

PROGRAMA DE EDUCACION
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA
MICROBIOLOGÍA

TEMA
SUPER NOTA

DOCENTE
GUILLEN POHOLENZ SAMANTHA

ESTUDIANTE
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: PRIMER CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA
9/FEBRERO/24

Las drogas antimicrobianas se dividen dos clases



Drogas bactericidas. Esta clase de drogas, penicilina, estreptomina, cefalos, elevan concentración puede ser bactericida

Drogas bacteriostáticas. Esta clase de drogas son, tetraciclina, sulfamidas y cloranfenicol. microorganismo en fase estacional



Penicilinas

Es altamente bactericida frente a microorganismo de crecimiento rápido, enzima penicilinas B lactamasa que destruye la penicilina, producido por algunas bacterias gram negativas.

- *penicilinas
- *Penicilina semisintéticas
- *Cefalosporinas
- *Ampicilina
- *Carbenicilina y otras

sulfamidas .

Puede añadirse PABA a los medios de cultivo. Es ácido amino salicílico como estreptomina en el tratamiento de la tuberculosis

- *Acido folico
- *Las sulfamidas



Tipos de Antibiótico

- *cicloserina
- *Bacitracina
- *Vancomicina
- *Aminoglucósidos
- *Estreptomina
- *Neomicina y kanamicina
- *Gentamicina
- *Tobramicina
- *Espectinomicina
- *Amikacina
- *Tetraciclina
- *Cloromicetina
- *Macrólidos
- *Acido nalidixico
- *Rifampina
- *Novobiocina



Antibiótico

Estructura de la D-alanina, e interfiere la formación de los enlaces D-alanina D-alanina del pentapéptido de la pared celular. Algunas infecciones anaerobias producidas por bacteroides, los efectos tóxicos más importantes ocasionados por la eritromicina se ha mostrado eficaz en el tratamiento de infecciones por Mycoplasma y por Campylobacter. (pertenecen a la familia de los macrólidos)



(uds, 2023)

Bibliografía

uds. (2023). *antibioticos grupos* . comitan : sin.

Referencias

uds. (2023). *antibioticos grupos* . comitan : sin.

Trabajos citados

uds. (2023). *antibioticos grupos* . comitan : sin.