



**Nombre de alumno: Claudia Elizabeth
Ramírez Alfaro**

**Nombre del profesor: Maria José Hernández
Méndez**

Nombre del trabajo: fichas bibliograficas

Materia: Submodulo I

Grado: 3 semestre

Grupo: Único

AINE: (Analgésicos antiinflamatorios no esteroideos) y derivados:

Aspirina

Presentación: Tabletas regulares, retardadas

Via: Oral

Dosis: Comprimido 500 mg, cada 4-6 hrs.

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

Poder antibiótico puede inhibir genes claves
de staph y bacillus aerob.

Inhibe la ciclooxigenasa y 2 de forma
irreversible.

Ibuprofeno

Presentación: Tabletas y suspensión líquida

Via: Oral

Dosis: Un comprimido 600 mg cada 6-8 hrs.

Absorción vía oral, metabolismo en el hígado
excreción vía renal

Poder antibiótico: Reducen la temperatura
elevada

Inhibe prostaglandinas que logran este
mecanismo controla 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 antibiótico: 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 hrs.

Absorción: Vía Intramuscular se metaboliza en el hígado excreción orina.

Poder antibiótico: Aliviar dolor moderadamente fuerte.

Inhibe reversiblemente la síntesis de prostaglandinas.

Paracetamol.

Presentación: Tabletas.

Vía: Oral, rectal, Intravenosa.

Dosis: 60 mg / kg/día.

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

Poder antibiótico: Tableta 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

Via: Oral

Dosis: 4000 miligramos por día

Absorción: Via piel; metaboliza en el hígado y es excretado por la orina.

Poder analgésico: Alivia el dolor leve o moderado de los dolores, dolores musculares, resaca.

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

Metamizol

Presentación: Ampollitas

Via: Intravenosa o Intramuscular

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

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

Poder analgésico: Disminuye fiebre y espasmos musculares.

Propiedades antiinflamatorias y espasmolíticas.

Segundo escalón: Opioides
menores + analgésicos no
opioides + coadyuvantes.

Opioides débiles:

Tiamodol

Presentación: Tabletas

Via: Intramuscular, Subcutánea, Intravenosa

Dosis: 50 a 100 mg dos veces al día

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

Poder analgésico: Para dolores o alivia el dolor moderado o moderadamente intenso.

Actúa en sistemas descendentes inhibitorios del dolor.

Codeno

Presentación: Tabletas, capsulas y solución

Via: Oral

Dosis: Se toma cada 4-6 hrs.

Absorción: Via Oral, metabolismo por la orina hepática, excreción por vía renal.

Poder analgésico: Analgésico débil de acción central.

Inhibe los receptores opioides

Activa los receptores opioides

Hydrocodone

Presentación: Tabletas, jarabe, solución

Via: Oral

Dosis: 1 o 2 comprimidos cada 4-6 hrs.

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

Poder analgésico: Alivia el dolor al combinarlo con la morfina 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 en el hígado, se excreta por la orina.

Poder analgésico: Antitúxico que sirve para tratar la tos.

Acción agonista: Analgésico que actúa directamente sobre el centro respiratorio de la tos.

Oxicodona

Presentación: solución, tabletas, capsulas

Via: Oral

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

Absorción: Via Oral, metabolismo por el hígado excreción por la orina.

Poder analgésico: Dolor moderado a grave.

Acción agonista: Para sobre los receptores opioides.

Oxicodona

Presentación: líquida, tabletas

Via: Oral

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

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

Poder analgésico: Dolor grave o moderado

Acción agonista: Para sobre los receptores opioides.

Dextropropoxifeno

Presentación: Capsulas

Via: Oral

Dosis: Comprimido recubierto 7 a 3 veces por día

Absorción: Via oral, metabolismo a nivel hepático excreción por la orina.

Poder analgésico: Tratamiento para el dolor leve a moderado.

Se fija a los receptores opioides produciendo analgesia.

Propoxifeno

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dosis: 65 mg cada 4 hrs sin exceder 360 mg al día.

Absorción: Via oral, metabolismo a nivel hepático y se excreta por la orina.

Poder analgésico: Tratamiento del dolor leve a moderado.

Proporciona analgesia al unirse a receptores opioides.

Trupiracina

Presentación: Ampollas

Via: Intramuscular o Intravenosa

Dosis: 0,2 o 0,4 mg cada 6-8 hrs, niños 3 o 6 mg / kg

Absorción: Via Intramuscular, metabolismo en el hígado, excreción biliar.

Poder analgésico: Tratamiento para el dolor moderado a grave.

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

Morfina.

Presentación: Tabletas, capulos

Via: Oral

Dosis: 15 a 30 mg cada 12-24 hrs.

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

Poder analgésico: Alivia el dolor moderado a fuerte.

Potente agonista de los receptores opioides

Hydrocodona.

Presentación: Tabletas, liquido

Via: Oral

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

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

Poder analgésico: Alivia el dolor grave o moderado.

Agonista opioide sin acción antitáxica.

Tentanilo

Presentación: Inyectable

Via: Intravenosa, intramuscular, bucal

Dosis: 2 mg / kg dosis hijo, dosis máxima 7-10 mg / kg

Absorción: Via Intravenosa, se metaboliza en el hígado y se excreta por la orina.

Poder analgésico: Alivia el dolor

Sigue perteneciendo a la familia de los opiáceos, con un efecto más potente por los efectos más vasculares.

Codeína de hidrato

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dosis: 10 mg en intervalos de 12 hrs.

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

Poder analgésico: El dolor moderado a grave

Acción agonista para sobre los receptores opioides.

Hexano.

Presentación: Inyectable, inhalador, o aspirar

Via: Inhalador, aspirar y inyectar

Dosis: 15 mg 2 dosis la primera dosis hasta 30 mg

Absorción: Via inhalador, metabolismo en el hígado excreción por la orina.

Poder analgésico: Alivia el dolor

Lorazepam

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dosis: se toma cada 6-8 hrs según sea necesario.

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

Poder analgésico: Tratado para el dolor crónico

Considera en cambio la manera en que el cerebro y el sistema nervioso responde al dolor.

Atrial

Presentación: Tabletas

Via: Oral

Dosis: 50-100 mg al día

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

Pe: Poder antihipertensivo: se utiliza presión arterial alta.

Relajase los vasos sanguíneos y disminuyen el ritmo cardíaco para mejorar el flujo sanguíneo y disminuir la presión arterial

Amlodipino

Presentación: Tabletas, suspensión líquida

Via: Oral

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

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

Pe: Poder antihipertensivo: Reduce la presión arterial

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

Labetalol

Presentación: Ampolletas

Via: Intravenosa

A Dosis: 1-3 mg/kg cada 2-4 días

Absorción: vía intravenosa, metabolismo hepático y se excreta por la orina

Pe: Poder antihipertensivo: Disminuye la presión sanguínea

Un betabloqueante selectivo, con acción adicional de bloqueo α_1 -2

Turosemida

Presentación: Inyectable, tabletas

Via: Oral, intravenosa

A Dosis: 2 mg/kg/día cada 24 horas

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

Pe: Poder antihipertensivo: Tratamiento del edema

Bloquea el sistema de transporte de Na^+ y Cl^- , localizado en la membrana de la célula animal

Losartan

Presentación: Tabletas

Via: Oral

A Dosis: 25 mg una vez al día

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

Pe: Poder antihipertensivo: Trata la hipertensión arterial alta.

Inhibe el efecto vaso de los impulsos de angiotensina II

Hidroclorotiazida

Presentación: Tabletas, capsulas

Via: Oral

A Dosis: 12.5 a 25 mg al día

Absorción: vía oral, metabolismo estimulado por el riñón y excreción en la orina

Pe: Poder antihipertensivo: Trata la hipertensión arterial

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

Enalapril

P. Presentación: comprimidos

V.V. vía: oral

D.C. Dosis: 25 mg - 5 mg

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

Poder antibiótico: Trata la presión arterial alta.

F. Actúa como vasodilatador de las arterias. Para impedir la síntesis de la angiotensina II.

Espironolactona

Presentación: Tabletas y suspensión

vía oral

Dosis 50-100 mg al día

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

Poder antibiótico: Tratamiento del agua.

Biosíntesis de la aldosterona adrenocortical en pacientes con hipotensión primaria.