



Procedimento Operacional Padrão (POP) para Limpeza e Desinfecção de Bebedouros destinado aos Roedores

Objetivo: Fornecer um instruções para a limpeza e desinfecção adequadas de bebedouros utilizados por camundongos e ratos em ambientes de pesquisa e instalações animais. A limpeza regular dos bebedouros é essencial para manter a saúde e o bem-estar dos animais, prevenindo contaminações e garantindo a qualidade da água fornecida.

Materiais necessários:

- Bebedouros utilizados pelos ratos.
- Detergente neutro.
- Escova de cerdas macias.
- Solução desinfetante hipoclorito de sódio a 1%
- Toalhas de papel descartáveis.
- Água potável limpa.

Preparação prévia:

- Certifique-se de que todos os materiais e soluções necessárias estejam prontos e disponíveis.
- Coloque luvas descartáveis antes de iniciar o procedimento para garantir a higiene adequada.

Remoção dos bebedouros:

- Retire os bebedouros dos recintos primários (gaiolas).
- Descarte qualquer conteúdo restante nos bebedouros de forma apropriada.

Pré-lavagem:

- Enxágue os bebedouros com água corrente para remover quaisquer detritos ou resíduos visíveis.
- Caso haja acúmulo de sujeira ou depósitos, deixe os bebedouros de molho em água com detergente neutro por alguns minutos.
- Use uma escova de cerdas macias para esfregar suavemente as superfícies internas e externas dos bebedouros, removendo qualquer sujeira aderida.
- Enxágue novamente com água corrente para remover completamente o detergente.



Desinfecção:

- Prepare uma solução desinfetante de acordo com as instruções do fabricante ou use uma solução de hipoclorito de sódio a 1%.
- Mergulhe os bebedouros na solução desinfetante por pelo menos 15 minutos, garantindo que todos os componentes fiquem completamente imersos.
- Certifique-se de que a solução atinja todas as partes do bebedouro, incluindo o bico e a tampa.
- Durante o período de imersão, esfregue novamente suavemente as superfícies internas dos bebedouros com a escova de cerdas macias.

Enxágue final:

- Retire os bebedouros da solução desinfetante e enxágue-os cuidadosamente com água corrente para remover qualquer resíduo do desinfetante.
- Certifique-se de enxaguar completamente todas as partes dos bebedouros, garantindo que não haja resíduos químicos remanescentes.

Secagem:

- Use toalhas de papel descartáveis para secar os bebedouros.
- Deixe-os secar completamente ao ar antes de reutilizá-los ou armazená-los.

Inspeção e armazenamento

- Após a secagem completa, inspecione os bebedouros para garantir que não haja sinais de sujeira, resíduos ou danos.
- Descarte imediatamente qualquer bebedouro danificado ou que não esteja em condições adequadas.
- Armazene os bebedouros limpos e secos em um local limpo e seco, protegidos de contaminação ou poeira até o próximo uso.

Rotina de limpeza e desinfecção:

- Estabeleça uma programação regular para limpeza e desinfecção dos bebedouros, levando em consideração o número de animais e a taxa de consumo de água.
- Recomenda-se realizar a limpeza e desinfecção a cada troca ou conforme as orientações específicas do protocolo experimental da instituição.



Registro:

- Mantenha um registro das datas em que os bebedouros foram limpos e desinfetados.
- Isso ajudará a monitorar a conformidade com os procedimentos de higiene e a manter um controle adequado da qualidade da água fornecida aos ratos.

É fundamental seguir os procedimentos de limpeza e desinfecção de bebedouros de forma rigorosa, garantindo a saúde e o bem-estar dos animais. Além disso, é importante cumprir os regulamentos éticos e as diretrizes institucionais em relação ao uso e cuidado dos animais em pesquisa.

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