



**Alumna: Wendy Guadalupe Díaz
castro**

**catedrático: alfonso Velázquez
Ramírez**

materia: farmacología

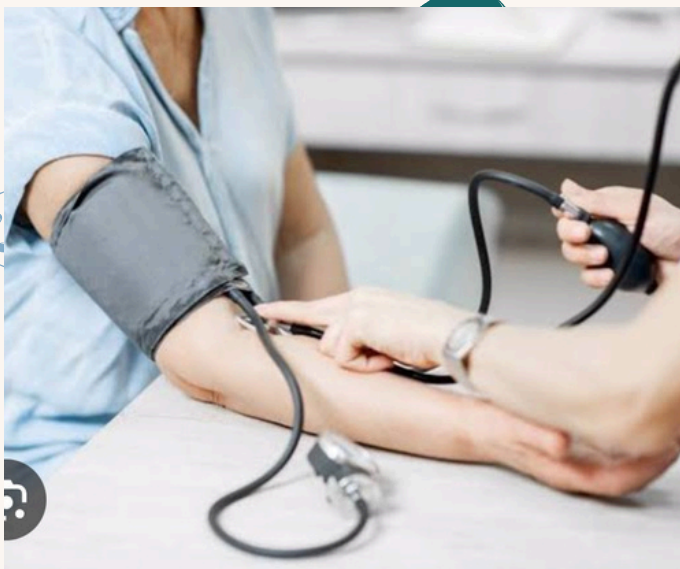
modalidad: enfermería 3

tema: hipertensivos y antibióticos

ANTIHIPERTENSIVOS

antihipertensivo

la hipertensión arterial le ayudará a prevenir problemas como enfermedad cardíaca, accidente cerebrovascular, pérdida de la visión, enfermedad renal crónica y otras enfermedades vasculares.



Diuréticos

Los diuréticos también se denominan píldoras de agua. Ayudan a los riñones a eliminar algo de sal (sodio) del cuerpo. Como resultado, los vasos sanguíneos no tienen que contener tanto líquido y su presión arterial baja.



Inhibidores

Los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (también llamados inhibidores de la ECA) reducen la producción de angiotensina II en su cuerpo. Esto ayuda a relajar sus vasos sanguíneos, lo que disminuye su presión arterial.

Bloqueadores

Los bloqueadores de los receptores de angiotensina II (también llamados BRA) disminuyen la acción de la angiotensina II en su cuerpo. Esto ayuda a relajar sus vasos sanguíneos, lo que disminuye su presión arterial.



Los bloqueadores de los canales del calcio relajan los vasos sanguíneos al reducir el calcio que ingresa a las células en la pared de los vasos sanguíneos.

Antibióticos



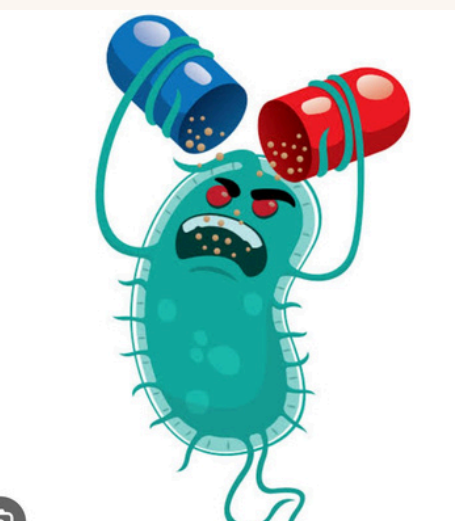
Los antibióticos son fármacos que se utilizan para tratar las infecciones bacterianas. Son ineficaces contra las infecciones víricas y la mayoría del resto de infecciones. Los antibióticos acaban con las bacterias o detienen su reproducción, facilitando su eliminación por parte de las defensas naturales del organismo.

Los efectos secundarios pueden incluir diarrea, malestar estomacal y náuseas.

Los antibióticos matan o ralentizan el crecimiento de las bacterias.



Distribución de algunos antibióticos según su acción sobre las bacterias



Aminoglucósidos: estreptomina, neomicina, amikacina, kanamicina, tobramicina, gentamicina, capreomicina, paromomicina.

Betalactámicos: ...

Anfenicoles: cloranfenicol.

Glucopéptidos: vancomicina, teicoplanina, dalvabancina.

Lincosamidas: clindamicina, lincomicina.

Macrólidos:

Bactericidas

Bacteriostáticos

Betalactámicos

Amfenicoles

Aminoglucósidos

Lincosamidas

Glicopéptidos

Quinolonas

Ejemplos de antibióticos

amoxicilina

azitromicina (Zithromax)

cefalexina (Keflex)

ciprofloxacina (Cipro)

Algunos antibacterianos (por ejemplo, penicilina, cefalosporin) matan las bacterias absolutamente y se llaman bactericidas. Pueden atacar directamente la pared de la célula bacteriana, que lesiona la célula. Las bacterias ya no pueden atacar al cuerpo, lo que evita que estas células hagan más daño dentro del cuerpo.

