

Ozone

Generatore di ozono



Ozone DTA

Generatore di ozono

Noto per le sue proprietà antimicrobiche e disinfettanti, l'ozono ha trovato di recente interessanti applicazioni in campo medico ed odontoiatrico. Esso esplica velocemente la sua attività antimicrobica, evita pertanto lo sviluppo del processo infiammatorio favorendo quindi la guarigione a livello cellulare.

Caratteristiche generali

In pochi secondi OZONE DTA elimina i batteri dal sito trattato senza alcun disagio o dolore per il paziente; favorisce la guarigione della ferita nel post-operatorio e la riduzione dell'edema in tempi estremamente rapidi, permettendo così al paziente di tornare velocemente alle sue attività quotidiane. Ozone DTA è un apparecchio studiato appositamente per l'ozonoterapia in campo medico in aree limitate; la concentrazione di ozono ed i tempi di applicazione sono stati predeterminati per rendere il trattamento medico efficace in totale sicurezza per il paziente. Facile da usare, sicuro, rapido, viene fornito con una serie di sonde di varie forme adatte a tutte le applicazioni in campo odontoiatrico.

Campi di applicazione

- disinfezione delle tasche parodontali;
- disinfezione delle cavità;
- disinfezione dei canali radicolari;
- disinfezione orale pre e post-operatoria;
- trattamento di mantenimento a seguito di estrazione;
- trattamento dell'infiammazione e disinfezione delle ferite nel post-operatorio;
- trattamento dell'edema post-operatorio;
- trattamento delle afte orali, di lesioni da herpes, della candidosi orale.

Configurazione Standard

Unità di controllo, manipo, barra di sicurezza, adattatore di potenza, pedale, set di nr. 5 sonde in tray autoclavabile.



Sonda n. 1



Sonda n. 2



Sonda n. 3



Sonda n. 4



Sonda n. 5

Caratteristiche tecniche

unità di controllo

ingresso:	24 V DC 500 mA
uscita:	24 V DC 500 mA
max uscita:	I _{max} 100 µA
blocco di sicurezza corrente in uscita:	>100 µA (Durata: t _{>} =0.1 s)

adattatore

ingresso:	100 V ~240 V AC, 50/60 Hz
uscita:	24 V DC, 1.25 A

Paziente con parodontite aggressiva, edema e presenza di placca e tartaro abbondante su tutte le superfici dentali

Per gentile concessione della Dott.ssa Annamaria Genovesi, Istituto Stomatologico Tirreno, Lido di Camaiore (LU).



La paziente viene sottoposta ad una applicazione di ozono prima del trattamento.



Dopo 2 giorni dall'applicazione di ozono.



Dopo il trattamento full mouth nuova applicazione di ozono.



Dopo 3 giorni dal trattamento di full mouth e seconda applicazione di ozono. La paziente durante tutte le fasi non ha utilizzato sostanze antibatteriche.

Paziente con presenza di placca e notevole edema dei tessuti

Per gentile concessione della Dott.ssa Annamaria Genovesi, Istituto Stomatologico Tirreno, Lido di Camaiore (LU)

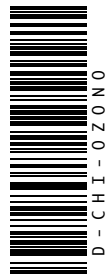


Dopo seduta di igiene viene sottoposto ad una applicazione di ozono.



Dopo 4 giorni dalla seduta di igiene e dall'applicazione d'ozono.

codice	descrizione
OZONEDTA	Generatore ad ozono completo con set 5 sonde
OZONE203010	Sonda n. 1, 1 pz.
OZONE203011	Sonda n. 2, 1 pz.
OZONE203012	Sonda n. 3, 1 pz.
OZONE203013	Sonda n. 4, 1 pz.
OZONE203014	Sonda n. 5, 1 pz.
OZONE-H201038	Tray autoclavabile per sonde



rev. 10-16
v.01



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. - España

info.es@sweden-martina.com

Sweden & Martina Lda - Portugal

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

Il prodotto Ozone DTA è un dispositivo medico di classe IIa ed è fabbricato da APOZA Enterprise co. Ltd (CE0120), mandatario Europeo Denta Tec, Germania.
Il sistema di qualità S&M è certificato ISO 9001 e ISO 13485.



I contenuti sono quelli aggiornati al momento della pubblicazione. Verificare in azienda eventuali aggiornamenti successivi.