

Aplicador Odontológico

El aplicador odontológico de Oxy Xtra Med, disponible bajo pedido, permite el tratamiento con **Propulsión de Oxígeno** de los surcos gingivales de pacientes afectados por patologías periodontales. Esto determina una reducción de la inflamación de los alvéolos post-extracción en pacientes radioterápicos y cura las lesiones ulcerosas de la cavidad oral.

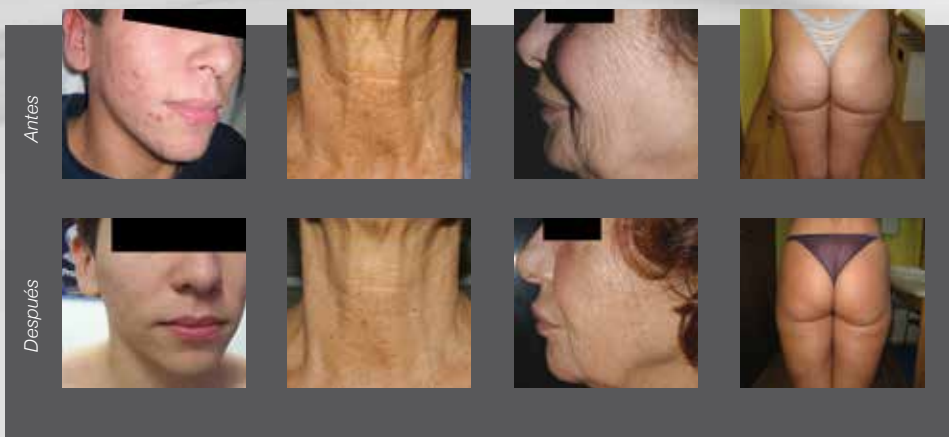
Vehiculador de los principios activos en ampollas

El aplicador tiene la capacidad de contener 4 cc de principio activo y se aplica con facilidad a las piezas de mano facial de **Propulsión de Oxígeno** MBE. Puede ser utilizado para vehicular fármacos alopáticos u homotoxicológicos. Muy útil para los pacientes con Belonefobia.

Issue 02/16

Propulsión de Oxígeno

El estándar de oro para combatir el envejecimiento.



© 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 ES UNA EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 Y 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

Indicaciones

La **Propulsión de Oxígeno** es un tratamiento indicado para:

- > Lesiones cutáneas
- > Deshidratación cutánea
- > Skin aging (envejecimiento cutáneo)
- > Relajación cutánea
- > Heridas /Lesiones
- > Rágades
- > Cefalea
- > Cervicalgia
- > Lesiones herpéticas cutáneas
- > Dolores musculares
- > Lesiones musculares
- > Hematomas

Campos de aplicación

- > Dermatología
- > Medicina estética
- > Cirugía vascular
- > Cirugía general
- > Cirugía plástica y estética
- > Ginecología
- > Homotoxicología
- > Homeopatía
- > Medicina del deporte
- > Reumatología
- > Odontoiatría

La Propulsión de Oxígeno

La **Propulsión de Oxígeno** es una técnica ideada por Maya Beauty Engineering.

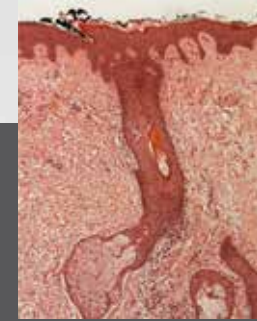
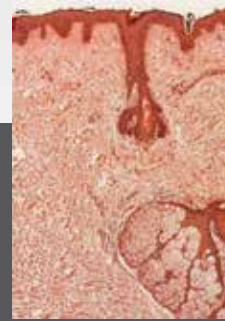
Esta permite la emisión de oxígeno de una pureza entre el 93 y 98 %, distribuido con una presión atmosférica de aproximadamente 2,5 bares.

Dicha técnica ha demostrado ser eficaz en los tratamientos tópicos de diferentes patologías cutáneas.

El oxígeno distribuido a presión atmosférica de 2,5 bares, exclusivo del MBE, permite a las moléculas del gas atravesar la piel y hacer bioestimulación.

Los estudios, llevados a cabo hasta la fecha, demuestran la eficacia de la **Propulsión de Oxígeno** desde un punto de vista terapéutico:

- > Mejora de la capa córnea que permite conservar una citomorfosis adecuada.
- > Mejora de la organización estructural del tejido conectivo con neoformación de fibras colágenas y elásticas.
- > Mejora de la calidad del ácido hialurónico.
- > Neoangiogénesis con formación de arteriolas y metarteriolas.



El efecto más importante determinado por la Propulsión de Oxígeno consiste en la estimulación de una **auténtica angiogénesis** con formación de arteriolas y metarteriolas, mediante 4 pasos importantes que conllevan la formación de nuevos vasos.

Los últimos estudios prueban que la **Propulsión de Oxígeno** es un complemento válido para otros tratamientos como:

- > Tratamientos de microexfoliación
- > Tratamientos de taqui-percusión o dermo-abrasión
- > Exfoliaciones químicas (todas)
- > Láser (todos)
- > Post-cirugía

La **Oxyneedling** permite al médico obtener resultados potenciados: estimula una gran síntesis de elastina y colágeno y mejora la calidad del ácido hialurónico.

La **Oxyneedling** (o needling oxigenado) permite poner en marcha la producción de factores de crecimiento capaces de estimular diversos mecanismos celulares inherentes al crecimiento de los tejidos, como por ejemplo la angiogénesis, la quimiotaxis de los macrófagos, la proliferación y la migración de los fibroblastos y la síntesis del colágeno.

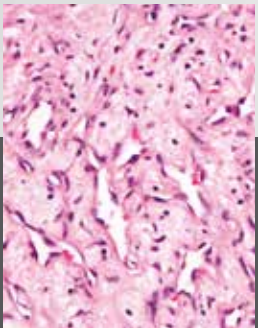
Oxyneedling

La **Oxyneedling** es una técnica innovadora desarrollada por Maya Beauty Engineering que asocia dos procedimientos: la **Propulsión de Oxígeno** y el needling.

Las características que hacen terapéuticamente eficaz este tipo de procedimiento se deben a que las peculiaridades de cada técnica resultan reforzadas gracias a la combinación de su uso.

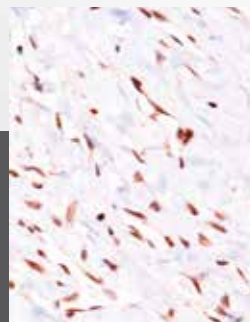
Oxígeno por inhalación

La función de la Inhalación de Oxígeno es permitir que el paciente respire oxígeno con una pureza de entre el 94 y 98%, importante para el tratamiento de cefaleas, cervicalgia o herpes simple.



Coloración hematoxilina-eosina

Se notan algunos vasos sanguíneos con eritrocitos.



Inmunohistoquímica

Se resaltan células endoteliales (color marrón) para comprobar el efecto con el método hematoxilina-eosina.