

CANTELLO S.r.l.
Via Venaria 46
10148 - TORINO
Tel. 011 2266280

Mail: cantello@cantello.it

CANTELLO
cantello

IST



Innovative Surfaces Treatment

Studi DENTISTICI – ODONTOIATRICI

Disinfezione e Sanificazione



TECNOLOGIA DryFogS[®] (Dry Fog System)

DISINFEZIONE e SANIFICAZIONE Ambienti e Superfici

È noto che uno dei problemi più importanti di cui l'odontoiatra deve tener conto, è quello della trasmissibilità delle infezioni durante l'esecuzione delle cure dentali.

Garantire un ambiente sicuro al paziente che si affida per delle cure e agli operatori, è uno degli obiettivi più importanti per ogni dentista e per i suoi collaboratori.

Il pericolo di infezioni aumenta in relazione al numero di pazienti che ogni giorno transitano e vengono curati all'interno dello studio e **all'invasività delle cure eseguite**, soprattutto quando si utilizzano strumenti e attrezzature potenzialmente contaminabili.

Non è peraltro da sottovalutare la carica microbica dell'ambiente in cui si opera che rende **l'operatore stesso potenziale "vittima" e veicolo d'infezione**.

Ogni Studio Odontoiatrico è quindi impegnato nel mettere in atto le procedure necessarie e adeguate a prevenire le eventuali infezioni che si possono trasmettere all'interno dello studio medico, oltre che nella sala d'attesa e reception.

Attività che attualmente viene svolta quotidianamente con detergenti specifici, come battericidi, fungicidi, virucidi o micobattericidi; per questa ragione, nel passaggio da un paziente all'altro si deve garantire l'aerazione del locale, la rimozione dei rifiuti sanitari, la pulizia dei pavimenti.

La tecnologia DryFogS rappresenta un valido aiuto per diminuire il carico di stress determinato da tutte queste necessarie operazioni, garantire la **massima efficacia disinfettante sulle superfici, compresi interstizi e porosità**, migliorando al tempo stesso le condizioni di **prevenzione microbiologica ambientale in tutti i locali e mantenere, nello stesso tempo, un'efficace azione deodorizzante**

L'azione di disinfezione e/o sanificazione, anche a scopo protettivo e preventivo, di ambienti e superfici, attraverso nebulizzazione di aerosol "asciutto", **risponde alle essenziali condizioni tecnico scientifiche ed operative necessarie per mantenere condizioni di sicurezza** anche alla presenza di persone negli ambienti.

La nostra proposta coniuga queste condizioni, associando due tecnologie all'avanguardia nel campo della **produzione e diffusione di aerosol "secco" disinfettante PMC (Presidio Medico Chirurgico)**, **l'unico nel mercato privo di simboli di pericolo in etichetta, utilizzabile senza rischi per persone, animali e ambiente**.

Con due prodotti viene soddisfatta la totale copertura di tutte le attività necessarie alla disinfezione, sia dove sono necessarie operazioni manuali (strumenti e attrezzature) che attraverso nebulizzazione ambientale, tutto in condizioni di assoluta innocuità.

CONDIZIONI DI EFFICACIA

Riportiamo di seguito le condizioni essenziali di efficacia che un intervento di nebulizzazione con aerosol (di seguito "goccioline") devono determinare nell'ambiente interessato all'igienizzazione, protettiva / preventiva e, a maggior ragione, in caso di disinfezione di ambienti soggetti a contaminazione:

- **Dimensione micrometrica più piccola e omogenea possibile delle goccioline prodotte.**
- **Lunga permanenza, delle goccioline, omogeneamente diffuse in sospensione nell'ambiente.**
- **Uniforme e omogenea deposizione delle goccioline sulle superfici, orizzontali e verticali. - Assenza del fenomeno di agglomerazione delle goccioline per evitare condizioni di bagnato ed estese aree escluse dall'efficacia dell'azione disinfettante.**

Il rispetto di queste condizioni valorizza l'efficacia di qualsiasi prodotto impiegato e produce i migliori risultati possibili.

I NOSTRI PRODOTTI

Sanapur Atomic

Soluzione acquosa Disinfettante approvata in area medica, in condizioni di sporco.

Numero di autorizzazione (Ministero della Sanità): P.M.C. n. 20956.

Sanapur Eco

Soluzione acquosa Disinfettante approvata in area medica, in condizioni di sporco.

Numero di autorizzazione (Ministero della Sanità): P.M.C. n. 20787.

Prodotti ad uso professionale.

Il principio attivo è il cloro attivo generato da acido ipocloroso.

SANAPUR ATOMIC, è utilizzabile per la sanificazione / disinfezione degli ambienti tramite nebulizzazione. In conformità al Rapporto dell'Istituto Superiore di Sanità italiano sul Covid-19 n. 25/2020

SANAPUR ECO con principio attivo a base di acido ipocloroso è indicato per la disinfezione manuale delle superfici e la sterilizzazione degli strumenti.

UNICI NEL MERCATO SENZA SIMBOLI DI RISCHIO IN ETICHETTA

Vedi Schede Prodotti

LA TECNOLOGIA DryFogS® (Dry Fog System)

Apparecchiatura innovativa che utilizza il principio fisico della sonicazione per produrre aerosol ionizzante di piccolissime dimensioni, costante nel tempo.

L'aerosol prodotto **non lascia residui umidi sulle superfici**, grazie alla diffusione concentrata e ben distribuita di **microgoccioline ionizzanti che mantengono un diametro aerodinamico medio di 4 µm** (Certificazione UNIPR).

Questa caratterizzazione dimensionale e ionica delle microgocce consente un'omogenea e velocissima distribuzione in tutto l'ambiente dei prodotti utilizzati; **viene così aumentata in modo esponenziale, l'eliminazione degli inquinanti presenti nell'aria, oltre all'efficienza di copertura e di contatto di tutte le superfici, orizzontali e verticali, compresi interstizi e porosità** di difficile accessibilità, ottimizzando l'azione del principio attivo impiegato.

Vedi Scheda Tecnico-Scientifica DryFogS®

IST Srls

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)

C.F. / P.IVA 12036620016

www.istreatment.com – welcome@istreatment.com