

## Battericida utilizzato per il trattamento SANICLAIR by F Solutions srl

### ATTIVITA' BATTERICIDA

SANICLAIR ha messo a punto una soluzione sanitizzante a base di "Didecil-dimetil ammonio quaternario" appositamente studiata per essere diffusa con le macchine SANICLAIR serie FS.

Il presidio medico in esso contenuto ha ottenuto importanti risultati che sono stati riconfermati ed approfonditi seguendo anche i più recenti standard europei di validazione dei preparati disinfettanti per ambienti.

In particolare, sono stati utilizzati i seguenti Protocolli di valutazione:

➤ **Protocollo EN 1040**

Valutazione dell'attività battericida

Ceppi saggiati:

**PSEUDOMONAS AERUGINOSA - STAPHYLOCOCCUS AUREUS**

Risultato:

- 1% Medisept 361 Plus => 5' di contatto

➤ **Protocollo EN 1276**

Valutazione della carica batterica in presenza di sostanze organiche

Ceppi saggiati:

**PSEUDOMONAS AERUGINOSA / ESCHERICHIA COLI / STAPHYLOCOCCUS AUREUS / ENTEROCOCCUS HIRAE / CANDIDA ALBICANS**

Risultato:

**Clean conditions (Condizioni normali di pulizia)**

- 1% Medisept 361 Plus in presenza di 0,3g/l albumina bovina => 5' di contatto

**Dirty conditions (Condizioni di sporco intenso)**

- 1% Medisept 361 Plus presenza di 3 g/l albumina bovina => 10' di contatto
- 3% Medisept 361 Plus presenza di 3 g/l albumina bovina => 5' di contatto

➤ **Protocollo EN WI 216028**

Valutazione dell'attività battericida e fungicida

Ceppi saggiati:

PSEUDOMONAS AERUGINOSA / STAPHYLOCOCCUS AUREUS / ESCHERICHIA COLI / ENTEROCOCCUS HIRAE

Risultato:

- 1% Medisept 361 Plus ⇒ 5' di contatto

Ceppi saggiati:

- Candida albicans 1% Medisept 361 Plus ⇒ 15'di contatto
- Aspergillus Niger 3% Medisept 361 Plus ⇒ 15'di contatto

Valutazioni svolte presso Dipartimento di Sanità Pubblica e di Microbiologia dell'Università di Torino

➤ **Protocollo EN 14476**

Valutazione dell'attività antivirale contro virus di immunodeficienza umana (HIV)-1

Valutazioni svolte presso ISTITUTO DI VIROLOGIA – Università degli studi di Roma “La Sapienza”

Risultato:

- 1% Medisept 361 Plus presenza di terreno contenente siero ⇒ 5' di contatto

SPERIMENTAZIONI CON RISULTATI POSITIVI SONO STATI ESEGUITI SU VIRUS INCAPSULATI (INCLUSI HBV – HCV – VIRUS APPARTENENTI ALLA FAMIGLIA DEI CORONAVIRUS)

➤ **Protocollo EN 14476**

Valutazione dell'attività virucida

Ceppi saggiati:

INFLUENZA A (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) / VIRUS ANKARA VACCINO MODIFICATO (MVA)

Risultato:

- 1% Medisept 361 Plus presenza di 0,3 g/l BSA ⇒ 5' di contatto