

TESTE DE EFICÁCIA

1

Avaliação da eficácia vírica (SARS-CoV2) do vapor seco

Laboratório Eurofins Biolab - Vimodrone (MI) - Itália

Tendo em conta que:

- O vírus SARS-CoV2, de acordo com a literatura, possui propriedades sensíveis ao calor semelhantes a outros coronavírus;
- Vírus sensíveis ao calor são completamente inativados em segundos a temperaturas muito altas, por exemplo, 150° a 160°C devido ao calor e a taxa de inativação para cada registro é mínima, mensurável em cerca de 0,1 segundos;
- Os coronavírus são completamente inativados em um minuto a 80°C do calor gerado pelo vapor seco e a taxa de inativação do registro é de aproximadamente 10 segundos;
- A carga viral do coronavírus pode ser parcialmente reduzida em um minuto para 65°C a partir do calor gerado vapor seco;

Pode-se dizer que o tratamento a vapor do equipamento Polti deve ser considerado eficaz na inativação completa do vírus SARS-CoV2 a uma temperatura de 80°C ou mais.

Com as altas temperaturas alcançadas pelos modelos Polti Vaporetto compatíveis e combinadas com o acessório Polti Sani System

2

Eficácia desinfetante

Laboratórios independentes e de terceiros

O vapor das máquinas a vapor com trenó Polti Vaporetto, Polti Vaporetto Lecoaspira e o Polti Unico mata e elimina 99,99%* dos vírus, germes e bactérias.

*Testes realizados por terceiros e laboratórios independentes atestam que Polti Vaporetto mata e elimina 99,99% de vírus, germes e bactérias.

LISTA DE TESTES:

Salmonella enterica - Relatório R-301601.RO - 07/05/2013 - Gibraltar
Klebsiella pneumoniae - Relatório R-301986.RO - 05/07/2013 - Gibraltar
Pseudomonas aeruginosa - Relatório R-301986.RO - 07/05/2013 - Gibraltar
Staphylococcus aureus - Relatório R-301601.RO - 05/07/2013 - Gibraltar
Mycobacterium tuberculosis - Análise A-207703 - 04/07/2003 - Biomedco
Listeria monocytogenes - Análise A-207703 - 04/07/2003 - Biomedco
Clostridium - Análise PCI-01B-220900 - 19/09/2000 - Biomédica
Enterococcus vancomicina res. - Análise PCI-01C-220900 - 19/09/2000 - Biomedco
Salmonella - Análise PCI-01B-040202 - 30/01/2002 - Biomédica
Staphylococcus aureus - Análise PCI-02-2100202 - 15/02/2002 - Biomédica
Campylobacter - Análise PCI-01C-040202 - 30/01/2002 - Biomédica
Escherichia coli - Análise PCI-01A-040202 - 30/01/2002 - Biomédica
Trichophyton mentagrophytes - Relatório R-302390.RO - 05/07/2013 - Gibraltar
Influenza tipo A2 - Relatório R-302963.RO - 17/05/2013 - Gibraltar
Coronavírus - Análise A-207703 - 04/07/2003 - Biomedco

Vapor das mopas a vapor Polti Vaporetto, mata e elimina 99,9%** de vírus, germes e bactérias.

** A vassoura a vapor Polti Vaporetto foi testada nas bactérias mais comuns, como Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Aspergillus brasiliensis, Salmonella enterica e mata e elimina 99,9% dos vírus, germes e bactérias.

LISTA DE TESTES:

Escherichia coli - Informe de validación de Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Staphylococcus aureus - Informe de validación Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Pseudomonas aeruginosa - Informe de validación de Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Listeria innocua - Vaporetto SV4XX Polti informe de validación - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Salmonella enterica Typhimurium - Vaporetto SV4XX Informe de validación de Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Aspergillus brasiliensis - Vaporetto SV4XX Polti informe de validación 30/06/2016 - Ecam Ricert <

Virus - Informe técnico Vaporetto SV4XX Polti - 21/07/2016 - Ecam Ricert

3

Eficácia testada

Universidade de Cambridge - Hospital Dermatológico de Lyon

Duas instituições de prestígio, como a Universidade de Cambridge e o Hospital Dermatológico de Lyon submetem uma máquina a vapor Polti a vários testes de eficácia.

A experiência baseou-se na comparação entre uma máquina a vapor Polti e os aspiradores comuns e a sua capacidade para eliminar ácaros e sarna.

➤ **UNIVERSIDADE DE CAMBRIDGE** examinou dois tapetes e dois colchões, contaminados artificialmente com ácaros vivos. Um tapete e colchão foram limpos com um aspirador de pó tradicional e o outro tapete e o outro colchão com o limpador a vapor Polti que eliminou: **97% dos ácaros e 98% do colchão, com uma diminuição de 86% em alergênios.**

O aspirador tradicional, no entanto, apenas 57% dos ácaros e 46% dos alergênios.

➤ **O HOSPITAL DERMATOLÓGICO DE LYON** testou os efeitos do limpador a vapor Polti contra os ácaros da sarna, que podem estar presentes nas roupas e nos arredores das pessoas infectadas.

Os ácaros foram removidos após apenas 5 segundos de exposição ao poderoso jato de vapor.

POLTI VAPORETTO, POLTI VAPORETTO LECOASPIRA E POLTI UNICO: A SOLUÇÃO NATURAL PARA ELIMINAR PERCEVEJOS E ALERGÊNIOS

Esses resultados confirmam que o vapor gerado pelas máquinas a vapor Polti são capazes não apenas de **reduzir a quantidade de ácaros vivos**, mas também **reduz os alergênios** produzidos pelos ácaros, garantindo uma **ação extraordinária** de descontaminação.

Tudo para o benefício da nossa saúde e prevenção de alergias.

Estes resultados foram confirmados pela British Allergy Foundation, que reconheceram seu selo de aprovação Polti Vaporetto e Polti Vaporetto Lecoaspira como produtos eficazes na eliminação de ácaros.