

TEST D'EFFICACITÉ

1

Évaluation de l'efficacité virucide (SARS-CoV2) de la vapeur sèche

Laboratoire Eurofins Biolab - Vimodrone (MI) - Italie

Considérant que :

- Le virus du SRAS-CoV2 - selon la bibliographie - possède des propriétés thermosensibles similaires à celles des autres coronavirus ;
- Les virus thermosensibles sont complètement inactivés en quelques secondes à des températures très élevées, par exemple de 150° à 160°C en raison de la chaleur, et que la vitesse d'inactivation pour chaque log est minimale, quantifiable à 0,1 seconde environ ;
- Les coronavirus sont complètement inactivés en une minute à 80°C de la chaleur générée par la vapeur sèche et que la vitesse d'inactivation du log est d'environ 10 secondes ;
- La charge virale du Coronavirus peut être partiellement réduite en une minute à 65°C du fait de la chaleur générée par la vapeur sèche ;

On peut affirmer que le traitement à la vapeur des appareils Polti doit être considéré comme efficace pour inactiver complètement le virus SARS-CoV2 à une température de 80°C ou plus. Avec les températures très élevées atteintes par les modèles Polti Vaporetto compatibles et en combinaison avec le Kit Polti Sani System, l'inactivation est efficace dans des temps d'exposition très courts (quelques secondes).

2

Efficacité désinfectante

Laboratoires tiers et indépendants

La vapeur des nettoyeurs vapeur traîneaux Polti Vaporetto et des systèmes intégrés vapeur et aspiration Polti Vaporetto Lecoaspira FAV et Polti Unico tue et élimine 99,99%* des virus, germes et bactéries.

* Des tests effectués par des laboratoires tiers et indépendants attestent que Polti Vaporetto tue et élimine 99,99% des virus, germes et bactéries.

LISTE DES TESTS :

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

La vapeur sèche des balais vapeur Polti Vaporetto tue et élimine 99,9% des virus, germes et bactéries.

** Le balai vapeur Polti Vaporetto a été testé sur les bactéries les plus courantes telles que Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Aspergillus brasiliensis, Salmonella enterica. Il tue et élimine 99,9% des virus, germes et bactéries.

LISTE DES TESTS :

Escherichia coli - Rapport de validation Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Staphylococcus aureus - Rapport de validation Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Pseudomonas aeruginosa - Rapport de validation Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Listeria innocua - Rapport de validation Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Salmonella enterica Typhimurium - Rapport de validation Vaporetto SV4XX Polti - 30/06/2016 - Ecam Ricert

Aspergillus brasiliensis - Rapport de validation Vaporetto SV4XX Polti 30/06/2016 - Ecam Ricert

Virus - Rapport de validation Vaporetto SV4XX Polti - 21/07/2016 - Ecam Ricert

3

Efficacité acaricide

Université de Cambridge - Hôpital Dermatologique de Lyon

Deux prestigieuses institutions comme l'Université de Cambridge et l'Hôpital Dermatologique de Lyon ont soumis un nettoyeur vapeur Polti à différents tests d'efficacité.

L'expérience se basait sur la comparaison entre le nettoyeur vapeur Polti et des aspirateurs traditionnels sur leurs capacités à éliminer les acariens de poussière et de gale.

- ▶ **L'UNIVERSITÉ DE CAMBRIDGE** a examiné deux tapis et deux matelas, contaminés artificiellement par des acariens vivants. Un tapis et un matelas ont été nettoyés avec un aspirateur traditionnel, l'autre tapis et l'autre matelas avec le nettoyeur vapeur Polti. Celui-ci a éliminé **97% des acariens du tapis et 98% de ceux du matelas, avec une diminution de 86% des allergènes**. L'aspirateur traditionnel, cependant, n'a éliminé que 57% des acariens et 46% des allergènes.
- ▶ **L'HÔPITAL DERMATOLOGIQUE DE LYON** a testé les effets du nettoyeur vapeur Polti contre les acariens de la gale, qui peuvent être présents sur le linge et l'environnement de personnes infectées. **Les acariens ont été éliminés après seulement 5 secondes d'exposition au puissant jet de vapeur.**

POLTI VAPORETTO, POLTI VAPORETTO LECOASPIRA ET POLTI UNICO : LA SOLUTION NATURELLE POUR ÉLIMINER LES ACARIENS ET LES ALLERGÈNES.

Ces résultats confirment que la vapeur générée par les nettoyeurs vapeur Polti est capable non seulement de **réduire le nombre d'acariens vivants**, mais aussi de **diminuer les allergènes** qu'ils produisent, garantissant une **action de décontamination** extraordinaire.

Le tout au profit de notre santé et de la prévention des allergies.

Ces résultats ont été confirmés par la British Allergy Foundation, qui a reconnu par son sceau d'approbation Polti Vaporetto et Polti Vaporetto Lecoaspira comme des appareils efficaces pour l'élimination des acariens.