



UFRRJ



PROPPG  
Pro-Reitoria de Pesquisa  
e Inovação  
UFRRJ



**RAIC 21/22**  
IX Reunião Anual de  
Iniciação Científica

**RAIDTEC 21/22**  
III Reunião Anual de Iniciação em  
Desenvolvimento Tecnológico  
e Inovação

# Nossas Cientistas:

*mulheres e ciência no Brasil,  
ontem e hoje*



1. Carolina Maria de Jesus  
2. Bertha Lutz  
3. Maria Conceição  
4. Lella Gonzales  
5. Mayana Zatz  
6. Sonia Guimarães

## ELABORAÇÃO DE UM GUIA FARMACOTERAPÊUTICO PARA O HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFRRJ

IX Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (RAIC 2021/2022) e III Reunião Anual de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (RAIDTEC 2021/2022) - UFRRJ, 0ª edição, de 15/05/2023 a 19/05/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-041-0

**ALMEIDA; Karine Silva de <sup>1</sup>, MAGALHÃES; Viviane de Souza <sup>2</sup>, LIMA; Tácio de Mendonça <sup>3</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** O uso irracional de medicamentos é um problema global de saúde pública, que resulta em desperdício de recursos e põe em risco a saúde da população. Uma das estratégias fundamentais para o uso racional de medicamentos é o desenvolvimento de formulários terapêuticos, pois uma vez que restringem o uso de medicamentos ineficazes e desnecessários, uniformiza condutas terapêuticas. **Objetivos:** O presente trabalho tem como objetivo descrever a elaboração de um guia farmacoterapêutico de medicamentos oncológicos e anestésicos utilizados na prática clínica do Hospital Veterinário da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (HV- UFRRJ). **Métodos:** Trata-se de um estudo metodológico para elaborar um guia farmacoterapêutico de uso veterinário. Primeiramente, foi levantada lista de medicamentos oncológicos e sedativos padronizados no HV-UFRRJ e, posteriormente, uma busca de informações sobre estes medicamentos nas bases de dados de artigos científicos (Medline, Web of Science, Scopus e LILACS), bases de dados de medicamentos veterinários (Plumb's veterinary drugs e MedVet), livros-texto na área veterinária e indústria farmacêutica. **Resultados e Discussão:** Foi desenvolvido um guia farmacoterapêutico contendo cinco medicamentos oncológicos e dezessete medicamentos anestésicos/sedativos utilizados na rotina clínica do HV-UFRRJ. Os medicamentos oncológicos selecionados foram: Carboplatina, Ciclofosfamida, Doxorubicina, Lomustina e Vincristina. Dentre os sedativos estão a Acepromazina, Butorfanol, Cetamina, Detomidina, Efedrina, Etomidato, Fenobarbital, Fentanila, Isoflurano, Metadona, Midazolam, Morfina, Naloxona, Petidina, Propofol, Tiopental e Tramadol. A lista de medicamentos oncológicos foi organizada por ordem alfabética de acordo com a Denominação Comum Brasileira (DCB), onde cada um contém informações organizadas em tópicos sobre apresentações comerciais, medicamentos com grafia e som semelhantes, indicações, doses e vias de administração, diluente e estabilidade, incompatibilidades, risco ocupacional, risco extravasamento, protocolo de

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, karine.salmeida@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, vsmagalhaes@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, taciolima@ufrj.br

extravasamento, antídoto, potenciais interações medicamentosas, reações adversas ao medicamento e toxicidade, aspectos relevantes e a bibliografia consultada. A lista dos medicamentos anestésicos, por sua vez, foi organizada por ordem alfabética de acordo com a DCB, onde cada um contém informações organizadas em tópicos sobre o receituário, apresentações comerciais, medicamentos com grafia e som semelhantes, indicações, doses e vias de administração, antagonista, diluente e estabilidade, incompatibilidades, potenciais interações medicamentosas, reações adversas ao medicamento, aspectos relevantes e a bibliografia consultada. **Conclusão:** A elaboração de um guia farmacoterapêutico no HV-UFRRJ foi de suma importância para otimizar a terapia em animais e favorecer o uso racional de medicamentos, pois, uma vez disponível para utilização por médicos veterinários prescritores e outros profissionais de saúde envolvidos no cuidado animal, orienta para uma conduta qualificada, com base nas melhores evidências científicas disponíveis. Destacando a importância de constante atualização, o guia poderá ser alvo de futuras edições para atualização das informações, além da inclusão de demais medicamentos oncológicos e sedativos utilizados na rotina veterinária.

**PALAVRAS-CHAVE:** Medicamentos veterinários, Uso de medicamentos, Anestesiologia, Oncologia

<sup>1</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, karine.salmeida@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, vsmagalhaes@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, taciolima@ufrj.br