

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina Veterinária.
Trabalho de Conclusão de Curso

Importância da Medicina Veterinária Preventiva: Inalação de
Isoflurano

Gama-DF
2021



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

DÉBORA ARAÚJO ALMEIDA

Riscos Ocupacionais Relacionados a Inalação de Isoflurano

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora: Profa. MSc. Manuella Rodrigues de Souza Mello

Gama-DF

2021



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

DÉBORA ARAÚJO ALMEIDA

Riscos Ocupacionais Relacionado a Inalação de Isoflurano

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária
pelo Centro Universitário do Planalto Central
Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama, 25 de Novembro de 2021.

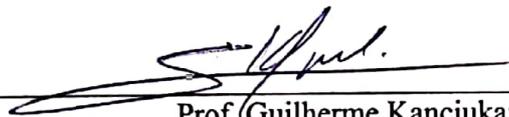
Banca Examinadora



Prof. Manuella Rodrigues de Souza Mello
Orientadora



Prof. Ma. Fernanda B. de Oliveira Melo
Examinador



Prof. Guilherme Kanciukaitis Tognoli
Examinador



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

Riscos Ocupacionais Relacionados a Inalação de Isoflurano

Débora Araújo Almeida¹

Manuella Rodrigues de Souza Mello²

Resumo:

Os resíduos de gases anestésicos (RGA) que estão presentes em salas cirúrgicas causam riscos ocupacionais tanto aos trabalhadores e ao meio ambiente, sabe-se que a exposição diária a estes gases, pode causar danos adversos a saúde dos expostos que por muitas vezes se tornam irreversíveis. Entende-se como risco ocupacional situações que colocam o trabalhador em condições de vulnerabilidade afetando o seu bem-estar físico, mental e sua integralidade, além dos riscos ocupacionais, têm os impactos causados no meio ambiente por esses resíduos de gases anestésicos (RGA). É de grande relevância o uso de métodos de biossegurança com a finalidade de minimizar e/ou evitar consequências de exposição a esses gases anestésicos como equipamentos de proteção individual e como sistemas de exaustores em salas cirúrgicas.

Palavras-chave: Isoflurano. Risco Ocupacional. Intoxicação. Medicina Veterinária. Gases anestésicos. Biossegurança.

Abstract:

The residues of anesthetic gases (RGA) that are present in operating rooms cause occupational risks both to workers and the environment, it is known that daily exposure to these gases can cause adverse health damage to those exposed, who often become irreversible. Occupational risk is understood to be situations that place the worker in conditions of vulnerability, affecting their physical and mental well-being and their completeness, in addition to occupational risks, they have the impacts on the environment caused by these anesthetic gas residues (RGA). It is of great importance to use biosafety methods in order to minimize and/or avoid consequences of exposure to these anesthetic gases as personal protective equipment and as exhaust systems in operating rooms

Keywords: Isoflurane. Occupational risk. Intoxication. Veterinary Medicine. Anesthetic gases. Biosecurity.

LISTA DE FIGURAS

¹Graduanda Débora Araújo Almeida do Curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: deboora.araujo@outlook.com

² Professora do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: manuella.mello@uniceplac.edu.br



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020