



cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Josué marroquín Sánchez

Nombre del tema: fármacos

Parcial: unidad 2

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 3

Comitán de Domínguez Chiapas, 7 de junio 2025

Fármacos

DIURETICOS

Son fármacos que aumentan la eliminación de agua y electrolitos por el riñón

THIAZIDICOS:

-hidroclorotizada
-clortalidona

DE ASA:

-Furosemida
-bumetanida

AHORADORES DE POTACIO:

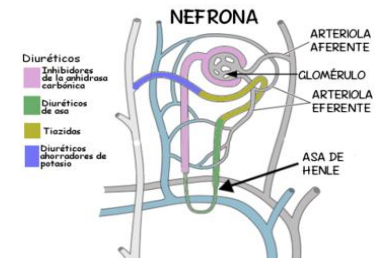
-espirinolactona
-amilorida

ACCION:

Eliminación de sodio y de agua

USOS:

Se usa para la hipertensión, insuficiencia cardiaca, edema.



ANTIHIPERTENSIVOS

Son medicamentos utilizados para reducir la presión arterial alta

IECA:

-Enalapril
-lisinopril

ARA II:

-losartan
-valsartan

CALCIOANTAGONISTAS:

-Amiodipino
-Nifedipino

beta bloqueadores:

-Atenol
-Metoprolol

ACCION:

Disminuir la presión arterial



AINES

Son fármacos que reducen la inflamación, el dolor y la fiebre sin esteroides

NO SELECTIVOS:

-IBUPROFENO
-NAPROXENO

SELECTIVOS COX-2:

-celecoxib
-etoricoxib

ACCION:

Inhiben la síntesis de prostaglandinas [cox-1 o cox-2]

USOS:

Dolor, inflamación, fiebre, artritis.



ANTIBIOTICOS

Son sustancias que eliminan el crecimiento de las bacterias

PENICILINAS:

-amoxicilina
-penicilina G

CEFALOSPORINAS:

-cefalexina
-ceftriaxona

MACROLIDOS

-azitromicina
-claritromicina

QUINOLONAS:

-ciprofloxacina
-levofloxacina

ACCION:

Eliminan bacterias al interferir con su crecimiento o reproducción.

USOS:

Infecciones respiratorias, urinarias y gastrointestinales.

ANESTESICOS

Son fármacos que bloquean temporalmente la sensibilidad al dolor

LOCALES:

-lidocaína
-bupivacaina

GENERALES:

-Propofol
-ketamina

ACCION:

Bloquean la conducción nerviosa o inducen pérdida de conciencia.

USOS:

Se usa en procedimientos médicos, cirugías, interrupciones dolorosas



BENZODIACEPINA

Son fármacos depresores del sistema nervioso central que actúan como ansiolíticos, sedantes y hipnóticos

DE ACCION CORTA:

-midazolam
-triazolam

DE ACCION INTERMEDIA:

-Lorazepam
-alprazolam

DE ACCION LARGA:

-Diazepam
-clonazepam

ACCION:

Potencian el efecto neurotransmisor GABA.

USOS:

Ansiedad, insomnio, convulsiones, sedación preoperatoria

