



Innovative Surfaces Treatment

AMBITO SANITARIO

Disinfezione e Sanificazione



SANAPUR & TECNOLOGIA DryFogS[®]

DISINFEZIONE AMBIENTI e SUPERFICI

L'azione di disinfezione e/o sanificazione, anche a scopo protettivo e preventivo, di ambienti e superfici, necessita di alcune essenziali parametri tecnico scientifici ed operativi al fine di ottenere risultati che possano assicurare condizioni di sicurezza, sia in ambiti lavorativi che di collettività.

Se a questa fondamentale premessa, di seguito approfondita, viene aggregata la possibilità di utilizzare una soluzione disinfettante priva di tossicità e a PH neutro, la condizione di effettiva efficacia e sicurezza viene enormemente migliorata.

La nostra proposta coniuga queste condizioni, associando due tecnologie all'avanguardia: un disinfettante non tossico, approvato dal Ministero della Sanità e un'innovativa tecnologia di produzione di aerosol "polarizzato".

AMBITO SANITARIO

Ospedali, Cliniche, RSA, Ambulatori Dentistici, Laboratori di Microbiologia, Ambulatori Veterinari, ecc...

I disinfettanti SANAPUR (P.M.C.) sono ottenuti da acqua depurata, osmotizzata deionizzata, sale purissimo (cloruro di sodio di grado farmaceutico PhEur), sottoposti ad un brevettato processo di elettrolisi.



La letteratura scientifica disponibile e tutti i test presenti nel fascicolo di SANAPUR ci consentono di utilizzare questo potente disinfettante in diverse operazioni all'interno degli ambienti sanitari.

In particolare, la letteratura scientifica attribuisce al principio attivo di SANAPUR la capacità di non creare resistenze tra i vari microrganismi patogeni è quindi particolarmente adatto per contribuire alla disinfezione incrociata e contro le infezioni nosocomiali.

I disinfettanti SANAPUR sono atossici e completamente biodegradabili, certificati e approvati in area medica in condizioni di sporco, senza simboli di rischio in etichetta.

La linea di disinfettanti SANAPUR ha due prodotti principali approvati da Ministero della Salute italiano e dall'UFSP "Ufficio Federale Sanità Pubblica Svizzera"

- Sanapur Eco - PMC N 20787 – UFSP (CH) N. CHZN6272
- Sanapur Atomic - PMC N 20956



IST Srls

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)
C.F. / P.IVA 12036620016

www.istreatment.com – welcome@istreatment.com

2 modi di utilizzare SANAPUR nelle strutture sanitarie

1- Procedura manuale

Le operazioni manuali di disinfezione, spolvero, sanificazione su qualunque superficie possono essere completate con un unico prodotto, **Sanapur ECO** che non necessita di risciacquo.



PH neutro, atossico, completamente biodegradabile, **utilizzabile su tutte le superfici**, tutti gli arredi nelle stanze, corrimano, pavimenti, suppellettili varie, ecc.;

inodore e anallergico, non crea odori pungenti o fastidiosi nell'ambiente durante le operazioni sugli arredi vicini all'ospite;

disinfezione rapida nell'azione, utilizzabile per disinfettare opportunamente le cucine, la sala ristoro, l'area bagno e i servizi igienici;

nessuna etichetta di pericolo, nessun rischio di allergia, nessun rischio di errato utilizzo;

utilizzabile su tutte le superfici tessili (moquette, tendaggi, divani, poltrone, coperte).



Vedi scheda prodotto SNAPUR ECO

2- Procedura automatizzata di nebulizzazione

Le condizioni essenziali di efficacia che un intervento di nebulizzazione con aerosol (di seguito "goccioline") devono determinare per assicurare protezione preventiva e, a maggior ragione, disinfezione di ambienti soggetti a contaminazione sono le seguenti:

- **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.**

Queste condizioni valorizzano l'efficacia del prodotto e produce i migliori risultati possibili.

DryFogS®, la nostra tecnologia innovativa, basata sull'impiego di dispositivi ad ultrasuoni, per produrre aerosol polarizzato di piccolissime dimensioni e costantemente nel tempo, **risponde a queste essenziali condizioni tecnico scientifiche ed operative necessarie per mantenere condizioni di sicurezza**, nel caso specifico anche alla presenza di persone negli ambienti.

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

Questa caratterizzazione dimensionale e polarizzata delle micro-gocce consente un'omogenea e velocissima distribuzione in tutto l'ambiente dei prodotti utilizzati; **viene così aumentata in modo esponenziale, l'eliminazione dei contaminanti 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 disinfettante **Sanapur ATOMIC**.

I VANTAGGI

Automatizzazione e possibile programmazione delle procedure di sanificazione giornaliera con **Sanapur Atomic**, senza intervento manuale da parte degli operatori, tramite dispositivi nebulizzatori **DFS con tecnologia DryFogS®** per la disinfezione di:

camere di degenza, anche in presenza di ospiti che non possono muoversi dalla stanza: **Sanapur Atomic è atossico e biodegradabile**;

cucine, sale ristoro, spazi comuni, servizi igienici che possono essere costantemente sanificati grazie alla nebulizzazione a ciclo continuo di aerosol polarizzato di **Sanapur Atomic**.

Abbattimento di qualsiasi contaminazione di agenti patogeni (azione virucida, battericida, sporicida, lievicida, fungicida).

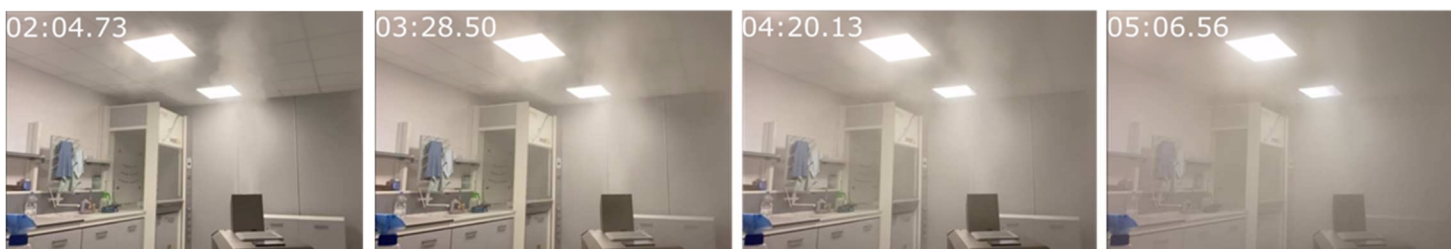
Abbattimento di odori e di relative fonti organiche.



DIPOSITIVO DFS-4

EFFICIENZA SATURAZIONE AMBIENTALE AEROSOL DISINFETTANTE POLARIZZATO

AMBIENTE 75 mc – Condizioni di partenza: T 17° C / Umidità relativa 57 % - Fine Test dopo 5': T 17° C / Umidità relativa 87% - Condizione superfici e tessuti: ASCIUTTI



IST Srls

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

C.F. / P.IVA 12036620016

www.istreatment.com – welcome@istreatment.com



Innovative Surfaces Treatment

BETTER BEING TINY

Dispositivo DFS-1 in Ambulatorio Odontoiatrico



Vedi scheda prodotto Sanapur ATOMIC

Vedi scheda Tecnico Scientifica DryFogS®

Sperimentazione Sanapur presso Az. Ospedaliera Vito Fazzi di Lecce

L'elevato profilo di sicurezza di **Sanapur** è stato accertato anche dall' **Az. Osp. Vito Fazzi**, che ha approvato ed intrapreso il seguente Studio:
"Nebulizzazione di Sanapur per aerosol come adiuvante nella terapia per pazienti Sars-Cov-2 o con altra patologia respiratoria."

Lo studio in corso sta dimostrando sia la non tossicità sia l'efficacia di Sanapur nel trattamento di numerose patologie respiratorie



IST Srls

Sede Legale - Via Garibaldi 45 - 10122 Torino (TO)
C.F. / P.IVA 12036620016

www.istreatment.com – welcome@istreatment.com