



Nombre del alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago.

Nombre del profesor: Néstor Alfaro Gutiérrez.

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Farmacología.

Grado: Tercero.

Grupo: A.

Clasificación de los antibióticos

Clase A (Evitar)

- Los antibióticos en esta categoría no están autorizados como medicamentos veterinarios en la UE.
- No deben usarse en animales productores de alimentos.
- Pueden administrarse a animales de compañía en circunstancias excepcionales.



Clase B (limitar)

- Se deberá tener cuidado con el uso de estos medicamentos, ya que pueden poner en riesgo la salud pública.
- Se considerarán únicamente cuando no haya antibióticos de las Categorías C o D que puedan ser clínicamente eficaces.
 - Su uso se basará en pruebas de susceptibilidad antimicrobiana.



Clase C (precaucion)

- Existen alternativas en la medicina humana.
- Para algunas indicaciones veterinarias, no hay alternativas pertenecientes a la Categoría D.
- Se considerarán solo cuando no haya



Clase C (precaucion)

- Existen alternativas en la medicina humana.
- Para algunas indicaciones veterinarias, no hay alternativas pertenecientes a la Categoría D.
- Se considerarán solo cuando no haya antibióticos de la Categoría D que puedan ser clínicamente eficaces.



Clase D (prudencia)

- Se usarán como tratamientos de primera línea.
- Como siempre, se usarán con precaución, y solo cuando sea necesario.



Nota

- Deberá evitarse un uso innecesario, períodos de tratamiento excesivamente largos y dosis insuficientes.
- El tratamiento de grupo se limitará a las situaciones en las que no sea factible el tratamiento individual.



ejemplos clase A

Aminopenicilinas, ketolidos, rifamicinas, carboxipenicilina.

ejemplos clase B

Polimixinas, quinolas y cefalosporinas.

ejemplos clase C

Aminoglucidos, aminopenicilinas con inhibidores beta- lactamasa, afenicoles, etc.

ejemplos clase D

Tetraciclinas, aminoglucidos, penicilinas naturales, sulfonami



Canva

Clasificación de los antimicrobianos.

Bactericidas

Indica un tipo de agentes físicos o químicos en éste caso, capaces de provocar la muerte de todo tipo de gérmenes en general.



Bacteriostaticos

Se utilizan para reducir o detener el metabolismo bacteriano, inhibiendo el crecimiento de bacterias que permanecen vivas.



Agente bactericida y bacteriostático

depende del tamaño y composición de la población bacteriana, PH, concentración, tiempo de exposición al agente o sustancia, temperatura, e incluso presencia de materia orgánica .

