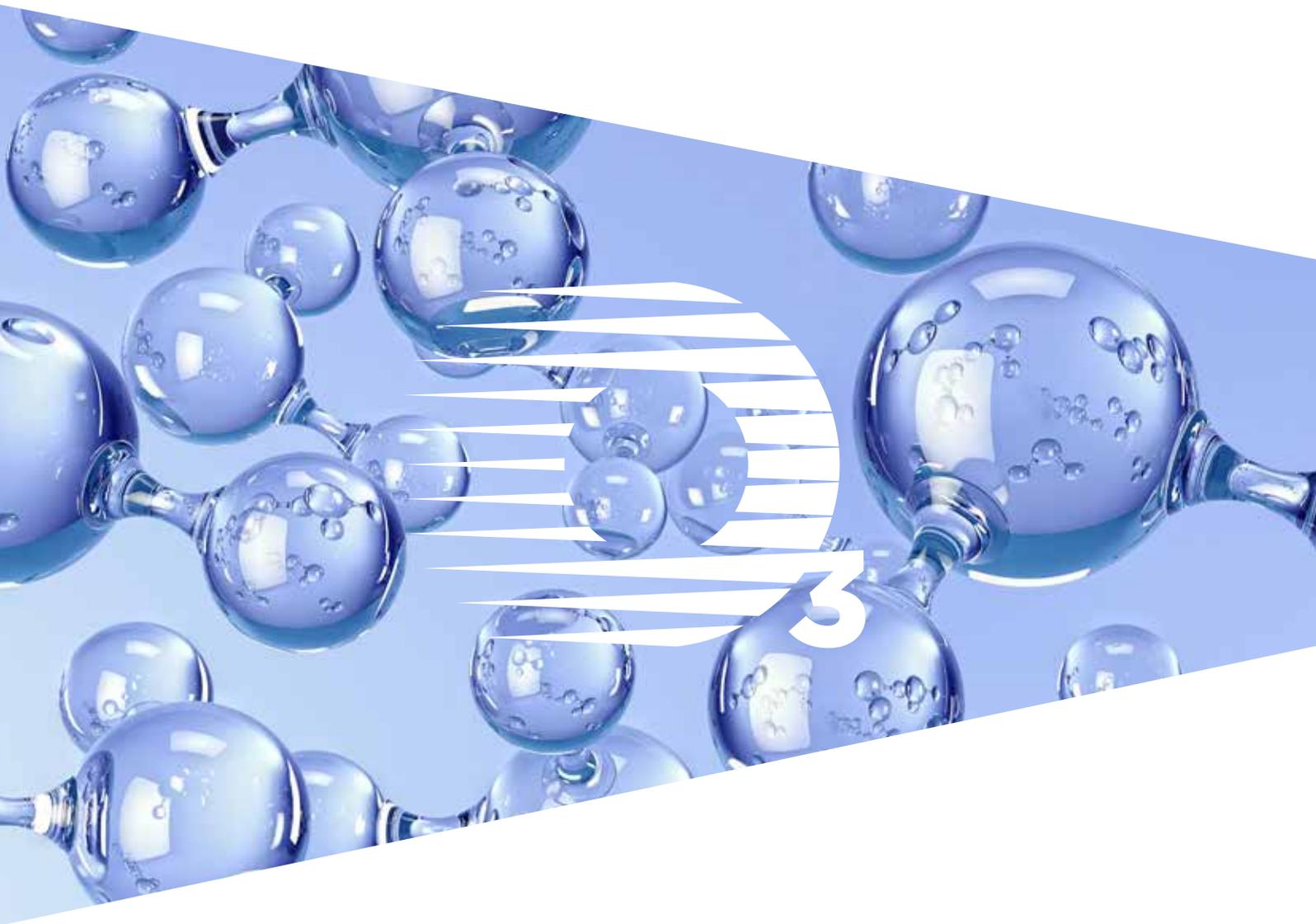


AQUOLAB[®]

the new
H₂OZONE therapy



The background of the entire page is a vibrant blue color, populated with numerous clear, spherical water droplets and bubbles of varying sizes. Some droplets are in sharp focus, showing internal reflections and smaller bubbles within them, while others are blurred in the foreground or background, creating a sense of depth and movement. The overall aesthetic is clean, fresh, and scientific.

La ozonoterapia se enmarca en la categoría de los nuevos protocolos odontológicos, aunque los efectos beneficiosos del ozono ya se conocen.

El ozono en campo médico tiene propiedades antibacterianas, antivirales y antifúngicas.

La ozonoterapia y la odontología

La oxígeno-ozono terapia es una técnica delicada que aprovecha el potencial del ozono combinado con el oxígeno, desempeñando diferentes funciones:

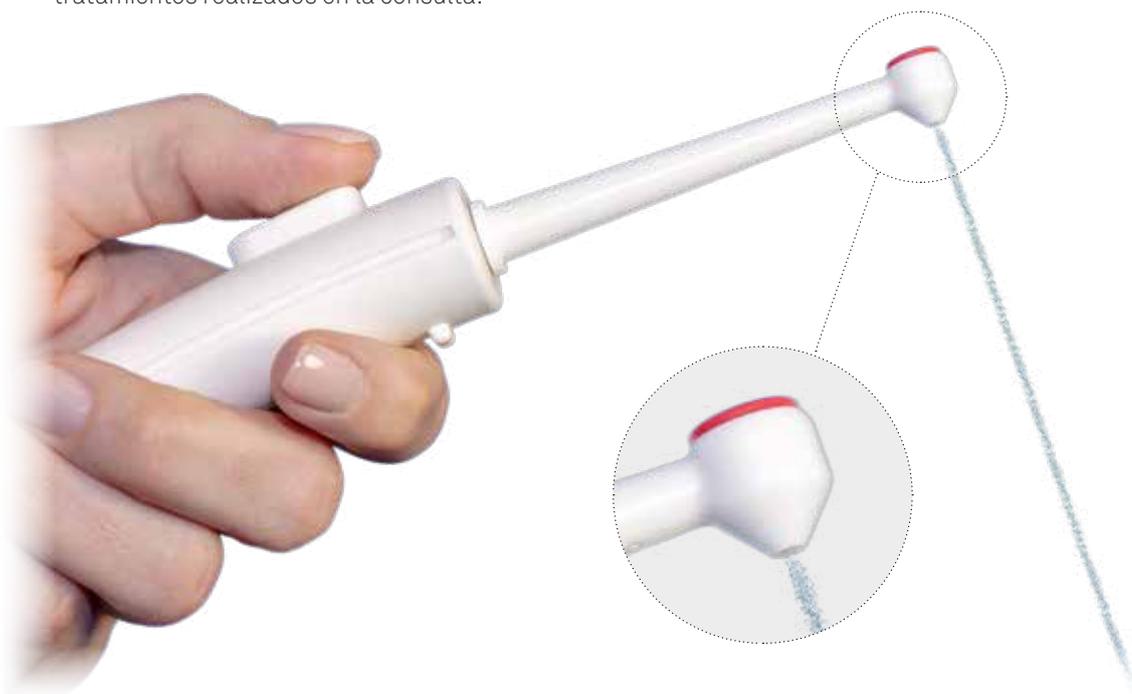
- analgésica
- antiinflamatoria
- antibacteriana
- antimicótica
- inmunomodulante

Gracias a todas estas características, esta terapia está indicada en el ámbito odontológico.

Aquolab es un dispositivo médico innovador cuya eficacia no está basada en la potencia del chorro de agua, sino en las propiedades beneficiosas del ozono mezclado con agua.

Aquolab, en su **versión Professional**, es un aliado válido para el odontólogo y el higienista en muchas actividades cotidianas del estudio.

La **versión Basic** se puede recomendar a sus pacientes como una terapia doméstica eficaz para llevar a cabo una higiene oral correcta y para mantener, en el tiempo, la calidad de los tratamientos realizados en la consulta.



Por qué usar el ozono en un irrigador oral:

- Posee un elevado poder desinfectante
- Inhibe la formación de bacterias que provocan infecciones y halitosis
- Posee propiedades antibacterianas y antivirales
- El ozono mezclado en el agua transmite su máxima eficacia inclusive en concentraciones bajas
- No es invasivo, no deja residuos y es totalmente ecológico: precisamente porque está mezclado en el agua no existe ningún riesgo de ser inhalado por el paciente ni por el clínico.

Experimentos científicos demuestran la eficacia de Aquolab incluso en individuos diabéticos con periodontitis

El tratamiento con ozono, en dosis adecuadas tal y como previsto por Aquolab, es totalmente inocuo y no tiene contraindicaciones. El aparato produce de manera autónoma el ozono, sin la necesidad de ninguna recarga externa.

AQUOLAB Professional PRO 2.3

AQUOLAB Professional PRO 2.3 es un dispositivo médico estudiado especialmente para su uso profesional, tanto para el odontólogo como para el higienista.

Ámbitos de aplicación:

- Cirugía oral y muco-gingival
- Implantología
- Peri-implantitis
- Endondocia
- Terapia periodontal no quirúrgica
- Ortodoncia
- Tratamiento de higiene en pacientes con prótesis fijas o removibles
- Higiene oral

Efectos beneficiosos:

- Reducción del dolor post-operatorio
- Bioestimulación de tejidos
- Cicatrización más rápida del sitio quirúrgico
- Disminución de la carga bacteriana
- Mantenimiento de la higiene en el período sucesivo a la cirugía
- Mejora de la higiene oral del paciente con implantes y aparatos ortodóncicos fijos
- Reducción de los marcadores de la inflamación en términos de control de los radicales libres

En la página www.sweden-martina.com están disponibles los protocolos de uso de Aquolab elaborados por el Instituto Estomatológico de Toscana.

Aquolab no es un hidropulsor:

La eficacia de Aquolab no se basa en la potencia del chorro sino en la presencia del ozono en su acción antiinflamatoria, antibacteriana, analgésica.

Acción delicada:

La presión del agua de AQUOLAB es sumamente reducida respecto a la presión del agua de un hidropulsor gracias al empleo de una bomba centrífuga de arrastre magnético (varía de 5,8 a 11,6 PSI, equivalente a 0,4 a 0,8 bar respecto al rango de 10 a 100 PSI de un hidropulsor estándar). La ventaja de dicha tecnología permite no solo una presión ligera y totalmente inocua para los tejidos blandos sino también un flujo continuo, evitando pulsaciones molestas y potencialmente dañinas para los tejidos.

Configuración estándar:

Aquolab Professional incluye: unidad de control, manípulo con cable liso de 2 mts, 10 boquillas esterilizadas empaquetadas individualmente (7 unidades de 0,6 mm, 3 unidades de 0,8 mm) y 1 blíster (3 ampollas desechables) de solución descalcificadora.



Pantalla táctil LCD para la gestión de presión de agua concentración de ozono

	2 niveles
	Niv.1: mg/L 0,025 +/- 0,005, Liv.2 mg/L 0,042 +/- 0,007, Niv.3 mg/L 0,060 +/- 0,007
cantidad de ozono capacidad	3 niveles + nivel 0
tiempo de suministro	300 ml
dimensiones	60/90 segundos
peso	cm 15 X 15 X 14
memorización y recordatorio de los tratamientos por cada paciente	1,6 kg
gestión del mantenimiento	
señalización de malfuncionamientos	



AQUOLAB Basic

AQUOLAB BASIC ha sido ideado especialmente para un uso doméstico, para el mantenimiento de una higiene oral correcta.

Aquolab es útil para:

- Prevenir y tratar periodontitis y trastornos gingivales como inflamaciones y sangrado
- Ayuda a controlar la carga bacteriana de la cavidad oral
- Prevenir la formación de la caries
- Prevenir la aparición de aftas y de herpes
- Luchar de manera eficaz contra la halitosis sin el empleo de colutorios agresivos y potencialmente dañinos



Especialmente indicado para:

- Pacientes con implantes
- Pacientes con prótesis fijas o removibles
- Pacientes con aparatos ortodóncicos fijos
- Pacientes con periodontitis
- En todos aquellos casos en los que se aconseja un mantenimiento correcto de la higiene tras el tratamiento con Aquolab Professional

Aquolab es seguro para el paciente:

- Presión ligera del agua y no invasiva
- Sin olor ni sabor
- Totalmente inocuo
- Fácil de usar
- 2 regulaciones de ozono y de agua
- Suministrado con 4 boquillas, lo puede usar toda la familia

Configuración estándar:

Aquolab Basic incluye: unidad de control y manipulador incorporado con cable espiral, 4 boquillas (3 de 0,6 mm + 1 de 0,8 mm) y 1 blíster (3 ampollas desechables) de solución descalcificadora.

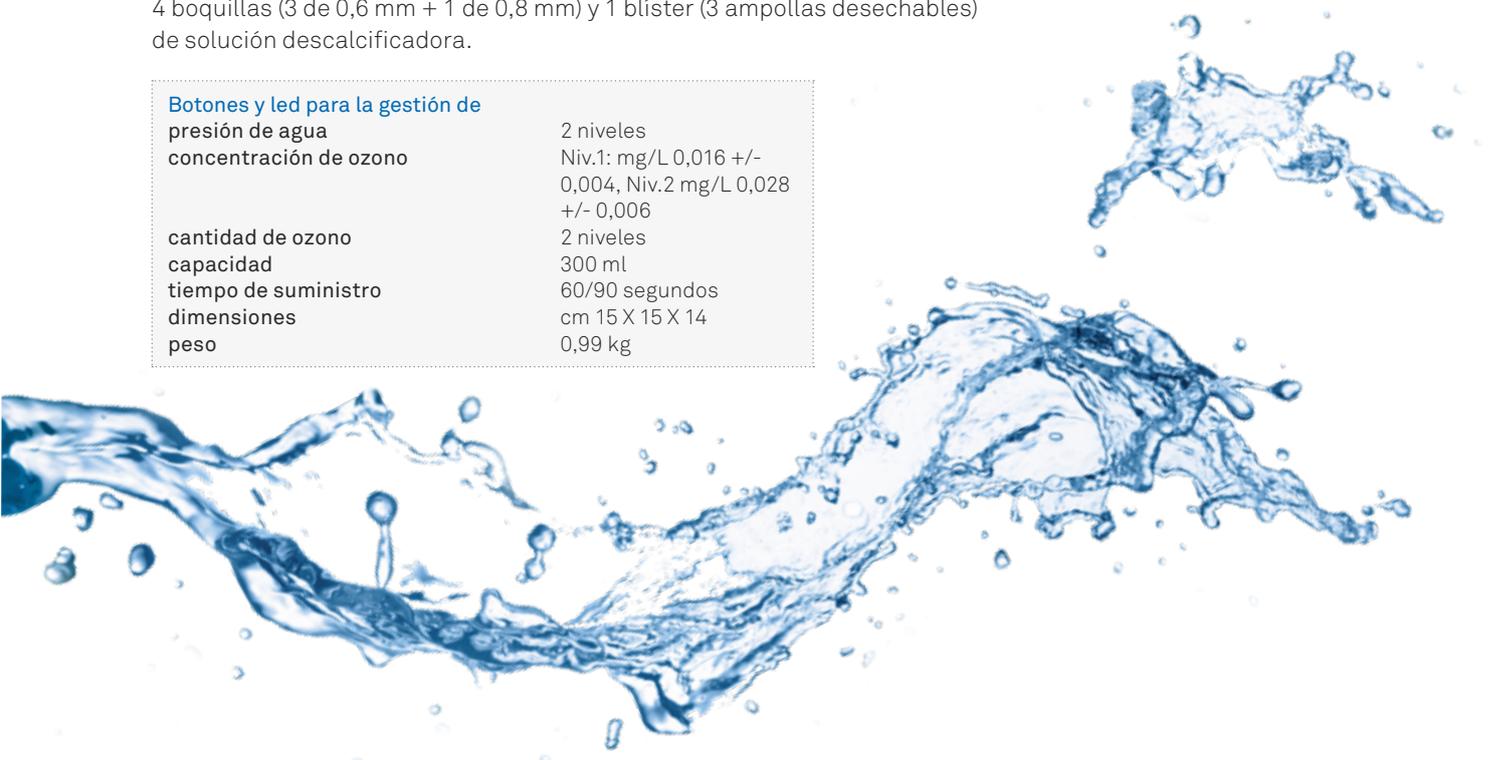
Botones y led para la gestión de

presión de agua
concentración de ozono

2 niveles
Niv.1: mg/L 0,016 +/-
0,004, Niv.2 mg/L 0,028
+/- 0,006

cantidad de ozono
capacidad
tiempo de suministro
dimensiones
peso

2 niveles
300 ml
60/90 segundos
cm 15 X 15 X 14
0,99 kg



código artículo	descripción
AQPRO01	Aquolab Professional PRO 2.3: incluye 10 boquillas esterilizadas (7 de 0,6 mm + 3 de 0,8 mm) y 1 blíster (3 ampollas desechables) de solución descalcificadora
AQNOS06M	Confección con 20 boquillas esterilizadas desechables de 0,6 mm
AQNOS08M	Confección con 20 boquillas esterilizadas desechables de 0,8 mm
AQNOS06	Confección con 80 boquillas esterilizadas desechables de 0,6 mm
AQNOS08	Confección con 80 boquillas esterilizadas desechables de 0,8 mm
AQBAS01	Aquolab Basic: incluye 4 boquillas (3 de 0,6 mm + 1 da 0,8 mm) e di 1 blíster (3 ampollas desechables) de solución descalcificadora
AQNOZ06	Blíster con 2 boquillas de 0,6 mm no esterilizadas, para Aquolab Basic
AQNOZ08	Blíster con 2 boquillas de 0,8 mm no esterilizadas, para Aquolab Basic
AQDES03	Blíster solución descacificadora (3 ampollas)



Aquolab es un dispositivo hecho en Italia

Bibliografia:

- Carinci F., Palmieri A., Girardi A., Cura F, Lauritano D.
Aquolab® ozone-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



Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
Fax +39.049.9124290
info@sweden-martina.com
www.sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L.

Sorolla Center, Oficina 801
Avda Cortes Valencianas 58, 8pl
46015-Valencia, Spain
Tel. +34.96.3525895
Tel. 900535617
info.es@sweden-martina.com

Sweden & Martina Lda

Av. Miguel Bombarda, 35
1050-161 Lisboa, Portugal
Tel. 800209839
info.pt@sweden-martina.com

Sweden & Martina Ltd - United Kingdom

info.uk@sweden-martina.com
Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.
info.us@sweden-martina.com

Aquolab es un dispositivo médico de clase I fabricado por EB2C Srl de Milán y con marcado CE.



 **EB2C SRL**

Via Savona 94 - 20144 Milano, Italy
www.aquolab.com
Email: info@aquolab.com

Algunos productos podrían no estar disponibles para todos los mercados.
Todas las marcas presentes en este catálogo son de propiedad de Sweden & Martina S.p.A., salvo aquellos productos que tengan otra indicación.
Estos productos deberán usarse en estudios médicos y en laboratorios, su venta no está dirigida para el paciente.
Está prohibido vender, duplicar o divulgar los productos contenidos en este catálogo sin el consentimiento escrito de Sweden & Martina S.p.A.
Para mayor información sobre los productos, incluyendo indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y potenciales efectos secundarios, remitir a la página web de Sweden & Martina S.p.A.

Todos los contenidos presentes en este catálogo están actualizados. Contactar con la empresa Sweden & Martina S.p.A., para las actualizaciones siguientes.