

ATIWAIS

# ASPIRINA

> Presentación: Tabletas

> Vía: Oral

> Dosis: 500 mg de ácido acetilsalicílico cada 4 o 6 horas.

> Absorción: Se absorbe en el intestino

> Excreción: Vía renal

> Poder antibiótico: Inhibe genes claves de *Staphylococcus aureus*.

➤ Metabolismo: En el hígado

➤ Mecanismo de acción: Inhibe la ciclooxigenasa 1 y 2 (COX-1 y COX-2) de forma irreversible, interfiriendo la síntesis de prostaglandinas, tromboxanos y prostaciclina.

# IBOPROFENO

Presentación: Tabletas y suspensión (líquido)

> Vía: Oral

> Dosis: Un comprimido (600 mg) cada 6 o 8 hrs

> Absorción: Se absorbe en el tracto gastrointestinal final

> Excreción: Se elimina principalmente por metabolismo a nivel hepático.

> Poder antibiótico: No es un antibiótico, no destruye ni a favor el causante de la enfermedad o el dolor.

Metabolismo: Metabolismo Hepático

Metabolismo de acción: Inhibe la síntesis de prostaglandinas a nivel central y periférico.

# DICLOFENACO

Presentación: Ampollas, solución inyectable

> Vía: Intramuscular

> Dosis: 100 mg (un comprimido dos veces al día)

> Absorción: Se absorbe de forma rápida y completa por el tracto gastrointestinal

> Excreción: ~~Vía~~ renal

> Poder antibiótico: Posee una acción antibacteriana frente a bacterias grampositivas y gramnegativas.

> Metabolismo: En el hígado

> Mecanismo de acción: Inhibición de la síntesis de prostaglandinas por inactivación reversible de la enzima ciclooxigenasa.

# KETOROLACO

Presentación: Solución inyectable y Tabletas.

> Vía: Intravenosa o intramuscular

> Dosis: 1 comprimido (10 mg) cada 4 a 6 horas

> Absorción: Se absorbe rápida y completa en depósitos intramusculares.

> Excreción: Vía renal

> Poder antiinflamatorio: Detiene la producción de una sustancia que causa dolor, fiebre e inflamación.



Metabolismo: En el hígado

7 Mecanismo de acción: Inhibe la actividad de la ciclooxigenasa y por tanto de la síntesis de los prostaglandinas.

OTROS

# PARACETAMOL

Presentación: Tabletas

→ Vía: Intravenosa, oral

→ Dosis: 60 mg/kg/día 4 o 6 veces diarias.

→ Absorción: Se absorbe en el tubo digestivo

→ Excreción: Vía renal

→ Poder analgésico: Trata dolores menores.

Metabolismo: En el hígado

Metabolismo de ~~adipos.~~ <sup>adipos.</sup> Consiste en la inhibición de las ciclooxigenasas y la participación en el sistema endo-cannabinoide y las vías serotonérgicas.

# MEITAMI 202

Presentación: Ampollas

> Vía: Parental intravenosa o intramuscular

> Dosis: 1 cápsula (575 mg) en una dosis única

> Absorción: Por vía intramuscular

> Excreción: Vía renal

> Poder antibiótico: Tratamiento del dolor agudo intenso.

> Metabolismo: En el hígado

> Mecanismo de acción: Inhibidor relativamente débil de la síntesis de prostaglandinas.

OPTIMIZES

DEBIT & CREDITS

# TRAMADOL

Presentación: Tabletas, cápsulas

> Vía: Intramuscular, subcutánea, intravenosa

> Dosis: 50 a 100 mg 2 veces al día

> Absorción: Vía oral

> Excreción: Vía renal

> Poder analgésico: Aliviar al dolor de moderado o moderadamente intenso en adultos y niños



Metabolismo: Entorno hepática.

Mecanismo de Acción: Bloqueo de la recaptación de noradrenalina y serotonina.

# CODRILINA

Presentación: Pastillas, cápsula

Vía: Vía oral

Dosis: 30 a 60 mg

Alcance: En el tracto gastrointestinal

Excreción: Vía renal

Usos: Antibiótico; Alivia el dolor de hueso o músculos

Metabolismo: Enzima hepática

Mecanismo de acción: Actúa en el SMC suprime-  
do el reflejo de la tos.

# HI DROCODOLIA

Presentación: Tabletas, cápsulas, jarabe, solución.

Vía: Oral

Dosis: 1 o 2 comprimidos 4-6 horas

Indicación: En el hígado

Excreción: Vía renal

Efecto antibiótico: Dolor moderado a grave y también su f. ps.

> Metabolismo: En el hígado

> Mecanismo de acción: Consiste en cambiar la manera en que el cerebro y el sistema nervioso responden al dolor.

# DIHIDROCODELINA

> Presentación: Jarabe

> Vía: Oral

> Dosis: 5 a 10 ml de jarabe

> Absorción: Se absorbe en el tracto gastrointestinal

> Excreción: Vía renal

> Poder antitético: Trata la tos.

Metabolismo: Enzimas polimerificas

Mecanismo de acción:  $\text{P}^{\text{kinase}}$  una actividad  
enzimática central que actúa selectivamente sobre  
el centro regulador de la fos.

# BUPRENORFINA

→ Prescripció: Ampolles

→ Via: Intravenosa o intramuscular

→ Dosis: 0.2 a 0.4 cad 6 o 8 hrs.

→ Absorció: A través de la pell

→ Excreció: En la orina

→ Poder analgèsic: Molt alta i de llarga durada



¿Metabolismo? En el hígado

¿Acciones de Acción? Agonista parcial de receptores opioides mu, antagonista de bil de receptores delta y antagonista de receptores kappa