



SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Martha Virginia Bastar
Lopez

Nombre del tema: Antihipertencion Y
Antibioticos

Parcial:1ro

Nombre de la Materia: Farmacologia

Nombre del profesor: L.E.O Alfonso
Velazquez Ramirez

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3ro

Fecha: 03 de agosto del 2024

ANTIHIPERTENSIVOS Y ANTIBIOTICOS

Antihipertensivos .

La hipertencion arterial es una atención medica que se caracteriza por tener niveles elevados de presión arterial

Se utilizan antipertensivos que disminuyen la resistencia que disminuyen la resistencia vascular periférica, y a consecuencia, la presión arterial.



Antibioticos

Son medicamentos que combaten las bacterias, impidiendo su crecimiento y causando muertes

Siendo indicador para distintos tipos de tratamaiento como neumonía, otitis, sinusitis, infección urinaria, conjutivitis, meningitis, gonorrea, sifilis, forunculos e erisipela.



GENERALIDADES DE LOS ANTIBIOTICOS

Los antibióticos tienen muchos mecanismos de acción, incluidos los siguientes:

- * Inhibe la síntesis de la pared celular
 - Aumento de la permeabilidad de la membrana celular
- * Interferencia con la síntesis de las proteínas, el metabolismo de los ácidos nucleicos y otros procesos metabólicos

Las formas de administrar los antibióticos:

- Local: los antibióticos para el uso local están disponibles en forma de polvos, ungüentos, o cremas
- Oral: hay dos formas
 - Las tabletas, pastillas. En caso de los antibióticos se libera en el intestino delgado y se absorbe en la corriente sanguínea
 - Caramelos o pastillas: donde el antibiótico se absorbe a través de la membrana mucosa



CLASIFICACION DE LOS ANTIBIOTICOS

- Penicilina: se utilizan para tratar enfermedades producidas por bacterias como neumonía, amigdalitis, infecciones del tipo urinario o provocadas por quemaduras.
- Macrolidos: aportan un efecto antiinflamatorio. Son especialmente indicado en el tratamiento de enfermedades respiratorio
- Tetraciclinas: se utilizan para tratar infecciones de piel, ojos, aparato digestivo o sistema uterina
- Polienos: para infecciones de la piel y membrana mucosa por hongos.
- Polipeptidos: se emplean en tratamientos para curar infecciones de oído externo, oculares externos o vejiga.

Los antibióticos se pueden clasificar en varias maneras:

- 1.- según su nivel de acción en cuanto a grupos de gérmenes en:
 - Antibioticos de bajo aspecto: ejercen acción sobre un gran numero de especies distintas.
 - Antibioticos de amplio aspecto: su acción se reduce a un grupo menor de especies
- 2.- según su forma de actuar, es decir, si inhiben de crecimiento o si destruyen los gérmenes
 - Antibioticos bacteriostáticos: su mecanismo de acción se trata de inhibir el crecimiento de una bacteria
 - Antibioticos bactericidas: este tipo, en cambio, tienen la capacidad de destruir la bacteria



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

[Antihipertensivos: Definición y clasificación \(farmaco.es\)](#)

[Antibióticos: qué son, clasificación y para qué sirven - Tua Saúde \(tuasaude.com\)](#)

[Generalidades de los Antibióticos | Textos Científicos \(textoscientificos.com\)](#)

[Generalidades de los Antibióticos | Textos Científicos \(textoscientificos.com\)](#)

[Clasificación de los Antibióticos: Tipos y Usos - Esneca](#)

[Clasificación de los antibióticos - ¿Cómo se clasifican? \(clasificacionde.org\)](#)

[Antibióticos: qué son, clasificación y para qué sirven - Tua Saúde \(tuasaude.com\)](#)

[Clasificación de los Antibióticos: Tipos y Características \(culturamillennial.com\)](#)

[Antibióticos: MedlinePlus en español](#)

[Antibióticos: uso, resistencia y efectos secundarios \(medicalnewstoday.com\)](#)