

TEST DI EFFICACIA

1

Valutazione dell'efficacia virucida (SARS-CoV2) del vapore secco

Laboratorio Eurofins Biolab - Vimodrone (MI) - Italia

Considerando che:

- Il virus SARS-CoV2 - secondo la bibliografia - ha proprietà di suscettibilità al calore simili rispetto ad altri Coronavirus;
- I virus termosensibili vengono completamente inattivati in pochi secondi a temperature molto elevate, ad esempio da 150° a 160°C a causa del calore e la velocità di inattivazione per ogni log è minima, quantificabile in circa 0,1 secondi;
- I Coronavirus vengono completamente inattivati entro un minuto a 80°C dal calore generato dal vapore secco e la velocità di inattivazione del Log è di circa 10 secondi;
- La carica virale di Coronavirus può essere parzialmente ridotta entro un minuto a 65°C dal calore generato dal vapore secco;

Si può affermare che il trattamento a vapore delle apparecchiature Polti deve essere considerato efficace nell'inattivare completamente il virus SARS-CoV2 a una temperatura di 80°C o superiore.

Con le temperature molto elevate raggiungibili dai modelli Polti Vaporetto compatibili e abbinati con l'accessorio Polti Sani System Gun, l'inattivazione è efficace in tempi di esposizione molto brevi (pochi secondi).

2

Efficacia disinfettante

Laboratori terzi e indipendenti

Il vapore dei pulitori a vapore a traino Polti Vaporetto, Polti Vaporetto Lecoaspira e Polti Unico uccide ed elimina il 99,99%* di virus, germi e batteri.

*Test effettuati da laboratori terzi e indipendenti attestano che Polti Vaporetto uccide ed elimina il 99,99% di virus, germi e batteri.

ELENCO DEI TEST:

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

Il vapore delle scope a vapore Polti Vaporetto uccide ed elimina il 99,9%** di virus, germi e batteri.

**La scopa a vapore Polti Vaporetto è stata testata sui più comuni batteri come Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Aspergillus brasiliensis, Salmonella enterica, ed uccide ed elimina il 99,9% di virus, germi e batteri.

ELENCO DEI TEST:

Escherichia coli - Relazione validazione Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Staphylococcus aureus - Relazione validazione Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Pseudomonas aeruginosa - Relazione validazione Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Listeria innocua - Relazione validazione Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Salmonella enterica Typhimurium - Relazione validazione Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Aspergillus brasiliensis - Relazione validazione Vaporetto SV4XX Polti 30/06/2016 - Ecam Ricert

Virus - Relazione tecnica Vaporetto SV4XX Polti - 21/07/2016 - Ecam Ricert

3

Efficacia acaricida

Università di Cambridge - Ospedale Dermatologico di Lione

Due prestigiose istituzioni come l'Università di Cambridge e l'Ospedale Dermatologico di Lione hanno sottoposto un pulitore a vapore Polti a differenti test di efficacia.

L'esperimento si basava sul confronto tra il pulitore a vapore Polti e dei normali aspirapolvere e la loro capacità di eliminare gli acari della polvere e della scabbia.

- ▶ **L'UNIVERSITÀ DI CAMBRIDGE** ha esaminato due tappeti e due materassi, contaminati artificialmente con acari vivi. Un tappeto e un materasso sono stati puliti con un aspirapolvere tradizionale, l'altro tappeto e l'altro materasso con il pulitore a vapore Polti che ha eliminato: **il 97% degli acari dal tappeto e il 98% dal materasso, con una diminuzione degli allergeni dell'86%**. L'aspirapolvere tradizionale, invece, solo il 57% degli acari e il 46% degli allergeni.
- ▶ **L'OSPEDALE DERMATOLOGICO DI LIONE** ha testato gli effetti del pulitore a vapore Polti contro gli acari della scabbia, che possono essere presenti sulla biancheria e negli ambienti circostanti le persone infette. **Gli acari sono stati eliminati dopo soli 5 secondi di esposizione al potente getto di vapore.**

POLTI VAPORETTO, POLTI VAPORETTO LECOASPIRA E POLTI UNICO: LA SOLUZIONE NATURALE PER ELIMINARE ACARI E ALLERGENI

Tali risultati confermano che il vapore generato da questi pulitori a vapore Polti è in grado non solo di **ridurre il numero degli acari vivi**, ma anche di **diminuire gli allergeni** da loro prodotti, garantendo una straordinaria **azione decontaminante**. Il tutto, a vantaggio della nostra salute e della prevenzione delle allergie.

Questi risultati sono stati ulteriormente confermati dalla British Allergy Foundation, che ha riconosciuto il proprio Sigillo di Approvazione a Polti Vaporetto e Polti Vaporetto Lecoaspira in quanto prodotti efficaci nell'eliminazione degli acari.