

## 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.**

### 2

#### Efficacia virucida e battericida

Laboratorio ECAM RICERT - Monte di Malo (VI)

**Polti Moppy rimuove ed elimina il 99,9%\*\*\* di virus, germi e batteri.  
Pulisce ed igienizza con il panno caldo in microfibra intriso di vapore e senza detersivi.**

\*\*\*Polti Moppy è stato testato sui più comuni batteri come Escherichia coli, Enterococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enterica, Aspergillus brasiliensis. Rimuove dalle superfici il 99,9% di virus, germi e batteri già con una sola passata e li trattiene, inoltre elimina il 99,9% di virus, germi e batteri dal panno durante la vaporizzazione sulla base di ricarica

#### ELENCO DEI TEST:

*Escherichia coli - Test validazione Polti Moppy Panno e Polti Moppy 12/05/2017 e 19/04/2017 - Ecam Ricert*

*Enterococcus Faecalis - Test validazione Polti Moppy Panno e Polti Moppy 12/05/2017 e 19/04/2017 - Ecam Ricert*

*Pseudomonas aeruginosa - Test validazione Polti Moppy Panno e Polti Moppy 12/05/2017 e 19/04/2017 - Ecam Ricert*

*Salmonella enterica - Test validazione Polti Moppy Panno e Polti Moppy 12/05/2017 e 19/04/2017 - Ecam Ricert*

*Aspergillus brasiliensis - Test validazione Polti Moppy Panno e Polti Moppy 12/05/2017 e 19/04/2017 - Ecam Ricert*

*Virus - Relazione tecnica (integrazione) 25/02/2020 - Ecam Ricert*