



Ravenna, 24 febbraio 2020

A CHI DI INTERESSE

**Comunicazione n. 07/2020**

**OGGETTO: PRESENTAZIONE ATTIVITA' DI SANITIZZAZIONE ARIA E SUPERFICI INDOOR MEDIANTE MICRONEBULIZZAZIONE DI PEROSSIDO DI IDROGENO E IONI ARGENTO**

Con la presente, la sottoscritta Scaioli Sabina, in qualità di Amministratore Delegato della Società MEDICAL DEVICES GROUP SRL, avente sede in Ravenna (RA), cap. 48124, via G. Fracastoro, 1, C.F. e P.IVA 02297980399, ha il piacere di fornire al Vs. Spett.le Ente, la seguente informativa:

In questo momento critico e di comprensibile ansia dovuto ai molteplici contagi e vittime accertate da **Coronavirus** in Italia, **ci proponiamo di dare il ns. contributo per salvaguardare la salute delle persone** e aumentare la sicurezza dei luoghi frequentati da utenti, lavoratori e pazienti, con l'obiettivo di arginare il diffondersi dell'epidemia.

**La metodologia di disinfezione ambientale proposta è la soluzione ideale per avere un "Rischio Infettivo Minimo" in qualsiasi ambiente** di lavoro, sanitario, comunitario, di trasporto, ricettivo e turistico, garantendo e certificando il miglior risultato ai problemi derivanti dall'esposizione quotidiana alle cariche batteriche e virus.

**Il Sistema proposto è rivolto alla prevenzione ed al controllo del rischio biologico degli ambienti indoor in genere**, con le varie attrezzature e oggetti presenti al loro interno, in totale conformità alle Linee Guida e raccomandazioni vigenti in materia.

Pertanto ci rivolgiamo ai responsabili di tutte le strutture fisse e mobili di pubblica utilità, quali ad esempio: uffici pubblici e non, **sale di aspetto, ambulatori, strutture sanitarie, terme, palestre, aeroporti, stazioni, mezzi pubblici, ambulanze, centri commerciali, cinema, ecc...**

---

**MEDICAL DEVICES GROUP S.r.l.**

Tel.+39 0544 1826013 Fax +39 0544 1826015 email: [info@mdg-srl.com](mailto:info@mdg-srl.com)

Via Fracastoro,1 - 48124 Ravenna (RA) C.F. e Partita IVA n. 02297980399 Iscr. R.E.A. 189313 - Cap.Soc. i.v. € 60.000,00





## DESCRIZIONE METODOLOGIA DISINFEZIONE AMBIENTALE

### A) MICRONEBULIZZATORE:

La combinazione del dispositivo micronebulizzatore (sicuro, risultati tracciabili e trattamenti ripetibili) e l'utilizzo del prodotto sanitizzante, ha portato numerosi risultati contro la lotta alle infezioni ospedaliere e ha permesso di posizionarsi come sistema leader e innovativo presente in moltissimi presidi ospedalieri in Italia.

Il sistema offerto è l'unico ad avere "Double Diffusion": grazie al suo brevetto, all'aumentata velocità di diffusione ed ai due erogatori orientabili, riesce a raggiungere gli angoli più remoti con una disinfezione specifica ed omogenea ( $\text{ml}/\text{m}^3/\mu$ ) in ogni area a differenza dei normali nebulizzatori "Venturi" limitati ad una diffusione unidirezionale e non controllata ( $\text{ml}/\text{m}^3/\mu$ ).

E' un Dispositivo Medico classe I ed è marcato **CE**



**MEDICAL DEVICES GROUP S.r.l.**

Tel.+39 0544 1826013 Fax +39 0544 1826015 email: [info@mdg-srl.com](mailto:info@mdg-srl.com)

Via Fracastoro,1 - 48124 Ravenna (RA) C.F. e Partita IVA n. 02297980399 Iscr. R.E.A. 189313 - Cap.Soc. i.v. € 60.000,00





## B) PRODOTTO SANITIZZANTE PEROSSIDO DI IDROGENO:

Il prodotto sanitizzante è una soluzione pronta all'uso a base di perossido d'idrogeno e sali d'argento, è un disinfettante per via aerea di dispositivi medici non invasivi e superfici quali apparecchiature, tavoli operatori e riuniti medicali/dentali.

Le principali caratteristiche rispecchiano i requisiti descritti nelle Linee Guida per il corretto utilizzo degli antisettici - disinfettanti:

- Attività biocida
- Ampio spettro d'azione
- Rapida azione
- Atossicità per l'uomo alle concentrazioni d'uso
- Innocuità sui materiali da trattare
- Facilità di applicazione
- Qualità e sicurezza
- Economicità di gestione

Il sanitizzante applicato al sistema appartiene alla categoria dei disinfettanti di alto livello essendo un composto chimico capace di distruggere tutti i microrganismi di qualsiasi forma organizzativa (batteri, micobatteri, spore, funghi, virus e biofilm).

Inoltre si degrada rapidamente in acqua ed ossigeno senza lasciare residui o bagnare.

L'uso di principi attivi di altissima qualità ed il controllo di tutto il ciclo produttivo da parte dell'Ente Notificato, rendono il prodotto un disinfettante sicuro, stabile ed efficace.

## Validazioni in vitro

MICROORGANISMO TESTATO	STANDARD	ATTIVITA'
Bacillus cereus	EN 13704	SPORICIDA
Bacillus subtilis	EN 14347	SPORICIDA
Candida albicans Saccharomyces cerevisiae Aspergillus flavus Aspergillus niger DBS Collection	EN 1650	FUNGICIDA

MEDICAL DEVICES GROUP S.r.l.

Tel.+39 0544 1826013 Fax +39 0544 1826015 email: info@mdg-srl.com

Via Fracastoro,1 - 48124 Ravenna (RA) C.F. e Partita IVA n. 02297980399 Iscr. R.E.A. 189313 - Cap.Soc. i.v. € 60.000,00





MICROORGANISMO TESTATO	STANDARD	ATTIVITA'
Penicillium chrysogenum		
Mycobacterium terrae Mycobacterium avium	EN 14348	MICOBATTERICIDA
Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	EN 13727	BATTERICIDA
Staphylococcus aureus MRSA Listeria monocytogenes Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli E. coli Serotype 0157:H7 Salmonella enteritidis Legionella pneumophila	EN 1276	BATTERICIDA
Poliovirus Adenovirus Norovirus	EN 14476	VIRUCIDA
Virus Influenzale Tipo A-H1N1	Test Lab	EFFICACE

## Validazioni di Sistema

MICROORGANISMO TESTATO	STANDARD	ATTIVITA'
Geobacillus stearothermophilus	Test di sterilizzazione	RIDUZIONE >6 log.
Bacillus subtilis	NF T72-190	SPORICIDA
Mycobacterium terrae	NF T72-190	MICOBATTERICIDA
Pseudomonas aeruginosa	EN 14561	BATTERICIDA

**MEDICAL DEVICES GROUP S.r.l.**

Tel.+39 0544 1826013 Fax +39 0544 1826015 email: info@mdg-srl.com

Via Fracastoro,1 - 48124 Ravenna (RA) C.F. e Partita IVA n. 02297980399 Iscr. R.E.A. 189313 - Cap.Soc. i.v. € 60.000,00





MICROORGANISMO TESTATO	STANDARD	ATTIVITA'
Clostridium difficile Mycobacterium tuberculosis Klebsiella KPC Klebsiella pneumoniae ESLB MDR Acinetobacter baumannii Enterococcus faecalis Serratia marcescens Stafilococchi coagulasi-negativi Virus Influenzale Tipo A-H1N1	Test Lab	EFFICACE
Carica batterica totale (aria) Lieviti e muffe (aria)	ISO 14698-1 Clean room	RIDUZIONE 100%

Nel ringraziarVi per l'attenzione, siamo a Vs. completa disposizione per ogni eventuale richiesta di informazione tecnica o commerciale con visite, sopralluoghi e preventivi gratuiti.  
In attesa di Vs. cortese riscontro, l'occasione è gradita per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Responsabile Commerciale Italia  
**Ing. Stefano Donati**  
mob. 347.7915584  
[s.donati@mdg-srl.com](mailto:s.donati@mdg-srl.com)

**Medical Devices Group Srl**  
Amministratore Delegato  
Sabina Scaioli

**MEDICAL DEVICES GROUP Srl**  
Via G. Fracastoro, 1 - 48124 RAVENNA  
Tel. 0544.1826013 - Fax 0544.1826015  
P.IVA n. 02297980399 - C.F. n. 02297980399  
Cap. Soc. € 60.000,00 I.V. - N. Rea 189313  
e.mail: [info@mdg-srl.com](mailto:info@mdg-srl.com)

