



**ORALSAN<sup>®</sup>**  
**Oxy**



**L'Igiene Dentale  
resa  
Semplice e Sicura**





## **Non c'è bisogno di rischiare la Vita**

**Basta una semplice influenza**

Un Virus che contagia  
ogni anno decine di milioni di persone,  
può costare **giornate di lavoro**  
o **di scuola per i figli**.  
Potenzialmente lo stesso  
**per le persone vicine.**

?



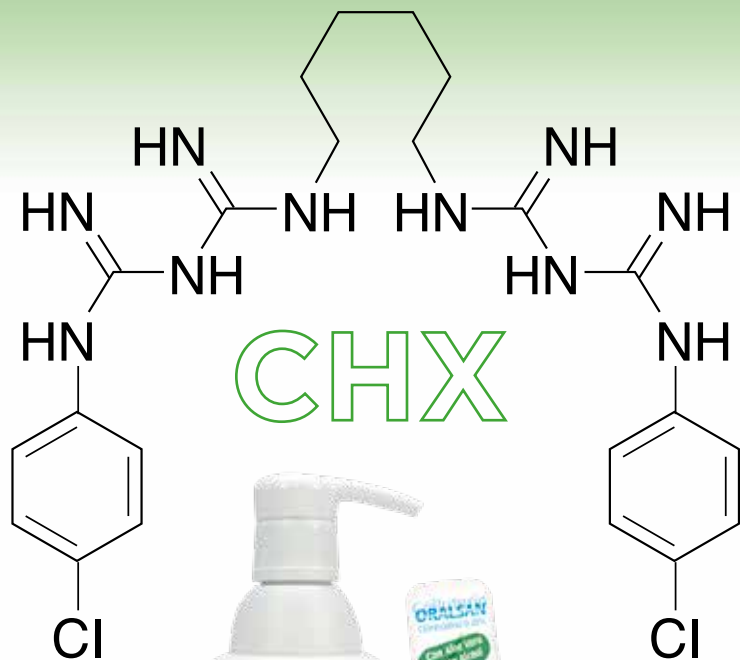
Garantire un **ambiente di lavoro sicuro** è diventato oggi più importante che mai per **tutelare la salute** degli operatori dentali e **ridurre il rischio** di contaminazione crociata tra i pazienti.

L'**aerosol** sviluppato nelle procedure d'igiene dentale **trasporta nell'aria** eventuali **agenti patogeni** presenti nel cavo orale dei pazienti.

I virus possono rimanere sospesi nell'aria anche molto a lungo **contaminando l'ambiente** e gli operatori dello studio dentale.

Guarda il video





## I limiti della CLOREXIDINA

La clorexidina, il GOLD STANDARD nella profilassi antibatterica, non ha una comprovata attività virucida.

Il perossido d'idrogeno è stato per decenni il sistema di elezione per il controllo del biofilm<sup>(3)</sup> prima dell'avvento della più economica clorexidina.

Oggi i protocolli professionali raccomandano, in aggiunta alla clorexidina, di eseguire sciacqui con collutori a base di OSSIGENO ATTIVO come il perossido di idrogeno<sup>(1)</sup> per la sua attività antivirale.



# ORALSAN®

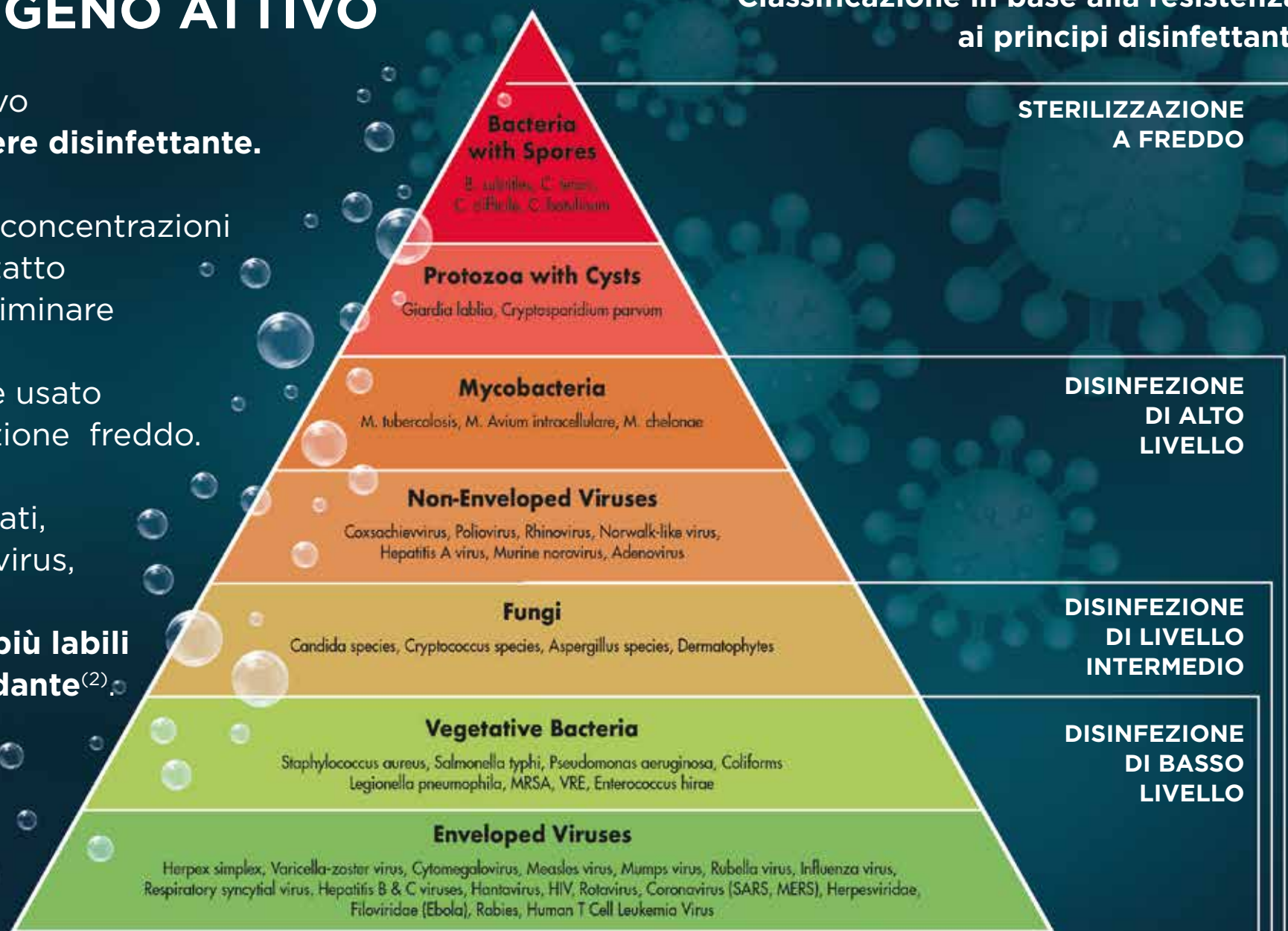
# Il potere disinfettante dell'OSSIGENO ATTIVO

L'ossigeno attivo ha un'alto potere disinfettante.

A determinate concentrazioni e tempi di contatto è in grado di eliminare anche le spore, tanto da essere usato nella sterilizzazione fredda.

I **virus** incapsulati, come i Coronavirus, sono invece **tra i patogeni più labili all'azione ossidante**<sup>(2)</sup>.

## AGENTI PATOGENI Classificazione in base alla resistenza ai principi disinfettanti



# ORALSAN<sup>®</sup> Oxy



Una linea progettata  
per fornire  
**un'efficace decontaminazione**  
del cavo orale  
e **semplificare le procedure**  
di igiene dentale



ACTIVE  
OXYGEN  
POWER

# Protocollo in 3 semplici step



# 1

## ORALSAN® OxyWash

Collutorio

Perossido di Carbamide 5%  
+ EDTA



# 2

## ORALSAN® OxyGel

Gel per le tasche

Perossido di Carbamide 11%  
+ EDTA

# 3

## ORALSAN® OxyJet

Soluzione da profilassi

Perossido di Idrogeno 1.5%  
+ EDTA

# Protocollo in 3 semplici step



1

1a

Applicare il rilevatore di placca.

1b

Sciacquare con **OxyWash**  
per 30/60 secondi.

2

2a

Applicare **OxyGel** nelle tasche parodontali.  
Stendere gli eccessi sulla superficie dei denti.

2b

Lasciare agire per 1 o 2 minuti  
e aspirare eventuale gel in eccesso.

3

3a

Procedere con ablazione ad ultrasuoni  
(bassa cavitazione) con soluzione OxyJet,  
fino alla completa rimozione  
del rilevatore di placca.

3b

Risciacquare con OxyWash  
per 30 secondi.



# Principi attivi e benefici della linea Oxy

## Perossido di idrogeno

Il perossido di idrogeno dall'1,5% al 3,5%, a seconda del prodotto, riduce drasticamente il bio carico nei tessuti del cavo orale, svolgendo un'efficace azione antisettica.

## EDTA disodico

L'EDTA forma complessi solubili con il calcio ed i metalli pesanti, facilitando la dissoluzione della placca microbica e del tartaro.



## Urea

L'urea, rilasciata dal perossido di carbamide assieme al perossido di idrogeno, è molto efficace nel degradare il biofilm della placca a cui i virus e batteri tendono a legarsi.

## Ialuronato di sodio

L'acido ialuronico nutre e protegge i tessuti molli del cavo orale.

## Nitrato di potassio

Il nitrato di potassio svolge un'attività desensibilizzante, rendendo più confortevole la seduta di igiene.

Principi attivi	ORALSAN® OxyWash	ORALSAN® OxyGel	ORALSAN® OxyJet
Perossido di idrogeno	1.75%	3.5%	1.5% Soluzione diluita
EDTA disodico	✓	✓	✓
Urea	✓	✓	---
Ialuronato di sodio	✓	✓	---
Nitrato di potassio	---	✓	---

# STEP 1

## Decontaminazione del cavo orale

# 1

### ORALSAN® OxyWash

Collutorio  
Perossido di Carbamide 5%  
+ EDTA



## ORALSAN® OxyWash Collutorio sbiancante ed antisettico

Sviluppa UREA che degrada il biofilm della placca a cui i patogeni possono legarsi e PEROSSIDO D'IDROGENO per un'efficace azione antisettica.

- Ha una consistenza leggermente viscosa per fornire un'azione detergente profonda.
- Limita la formazione di schiuma
- Consente un risciacquo confortevole e prolungato, necessario per garantire un corretto controllo del bio-carico nella bocca.

### Ingredienti

Carbamide Peroxide 5%, Glycerin, Purified Water, Disodium EDTA, Acrylate / C10-30 AlkylAcrylates Cross Polymer, Propylene Glycol, Sodium Hyaluronate, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Sodium Saccharinate, Flavour (spearmint), Sodium Hydroxide.

### ORALSAN® OxyWash

340300 - Cartone - 4 x 1000ml + 1 erogatore





## Collutorio sbiancante ed antisettico

- **Controlla efficacemente** il microcarico della cavità orale e della **placca microbica**.
- **Coadiuvante** alle operazioni del dentista/igienista dentale nel trattamento di **gengiviti, parodontiti e perimplantiti**.
- **Lubrifica e idrata i tessuti molli** della cavità orale in **condizioni di secchezza delle fauci**.
- **Neutralizza gli odori** ed elimina e le cause locali che producono **l'alitosi** nella cavità orale.
- **Mantiene il bianco dei denti** dopo i trattamenti sbiancanti<sup>(4)</sup>.

**ORALSAN®**  
**OxyWash**



# STEP 2

## Decontaminazione delle tasche Disgregazione del tartaro

# 2

### ORALSAN® OxyGel

Gel per le tasche  
Perossido di Carbamide 11%  
+ EDTA



### ORALSAN® OxyGel Gel per le tasche

Scioglie la placca  
e ammorbidisce i depositi di tartaro nelle tasche.<sup>(5)</sup>

- Pretrattamento che velocizzare la procedura d'igiene
- Consente un un'ablazione ad ultrasuoni con un getto d'acqua minimo
- Riduce drasticamente la produzione di aerosol.

#### Ingredienti

Carbamide Peroxide 11%, Glycerin, Purified Water, Disodium EDTA, Acrylate / C10-30 AlkylAcrylates Cross Polymer, Sodium Hyaluronate, Propylene Glycol, Potassium Nitrate, Sodium Hydroxide.

#### ORALSAN® OxyGel

340301 - Kit - 2 x siringa 2ml + 10 puntali

CE



Foto iniziale, da notare il sanguinamento spontaneo e la forte infiammazione.



Applicazione del rivelatore di placca



Posizionamento del gel dopo il rivelatore di placca



---

Caso Dott.ssa Chiara Lorenzi RDH

---



Il gel sembra disgregare il rivelatore di placca e quindi il biofilm, si noti la reazione emostatica in corrispondenza del sanguinamento



Dopo aver lavato l'eccesso di rivelatore e il gel, risulta evidente la rimozione del biofilm



Foto finale dopo igiene.

# STEP 3

## Getto detergente ed antisettico

# 3

### ORALSAN® OxyJet

Soluzione da profilassi  
Perossido di Idrogeno 1.5%  
+ EDTA



## ORALSAN® OxyJet Soluzione da profilassi

Un additivo da utilizzare nel serbatoio dell'ablatore ad ultrasuoni per ottenere 500 ml di soluzione di perossido d'idrogeno all'1,5%.

- Tratta in modo intensivo l'ambiente intraorale <sup>(5)</sup> riducendo il bio-carico su denti, gengive e nell'aerosol prodotto durante le procedure d'igiene.
- Facilita l'ablazione e la rimozione delle macchie.
- Riduce il ricorso alle polveri da profilassi



### Ingredienti

Hydrogen Peroxide 50%,  
Purified Water, Disodium EDTA, Sodium Hydroxide.

### ORALSAN® OxyJet

340302 - Kit 12 flaconcini da 15ml

340303 - Flacone per soluzione 500ml

CE

# ORALSAN<sup>®</sup> OxyHygiene



**L'igiene dentale  
con una marcia in più  
SEMPLICE e SICURA**



## **Profilassi antivirale**

Operatività  
in sicurezza  
per ogni tipo  
di paziente.

## **Igiene semplificata**

Seduta più veloce  
e confortevole  
con minimo sviluppo  
di aerosol.

## **Sbiancamento dentale**

Ideale preparazione dello smalto  
pre trattamento sbiancante  
post igiene.

## **Pre e probiotici**

Ristabilizzazione  
dell'equilibrio microbiota  
del cavo orale prima  
di trattamento  
con pre e probiotici.

## **Implantologia**

Ideale preparazione  
agli interventi  
di implantologia.  
Coadiuvante  
nel trattamento  
di peripirantiti.

Oltre a ridurre il rischio di  
diffusione del Covid 19,  
questi prodotti mi permettono  
di **semplificare le procedure  
di rimozione del biofilm e dei depositi duri  
con maggior comfort anche per il paziente.**

**Chiaramente  
Denti Bianchi**



**Non ne posso più fare a meno!**

Dott.ssa Chiara Lorenzi RDH

## References

1. Peng, X., Xu, X., Li, Y. et al. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. Int J Oral Sci 12, 9 (2020).
2. Mentel R, Shirrmakher R, Kevich A, Drežin RS, Shmidt I. Virus inactivation by hydrogen peroxide. Vopr Virusol. 1977 Nov-Dec;(6):731-3.
3. Hazem Tarek Rashed. Evaluation of the effect of hydrogen peroxide as a mouthwash in comparison with chlorhexidine in chronic periodontitis patients: A clinical study. J Int Soc Prev Community Dent. 2016 May-Jun; 6(3): 206–212.
4. Muhammet Karadas and Omer Hatipoglu. Efficacy of Mouthwashes Containing Hydrogen Peroxide on Tooth Whitening. ScientificWorldJournal. 2015; 2015: 961403.
5. M Sahebjam Atabaki, J Moradi Haghgoo, M Khoshhal, R Arabi, A Khodadoostan, L Gholami, Clinical Effect of Periodontal Pocket Irrigation with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, DJH 2011; Vol.3, No.1
6. Lazarchik, D.A., Van Haywood, B. Use of Tray-Applied 10 Percent Carbamide Peroxide Gels for Improving Oral Health in Patients With Special-Care Needs. The Journal of the American Dental Association. 2010 June; 141(6): 639–646. Marshall, M.V., Cancro, L.P., Fischman, S.L. Hydrogen Peroxide: A Review of Its Use in Dentistry. Journal of periodontology. 1995; 66: 786-96.
7. Oral Health Topics: Mouthwash. American Dental Association. August 29, 2019.
8. Boras, V.V, Brailo, V., Rogulj, A.A., et al. Oral Adverse Reactions Caused by Over-the-Counter Oral Agents. Case Reports in Dentistry. 2015;
9. Walsh, L.J. Safety Issues Relating to the Use of Hydrogen Peroxide in Dentistry. Australian Dental Journal. 2000; 45: 257-269.



**IDS Spa**

17100 Savona

Via Valletta San Cristoforo, 28/10

Tel. 019 862080 - Fax 019 2304865

email: [info@idsdental.it](mailto:info@idsdental.it)

**[www.idsdental.it](http://www.idsdental.it)**



ORALSAN è un marchio registrato IDS Spa.  
Tutti i diritti riservati.

Rev. 1 - 15/07/20