

Biotechnology Systems

MEDIBIOS®

by NOCOSYSTEM

Disinfezione ad alto livello

Comunicazione rivolta a operatori sanitari



CONCESSIONARIO ESCLUSIVISTA DI ZONA:



ARCHIS srl

Via Erasmo Piaggio 27/A - 66100 CHIETI

Tel. +39 0871 69693 - +39 0871 572624

Fax +39 0871 66834 email: archis@archissrl.it

www.archissrl.it



INFEZIONI OSPEDALIERE

Alcuni dati allarmanti

Oltre 1,4 milioni di persone nel mondo sono affette da infezioni contratte in ospedale. Tra il 5% e il 10% dei pazienti ricoverati negli ospedali moderni nel mondo sviluppato contraggono una o più infezioni¹.



Circa 4,1 milioni di pazienti ogni anno contraggono infezioni associate all'assistenza sanitaria nell'Unione Europea. Il numero di decessi che si verificano come conseguenza diretta di queste infezioni è stimato essere di almeno 37.000².

Il costo medio di una infezione da sito chirurgico è di €9.300,00³.

Le infezioni nosocomiali sono una delle principali cause di morte⁴.

Ogni anno si stima che le 450-700 mila infezioni contratte negli ospedali generino 4500-7000 morti, tanti quanti quelli causati dagli incidenti stradali, con un costo sociale stimabile intorno ai 100 milioni di euro. Considerando che il 30% di queste infezioni sarebbero evitabili, ciò significa che ogni anno in Italia sarebbe possibile prevenire 135-210 mila infezioni e 1350-2100 decessi⁵.

Riferimenti bibliografici:

¹ World Alliance for Patient Safety. Global Patient Safety Challenge 2005-2006. Geneva: World Health Organization, 2007.

² European Centre for Disease Prevention and Control. Healthcare-Associated Infections (HAI)

³ Università degli Studi di Napoli Federico II - Prevenzione delle infezioni del sito chirurgico.

⁴ World Health Organization. Prevention of Hospital-Acquired Infections: A Practical Guide. 2d ed. Geneva: World Health Organization, 2002.

⁵ Inf Nos 2 2002- 2004. Realizzata con la consulenza scientifica dell'Istituto Lazzaro Spallanzani di Roma e finanziata dalla multinazionale farmaceutica GlaxoSmithKline

NOCOSYSTEM

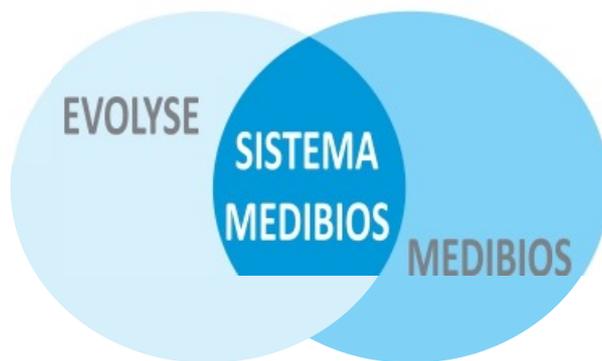
Nocosystem Srl è un'azienda italiana leader nel settore della disinfezione ad alto livello.



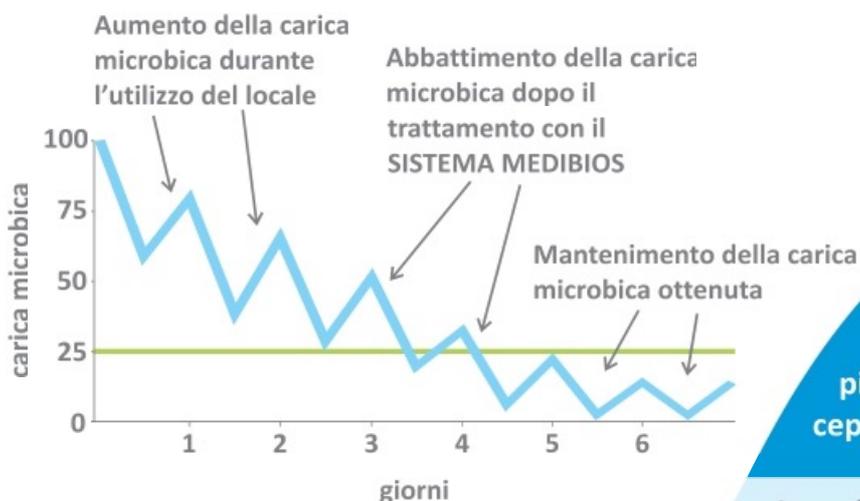
Azienda certificata:



Nocosystem distribuisce in esclusiva mondiale il disinfettante EVOLYSE e ha progettato e produce l'atomizzatore MEDIBIOS.



RIDUZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO



L'applicazione del protocollo del SISTEMA MEDIBIOS permette in pochi giorni di stabilizzare il grado di contaminazione batterica al suo livello più basso senza creare la formazione di ceppi resistenti.

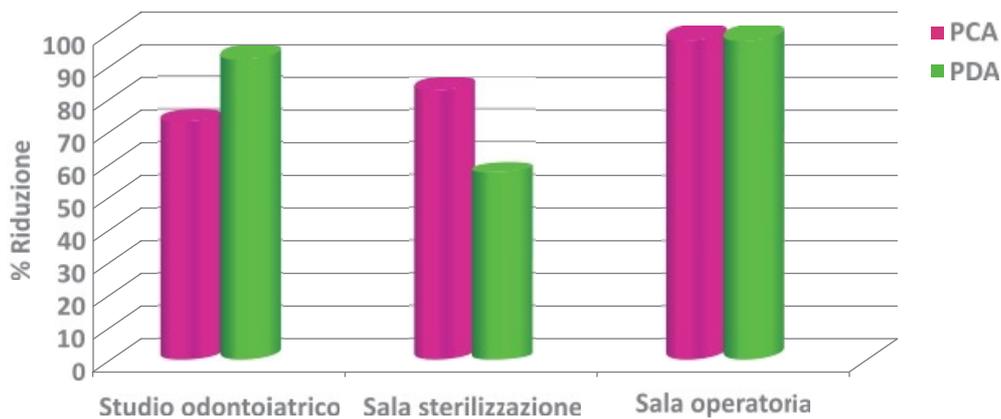
Lo sviluppo nel campo delle disinfezioni ha prodotto un sistema avanzato di nuova generazione in grado di controllare l'abbattimento di carica microbica su superfici quali apparecchiature, tavoli operatori, riuniti medicali, riuniti dentali e qualsiasi dispositivo medico non invasivo è all'interno di quelle aree critiche dove il "metodo tradizionale" non sempre produce risultati richiesti dagli standard.

DISINFETTANTE EVOLYSE®

Soluzione pronta all'uso a base di perossido d'idrogeno stabilizzato e ioni d'argento.

DISPOSITIVO MEDICO **CE**
0546

Contaminazione microbica dell'aria campionata in ambienti ospedalieri.
Riduzione percentuale microbica (%) dopo il processo di disinfezione.



LEGENDA:

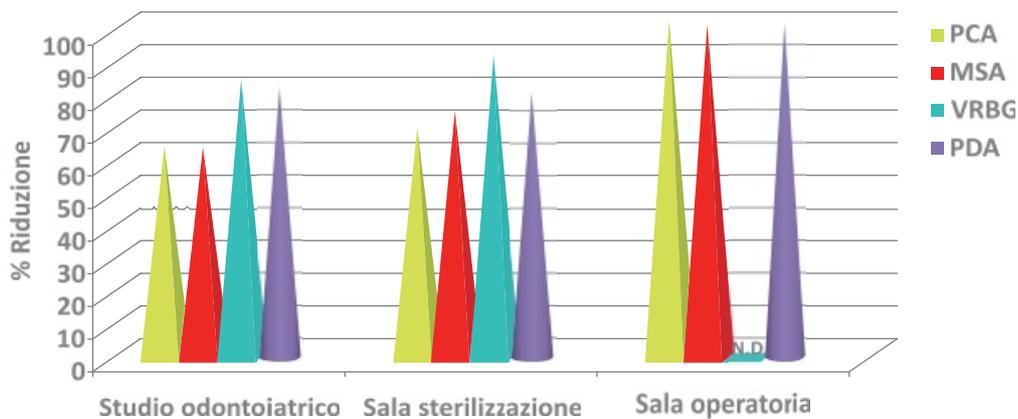
PCA: Total Bacteria Count in Plate Count Agar

PDA: Yeasts and moulds in Potato Dextrose Agar

MSA: Staphylococci in Mannitol Salt Agar

VRBGA: Enterobacteriaceae in Violet Red Bile Glucose Agar

Contaminazione microbica delle superfici campionata in ambienti ospedalieri.
Riduzione percentuale microbica (%) dopo il processo di disinfezione.



N.D.: Enterobacteriaceae non sono stati rilevati prima del processo di disinfezione con Evolyse

Estratto da: "Evaluation of Biocidal Activity of Evolyse, a Disinfectant based on Hydrogen Peroxide and Silver Nitrate"



NON TOSSICO

NON CORROSIVO

EFFICACE

ECO-COMPATIBILE

NON LASCIA DEPOSITO

NON BAGNA

ATOMIZZATORE MEDIBIOS®

Atomizzatore di ultima generazione, pratico, maneggevole e tecnologico.



MEDIBIOS *basic*

Volume trattabile: da 10 a 1000 m³
Pannello di controllo



DISPOSITIVO MEDICO 

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza: 1400W
Tensione di alimentazione: 230V
Frequenza di rete: 50 - 60 Hertz
Velocità di rotazione turbina: 22.000 rpm
Peso: 8,5 kg
Dimensioni: L 55cm x H 44cm x P 35cm
Consumo orario: 1500 ml/h

MEDIBIOS *pro*

Volume trattabile: da 1 a 1500 m³
Touchscreen



IL SISTEMA MEDIBIOS

Tramite una turbina Medibios eroga Evolyse. Le particelle che vengono emesse, di dimensioni inferiori ai 5 micron, sono veicolate dall'aria e raggiungono qualsiasi superficie libera, restano in sospensione fino al loro naturale decadimento invece di precipitare come nei comuni sistemi di aerosolizzazione.

DENTALE

SANITARIO



AREE EMERGENZA



LABORATORI

CONCESSIONARIO ESCLUSIVISTA DI ZONA:



ARCHIS srl
Via Erasmo Piaggio 27/A - 66100 CHIETI
Tel. +39 0871 69693 - +39 0871 572624
Fax +39 0871 66834 email: archis@archissrl.it
www.archissrl.it

Le informazioni, i dati tecnici, le immagini, le foto contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso per esigenze di carattere produttivo o per evoluzione migliorativa e non costituiscono in alcun modo un vincolo per NOCOSYSTEM Srl.

Le immagini, le foto e i testi di NOCOSYSTEM Srl non possono essere riprodotti o riutilizzati senza il consenso scritto.

® indica un marchio registrato in Italia. Il marchio può essere usato dietro licenza del produttore.

™ indica un trade mark. Il marchio può essere usato dietro licenza del produttore.

© 2011 Nocosystem Srl – Tutti i diritti riservati