



Nombre de alumnos: Angel Esteban  
Pinto Arizmendi

Nombre del profesor: María José  
Hernández Méndez

Nombre del trabajo: Fichas

Materia: Submodulo I

Grado: 3 Semestre de enfermería

Grupo: Único

## Aspirina

Presentación: Tabletas regulares, retardadas  
Vía: Oral

Dosis: Comprimido 500 mg, cada 4 o 6 horas

Absorción: vía oral, metabolismo en el hígado, la excreción por vía renal.

Poder antibiótico: Puede inhibir genes claves de *staphylococcus aureus*.

Inhibe la ciclooxigenasa y 2 de forma irreversible.

## Ibuprofeno

Presentación: Tabletas y suspensión líquida  
Vía: Oral

Dosis: Un comprimido 600 mg cada 6 o 8 horas.

Absorción: vía oral, metabolismo en el hígado, excreción vía renal.

Poder antibiótico: Reducen la temperatura elevada

Inhibe prostaglandinas que logra este mecanismo controlar inflamación, dolor y fiebre.

## Diclofenaco

Presentación: Inyectable

Vía: Intramuscular

Dosis: 100 mg, dos veces al día

Absorción: vía intramuscular, se metaboliza por el hígado, excreta por vía urinaria.

Poder antiinflamatorio: Aliviar dolor y hinchazón

Inhibición de la síntesis de prostaglandinas, por inactivación reversible, de la enzima ciclooxigenasa

## Ketorolaco

Presentación: Solución inyectable

Vía: intramuscular o intravenosa

Dosis: comprimido 10 mg cada 4 o 6 horas

Absorción: vía intramuscular, se metaboliza en el hígado, excreción orina.

Poder antiinflamatorio: Alivia dolor moderadamente fuerte

Inhibe reversiblemente la síntesis de prostaglandinas

## Paracetamol

Presentación: tabletas

Vía: Oral, rectal, intravenoso

Dosis: 60 mg / Kg / día

Absorción: vía oral, se metaboliza en el hígado, se excreta en la orina.

Poder antibiótico: Tratado para síntomas del dolor leve o moderado y fiebre.

Disminuye la síntesis de prostaglandinas mediante su acción inhibitoria sobre la ciclo-oxigenasa.

## Acetaminofén

Presentación: Tabletas

Vía: Oral

Dosis: 4000 miligramos por día

Absorción: vía oral, metaboliza en el hígado y se excreta por la orina.

Poder antibiótico: Alivia dolor leve o moderado de los cefaleas, dolores musculares, resfriados.

Disminuye la síntesis de prostaglandinas mediante su acción inhibitoria sobre la ciclo-oxigenasa

## Metamizol

Presentación: Ampollitas

Vía: Intravenosa o intramuscular

Dosis: 575 mg, 6 veces al día, intervalos de 4-6 horas

Absorción: vía intravenosa, se metaboliza en el hígado y su excreción es por la orina.

Poder antibiótico: Disminuye fiebre y espasmos musculares.

Propiedades antiinflamatorias y espasmolíticas.

## Tramadol

Presentación: Tabletas

Vía: Intramuscular, subcutánea, intravenosa

Dosis: 50 a 100 mg dos veces al día.

Absorción: vía oral, metabolismo por la enzima hepática, excreción por vía renal.

Poder antibiótico: Para aliviar dolor moderado o moderadamente intenso

Activa sistemas descendentes inhibitorios del dolor.

## Codeína

**Presentación:** Tabletas, capoulas y solución

**Vía:** Oral

**Dosis:** se toma cada 4-6 horas

**Absorción:** vía oral, metabolismo por la enzima hepática, excreción por vía renal.

**Poder analgésico:** Analgésico débil de acción central.

Inhibe los receptores opioides.

## Hidrocodona

**Presentación:** Tableta, Jarabe, solución.

**Vía:** Oral.

**Dosis:** 1 o 2 comprimidos cada 4-6 horas.

**Absorción:** vía oral, metaboliza en el hígado, y se excreta por vía renal.

**Poder analgésico:** Alivia el dolor al cambiar la manera en que el cerebro y sistema responden al dolor.

Actúa como un agonista que se une y activa los receptores opioides.

## Dihidrocodeína

Presentación: Jarabe

Via: Oral

Dosis: 5 - 10 ml de jarabe, tres veces al día

Absorción: via oral, metabolismo al hígado, se excreta por la orina.

Poder antibiótico: Antitusígenos que sirven para tratar la tos

Actividad antitusígenos central que actúa efectivamente sobre el centro regulador de la tos.

## Oxicodona

Presentación: Solución, tabletas, capsulas

Via: Oral

Dosis: 10 mg/12 pudiendo llegar a un máximo 40 mg/12

Absorción: via oral, metabolismo por el hígado, excreción por la orina.

Poder antibiótico: Dolor moderado o grave

Acción agonista pura sobre los receptores opioides.

## Dextropropoxifeno

Presentación: Capsulas

Vía: Oral

Dosis: Comprimido recubierto 2 a 3 veces por día

Absorción: vía oral, metabolismo a nivel hepático, excreción por vía renal.

Poder analgésico: Tratamiento para el dolor leve a moderado.

Se fija a los receptores opioides produciendo analgesia.

## Propoxifeno

Presentación: Tabletas

Vía: Oral

Dosis: 65 mg cada 4 horas sin exceder 360 mg al día

Absorción: vía oral, metaboliza a nivel hepático, y se excreta por la orina.

Poder analgésico: Tratamiento del dolor leve a moderado.

Proporciona analgesia al unirse a receptores opioides.

## Buprenorfina

Presentación: Ampolletas

Via: Intramuscular o intravenosa

Dosis: 0,2 a 0,4 mg cada 6-8 horas, niños 3 a 6 mg/kg

Absorción: via intramuscular, metabolismo en el hígado, excreción biliar.

Poder antibiótico: Trastorno por consumo de opioides y aliviar dolor intenso

Es un agonista opiáceo que se une a los receptores del cerebro.

## Morfina

Presentación: Tabletas, capsulas

Via: Oral

Dosis: 15 a 30 mg cada 12-24 horas

Absorción: via oral, metabolismo en el hígado, excreción por la orina

Poder antibiótico: Aliviar el dolor de moderado a fuerte

Potente agonista de los receptores opiáceos.

## Hidromorfone

Presentación: Tabletas, líquido

Vía: Oral

Dosis: 2-4 mg / 3-6 horas es un rango de 2-8 mg / 3-4 horas

Absorción: por vía oral, metaboliza en el hígado y se excreta por vía renal.

Poder analgésico: Alivia el dolor grave o moderado

Agonista opiáceo sin acción antagonista.

## Fentanilo

Presentación: Inyectable

Vía: Intravenosa, intramuscular, bucal

Dosis: 2 mg / Kg dosis baja, dosis moderada 2-20 mg / Kg

Absorción: vía intravenosa, se metaboliza en el hígado y se excreta por la orina.

Poder analgésico: culmar dolor

sigue patrón tricompartmental, con un comportamiento central formado por los órganos más vascularizados

## Oxicodona de liberación

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dosis: 10 mg en intervalos de 12 horas

Absorción: via oral, metabolismo en el hígado y se excreta por la orina

Poder analgésico: El dolor moderado o grave.

Acción agonista pura sobre los receptores opioides.

## Heroína

Presentación: Inyectable, inhalatoria o aspirar

Via: Inhalar, aspirar o inyectar

Dosis: 1ª dosis 15 mg, 2ª dosis y las siguientes diarias hasta 30 mg.

Absorción: via inhalatoria, metabolismo en el hígado excreción por la orina

Poder analgésico: Aliviar dolor.

## Levorfanol

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dosis: se toma cada 6-8 horas según sea necesario

Absorción: vía oral, metabolismo por el hígado, excreción por la orina.

Poder analgésico: Tratada para el dolor severo.

Consiste en cambiar la manera en que el cerebro y el sistema nervioso responde al dolor.

## Oxicodona:

Presentación: líquido, tabletas

Via: Oral

Dosis: 10 mg/12 horas, máximo 40 mg/12 horas

Absorción: vía oral, metabolismo por el hígado y se excreta por la orina.

Poder analgésico: Dolor grave o moderado

Acción agonista pura sobre los receptores opioides.

## Enalapril

Presentación: Comprimidos

Vía: Oral

Dosis: 2.5 mg - 5 mg

Absorción: vía oral, metabolismo en el hígado y se excreta en la orina.

Poder antihipertensivo: Trata la presión arterial alta.

Actúa como vasodilatador de las arterias, para impedir la síntesis de la angiotensina II.

## Losartan

Presentación: Tabletas

Vía: Oral

Dosis: 25 mg una vez al día

Absorción: vía oral, metabolismo por el citocromo P450, excreción por la orina.

Poder antihipertensivo: Trata la presión arterial alta.

Inhibe el efecto vasoconstrictor de las infusiones de angiotensina II.

## Hidroclorotiazida

Presentación: Tabletas, capsulas.

Via: Oral

Dosis: 12.5 a 25 mg el dia

Absorción: via oral, metabolismo eliminado por el riñon y excreta en la orina

Poder antibiótico: Trata la hipertensión arterial.

Aumenta la excreción de sodio, cloruro y agua en la orina y en menor grado

## Furosemida

Presentación: Inyectable, tabletas

Via: Oral, intravenosa

Dosis: 2mg/kg/dia cada 24 horas

Absorción: via oral, metabolismo en el higado y se excreta por via renal

Poder antibiótico: Tratamiento del edema

Bloquea el sistema de co-transporte de  $\text{Na}^+ \text{K}^+ 2\text{Cl}^-$ , localizada en la membrana de la célula luminal.

## Amfodipina

Presentación: Tabletas, suspensión líquida.

Via: Oral.

Dosis: 5 mg una vez al día - 10 mg/día

Absorción: vía oral, metabolismo en el hígado, excreción por la orina.

Poder antihipertensivo: Reduce la presión arterial

Inhibe el influjo de los iones de calcio en el músculo liso cardíaco y vascular.

## Atenolol

Pr Presentación: Tableta

Via: Oral

Dosis: 50-100 mg al día

A Absorción: Vía oral, metabolismo hepático y se excreta en la orina

P Poder antihipertensivo: Se utiliza presión arterial alta.

L Relaja los vasos sanguíneos y desacelera el ritmo cardíaco para mejorar el flujo sanguíneo y disminuir la presión arterial.

## Espironolactona

Presentación: Tabletas y suspensión

Via: Oral

Dosis: 50-100 mg al día

Absorción: Vía oral, se metaboliza en el hígado, y se excreta por la orina.

Poder antihipertensivo: Tratamiento del agua.

Biosíntesis de la aldosterona adrenocortical en pacientes con hiperaldosteronismo primario.