

RELATÓRIO DE ENSAIO

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ESPOROCIDA FRENTE À CEPA ESPECÍFICA DE
Clostridium difficile
AA38 – 038905.M

Cliente: COSMODERMA IND. E COM. LTDA
Endereço: AV. PADRE LÉO LUNDERS, 1673 - VL
GUILHERMINA 13634-200 PIRASSUNUNGA - SP
Protocolo Ecolyzer: 038905.M
Início do Processo: 14/10/2016
Recebimento da Amostra: 14/10/2016
Início do Ensaio: 25/11/2016
Término do Ensaio: 19/12/2016
Emissão do Relatório: 20/12/2016
Amostra: PRÁTICO 100

Composição Química Declarada:

CONFIDENCIAL

Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 2166,10
Lote/Val./ Fab. Declarada: 16252001 06/2018 06/2016
Quantidade de amostra utilizada: (g ou mL) 2,5

METODOLOGIA

O ensaio para Avaliação da Atividade Esporocida é baseado na introdução de carreadores (cilindros ou alças de sutura), previamente contaminados com microrganismos alvos, em tubos de ensaio contendo amostra teste (desinfetante), onde permanecem em contato pelo tempo solicitado/estipulado. Posteriormente, os carreadores são transferidos para tubos de ensaio contendo meio de subcultura adequado e em seguida transferidos para outros tubos, com o mesmo meio de subcultura. Todos os tubos são incubados por 21 dias e caso nenhum crescimento seja observado, os tubos são submetidos a um choque térmico, de 80°C e re-incubados por um período de 72 horas.

Sporocidal Activity of Disinfectants, 966.04 AOAC, 19th Edition – 2012.

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Faixa de temperatura da amostra durante o ensaio: 20°C±1.

Faixa de temperatura de incubação: 36°C±1.

TÉCNICA ANALÍTICA

Avaliação da Atividade Esporocida.

RELATÓRIO DE ENSAIO

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ESPOROCIDA FRENTE À CEPA ESPECÍFICA DE
Clostridium difficile
AA38 – 038905.M

RESULTADO

Microrganismo Teste	<i>Clostridium difficile</i> (ATCC nº 700792)
Diluição de Uso	10mL/1L
Tempo de Contato	10 minutos
Resultado	Eliminação de 60 dos 60 cilindros Ausência de crescimento em 60 dos 60 tubos de subcultura.

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

O desinfetante para ser considerado satisfatório, deve ser capaz de matar o microrganismo teste em 59 dos 60 carreadores utilizados. (especificação fornecida pelo método analítico).

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

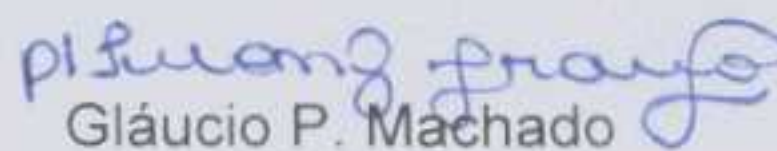
CONCLUSÃO

De acordo com os resultados obtidos no ensaio, a amostra pode ser considerada SATISFATÓRIA na eficácia esporocida frente à *Clostridium difficile* (ATCC 700792), quando utilizada na concentração de 10mL/1L e tempo de contato de 10 minutos.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.



Sabrina Menchini
Analista Responsável
CRBio 51761/01-D



Gláucio P. Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====