

Applicatore odontoiatrico

L'applicatore odontoiatrico di Oxy Xtra Med, disponibile a richiesta, consente il trattamento con **Propulsione di Ossigeno®** dei solchi gengivali di pazienti affetti da patologia parodontale, determinando una riduzione dell'infiammazione degli alveoli post estrattivi in pazienti radioterapici, e cura le lesioni ulcerative del cavo orale.

Veicolatore di principi attivi in fiale

L'applicatore ha la capacità di contenere 4 cc di principio attivo e si applica con facilità ai manipoli Viso di **Propulsione di Ossigeno®** MBE. Può essere utilizzato per veicolare farmaci allopatici o omeotossicologici. Molto utile per i pazienti agofobici.

Issue 02/16

Propulsione di Ossigeno®

Il gold standard nell'anti age.



© Copyright Maya Beauty Engineering S.r.l. - Ogni riproduzione, anche parziale, è severamente vietata. - Le immagini hanno esclusivo valore indicativo.

mbe
maya beauty engineering

MBE È UN'IMPRESA CERTIFICATA ISO 9001 E ISO 13485

Via Collamarini, 21 - 40138 Bologna - ITALY
www.mbemedicale.it - info@mayabeauty.it
Tel. +39 051 782368 - Fax +39 051 782032



mbe
maya beauty engineering

Indicazioni

La **Propulsione di Ossigeno®**

è indicata per il trattamento di:

- > Lesioni cutanee
- > Disidratazione cutanea
- > Skin aging (invecchiamento cutaneo)
- > Lassità cutanea
- > Ferite torpide/lesioni
- > Ragadi
- > Cefalea
- > Cervicalgia
- > Lesioni erpetiche cutanee
- > Dolori muscolari
- > Lesioni muscolari
- > Ematomi

Campi di applicazione

- > Dermatologia
- > Medicina estetica
- > Chirurgia vascolare
- > Chirurgia generale
- > Chirurgia plastica ed estetica
- > Ginecologia
- > Omotossicologia
- > Omeopatia
- > Medicina dello sport
- > Reumatologia
- > Odontoiatria

Propulsione di Ossigeno®

La **Propulsione di Ossigeno®** è una procedura messa a punto da Maya Beauty Engineering.

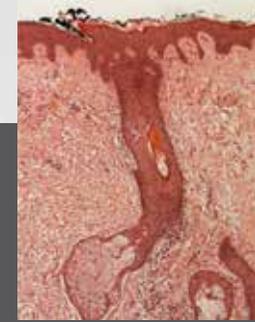
Questa permette l'emissione di ossigeno ad una purezza compresa tra il 94% ed il 98%, erogato ad una pressione di circa 2,5 atmosfere.

Tale procedura ha dimostrato la sua efficacia nei trattamenti topici di diverse patologie cutanee.

L'ossigeno erogato alla pressione di 2,5 atmosfere, esclusiva del device MBE, permette alle molecole del gas di attraversare la pelle e fare biostimolazione.

Gli studi ad oggi effettuati dimostrano l'efficacia della **Propulsione di Ossigeno®** da un punto di vista terapeutico:

- > Miglioramento dello strato corneo con mantenimento di una regolare citomorfosi
- > Riorganizzazione strutturale del connettivo con neoformazione di fibre collagene ed elastiche
- > Miglioramento della qualità dell'acido ialuronico
- > Neoangiogenesi con formazione di arteriole e meta-arteriole



L'effetto più importante che la Propulsione di Ossigeno® determina, è la stimolazione di una **angiogenesi vera** con formazione di arteriole e meta-arteriole, attraverso 4 passaggi importanti che portano alla formazione di nuovi vasi.

Ulteriori studi dimostrano che la **Propulsione di Ossigeno®** risulta un valido complemento ad altri trattamenti, quali:

- > Trattamenti di tachipercussione o dermoabrasione
- > Peeling chimici (tutti)
- > Laser (tutti)
- > Post-chirurgia

L'**Oxyneedling®** permette al medico di ottenere risultati potenziati: stimola una buona sintesi di elastina e di collagene e migliora la qualità dell'acido ialuronico. L'**Oxyneedling®** (o needling ossigenato) ci permette quindi di stimolare la produzione di fattori di crescita capaci di stimolare diversi meccanismi cellulari inerenti la crescita tissutale tra cui l'angiogenesi, la chemiotassi dei macrofagi, la proliferazione e la migrazione dei fibroblasti e la sintesi del collagene.

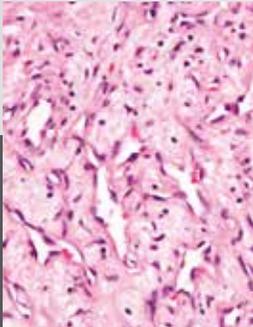
Oxyneedling®

L'**Oxyneedling®** è una tecnica innovativa messa a punto da Maya Beauty Engineering. Si evidenzia l'associazione tra due procedure efficaci: la **Propulsione di Ossigeno®** e il needling.

Le caratteristiche che rendono terapeuticamente efficace questo tipo di procedura sono da ricondursi alle peculiarità delle singole tecniche, che risultano ulteriormente rafforzate grazie al loro utilizzo combinato.

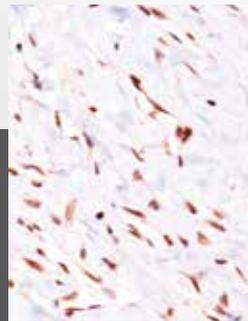
Ossigeno Inalazione

La funzione dell'Ossigeno Inalazione permette al paziente di respirare ossigeno con purezza tra il 94 e il 98%, importante per il trattamento della cefalea a grappolo, cervicalgia, herpes simplex.



Colorazione Ematossilina-Eosina

Si notano alcuni vasi che contengono eritrociti.



Immunistochimica

Si evidenziano cellule endoteliali (colore marrone) a comprovare quanto visto con la metodica Ematossilina-Eosina.