Nombre de la alumna: Yaquelin Monserrat López Pérez

Nombre del profesor: Lic. Ervin Silvestre

Materia: Farmacologia

Grado: 3º

Grupo: "B"

Frontera Comalapa, Chiapas a 04 de julio del 2020

ANTIBIOTICO

Las principales clasificaciones son:

Beta-Lactamas (penicilina y cefalosporina).
* Macrólidos.
* Fluroquinolonas
. * Tetraciclina.
*Aminoglucósido.

Antibióticos betalactámicos

El tipo de antibiótico más antiguo es la penicilina

se usa a menudo en casos de infecciones dentales

tipos de penicilina existentes

- Penicilina natural.
- Penicilina resistente a la penicilinasa
- Los antibióticos de amplio espectro

Inhibidores de pared

B-LACTAMICOS

VANCOMICINA

TEICOPLANINA

FOSFOMICINA

CICLOSERINA

BACITRACINA

la inhibición del crecimiento y la reparación de la pared bacteriana

Inhibidores de membrana

Sus hitos fundamentales han sido las sulfamidas, la penicilina y los antibióticos

Antibiótico

Sustancia química producida por un microorganismo, que desarrolla una actividad antimicrobiana

Sustancia química producida por un microorganismo, que desarrolla una actividad antimicrobiana

Ácido Clavulánico y el Sulbactam, son fármacos que se utilizan en asociación fija con otros antibióticos

Inhibidores del ADN

se trata de un grupo de antimicrobianos

que derivan de una molécula básica formada por una doble estructura de anillo que contiene un residuo N en la posición

las quinolonas se clasifican en generaciones

- primera generación (ácido nalidíxico y ácido pipemídico)
- Las de segunda generación (norfloxacina y ciprofloxacina) son llamadas fluoradas,
- Las de tercera generación (levofloxacina, gatifloxacina)
- Las de cuarta generación (moxifloxacina, trovafloxacina)

Inhibidores de síntesis de proteína

está definida por la presencia de dos o más aminoazúcares

unidos por enlaces glucosídicos a un anillo aminociclitol.

se encuentra disponible en presentación para uso oftalmológico.