



SUPER NOTA

DE LEÓN GARCÍA DANIELA
ELIZABETH

Lic. Niuzet Adriana Cruz
Páez

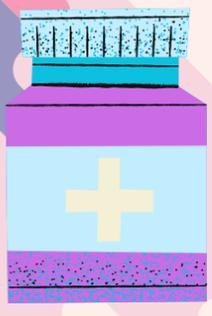
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Lic. En Enfermería

Farmacología

Tapachula, Chiapas

06 de julio del 2024



ANTIBIOTICOS



¿QUÉ ES?

Los antibióticos son fármacos que se emplean para combatir las infecciones que causan las bacterias. Es decir, atacan a los microorganismos bacterianos para impedir que se reproduzcan y, a partir de ahí, las defensas naturales del organismo se encargan de eliminarlos.



FORMAS DE ADMINISTRACIÓN

Un antibiótico se puede tomar vía oral en pastilla, cápsula o líquido. También de manera tópica en crema, ungüento o aerosol. A esta clasificación pertenecen las gotas de ojos u oídos. Y, por último, se puede aplicar por vía intravenosa cuando se trata de infecciones graves.



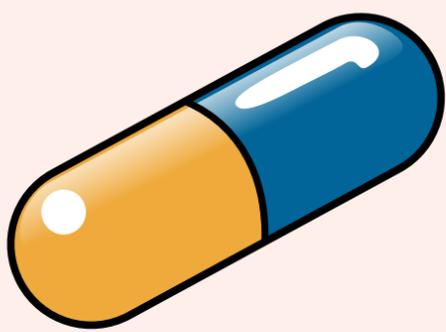
CLASIFICACIÓN

Los antibióticos pueden clasificarse por clases, según sus propiedades, estructura y espectro de acción, así como el tipo de bacterias sobre las que actúan. Una de las clasificaciones más comunes es la que se realiza en función del espectro:

- **Amplio espectro:** antibióticos que pueden combatir bacterias diferentes.
- **Espectro reducido:** antibióticos que resultan eficaces contra determinadas bacterias.

PENICILINAS

Las penicilinas son la clase de antibiótico más indicados por el médico para el tratamiento de infecciones como neumonía, bronquitis, amigdalitis, sinusitis, infecciones urinarias o vaginales, de la piel y de las mucosas



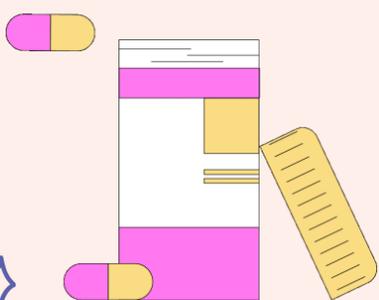
TETRACICLINAS

Las tetraciclinas generalmente están indicadas para el tratamiento de infecciones causadas por organismos sensibles a las tetraciclinas, como brucelosis, gingivitis, enfermedad de Lyme, gonorrea o sífilis



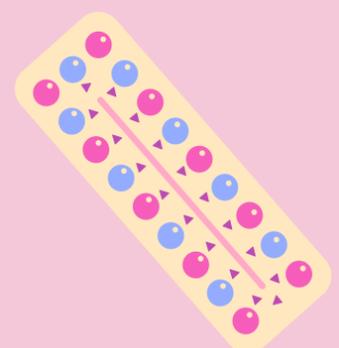
SULFONAMIDAS

El sulfametoxazol y la sulfadiazina son los antibióticos más utilizados de la clase de las sulfonamidas, generalmente indicados para infecciones de oído, urinarias, bronquitis, diarrea del viajero, neumonía, úlceras venosas, heridas quirúrgicas o escaras.



FLUROQUINOLONAS

Las fluoroquinolonas normalmente se indican para el tratamiento de las infecciones respiratorias, óticas, oculares, renales, del sistema urinario, piel, huesos y órganos reproductores, además para infecciones generales



MACRÓLIDOS

La eritromicina, claritromicina y la azitromicina son los antibióticos más comunes de la clase de los macrólidos, siendo generalmente indicados para el tratamiento de infecciones como sinusitis, neumonía, infecciones de la piel o de transmisión sexual, como gonorrea o clamidia



BIBLIOGRAFÍA

Antibióticos: qué son, clasificación y para qué sirven. Tua Saúde.

<https://www.tuasaude.com/es/antibioticos/>

Clasificación de los antibióticos: tipos y usos. Esneca; Esneca Business School.

<https://www.esneca.com/blog/clasificacion-antibioticos-tipos-efectos/>