



Nombre del alumno: Carlos Antonio Rodríguez
Jiménez

Felipe Antonio Morales Hernández

Super nota

Farmacología

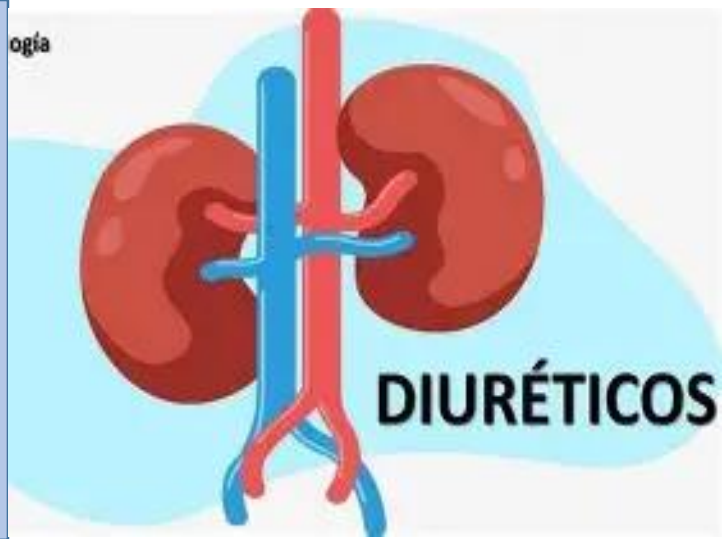


GRADO Y GRUPO: 3 B

DIURÉTICOS

Los diuréticos son sustancias o fármacos que aumentan la eliminación de agua y sales a través de la orina, ayudando a reducir la retención de líquidos en el cuerpo.

Los diuréticos son comúnmente utilizados en medicina para tratar condiciones donde hay exceso de líquidos, como la hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca, edema, enfermedades renales y algunos trastornos hepáticos. Funcionan estimulando los riñones para que filtren más sodio y agua, lo que incrementa la cantidad de orina producida



ANTIHIPERTENSIVOS

ANTIHIPERTENSIVOS

Los antihipertensivos son medicamentos que reducen la presión arterial mediante diferentes mecanismos de acción y se clasifican en varias familias, cada una con características específicas y ejemplos importantes para el tratamiento de la

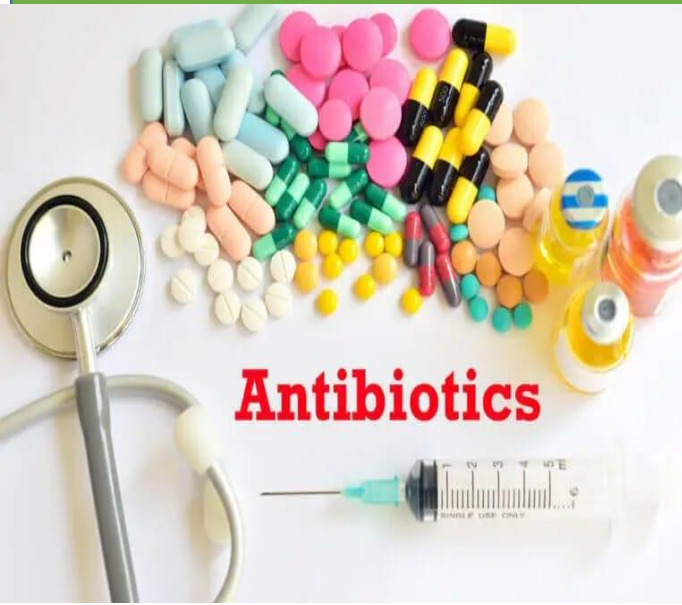
Los antihipertensivos son medicamentos diseñados para **reducir la presión arterial** y prevenir complicaciones graves como infartos, accidentes cerebrovasculares y daño renal. Se utilizan cuando los cambios en el estilo de vida no son suficientes para controlar la hipertensión.

AINEs

Los AINEs (Antiinflamatorios No Esteroideos) son una clase de medicamentos ampliamente utilizados para aliviar el **dolor**, reducir la **inflamación** y bajar la **fiebre**. Son distintos de los corticoides porque no contienen esteroides y actúan principalmente inhibiendo las enzimas **COX-1** y **COX-2**, que están involucradas en la producción de prostaglandinas, sustancias que provocan inflamación y dolor



AINEs



Antibiotics

ANTIBIÓTICOS

Los **antibióticos** son medicamentos diseñados para **combatir infecciones causadas por bacterias**, ya sea eliminándolas directamente o impidiendo que se reproduzcan. No funcionan contra virus, por lo que no sirven para tratar resfriados, gripe o la mayoría de los dolores de garganta.

□ ¿Cómo funcionan?

- **Bactericidas:** destruyen las bacterias (como la penicilina).
- **Bacteriostáticos:** impiden que las bacterias se multipliquen, permitiendo que el sistema inmunológico las elimine

ANESTÉSICOS

Los **anestésicos** son medicamentos que se utilizan para **bloquear la sensibilidad al dolor** durante procedimientos médicos o quirúrgicos. Dependiendo del tipo, pueden provocar desde una simple insensibilización local hasta una pérdida total de la conciencia.



BENZODIACEPINA

Las **benzodiacepinas** son medicamentos psicotrópicos que actúan sobre el **sistema nervioso central** con efectos **ansiolíticos, sedantes, hipnóticos, anticonvulsivos, relajantes musculares y amnésicos**. Se utilizan principalmente para tratar la **ansiedad**, el **insomnio**, las **convulsiones**, el **síndrome de abstinencia alcohólica** y otros trastornos neurológicos o psiquiátricos.

□ ¿Cómo funcionan?

- Potencian la acción del neurotransmisor **GABA**, que inhibe la actividad neuronal.
- Esto produce un efecto **calmante y relajante** en el cuerpo.
- Disminuyen la excitación cerebral, lo que ayuda a controlar la ansiedad y los espasmos.

Biografía

[Medicamentos Diuréticos: ¿Qué Son? Indicaciones, Tipos, Efectos Secundarios, Interacciones y Contraindicaciones](#)

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=5e587be36c0830a9d9658d8a919d9fdb8bedf75e65e0c338c9811aa694f60544JmltdHM9MTc1MzA1NjAwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=3c501e45-d466-6a29-2e83-0d2bd5056bae&psq=antihipertensivos+&u=a1aHR0cHM6Ly9tZWRSaW5lcGx1cy5nb3Yvc3BhbmlzaC9lbmN5L2FydGljbGUvMDA3NDg0Lmh0bQ&ntb=1>