

WDS



NOMBRE DEL ALUMNO:
LIZBETH REYES ULLOA

DOCENTE:
MIGUEL BASILIO ROBLEDO

ASIGNATURA:
TERAPEUTICA FARMACOLOGICA



SEMESTRE:
CUARTO



LICENCIATURA:
MEDICINA HUMANA

ACTIVIDAD:
INFOGRAFIA

TEMA:
MANEJO DEL DOLOR

FECHA DE ENTREGA:
SABADO 16 DE MARZO 2024



TRATAMIENTO DEL DOLOR

AINES

Su actividad antiinflamatoria, está mediada por la inhibición de la biosíntesis de prostaglandinas, inhibición de la quimiotaxis, baja regulación de la producción de IL-1, disminución de radicales libres.

CLASIFICACION

NO SELECTIVO

Inhibidores de la COX1 y COX2

Diclofenaco

- Osteoartritis
- Espondilitis anquilosante
- Dosis:

Acido acetilsalicílico

Se usa poco como antiinflamatorio.

- DIS • Ataques isquémicos transitorios
- MI • Anguina inestable
- NU • Trombosis coronaria
- YE • Infarto al miocardio

Flurbiprofeno

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Analgesia posoperatoria

Piroxicam

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Dosis: 20 mg/día

Ibuprofeno

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Dosis: 400 mg

Ketoprofeno

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Dosis: Menos de 300 mg

Indometacina

- Tendinitis
- Artritis gotosa aguda
- Dosis: 50 mg 3 al día

Naproxeno

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Dolor
- Tendinitis

SELECTIVO

Inhibidores de la COX2

Celecoxib

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Espondilitis anquilosante

Meloxicam

- Osteoartritis
- Artritis reumatoide
- Dosis: 7.5–15 mg/día

ANTIRREUMATICOS

Abatacept

- Artritis reumatoide
- Artritis psoriásica
- Sx de Sjögren primario
- Diabetes tipo 1

Azatioprina

- Artritis reumatoide 2 mg/kg/día
- Hepatitis autoinmunitaria
- Artritis reactiva
- Polimiositis

Belimumab

- Adultos con SLE seropositivo
- Enf renal con SLE activo
- Intravenoso 10mg/kg

Cloroquina

- Palidismo
- Enf reumaticas
- Artritis reumatoide
- R.A: Sx de Sjögren

Ciclofosfamida

- Lupus eritematoso sistémico
- Vasculitis
- Dosis: 2 mg/kg/ día

Inhibidores de interleucina 1

Anakinra

- Síndrome periódico asociado con criopirina
- Gota

Canakinumab

- Es un anticuerpo monoclonal
- Trata la gota
- Dosis por peso



Leflunomida

- Artritis reumatoide
- Se combina con metrotexato
- Miastenia grave

Metrotexato

- Disminuye las erosiones de artritis reumatoide
- Psoriasis
- Artritis psoriasica
- Enf articular
- Granulomatosis
- Vasculitis

Rituximab

- Artritis reumatoide moderada
- Granulomatosis
- Dosis: 1000 mg

Sulfasalazina

- Artritis reumatoide
- Artritis reactiva
- Enf intestinal inflamatoria
- Disminuye la agregación plaquetaria
- Dosis: 2-3 g/ día

Otros analgésicos

Acetaminofeno

- Antipiretico
- Dolor leve-moderado
- Cefaleas
- Mialgias

Ketorolaco

- Disminuye la inflamación
- Dolor
- Dosis: 10 mg V.O c/6 h

Tramadol

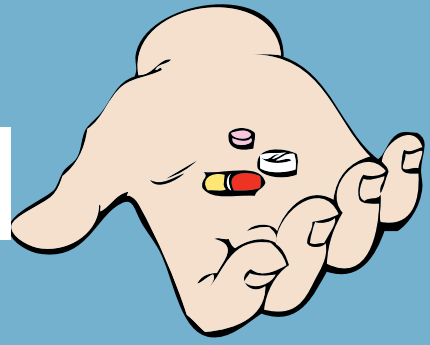
- Analgesico sintético
- Dolor agudo y crónico
- Dosis: 300 mg/ día

OPIOIDES

Producen analgesia al unirse a receptores específicos acoplados a proteína G

Agonistas opioides

- Morfina: Dolor intenso, edema pulmonar
- Metadona: Mantenimiento en programas de rehabilitación
- Fentanilo: Dolor intenso
- Toxicidad: Depresión respiratoria
- Codeína: Dolor leve a moderado, tos
- Hidrocodona



Antagonistas-Agonistas opioides mixtos

- Buprenorfina: Dolor moderado.
R.A: Síndrome de abstinencia
- Nalbufina: Dolor moderado.
- Es similar a la buprenorfina



Antitusivos

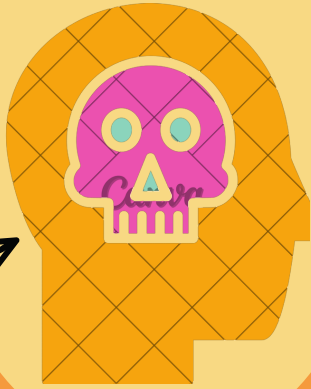
- Dextrometorfano: Tos debilitante aguda, reduce el reflejo de la tos.
Duración de 30 a 60 minutos
- Codeína: Es similar al dextrometorfano en cuanto al efecto antitusivo



Antagonistas opioides

- Naloxona
- Naltrexona
- Nalmefeno

Se utilizan para las sobredosis de opioides



Otros analgésicos usados en dolor moderado

- Tapentadol: Dolor moderado
Toxicidad: Convulsiones
- Tramadol: Dolor moderado, ayudante de los opioides en los síndromes de dolor crónico





Bibliografía

Katzung, B. G., &
Trevor, A. J. (2016).
Farmacología básica y
clínica (15a. ed. --.).
México: McGraw-Hill.

