

LA PREVENZIONE

contro virus, spore, funghi
e batteri



Il vapore
che disinfetta



► Sanità

Ospedali, studi dentistici,
case di riposo etc.



► Trasporti

Treni, navi, aerei,
autobus, etc.



► Luoghi pubblici

Scuole, ristoranti,
hotel, aeroporti, etc.



GAMMA di PRODOTTO

La gamma dei prodotti Sani System Polti si compone, attualmente, di due apparecchiature e di un sanificante (HPMed).

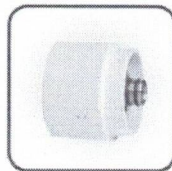
Le due apparecchiature si distinguono per la presenza (Sani System Polti Check) o meno (Sani System Polti Standard) di un sistema di controllo elettronico delle funzioni e di certificazione delle operazioni di sanificazione.

Sani System Check è il sistema ideale di sanificazione all'interno di strutture in cui la molteplicità degli operatori e/o degli ambienti da trattare richiedono un elevato ed accurato controllo delle operazioni di sanificazione. Questo modello è, infatti, dotato di un sofisticato sistema elettronico che consente di programmare e controllarne il funzionamento e di certificare l'effettiva esecuzione dell'attività di sanificazione.

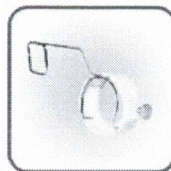
Attraverso l'apposita scheda dotata dell'innovativa tecnologia RFID (Radio Frequency Identification) e tramite la tastiera numerica, Sani System Check permette all'operatore di scegliere, in base alle dimensioni dell'area da sanificare, uno dei 4 programmi preimpostati nella memoria dell'apparecchiatura. Una volta completato il programma, grazie alla stampante integrata nel frontale della macchina, l'apparecchiatura è in grado di emettere una ricevuta con l'indicazione dei dati relativi alla sanificazione appena portata a termine: Numero di serie dell'apparecchiatura, Identificativo dell'operatore, Data, Programma utilizzato, Area, Orario di inizio, fine e durata, Conferma dell'effettivo completamento del programma precelto e del corretto funzionamento della macchina.



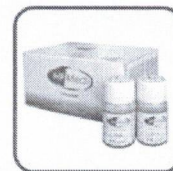
IN DOTAZIONE AD ENTRAMBI I MODELLI



Adattatore.



Distanziatore.



Confezione di 12 flaconi monouso di 50 ml ciascuno del sanificante HPMed (soluzione idro-alcolica contenente metasilicato di sodio e carbonato di sodio).

I VANTAGGI DI UTILIZZO DI SANI SYSTEM

- Efficace:** Abbatte la carica batterica, fungina e virale su qualsiasi tipo di superficie.
- Veloce:** 30 secondi di vaporizzazione per metro quadrato sono sufficienti per abbattere la contaminazione microbica delle superfici trattate. Il vapore saturo evapora nell'arco di 30-45 secondi senza lasciare alcuna traccia residua: ciò evita i tempi di posa e di attesa previsti dai disinfettanti chimici tradizionali.
- Sicuro:** La miscela di vapore e HPMed è erogabile in presenza di persone. Inoltre, non richiede alcun contatto con le superfici da sanificare, annullando, quindi, qualsiasi rischio di contaminazione da e verso l'operatore. Infine, non provoca alcun tipo di danno o alterazione alle superfici e tessuti trattati. HPMed è dermatologicamente testato.
- Totale:** Raggiunge tutte le superfici, anche gli angoli meno accessibili e, quindi, difficilmente raggiungibili con i metodi tradizionali, garantendo una sanificazione totale dell'area contaminata.
- Economico:** Abbatte il costo di acquisto di tutti i disinfettanti per superfici, riduce i costi che possono derivare dall'insorgenza di infezioni.

SANI
SYSTEM
POLI

UN SISTEMA RAPIDO E SICURO

AREE AD ALTO RISCHIO

Es. *Unità operative ad alta intensità assistenziale, rianimazioni, unità coronariche, sale operatorie, emodialisi, malattie infettive.*



In ambienti ad alto rischio infettivo, è necessario che le superfici ambientali e le attrezzature con cui il paziente e gli operatori entrano in contatto siano sottoposte a rigide procedure di detergenza e sanificazione, secondo modalità e frequenza corrette. Sani System Poli è in grado di garantire una corretta e totale sanificazione sia nelle unità di terapia intensiva che in tutta l'area operatoria.

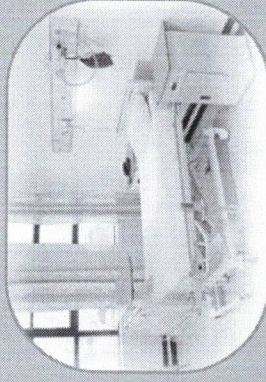
Dopo aver provveduto alla rimozione di sporco e di materiale organico, Sani System è ideale per la sanificazione delle camere, del blocco operatorio, dei carrelli servitori, degli arredi, porte e relative maniglie, idrosanitari e piastrelle e quanto altro presente nell'ambiente.

Sani System Poli arriva dappertutto - Senza contatto - Evapora subito

AREE DEGENZA, DAY HOSPITAL, AMBULATORI

Es. *Servizi Sanitari (ambulatori, servizi diagnosi e cura, anatomia patologica), Aree diagnostiche e terapeutiche, Aree degenza.*

La sala degenza è un ambiente considerato a rischio, principalmente a causa del continuo passaggio di persone (pazienti, visitatori, personale sanitario) e per la presenza di diversi fluidi biologici potenzialmente contaminanti. Sani System Poli trova un'ampia applicazione in questi ambienti, perché è efficace nel ridurre la carica microbica portandola sotto il livello di guardia.



Sani System Poli può essere impiegato nella sanificazione di tutte le aree attrezzate per la diagnostica e per la cura. Trattandosi di un vapore saturo secco surriscaldato a basso contenuto di particelle liquide, è possibile utilizzare Sani System Poli in piena sicurezza su dispositivi elettrici ed elettronici, purché non siano sotto tensione. Inoltre, Sani System non danneggia le superfici trattate e può, pertanto, essere utilizzato su qualsiasi tipo di materiale (es. plastica, metallo, tessuto, vetro).



AREE AD ALTA PERCORRENZA

Es. *Sale di attesa, corridoi, montalettighe, ascensori.*

Le sale di attesa e le aree comuni delle strutture sanitarie sono luoghi particolarmente favorevoli alla diffusione di microrganismi, trattandosi di aree ad alta frequenza e di collegamento tra zone a diverso grado di contaminazione.

Sani System Poli è una metodologia veloce ed efficace, che permette di rendere sicure queste aree ad alto traffico.



UNITÀ MOBILI

Es. *Autoambulanze, unità mobili di diagnostica.*

Essendo utilizzate da un elevato numero di individui e caratterizzate da una marcala promiscuità di pazienti, le unità mobili presentano innumerevoli fonti di contaminazione biologica che possono portare allo sviluppo di infezioni. Sani System rappresenta un metodo di sanificazione efficace e veloce, da poter utilizzare anche tra un paziente e l'altro.



RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI

In questi ambienti sanitari sono innumerevoli le occasioni di contaminazione biologica soprattutto conseguenti al soggiornare, spesso per lunghi periodi di tempo, di persone anziane ed immunodepresse, che sono altamente sensibili alle infezioni microbiche. Il trattamento con Sani System Poli di tutte le superfici potenzialmente contaminate riduce notevolmente il rischio di infezioni contribuendo a creare un ambiente sano e sicuro. Sani System Poli ha dimostrato una grande efficacia anche nell'abbattimento degli odori, neutralizzando tutte quelle esalazioni sgradevoli che possono formarsi in un ambiente contraddistinto da elevata presenza umana.

TEST CLINICI

Sani System Polti è stato sottoposto a numerosi test di laboratorio e studi clinici, sia in Italia che all'estero.

I risultati di abbattimento della carica batterica, fungina e virale conseguenti all'utilizzo del Sani System Polti sono stati certificati in base a test *in vitro* oppure in condizioni operative standard in vari ambienti e su diverse superfici.

Di seguito vengono indicati alcuni test di laboratorio e studi clinici che attestano la sicurezza d'uso e l'efficacia di Sani System Polti. I risultati ottenuti hanno dimostrato che attraverso l'impiego di questo innovativo sistema di sanificazione è possibile ottenere risultati migliori rispetto ai metodi tradizionali.

Sanificazione in ambiente odontoiatrico
Dipartimento di Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche, Università di Pavia, Italia

Il vapore generato da Sani System Polti, con la sinergia di azione del sanificante HPMed, è in grado di abbattere le contaminazioni batteriche dovute ad alcuni micro-organismi del genere *Staphylococcus* e *Streptococcus* dai riuniti trattati.

Sanificazione in ambiente ospedaliero e comparazione con i metodi tradizionali di disinfezione
UOC Ortopedia e Traumatologia, e UOC Microbiologia, Ospedale S. Carlo Borromeo, Milano, Italia

Sani System Polti ha mostrato attività su diversi batteri Gram positivi e Gram negativi e su diversi tipi di funghi. L'attività antimicrobica è stata riscontrata su attrezzature, ambienti e supporti inerti quali plastica, metallo e vetro. In condizioni operative standard la sanificazione effettuata con Sani System Polti comporta una riduzione della carica microbica totale del 91,6%, a differenza del 88,8% con metodo tradizionale di sanificazione (soluzione sodio ipoclorito per tutte le superfici, ad eccezione di quelle metalliche per le quali è stata utilizzata una soluzione polifenolica 0,5%).

Valutazione dell'attività di riduzione della carica microbica in un laboratorio microbiologico
Istituto Cantonale di Microbiologia, Bellinzona, Svizzera

La sanificazione mediante Sani System Polti si è rivelata efficace nell'abbattimento della carica batterica di una superficie lavorativa precedentemente contaminata con i seguenti microrganismi: *Escherichia coli*, coagulase-negative *Staphylococcus*, *Klebsiella pneumoniae* and *Proteus mirabilis*.

Valutazione dell'attività su MRSA
Istituto Cantonale di Microbiologia, Bellinzona, Svizzera

L'attività battericida di Sani System Polti nei riguardi di due ceppi di *Staphylococcus Aureo* Metcillino Resistente (MRSA) è stata analizzata su superfici differenti. L'impiego di Sani System Polti per 30 secondi si è rivelato efficace per la sanificazione di vari materiali, quali acciaio inox, e tavolo con rivestimento melaminico, con una riduzione della carica batterica di 4 logaritmi, mentre per quanto riguarda la ceramica si è riscontrato un residuo batterico per il ceppo MRSA più resistente.

Valutazione della tossicità acuta inalatoria
Laboratorio Chemservice, Milano, Italia

I risultati ottenuti in laboratorio mediante test di tossicità acuta inalatoria effettuati in vivo su ratti hanno mostrato come il sanificante HPMed non risulta classificato secondo il sistema di classificazione ed etichettatura GHS (Globally Harmonised System), alla massima concentrazione raggiungibile ("Unclassified, because no effects were observed at the maximum achievable concentration").

Studio di valutazione dermatologica *
Laboratorio Chelab, Treviso, Italy

I risultati ottenuti mediante "patch test" per lo studio di tollerabilità cutanea su volontari sani, hanno mostrato che il sanificante HPMed, applicato in condizioni non occlusive alla cute sana di 20 volontari, ha ottenuto un indice medio di irritazione pari a zero e quindi non classificato secondo il sistema di classificazione ed etichettatura GHS (Globally Harmonised System).

Efficacia nella riduzione della carica microbica delle superfici
University of Technology di Swinburne, Australia

30 secondi di nebulizzazione di Sani System si sono rivelati efficaci nella riduzione del 100% della carica microbica per Gram positivi, Gram negativi, funghi filamentosi e lieviti. 30 secondi di nebulizzazione di Sani System hanno ridotto le spore del 97%.

Valutazione dell'efficacia virucida (H1N1) di Sani System Polti
Laboratorio Biolab, Vimodrone (MI), Italia

L'efficacia virucida di Sani System Polti è stata valutata secondo normativa europea EN 14476. Il test, eseguito dal laboratorio Biolab di Vimodrone (MI) ha dimostrato che Sani System è ancora più efficace di quanto richiesto dalla normativa europea nell'abbattimento del virus H1N1. Sani System Polti, dopo solo 15 secondi, è stato in grado di ridurre più del 99,99% della carica virale, ottenendo pertanto una riduzione superiore a 4 ordini logaritmici.

GAMMA di PRODOTTO

La gamma dei prodotti Sani System Polti si compone, attualmente, di due apparecchiature e di un sa-