

CLASIFICACIÓN DE ANTIBIOTICOS VETERINARIOS EN CATEGORIAS

CATEGORIA 0 ANTIBIÓTICOS NO CRÍTICOS

Antibióticos que no están incluidos en ninguna de las categorías posteriores, ya que no suponen un riesgo para la aparición y diseminación de resistencias.

Estos antimicrobianos no han sido valorados ya que existen alternativas disponibles para tratar enfermedades humanas graves.

ANTIBIOTICOS INCLUIDOS EN ESTA CATEGORÍA

Cefalosporinas de 1ª y 2ª generación: Cefacetrilo, cefalexina, cefadroxilo, cefalonium, cefapirina.

Antifenólicos: Cloranfenicol, florfenicol, pirlimicina

Lincosamidas: Lincomicina, clindamicina.

Sulfonamidas+ Trimetoprim: Sulfadiazina, sulfadimetoxina, sulfadimidina, sulfadoxina, sulfametoxipiridazina, sulfaquinoxalina, sulfametoxazol.

NITROIMIDAZOLES: metronidazol

OTROS: bacitracina, acido fusídico y bronopol.

CATEGORIA 1

PRIMERA ELECCIÓN O USO HABITUAL CON RECOMENDACIONES DE USO

Antibióticos usados en veterinaria de forma habitual o como 1º elección, pero con recomendaciones de uso,

RECOMENDACIONES

- No usar como tratamiento profiláctico o de mejora de la producción aplicado en los alimentos o el agua en ausencia de signos clínicos en el/los animal/es tratado/s.
- Confirmar la presencia de la enfermedad en el rebaño antes del tratamiento metafiláctico (necesaria analítica).
- No deben usarse bajo indicación general o de amplio espectro.
- Tratamiento limitado al tiempo mínimo necesario.

ANTIBIOTICOS INCLUIDOS EN ESTA CATEGORÍA

Macrólidos (en medicina humana están categorizados como críticamente importantes de prioridad 1): Eritromicina, tilosina, tilmicosina, tildipirosina, espiramicina, gamitromicina, tilvalosina y tulatromicina.

Rifamicinas (en medicina humana están categorizados como críticamente importantes de prioridad 2): Rifaximina.

Pleuromutilinas (no usadas en medicina humana): Tiamulina, valnemulina.

Penicilinas de amplio espectro y resistentes a β -lactamasas (en medicina humana están categorizados como críticamente importantes de prioridad 2): penicilina G (bencilpenicilina) y V, cloxacilina, metampicilina y fenoximetilpenicilina

Tetraciclinas (en medicina humana están categorizados como altamente importantes): Clortetraciclina, oxitetraciclina, doxiciclina y tetraciclina.

CATEGORIA 2

ÚLTIMO RECURSO

Antibióticos que deben ser usados en veterinaria como **2ª elección y/o último recurso** por ser antibióticos críticamente importantes para la salud humana, es decir, de única terapia o una de las pocas alternativas disponibles para tratar enfermedades humanas graves y para los que se supone que la aparición y diseminación de resistencias es un riesgo en medicina humana y un riesgo para la salud pública, **están considerados por la EMA de riesgo alto para la Salud Pública.**

RECOMENDACIONES

- No usar como tratamiento profiláctico o de mejora de la producción aplicado en los alimentos o el agua en ausencia de signos clínicos en el/los animal/es tratado/s.
- Confirmar la presencia de la enfermedad en el rebaño antes del tratamiento metafiláctico (necesario analítica).
- No usar como primera elección a menos que esté justificado
- Basado en resultados de pruebas bacteriológicas.
- Su uso fuera de lo indicado en su autorización de comercialización (AC) o diferente del resumen de las características del producto (RCP) deberá limitarse a los casos en los que no existan otras opciones de sustitución. Dicha utilización deberá ser conforme a la legislación
- Tratamiento limitado al tiempo mínimo necesario.

ANTIBIOTICOS INCLUIDOS EN ESTA CATEGORÍA

Cefalosporinas de 3ª y 4ª generación (en medicina humana están categorizados como críticamente importantes de prioridad 1): cefoperazona, ceftiofur, ceftiovecina y cefquinona.

Quinolonas y Fluoroquinolonas (en medicina humana están categorizados como críticamente importantes de prioridad 1): Enrofloxacino, danofloxacino, difloxacino, marbofloxacino, pradofloxacino.

Aminopenicilinas (en medicina humana están categorizados como críticamente importantes de prioridad 2): **Amoxicilina**, ampicilina y metampicilina

Aminoglucósidos (en medicina humana están categorizados como críticamente importantes de prioridad 2): **Neomicina**, estreptomina, gentamicina, Kanamicina, Apramicina, espectinomina, framacetina.

Polimixinas (Sometido a un Plan de Vigilancia): Collistina, polimixina B

CATEGORIA 3

Antibióticos no aprobados para su uso en medicina veterinaria.

Estos antimicrobianos solo pueden ser utilizados en pequeños animales y en caballos cuyo destino no es la producción de alimentos.

ANTIBIOTICOS INCLUIDOS EN ESTA CATEGORÍA

Carbapenemes: Imipenem

Esteres cíclicos: Fosfomicina.

Cefalosporinas de última generación: Ceftarolina y ceftobiprole.

Glucopéptidos: Vancomicina.

Gliciliclinas: Tigeciclina-derivado tetraciclinas.

Lipopéptidos: Daptomicina.

Monobactams: Aztreonam.

Oxazolidinonas: Linezolid.

Riminofenazinas: Clofazimina.

Sulfonas: Dapsona.

Otros tratamientos para tuberculosis y otras micobacterias.

¿DONDE ESTAN LOS ANTIBIÓTICOS QUE DISTRIBUYE HISPALGAN?

CATEGORIA CERO

Antibióticos no incluidos en las otras categorías

No suponen riesgo para la aparición y diseminación de resistencias

FAMILIA	MOLECULA	PRESENTACION REGISTRADA	LABORATORIO
Antifenólicos	Florfenicol	<i>NUFLOR INYEC</i>	MSD
Antifenólicos	Florfenicol	<i>NUFLOR PREMEZCLA</i>	MSD
Antifenólicos	Florfenicol	<i>FLORTEK</i>	INVESA
Antifenólicos	Florfenicol + flunixin	<i>RESFLOR</i>	MSD
Sulfonamidas + Trimetoprim	Sulfadiazina + Trimetoprima	<i>DUOPRIM</i>	MSD
Cefalosporina 1ª y 2ª generacion	Cefapirina	<i>METRICURE</i>	MSD
Cefalosporinas de 1ª Y 2ª generación	Cefapirina	<i>CEFA-SAFE</i>	MSD
Cefalosporinas de 1ª Y 2ª generación	cefalonium	<i>CEPRAVIN VACAS SECAS</i>	MSD
Lincosamidas	Lincomicina	<i>LINCOMICINA GANADEXIL</i>	INVESA
Lincosamidas	Lincomicina	<i>LINCOSOL</i>	KARIZOO

CATEGORÍA 1

Antibióticos usados en medicina veterinaria de forma habitual y como primera elección, pero tienen recomendaciones de uso

FAMILIA	MOLECULA	PRESENTACION REGISTRADA	LABORATORIO
Macrólidos	Tildipirosina	<i>ZUPREVO</i>	MSD
Macrólidos	Tilmicosina	<i>HYMATIL</i>	INVESA
Macrólidos	Tilosina	<i>TILOSINA GANADEXIL</i>	INVESA
Penicilinas	Bencilpenicilina	<i>DEPOCILLIN</i>	MSD
Tetraciclina	Oxitetraciclina	<i>TENICOL</i>	MSD
Tetraciclina	Oxitetraciclina	<i>ENGEMICINA</i>	MSD
Tetraciclina	Oxitetraciclina	<i>OXITETRACICLINA INVESA</i>	INVESA
Tetraciclina	Clortetraciclina	<i>ORONDO</i>	INVESA
Tetraciclina	Doxiciclina	<i>K-DOX</i>	KARIZOO
Tetraciclina	Doxiciclina	<i>KARIDOX</i>	KARIZOO
Tetraciclina	Doxiciclina	<i>DOXYNIL</i>	INVESA
Tetraciclina	Doxiciclina	<i>DOXYPREX</i>	INVESA
Pleuromutilinas	Tiamulina	<i>KARIMULINA</i>	KARIZOO

CATEGORIA 2

Antibióticos que deben ser usados en medicina veterinaria como segunda elección y/o último recurso.

Estos antibióticos están considerados por la EMA de riesgo alto para la Salud Pública. Tienen recomendaciones de uso.

FAMILIA	MOLECULA	PRESENTACION REGISTRADA	LABORATORIO
Cefalosporinas de 3ª y 4ª generación	Cefquinona	<i>COBACTAN</i>	MSD
Aminopenicilinas	Amoxicilina	<i>PARACILLIN</i>	MSD
Aminopenicilinas	Amoxicilina	<i>RHEMOX</i>	INVESA
Aminopenicilinas	Amoxicilina	<i>LUNGOCIL</i>	INVESA
Aminopenicilinas	Amoxicilina	<i>CITRAMOX</i>	KARIZOO
Quinolonas	Enrofloxacino	<i>GANADEXIL ENROFLOXACINO</i>	INVESA
Quinolonas	Enrofloxacino	<i>ENRODEXIL</i>	INVESA
Quinolonas	Enrofloxacino	<i>KARIFLOX</i>	KARIZOO
Quinolonas	Marbofloxacino	<i>BOFLOX</i>	INVESA

Aminoglucósidos	Neomicina	<i>NEOCIL</i>	INVESA
Polimixinas	Colistina	<i>ACOLAN</i>	INVESA

