



Mi Universidad

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Gladis Esthepanie Lobato Garcia

NOMBRE DE LA MAESTRA:

Samantha Guillen Pohlenz

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: Microbiologia

GRADO Y GRUPO: 2A

TRABAJO: INFOGRAFIA

ANTIBIOTICOS

ANTIBIOTICOS

los agentes antimicrobianos actúan por una serie de mecanismos, muy diferentes entre ellos y cuyos blancos se encuentran en diferentes regiones de la célula atacada



BETALACTAMICOS

este tipo se generaliza en bactericidas, amplio espectro y pueden clasificarse como penicilinas, cefalosporinas, monobactámicos



GLICOPEPTIDOS

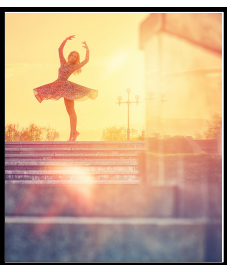
se trata de antibióticos que actúan sobre la pared bacteriana que se dividen en dos drogas en uso clínico como la vancomicina y teicoplanina. La vancomicina es un antibiótico bactericida de aspecto reducido y altera la síntesis del ARN.



Foto

MACROLIDO

son sobre todo bacteriostáticos pero a altas concentraciones bactericidas, tienen actividad contra cocos y bacilos gram+



AFECTOS ADVERSOS

- BETA LACTAMICOS: Reacciones de hipersensibilidad
- AMINOGLUCOSIDOS: Ototoxicidad. Nefrotoxicidad
- MACROLIDOS: Bloqueo neuromuscular
- FLUOROQUINOLONAS: Hepatotoxicidad. SNC. diagnóstico artropatías



QUINOLONAS

actúan sobre enterobacterias y son inactivas sobre grampositivo y anaerobios. concentraciones muy bajas en suero. Solo se usan para infecciones urinarias



Libros