

Dispositivo de contenção para animais de pequeno porte

FERRAMENTAS PARA PESQUISA CLÍNICA



Dispositivo de contenção para animais de pequeno porte

RESUMO: O presente modelo de utilidade se refere a um dispositivo de contenção para animais de pequeno porte, que é consistido de uma caixa, uma tampa estojo, um regulador de tamanho e uma trava de segurança. Este dispositivo é indicado para uso em exames de imagem tais como ressonância magnética, tomografia e cintilografia, proporcionando conforto, imobilização adequada, contenção e isolamento do animal, bem como segurança ao profissional veterinário e pesquisador em ciências cirúrgicas, cirurgia experimental entre outros.

DESAFIOS E OBJETIVOS: Atualmente muitos exames de imagens para animais ainda são realizados em aparelhos para humanos. Um dos desafios encontrados pelos profissionais da área veterinária e da cirurgia experimental é a contenção, imobilização adequada, confortável e segura dos animais de pequeno porte durante os procedimentos de exames de imagem.

SOLUÇÃO: O dispositivo de contenção é confortável, seguro, eficiente e ergonômico. Permite acomodar os animais, com facilidade, em diferentes posições, incluindo a vertical, com estabilidade postural e total visibilidade. O adequado isolamento contribui para a redução do risco de acidentes e da contaminação ambiental, incorporando inovações aplicáveis no campo das Cirurgias Veterinária e Experimental, além da reconfiguração para uso translacional em anima nobili (em humanos), no âmbito da Neonatologia e Pediatria”.

TITULAR:
Universidade Federal do Rio de Janeiro

INVENTORES:
Carlos Henrique da Luz Barbosa
Alberto Schanaider

NÚMERO DO DEPÓSITO:
BR2020140250331

AGÊNCIA UFRJ DE INOVAÇÃO

Rua Hélio de Almeida, s/n - Incubadora de Empresas - Prédio 2 (salas 25 a 29)

Cidade Universitária | Ilha do Fundão | Rio de Janeiro - RJ | 21941614

www.inovacao.ufrj.br



Agência UFRJ de Inovação