

TEST DE EFICACIA

1

Evaluación de la eficacia virucida (SARS-CoV2) del vapor seco

Laboratorio Eurofins Biolab - Vimodrone (MI) - Italia

Teniendo en cuenta que:

- El virus SARS-CoV2, según la bibliografía, tiene propiedades sensibles al calor similares a otros coronavirus;
- Los virus termosensibles se desactivan por completo en segundos a temperaturas muy altas, por ejemplo de 150° a 160°C debido al calor y la velocidad de inactivación para cada registro es mínima, cuantificable en aproximadamente 0.1 segundos;
- Los coronavirus se inactivan completamente dentro de un minuto a 80°C del calor generado por el vapor seco y la velocidad de inactivación del registro es de aproximadamente 10 segundos;
- La carga viral del coronavirus puede reducirse parcialmente en un minuto a 65°C del calor generado del vapor seco;

Se puede decir que el tratamiento con vapor del equipo Polti debe considerarse efectivo para inactivar completamente el virus SARS-CoV2 a una temperatura de 80°C o más.

Con las altas temperaturas alcanzadas por los modelos Polti Vaporetto compatibles y combinadas con el accesorio Polti Sani System Gun, la inactivación es efectiva en tiempos de exposición muy cortos (unos pocos segundos).

2

Eficacia desinfectante

Laboratorios independientes y de terceros

El vapor de los limpiadores a vapor trineo Polti Vaporetto, Polti Vaporetto Lecoaspira y Polti Unico mata y elimina el 99.99% * de virus, gérmenes y bacterias.

* Las pruebas realizadas por terceros y laboratorios independientes atestiguan que Polti Vaporetto mata y elimina el 99.99% de los virus, gérmenes y bacterias.

LISTA DE PRUEBAS:

Salmonella entérica - Informe R-301601.R0 - 05/07/2013 - Gibraltar
Klebsiella pneumoniae - Informe R-301986.R0 - 07/05/2013 - Gibraltar
Pseudomonas aeruginosa - Informe R-301986.R0 - 05/07/2013 - Gibraltar
Staphylococcus aureus - Informe R-301601.R0 - 07/05/2013 - Gibraltar
Mycobacterium tuberculosis - Análisis A-207703 - 07/04/2003 - Biomedco
Listeria monocytogenes - Análisis A-207703 - 07/04/2003 - Biomedco
Clostridium - Análisis PCI-01B-220900 - 19/09/2000 - Biomédica
Enterococcus vancomicina res, - Análisis PCI-01C-220900 - 19/09/2000 - Biomedco
Salmonella - Análisis PCI-01B-040202 - 30/01/2002 - Biomédica
Staphylococcus aureus - Análisis PCI-02-2100202 - 15/02/2002 - Biomédica
Campylobacter - Análisis PCI-01C-040202 - 30/01/2002 - Biomédica
Escherichia coli - Análisis PCI-01A-040202 - 30/01/2002 - Biomédica
Trichophyton mentagrophytes - Informe R-302390.R0 - 07/05/2013 - Gibraltar
Influenza tipo A2 - Informe R-302963.R0 - 17/05/2013 - Gibraltar
Coronavirus - Análisis A-207703 - 07/04/2003 - Biomedco

El vapor de las escobas a vapor Polti Vaporetto, mata y elimina el 99.9%** de los virus, gérmenes y bacterias.

*** La escoba a vapor Polti Vaporetto ha sido probado en las bacterias más comunes como Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Aspergillus brasiliensis, Salmonella enterica y mata y elimina el 99.9% de los virus, gérmenes y bacterias.

LISTA DE PRUEBAS:

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

Eficacia acaricida

Universidad de Cambridge - Hospital dermatológico de Lyon

Dos prestigiosas instituciones como la Universidad de Cambridge y el Hospital Dermatológico de Lyon han sometido a un limpiador a vapor Polti a diferentes pruebas de eficacia.

El experimento se basó en la comparación entre el limpiador a vapor Polti y los aspiradores comunes y su capacidad para eliminar ácaros del polvo y sarna.

➤ **LA UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE** examinó dos alfombras y dos colchones, artificialmente contaminados con ácaros vivos. Se limpiaron una alfombra y un colchón con una aspiradora tradicional y la otra alfombra y el otro colchón con el limpiador a vapor Polti que eliminó: **el 97% de los ácaros de alfombra y 98% del colchón, con una disminución del 86% en alérgenos.**

La aspiradora tradicional, sin embargo, solo el 57% de los ácaros y el 46% de los alérgenos.

➤ **EL HOSPITAL DERMATOLÓGICO DE LYON** probó los efectos del limpiador a vapor Polti contra los ácaros de la sarna, que pueden estar presentes en la ropa y los alrededores de las personas infectadas.

Los ácaros fueron eliminados después de solo 5 segundos de exposición al poderoso chorro de vapor.

POLTI VAPORETTO, POLTI VAPORETTO LECOASPIRA Y POLTI UNICO: LA SOLUCIÓN NATURAL PARA ELIMINAR ÁCAROS Y ALÉRGENOS

Estos resultados confirman que el vapor generado por estos limpiadores de vapor Polti es capaz no solo **reducir la cantidad de ácaros vivos**, también **disminuye los alérgenos** producidos por ellos, asegurando una **acción descontaminante** extraordinaria.

Todo para el beneficio de nuestra salud y prevención de alergias.

Estos resultados han sido confirmados por la British Allergy Foundation, que reconoció su sello de aprobación Polti Vaporetto y Polti Vaporetto Lecoaspira como productos efectivos en la eliminación de ácaros.