes de abuso o dependencia de drogas.

O  
P  
I  
O  
I  
D  
E  
S  
  
M  
E  
N  
O  
R  
E  
S

**DIHIDROCODEINA**

**¿Qué ES?**

Es un narcótico que pertenece al grupo de los opioides, por lo que provoca dependencia en los usuarios de larga data.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- Problemas digestivos.
- Mareos.
- Temblores.
- Cambios de humor.
- Latido irregular del corazón.
- Acidez.

**INTERACCIONES**

El estreñimiento es un efecto secundario común con la dihidrocodeína y casi todos los demás opioides. El picor y el enrojecimiento de la piel y otros efectos vasodilatadores son efectos secundarios.

**DESXTROPROPOXIFENO**

**¿Qué ES?**

Es un polvo cristalino blanco o ligeramente amarillo. Si actúa sobre receptores opioides, es cinco veces menos potente que la morfina.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- Somnolencia
- Mareo
- Insomnio
- Vomito
- Dolor abdominal
- Nauseas
- Visión borrosa
- Erupciones cutáneas
- Dificultad para respirar

**INDICACIONES**

- Indicaciones. Tratamiento del dolor agudo o crónico, leve ha moderado.
- Dosificación. Las dosis varían según la intensidad del dolor: 50mg a 100mg cada 4 a 6 horas.

**POSOLOGÍA**

**ADULTOS:** la dosis se adaptará al criterio médico y al cuadro clínico del paciente. La dosis máxima para dextropropoxifeno napsilato es de 600 mg/día.

**TRAMADOL**

**¿Qué ES?**

Es un analgésico opioide que alivia el dolor actuando sobre células nerviosas específicas de la médula espinal y del cerebro.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

Picores o aumento de la sudoración horas después de tomar este fármaco con una probabilidad de entre el 1% y el 10%.

**ADVERTENCIAS**

El tramadol puede ocasionar respiración poco profunda, respiración difícil o ruidosa, confusión, más somnolencia de lo usual, problemas para amamantar o debilidad en niños lactantes.

**POSOLOGÍA**

Esto quiere decir que el tramadol interactúa con los receptores opioides del organismo e inhibe la transmisión del dolor al cerebro.

O  
P  
I  
O  
I  
D  
E  
S  
  
M  
A  
Y  
O  
R  
E  
S

**BUPRENORFINA**

**¿Qué ES?**

Es un fármaco del grupo de los opioides. Útil para el tratamiento de la adicción a otros opioides como la morfina y la heroína de manera similar al tratamiento con metadona.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- infecciones de las vías respiratorias
- pérdida de apetito
- inquietud
- ansiedad
- depresión, etc.

**INDICACIONES**

- Buprenorfina en:
- 0.3 mg/1ml, sol. Inyectable.
- 5 mg, parche.
- 0.2 mg tabletas vía sublingual.

**FENTANILO**

**¿Qué ES?**

Es un agonista narcótico sintético opioide utilizado en medicina por sus acciones de analgesia y anestesia.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- dolor de cabeza.
- mareos.
- confusión.
- debilidad.
- somnolencia.
- estreñimiento.

**ADVERTENCIAS**

Lleva una advertencia de recuadro negro sobre su potencial de adicción, abuso, uso indebido y su riesgo asociado de sobredosis mortal.

**INTERACCIONES**

- Riesgo de depresión respiratoria
- Riesgo de hipotensión
- Riesgo de depresión cardiovascular.
- Riesgo de síntomas de abstinencia en pacientes dependientes de los opiáceos.

**METADONA**

**¿Qué ES?**

Es un fármaco de la familia de los opiáceos, sustancias utilizadas para tratar el dolor, como la codeína, o con fines recreacionales, como la heroína.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- Inquietud
- Ojos llorosos
- Congestión nasal
- Transpiraciones
- Bostezos

**ADVERTENCIAS**

Puede causar problemas respiratorios graves o que pongan en peligro la vida.

**EN QUE DOSIS SE DEBE UTILIZAR**

La dosis debe ser adaptada de acuerdo a la gravedad del dolor y la respuesta de la persona al tratamiento.

**MORFINA**

**¿Qué ES?**

Es una potente droga opiácea utilizada frecuentemente en medicina como analgésico.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- Somnolencia
- Dolor de estómago y calambres
- Boca seca
- Dolor de cabeza
- Nerviosismos
- Cambio de humor

**NO DEBES USAR MORFINA SI TIENES:**

- Una sensibilidad conocida a la morfina
- Depresión respiratoria (respiración lenta), asma bronquial o una cantidad anormal de dióxido de carbono en su cuerpo
- Íleo paralítico, una obstrucción intestinal causada por músculos intestinales paralizados

O  
P  
I  
O  
I  
D  
E  
S  
  
M  
A  
Y  
O  
R  
E  
S

**PENTAZOCINA**

**¿Qué ES?**

Es un narcótico analgésico opioide sintético, muy potente, de la serie de las benzazocinas (benzomorfanos).

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- Problemas respiratorios.
- Sudoración y sofocos.
- Problemas en la sangre, como reducción de determinados glóbulos blancos.
- Náuseas y vómitos, estreñimiento, diarrea o anorexia.
- Efectos cardiovasculares como hipertensión, hipotensión, taquicardia.

**INDICACIONES**

**Mecanismo de acción:** Se desconoce el mecanismo de acción.

**Efecto farmacológico:** Analgésico.

**Indicaciones terapéuticas:** Dolor de moderado a intenso.

**Contraindicaciones:** Alergia a pentazocina o alergia a opioides

**PETIDINA**

**¿Qué ES?**

Es un narcótico analgésico que actúa como depresor del sistema nervioso central y se utiliza para aliviar el dolor de intensidad media o alta.

**EFFECTOS SECUNDARIOS**

- son dolor de cabeza
- picazón vaginal
- náuseas
- diarrea leves.

**REACCIONES ADVERSAS**

**PETIDINA:** Bradicardia, palpitaciones, taquicardia, hipotensión, hipotensión ortostática, hipotensión con insuficiencia circulatoria que puede provocar coma.

**PRECAUCIONES**

La petidina puede causar somnolencia. No se recomienda la conducción de vehículos ni el manejo de maquinaria peligrosa.