

Universidad del sureste



Farmacología veterinaria

Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 3° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordará el tema de la oxitetraciclina, doxiciclina, azitromicina, clindamicina, se dará una breve explicación de lo que es, cual es su función, etc.

Desarrollo

Estos son ejemplos de algunos antibióticos que son y cuál es su función:

La Oxitetraciclina: es un antibiótico de amplio espectro de dosis única y efecto prolongado, indicado para el tratamiento de enfermedades infecciosas en los animales domésticos. En aves, para el tratamiento de la Enfermedad Respiratoria Crónica.

La doxiciclina: en perros se utiliza para tratar múltiples infecciones, causadas tanto por bacterias gram positivas como negativas. Se considera un antibiótico de amplio espectro. Es un antibiótico de acción prolongada por lo que puede administrarse una vez al día, sin que se produzcan interacciones con los alimentos.

La azitromicina: es un antimicrobiano de amplio espectro, indicado para el tratamiento de abscesos, heridas, otitis, piodermas, infecciones dentales, respiratorias, otorrinolaringológicas, urogenitales, digestivas y osteoarticulares causadas por microorganismos sensibles a la azitromicina.

La Clindamicina: es un antibiótico perteneciente al grupo de las Lincosamidas, que corresponde a una modificación semisintética de la Lincomicina. Tiene un espectro e acción similar a la Eritromicina, es decir bacterias gram positivas, especialmente estafilococos, estreptococos y bacterias anaerobias.

Conclusión

En conclusión, conocer estos antibióticos nos da un conocimiento de su uso para aplicarlos en enfermedades y así saber que antibiótico se puede usar en algunas enfermedades como estas, etc.