

CONCENTRAÇÃO VIRICIDA MÍNIMA

Concentração viricida mínima é um teste que pode ser incluído no 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 e vírus, por exemplo aqueles 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

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)