

Medicina Veterinária

ESTUDO RETROSPECTIVO DO USO DE ANTIBIÓTICOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES URINÁRIAS EM CÃES E GATOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DE PEQUENOS ANIMAIS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS DURANTE O ANO 2018

Rodrigo Augusto Spaggiari Camargo Neves - 13º módulo em Medicina Veterinária, UFLA, Iniciação Científica Voluntária.

Lillian Pereira Gouveia - 9º módulo em Medicina Veterinária, UFLA, Iniciação Científica Voluntária

Sibely Aiva Flores - 10º módulo em Medicina Veterinária, UFLA, Iniciação Científica Voluntária.

João Vitor Fernandes Cotrim de Almeida - Doutorando em Ciências Veterinárias, DMV, UFLA

Laura Gaspar Scaldaferrri - 8º módulo em Medicina Veterinária, UFLA, Iniciação Científica Voluntária.

Marcos Ferrante - Orientador, DMV, UFLA - Orientador(a)

Resumo

Atualmente, a resistência bacteriana a diversos fármacos antibióticos passou a ser uma das maiores dificuldades na medicina veterinária. O conceito de bactérias resistentes a vários tipos de drogas (multidrug-resistant bacteria) vem sendo muito discutido entre os profissionais da área da saúde nos últimos anos, e a estratégia para redução do aparecimento desse tipo de patógeno adotada mundialmente é resumida no conceito de Antimicrobial Stewardship, que visa contemplar a antibioticoterapia consciente, utilizando sempre protocolos científicos para uma terapia precisa e considerando, também, diversos outros fatores, como o ambiente e as áreas da medicina humana e veterinária. Esse estudo teve como objetivo analisar os antimicrobianos utilizados para o tratamento de gastroenterites em cães no hospital veterinário de pequenos animais da Universidade Federal de Lavras (UFLA), entre os meses de janeiro a dezembro de 2018. Os dados obtidos foram organizados em uma tabela no software intitulado Microsoft Excel, e incluíam a idade do animal, peso, raça, espécie, tempo de tratamento, molécula prescrita e se houve ou não a necessidade da realização de um antibiograma. Foi possível observar que a incidência deste tipo de patogenia com ocorrência de tratamento através de antibióticos foi de apenas 3,3% se comparada com outros tipos de doenças, sendo as doenças mais comuns, respectivamente: cistite bacteriana, leptospirose, obstrução uretral, doença renal crônica e doença do trato urinário inferior de felinos. Ao comparar os dados coletados com os novos protocolos americanos como ISCAID (International Society for Companion Infectious Diseases), AVMA (American Veterinary Medicine Association) e ACVIM (American College of Veterinary Internal Medicine), verificou-se que a fidelidade com os mesmos atingiu apenas 7,1%, variando entre dosagem recomendada, molécula prescrita e tempo de duração do tratamento. Portanto, foi possível observar que apenas 1 dos 14 animais diagnosticados com infecções do trato urinário tratados no Hospital Veterinário de Pequenos Animais da Universidade Federal de Lavras (HVPA-UFLA) recebeu o tratamento adequado de acordo com os novos protocolos. É necessário frisar, no entanto, que estes dados foram coletados antes a liberação do protocolo realizado pelo ISCAID.

Palavras-Chave: Urinário, Antibiótico, Doenças.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/pcqODwcTNjc>