



UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)

ALUMNO: LUIS OMAR BRIONES FERNANDEZ

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

**DOCENTE: FRANCISCO DAVID VAZQUEZ
MORALES**

MATERIA: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

TEMA: ENSAYO

JUEVES, 16 DE JUNIO DE 2022

INTRODUCCION

Los antibióticos veterinarios son fármacos inyectables para el tratamiento de infecciones bacterianas. Fármacos de prescripción veterinaria y uso exclusivo clínico. Los antibióticos eliminan o interrumpen el crecimiento y la proliferación de diversos microorganismos patógenos. Contamos con antibióticos orales, inyectables o tópicos para animales de ganadería. Los antibióticos son fármacos de prescripción veterinaria, es necesario de receta para ser expedidos. Para elegir un agente antimicrobiano, factores relacionados a la farmacocinética y farmacodinámica traen datos importantes en cuanto a la eficacia que el mismo tendrá. Las condiciones de toxicidad de cada fármaco también deben ser consideradas, especialmente en los tratamientos de hembras en fase de gestación o lactancia, neonatos o animales muy jóvenes y animales ancianos o con condiciones metabólicas y excretoras comprometidas por el mal funcionamiento de órganos relacionados al metabolismo y excreción de los fármacos. La antibioticoterapia es usualmente utilizada como primera opción en el tratamiento de diversas enfermedades en la medicina veterinaria y humana y la aparición de resistencia a las drogas antimicrobianas fue, es, y probablemente seguirá siendo uno de los grandes problemas de la medicina.

CONTENIDO

Los antibióticos son sustancias químicas que sirven para combatir infecciones causadas por bacterias, matando o impidiendo el crecimiento de microorganismos. La palabra antibiótico que se traduce como «de la vida o de los seres vivos». Los antibióticos son medicamentos seguros y de gran eficacia que durante décadas han ayudado a disminuir los porcentajes de mortalidad en todo el mundo. Sin embargo, no siempre los usamos como es debido

penicilinas: farmacocinética: a) la penicilina g no se absorbe bien. la v resiste la inactivación gástrica y se absorbe mucho mejor. la amoxicilina se absorbe mejor que la ampicilina (95% contra 40%). d) escasa, buena distribución en general en tejidos. escasa penetrancia eliminación renal. vidas medias: peni g 30 min; amino penicilinas 80 min. recordar efecto tiempo cefalosporinas: farmacocinética: a) mayoría de las cefalosporinas son de administración parenteral, aunque existe un número creciente de formulaciones para vía oral como la cefalexina, cefradina, cefadroxil, cefuroxime axetil y otras. la absorción gastrointestinal de estos compuestos.



CONCLUSION

Los antibióticos veterinarios son fármacos inyectables para el tratamiento de infecciones bacterianas. Fármacos de prescripción veterinaria y uso exclusivo clínico. Los antibióticos eliminan o interrumpen el crecimiento y la proliferación de diversos microorganismos patógenos. Los antibióticos son sustancias químicas que sirven para combatir infecciones causadas por bacterias, matando o impidiendo el crecimiento de microorganismos. La palabra antibiótico que se traduce como «de la vida o de los seres vivos». Los antibióticos son medicamentos seguros y de gran eficacia que durante décadas han ayudado a disminuir los porcentajes de mortalidad