

¿Qué complicaciones presenta la prescripción de medicamentos en medicina veterinaria?

Gabriel Hervás Bedmar

gabry_tora@hotmail.com

Coautores

Sara Jareño Moreno. Rocío García del Real Torralva

Tutores

M^a Dolores San Andrés Larrea. Luis Olivos Oré

Resumen: Son muchos los factores, a tener en cuenta, a la hora de establecer un régimen terapéutico. Este hecho se complica, especialmente, en medicina veterinaria debido que las diferencias anatomo-fisiológicas y etológicas de las distintas especies animales, pueden dar lugar a cambios en el comportamiento farmacocinético (absorción, distribución, metabolismo y excreción) y farmacodinámico de los medicamentos objeto de prescripción, que podrían determinar resultados distintos a los esperados.

La eficacia y seguridad de los tratamientos, sus consecuencias sobre los animales, así como las repercusiones en salud pública y medio ambiente exigen que se haga un uso racional de los fármacos en medicina veterinaria, evitando la extrapolación de dosis y pautas posológicas, que conducen a riesgos innecesarios.

Nuestro trabajo ha tenido como objetivo realizar una revisión bibliográfica de las principales diferencias anatomo-funcionales, entre algunas especies de animales domésticos, que inciden de manera determinante en la farmacocinética, para conseguir tratamientos eficaces y seguros, evitando respuesta indeseadas tanto en los animales como en los individuos que consumen sus productos, al tiempo que somos respetuosos con el medio ambiente.

Palabras clave: Farmacocinética. Uso racional. Seguridad. Eficacia. Veterinaria.

[Revisión Bibliográfica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 25 marzo 2011.

Aceptado: 31 marzo 2011.