



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.