

Afya

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CONTENÇÃO DE ANIMAIS
DO BIOTÉRIO DA FMIT

FMIT | Afya

Cristiane Resende
Diretora Geral

Talyta Resende de Oliveira
Coordenadora Acadêmica

Karen Bianca Dias Ribeiro
Coordenadora Administrativo Financeira

Renata de Castro Matias
Coordenadora de Pesquisa, extensão, internacionalização e inovação

Josiane de Lourdes Pinto
Procuradora Institucional

Isadora Teixeira Lima
Coordenadora de Laboratórios

Itajubá-MG

POP: Procedimento Operacional Padrão

CONTENÇÃO DE ANIMAIS DO BIOTÉRIO DA FMIT

Bruno Guimarães Salomon

Autor

Isadora Teixeira Lima

Revisora

Itajubá - MG

CIP - Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
FMIT, Biblioteca, Processos Técnicos

S174c

Salomon, Bruno Guimarães

Contenção de animais do biotério da FMIT / Bruno
Guimarães Salomon. -- Itajubá: FMIT, 2024. 10 f.

(POP - Procedimento Operacional Padrão.)

Revisora: Isadora Teixeira Lima

1. Biotério. 2. Procedimento Operacional Padrão - POP.
 3. Animais de Laboratório - contenção. I. Lima, Isadora Teixeira.
-

Aissa Paula Nascimento

CRB6 - 2984/O

Sumário

1. POP – PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - CONTENÇÃO DOS ANIMAIS	5
1.1 OBJETIVO	5
1.2 ABRANGÊNCIA	5
1.3 RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP	5
1.4 DEFINIÇÕES E CONCEITOS	5
1.5 DESCRIÇÃO	6
1.6 PROCEDIMENTOS	7
1.7 RECOMENDAÇÕES	8
REFERÊNCIA.....	9

1. POP – PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - CONTENÇÃO DOS ANIMAIS DO BIOTÉRIO DA FMIT

1.1 OBJETIVO

Descrever as regras e procedimentos a serem seguidos para contenção dos animais para procedimentos diversos visando o bem-estar dos animais.

1.2 ABRANGÊNCIA

Esta atividade refere-se ao presente Procedimento Operacional Padrão (POP), deve ser realizada com a devida parametrização utilizando equipamentos de proteção individual como jaleco, luvas.

1.3 RESPONSABILIDADE NA EXECUÇÃO DO POP

O cumprimento das normas aqui estabelecidas é de responsabilidade dos professores e técnicos de laboratório e alunos que realizam Projetos.

1.4 DEFINIÇÕES E CONCEITOS

A contenção caracteriza-se por imobilizar o animal por inteiro ou de parte dele, em um ambiente confortável e seguro, utilizando as mãos ou um dispositivo artificial. A contenção é realizada no animal consciente, submetido à manipulação que não requer sedação ou anestesia, porém exige um posicionamento preciso dos animais. Uma boa contenção evita movimentos inesperados durante a manipulação, garantindo assim a integridade do animal e do manejador.

1.5 DESCRIÇÃO

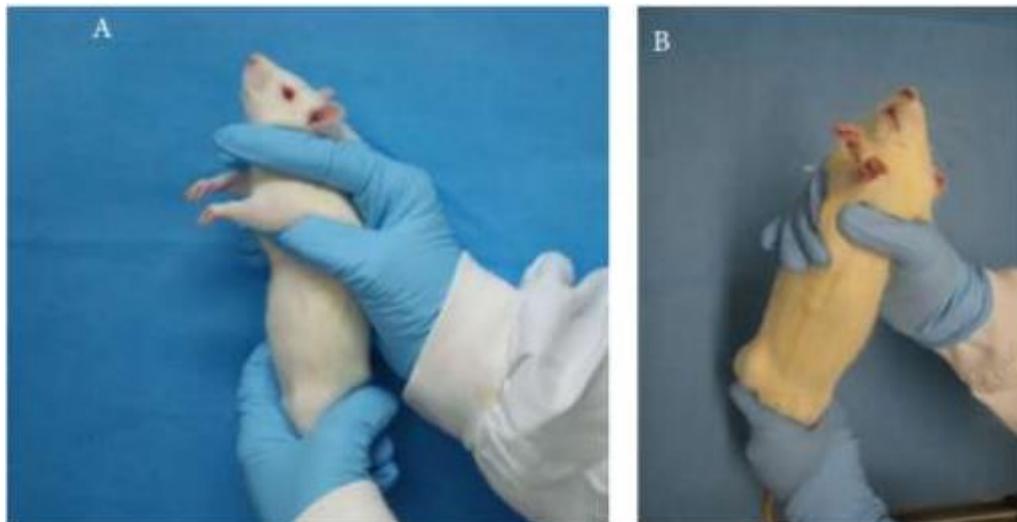


Figura 1: A) Contenção de rato pelo pescoço com os dedos indicador e médio; B) Contenção de rato pelo dorso envolvendo os membros anteriores.

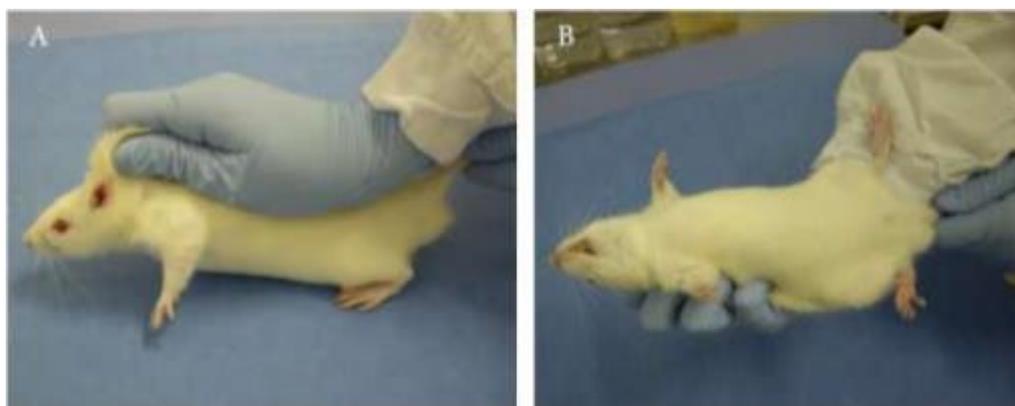


Figura 2: Contenção manual de rato puxando a pele do dorso



Figura 3: Contenção de camundongo puxando a pele do dorso

1.6 PROCEDIMENTOS

1. Os ratos e os camundongos nunca devem ser pegos pela ponta da cauda e sim pela base, pois isso pode torná-los agressivos.
2. A contenção manual consiste em apoiar a mão delicadamente sobre o dorso do animal e envolvê-la abaixo dos membros anteriores. Se for necessário, segurar os membros posteriores. Essa técnica pode ser realizada tanto dentro da gaiola ou em cima da grade como mostra a (Figura 1).
3. Outro procedimento também consiste em apoiar a mão sobre o dorso do animal puxando-lhe toda a pele (Figura 2).
4. A dobra da pele do pescoço, muito perto das orelhas, deve ser apreendida com o polegar e o indicador, enquanto a pele solta restante é apreendida com os outros dedos. É importante prender bem a pele solta do pescoço, para que o animal fique imóvel e não vire a cabeça para morder o experimentador.
5. Ao girar a mão, o camundongo fica com sua face ventral virada para cima, e sua cauda é então presa entre o dedo anular e a ponta do dedo mínimo de acordo com a (Figura 3).

6. A contenção não deve ser muito apertada, pois pode dificultar a respiração do animal, os olhos ficam saltados e a frequência cardíaca aumenta, podendo causar a morte do animal.

1.7 RECOMENDAÇÕES

- Tomar cuidado com o posicionamento da mão na hora de realizar a contenção dos animais e caso ocorra uma mordida deve-se lavar imediatamente com água corrente e sabão e notificar o Médico Veterinário responsável.
- Caso dúvida procurar ao Médico Veterinário responsável.

REFERÊNCIA

<https://site.unifesp.br/bioexp/images/MA06.pdf> : acesso 28 de junho de 2024

Manual de Cuidados e Procedimentos com Animais de Laboratório do Biotério de Produção e Experimentação da FCF-IQ/USP, São Paulo FCF-IQ/USP 2013.

Data da última revisão:	POP – CONTENÇÃO DE ANIMAIS DO BIOTÉRIO DA FMIT	Responsável pela Revisão:
20/05/2024		Isadora Teixeira Lima

