

Monitoramento das Condições de Saúde e Bem-Estar dos Animais de Laboratório (Campus A. C. Simões)

Lista de verificação diária para inspeção e monitoramento das condições de saúde e bem-estar dos roedores de laboratório.

Responsável: Pesquisador proponente do protocolo CEUA ou designado da equipe

- 1. Verificar a aparência geral dos animais:**
 - 1.1. Observar o comportamento geral dos animais (alerta, ativo, apático, etc.).
 - 1.2. Verificar se há sinais de dor, desconforto ou estresse.
 - 1.3. Avaliar a postura e a coordenação motora dos animais.
- 2. Examinar a pelagem e a pele dos animais:**
 - 2.1. Verificar se há lesões, feridas, inflamações ou infestações parasitárias.
 - 2.2. Observar a qualidade e a limpeza da pelagem.
- 3. Avaliar a condição corporal dos animais:**
 - 3.1. Verificar se os animais estão magros, com perda de peso significativa.
 - 3.2. Observar se há animais obesos ou com sinais de distúrbios metabólicos.
- 4. Verificar a ingestão de água e alimentos:**
 - 4.1. Verificar se os bebedouros estão limpos e abastecidos.
 - 4.2. Avaliar se os animais estão consumindo a quantidade adequada de ração e água.
- 5. Observar as fezes e a urina dos animais:**
 - 5.1. Verificar se as fezes estão consistentes e sem sinais de diarreia.
 - 5.2. Observar a cor e o odor da urina, procurando por possíveis anormalidades.
- 6. Verificar as condições ambientais:**
 - 6.1. Avaliar a temperatura e a umidade da sala de animais.
 - 6.2. Verificar se a iluminação está adequada e se não há exposição a ruídos excessivos.
- 7. Observar possíveis sinais de doenças ou anormalidades:**
 - 7.1. Verificar se há sinais de doenças respiratórias, oculares, dermatológicas, entre outras.
 - 7.2. Observar qualquer alteração comportamental que possa indicar desconforto ou doença.
- 8. Registrar todas as observações e ações tomadas:**
 - 8.1. Anotar qualquer anormalidade ou preocupação identificada.
 - 8.2. Registrar as ações tomadas, como administração de medicamentos, encaminhamento veterinário, entre outros.



Essas inspeções diárias são fundamentais para identificar qualquer anormalidade ou preocupação que possa afetar a saúde dos animais de laboratório.

Em casos de intervenção, registrar as ações tomadas, como por exemplo: administração de medicamentos analgésicos ou encaminhamento veterinário, assim, garantimos que todas as medidas necessárias sejam tomadas para manter o bem-estar dos animais. Além disso, é fundamental compartilhar essas informações com a equipe responsável pelo cuidado dos animais e revisar regularmente os registros para identificar padrões ou tendências que possam requerer medidas adicionais de controle ou intervenção. Manter um sistema de comunicação eficiente e transparente entre os membros da equipe é essencial para garantir a qualidade do monitoramento e o bem-estar dos animais.

Lembre-se de que essa lista de verificação pode ser adaptada às necessidades específicas do seu biotério e às regulamentações locais. É importante realizar as inspeções diárias de forma consistente e documentar qualquer achado ou ação tomada para garantir o monitoramento adequado da saúde e bem-estar dos animais de laboratório.

Maceió, 28 de Junho de 2023

Bruno Neves Wanderley

Médico Veterinário

SIAPE 1935594 - CRMV 0348/AL

e-mail: bruno.wanderley@propep.ufal.br

Telefone: (82) 3214.1069

Universidade Federal de Alagoas

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação - Campus A. C. Simões - Cidade Universitária - Avenida Lourival Melo Mota, S/N - Tabuleiro do Martins, 57072-900 - Maceió – AL