

Antibióticos nos animais

Os antibióticos são substâncias produzidas a partir de microorganismos com o objetivo de agir como tóxicos de maneira seletiva com outros microorganismos. São divididos em classes de acordo com sua ação, estrutura química e efeito.

É um tipo de medicação muito utilizada em rotina médica, você mesmo ou seu pet provavelmente já fizeram o uso de antibiótico para tratamento de alguma doença, você sabe qual a importância de se fazer o uso desse tipo de medicação corretamente? Alguns tratamentos com antibióticos são longos, como de 14 ou 28 dias, e por essas vezes os tutores acabam não realizando o tratamento completo prescrito pelo médico veterinário devido a melhora dos sintomas, mas isso é um uso inadequado que pode trazer grande risco a saúde do seu pet, a resistência bacteriana.

A resistência é um fenômeno genético no qual os organismos patogênicos se tornam insensíveis ao antibiótico, que usado de maneira incorreta ou fazendo o tratamento pela metade, o microorganismo usa desse mecanismo para realizar a inativação da droga.

Quando isso acontece é necessário uma reavaliação médica, para ser realizado exames e provavelmente a troca do antibiótico, isso pode agravar a infecção, deixar o paciente mais susceptível a efeitos adversos da medicação, e em casos avançados o patógeno evoluir para uma superbactéria muito resistente a vários tipos de antibióticos.

Realize o tratamento de acordo com o que foi prescrito pelo médico veterinário e sempre consulte em caso de dúvidas, não realize automedicação em seu pet.

MACHADO Oliveira Olga et al; Antimicrobianos: revisão geral para graduandos e generalistas [recurso eletrônico]; Fortaleza EdUnichristus, 2019.