

**New modalities
in healthcare
disinfection**

***Qualità
e Precisione
Svizzera
nella
Sanificazione Ambientale***



Azienda & Tecnologia

99 Technologies S.A. (99T) è una società con sede a Lugano (Svizzera) che ha sviluppato una tecnologia innovativa e altamente efficace, denominata HyperDRYMist®, per la disinfezione di alta qualità di tutte le superfici esposte all'aria. Il dominio principale di applicazione della tecnologia è la disinfezione di dispositivi medici non invasivi e superfici inanimate presenti negli ospedali e in altre strutture di assistenza ai pazienti. I sistemi 99T possono essere implementati ovunque sia necessario sradicare o tenere sotto controllo la presenza di batteri sulle superfici rendendo estremamente ampio il potenziale utilizzo della tecnologia (settori farmaceutico, alimentare, agricolo, marittimo e di smaltimento dei rifiuti. Inoltre, il pubblico presso grandi fornitori di servizi come hotel, ristoranti, supermercati, trasporti pubblici, strutture sportive e ricreative).

Come funziona?

I sistemi 99T aerosolizzano nell'ambiente una delle soluzioni disinfettanti 99S/B a base di perossido di idrogeno, cationi Argento e altri coformulanti. Si viene così a creare una nebbia secca estremamente fine, simile a un gas poiché costituita da goccioline di submicron (il 75% delle quali ha dimensioni inferiori a 0,5 micron). Di conseguenza, le goccioline vengono distribuite uniformemente e accuratamente su ogni cm² di ambiente generando un rivestimento di elevata efficacia biocida. Il perossido di idrogeno attacca istantaneamente tutte le sostanze organiche (e quindi anche i microrganismi) con cui viene a contatto. I coformulanti aiutano e completano l'azione battericida che causa l'autodistruzione, con altissima efficacia, di virus, batteri, micobatteri, spore e funghi sulle superfici.

Perché è efficace?

Le soluzioni 99T sono state testate in vitro secondo le norme europee che certificano le attività battericide, virucide, fungicide, micobattericide e sporicide. Inoltre, centinaia di test in vivo eseguiti in contesti diversi, hanno riconfermato l'elevata efficacia della tecnologia nell'eliminazione di batteri e agenti patogeni dalle superfici. La nostra tecnologia è stata ampiamente testata e ha dimostrato la sua efficacia in centinaia di test condotti in varie strutture sanitarie in tutto il mondo.

Perché è innovativo?

I sistemi 99T forniscono costantemente un alto livello di disinfezione grazie all'automazione e ad un grado di pervasività che non è semplicemente realizzabile tramite operazioni manuali. I cicli di disinfezione sono brevi, non è necessario prendere particolari precauzioni per preparare la stanza ai trattamenti. L'attuale programmazione delle macchine è intuitiva ed il processo di disinfezione è completamente automatizzato. Nessuna necessità di personale specializzato.

99 MB modulatore micro-nebulizzatore



- Il micro-nebulizzatore modulatore da 99 MB è progettato per essere un dispositivo solido, affidabile e facile da usare.
- Dimensioni: cm 25 W x 42 P x 50 H. Peso 10,5 kg (vuoto) - 11,5 Kg (pieno).
- Capacità bottiglia: 1L
- Struttura in acciaio inossidabile
- Programmazione elettronica - Programmabile avvio ritardato.
- Connessione USB (compatibile 2.0 e 3.0).
- Software 'Rapporti' dei trattamenti.
- Impugnatura telescopica regolabile.
- Ruote posteriori antistatiche



Una nuova formula disinfettante

- 99S/B è una nuova e brevettata soluzione a base d'acqua con l'aggiunta di perossido di idrogeno, cationi Argento e coformulanti attentamente selezionati.
- La soluzione disinfettante 99S/B ha un ampio spettro di comprovata efficacia come battericida, micobattericida, fungicida, virucida e sporicida.
- 99S/B è disperso all'esterno di dispositivi medici non invasivi tramite la serie 99M di micro-nebulizzatori modulatori. Le innovazioni combinate presenti nella formulazione della soluzione e il metodo di dispersione del modulatore Micro-Nebulizer costituiscono la tecnologia HyperDRYMist®.
- La soluzione proprietaria 99S/B deve essere utilizzata esclusivamente con i micro-nebulizzatori modulatori della serie 99M.

D99 Rev.03

Per maggiori informazioni contatta il tuo referente di zona: Medica srl - Tel 0586.44.44.47 – info@medicasrl.it