

TESTE DE EFICÁCIA DE DESINFETANTES

Teste de Eficácia de Desinfetantes.

INDICAÇÕES:

Considerando a relevância dos desinfetantes nos programas de biossegurança, para a redução da carga microbiana e prevenção de doenças, é de grande importância o monitoramento da qualidade e eficácia dos produtos, adequando os testes às cepas mais prevalentes no ambiente e às condições ambientais, obtendo maior proximidade com a realidade da aplicação de produtos. O(s) desinfetante(s) de escolha, aqueles usados na rotina de desinfecção em instalações ou que pretende-se iniciar a utilização, podem ser desafiados contra diferentes tipos de bactérias, por exemplo aquelas mais prevalentes em cada criação animal. Os desinfetantes podem ser desafiados, também, com adição de matéria orgânica, algo comum nas condições a campo. Adicionalmente, o teste pode ser feito com diferentes diluições e diferentes tempos de contato do desinfetante contra as bactérias, visando descobrir a menor concentração e menor tempo em que o desinfetante mantém sua eficácia, facilitando e barateando seu uso.

MATERIAIS:

- Amostra: enviar uma alíquota ou definir qual o desinfetante é para ser utilizado.
- Tubo/frasco: frasco estéril.
- Conservação: o desinfetante deve ser mantido a cerca de 15°C e não encaminhar após o período de validade do produto.

Referências bibliográficas: Microbiology and Molecular Diagnosis in Pathology. Audrey Wanger... [et al.]. - Elsevier, pp. 300, 2017.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br