




**AQUOLAB<sup>®</sup>**  
the new  
H<sub>2</sub>OZONE therapy



**MULTISALES**  
OZONE SOLUTIONS



L'ozonoterapia rientra nella categoria dei nuovi protocolli in odontoiatria sebbene gli effetti benefici dell'ozono non siano affatto sconosciuti. L'ozono medicale ha proprietà antibatteriche, antivirali, antifungine.

# Ozonoterapia e odontoiatria

**L'ossigeno-ozono terapia è una tecnica dolce che sfrutta le potenzialità dell'ozono, combinato con l'ossigeno, svolgendo diverse azioni:**

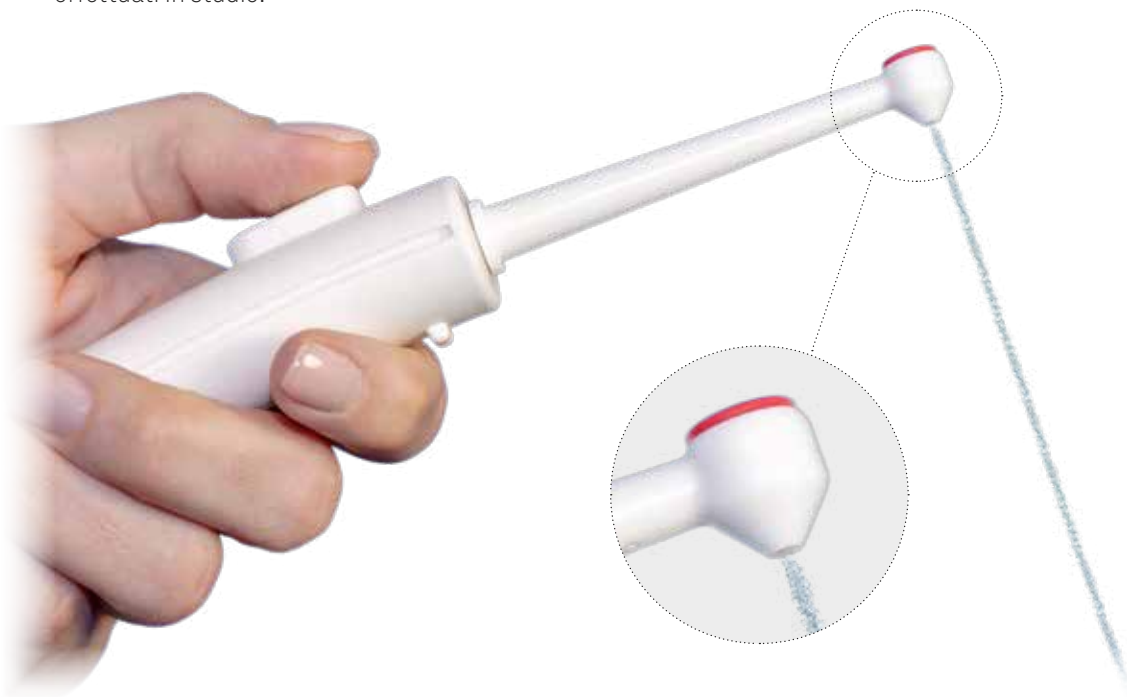
- analgesica
- antinfiammatoria
- antibatterica
- antimicotica
- immunomodulante

Tutte queste caratteristiche lo rendono indicato all'applicazione in ambito odontoiatrico.

**Aquolab è un innovativo dispositivo medico** che basa la sua efficacia non sulla potenza del getto d'acqua ma **sulle benefiche proprietà dell'ozono miscelato con l'acqua.**

Aquolab, nella **versione Professional**, è un valido alleato dell'odontoiatra e dell'igienista in molte attività quotidiane dello studio.

Nella **versione Basic** può essere consigliato ai vostri pazienti come efficace terapia domiciliare per una corretta igiene orale e per il mantenimento, nel tempo, della qualità dei trattamenti effettuati in studio.



## **Perché utilizzare l'ozono in un irrigatore orale**

- Ha un altissimo potere disinfettante
- Inibisce la formazione di batteri causa di infezioni e alitosi
- Ha proprietà antibatteriche e antivirali
- L'ozono miscelato in acqua esprime al massimo la sua efficacia anche a basse concentrazioni
- Non è invasivo, non lascia residui ed è assolutamente ecologico: proprio perché è miscelato in acqua non esiste alcun rischio di inalazione né per il paziente né per l'operatore.

## **Sperimentazioni scientifiche dimostrano l'efficacia di Aquolab anche in soggetti diabetici affetti da parodontite**

Il trattamento con l'ozono, in giuste quantità come quelle previste da Aquolab, è completamente innocuo e privo di controindicazioni. L'ozono è prodotto autonomamente dall'apparecchio, senza necessità di alcuna ricarica esterna.

# AQUOLAB Professional PRO 2.3

AQUOLAB Professional PRO 2.3 è un dispositivo medico appositamente studiato per l'uso professionale, sia per l'odontoiatra che per l'igienista.

## Campi di applicazione:

- Chirurgia orale e mucogengivale
- Implantologia
- Peri-implantite
- Endodonzia
- Terapia parodontale non chirurgica
- Ortodonzia
- Trattamento di igiene in pazienti con protesi fisse o mobili
- Igiene orale

## Effetti benefici:

- Riduzione del dolore post-operatorio
- Biostimolazione tissutale
- Più veloce guarigione del sito chirurgico
- Abbassamento della carica batterica
- Mantenimento igiene nel periodo successivo all'intervento
- Miglioramento dell'igiene orale nel paziente portatore di impianti e di apparecchi ortodontici fissi
- Riduzione dei marker dell'infiammazione in termini di controllo dei radicali liberi



## Aquolab non è un idropropulsore

Aquolab non basa la sua efficacia sulla potenza del getto ma sulla presenza dell'ozono nella sua azione antinfiammatoria, antibatterica, analgesica.

## Azione delicata

La pressione dell'acqua di AQUOLAB è molto contenuta rispetto alla pressione dell'acqua di un idropropulsore grazie all'utilizzo di una pompa centrifuga a trascinamento magnetico (varia da 5,8 a 11,6 PSI, pari a 0,4 a 0,8 bar rispetto al range da 10 a 100 PSI di un idropropulsore standard). Il vantaggio di tale tecnologia permette non solo una pressione lieve e assolutamente innocua per i tessuti molli, ma anche un flusso continuo, evitando fastidiose pulsazioni, anch'esse potenzialmente dannose per i tessuti.

## Confezione:

Aquolab Professional comprensivo di: unità di controllo, manipo con cavo liscio 2 mt, 10 ugelli sterilizzati imbustati singolarmente (7 pz da 0,6 mm, 3 pz da 0,8 mm) e di 1 blister (3 fiale monouso) di soluzione decalcificante.

### LCD touch screen display per la gestione di

pressione acqua	2 livelli
concentrazione ozono:	Liv.1: mg/L 0,025 +/- 0,005, Liv.2 mg/L 0,042 +/- 0,007, Liv.3 mg/L 0,060 +/- 0,007
quantità ozono	3 livelli + level 0
capacità	300 ml
tempo erogazione	60/90 secondi
dimensioni	cm 15 X 15 X 14
peso	1,6 kg
memorizzazione e richiamo trattamenti singoli pazienti	
gestione manutenzione	
segnalazione malfunzionamenti	



codice articolo	descrizione
AQPRO01	Aquolab Professional PRO 2.3: comprensivo di 10 ugelli sterilizzati (7 da 0,6 mm + 3 da 0,8 mm) e di 1 blister (3 fiale monouso) di soluzione decalcificante
AQNOS06M	Confezione 20 ugelli sterilizzati monouso 0,6 mm
AQNOS08M	Confezione 20 ugelli sterilizzati monouso 0,8mm
AQNOS06	Confezione 80 ugelli sterilizzati monouso 0,6 mm
AQNOS08	Confezione 80 ugelli sterilizzati monouso 0,8 mm
AQBAS01	Aquolab Basic: comprensivo di 4 ugelli (3 da 0,6 mm + 1 da 0,8 mm) e di 1 blister (3 fiale monouso) di soluzione decalcificante
AQNOZ06	Blister 2 pcs ugelli 0,6mm non sterilizzati , per Aquolab Basic
AQNOZ08	Blister 2 pcs ugelli 0,8mm non sterilizzati, per Aquolab Basic
AQDES03	Blister soluzione anticalcare (3 fiale)

**Aquolab è un dispositivo Made in Italy**





## Bibliografia:

- Carinci F., Palmieri A., Girardi A., Cura F, Lauritano D.  
**Aquolab® ozono-therapy is an efficient adjuvant in the treatment of chronic periodontitis: a case-control study.**  
*J Orofac Sci* 2015;7:27-32
- Marconcini S., Giammarinaro E., Giampietro O., Giampietro C., Soder B., Genovesi Rdh A., Barone A. and Covani U.,  
**Oxidative stress and periodontal disease in diabetic patients: a 3-month pilot study,**  
*Dent Oral Craniofac Res*, 2017, Vol. 3, 1-5
- DDS Casu C., President of AIRO  
**A gingival persistent white lesion treated with Aquolab (case report),**  
*January 2018*
- Marconcini S.,  
**Ozono tra mito e realtà,**  
*Perio Tribune Italian Edition - Ottobre 2017; 9*
- Casu G.,  
**Lingua Nigra: trattamento tramite Aquolab, (Case report),**  
*Settembre 2017*
- Genovesi A.M. , Giammarinaro E.  
**La bocca dolce: nota tecnica sul mantenimento della riabilitazione implanto-protetica complessa nel paziente diabetico**  
*Hygiene Tribune Italian Edition – Speciale, Dicembre 2017; 20*
- Cosola S., YM Park  
**Acqua ozonizzata come metodo aggiuntivo di igiene orale per il mantenimento della salute parodontale in giovani pazienti in trattamento ortodontico fisso**  
*Poster SIOI*
- Strammiello S., Di Venere D., Abbinante A., De Vito, D.  
**Ozonoterapia della gengivite marginale in pazienti con trattamento ortodontico fisso multibrackets,**  
*Poster XVI Congresso Commissione Nazionale dei Corsi di Studio in Igiene Dentale, Giugno 2017*



## SCIENTIFIC PARTNERS



Istituto Stomatologico Toscano  
Centro di Odontoiatria



Università di Pisa

# AIRO

Accademia Italiana Ricerca Orale



rev. 04-18



**MULTISALES S.R.L.**

Via Broseta 101/I - 24128 Bergamo

+039 35 222 651

info@multisales.it

www.multisales.it

Aquolab è un dispositivo medico di classe I fabbricato da EB2C Srl, Milano, e marcato CE.

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati.

Tutti i marchi presenti nella pubblicazione sono proprietà di Multisales srl, con eccezione dei prodotti per i quali è diversamente indicato. Questi prodotti sono destinati agli studi medici e ai laboratori, la loro vendita non è rivolta al paziente.

È vietato rivendere, duplicare o divulgare i prodotti contenuti nella presente pubblicazione senza il consenso scritto di Multisales srl.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, incluse indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali effetti collaterali, si faccia riferimento al sito web di Multisales srl. contenuti sono aggiornati al momento della pubblicazione.

Contattare l'azienda Multisales srl per gli aggiornamenti successivi.