

# oxy Xtra

M E D

CE 0476



## ACABA DE LLEGAR LA PROPUSIÓN DE OXÍGENO POR EL MÉDICO.

El dispositivo **Oxy Xtra Med** de Maya Beauty Engineering suministra oxígeno presurizado (hiperbárico) para el tratamiento de la piel y proporciona oxígeno por vía inhalatoria..

Teniendo en cuenta la literatura científica existente hasta la publicación de este manual, se proporcionan las siguientes indicaciones clínicas/terapéuticas del oxígeno suministrado como coadyuvante para la terapia de:

- Úlceras
- Llagas
- Debilitación y pérdida de hidratación
- Skin aging (envejecimiento cutáneo)
- Relajación cutánea
- Heridas tórpidas/lesiones
- Grietas

Este dispositivo puede ser utilizado por personal médico/paramédico con conocimientos adecuados de anatomía humana, y siguiendo las indicaciones terapéuticas y operativas establecidas por el médico. El dispositivo debe instalarse exclusivamente en lugares equipados de manera adecuada (p. ej.: hospitales, clínicas, consultorios, etc.). El dispositivo **Oxy Xtra Med** no es apto como soporte vital y no ofrece ninguna función de seguimiento del paciente. No se requiere la continuidad de servicio.

### NORMATIVAS DE REFERENCIA

La empresa Maya Beauty Engineering declara que el equipo **Oxy Xtra Med** es un dispositivo médico de clase IIb y cumple con las siguientes directivas:

- Directiva 93/42/CEE, publicada en el DOUE L169 del 12/07/1993
- Directiva 2007/47/CE, publicada en el DOUE L247/21 del 21/09/2007

## PROPULSIÓN DE OXÍGENO: emisión pulsada de oxígeno mediante chorro de oxígeno presurizado (hiperbárico)

La Propulsión de Oxígeno es un método para introducir moléculas de oxígeno en el sujeto tratado (capa superior de la piel, aproximadamente de 35 µm a 80 µm de grosor) con fines clínicos/terapéuticos, sin provocar daños a la piel.

A continuación se suministran las técnicas de uso de las piezas de mano:

Técnica de chorro

Técnica circular continua

Técnica de presión lineal



## PULVERIZACIÓN DE OXÍGENO mediante aerógrafo y atomización de mezcla de agua destilada y oxígeno

La mezcla de aire enriquecido con oxígeno 93% suministrada por el dispositivo **Oxy Xtra Med** puede ser utilizada por el médico también para las siguientes funciones:

Pulverización de oxígeno mediante aerógrafo

Atomización de mezcla de agua destilada y oxígeno mediante aerógrafo

### PULVERIZACIÓN DE OXÍGENO MEDIANTE AERÓGRAFO

La función de pulverización de oxígeno permite al operador tratar las irritaciones de la piel, las rojeces y las inflamaciones.

### ATOMIZACIÓN DE MEZCLA DE AGUA DESTILADA Y OXÍGENO MEDIANTE AERÓGRAFO

La función de atomización de agua destilada y oxígeno mediante aerógrafo, permite tratar las irritaciones de la piel, las rojeces y las inflamaciones de manera fresca y agradable.

El tratamiento contempla el suministro de oxígeno puro mezclado con agua destilada introducida en el depósito especial del aerógrafo.

## INHALACIÓN DE OXÍGENO

La mezcla de aire enriquecido con oxígeno 93% suministrada por el dispositivo **Oxy Xtra Med** puede ser utilizada por el médico también para la función de inhalación de oxígeno.



Certificado  
ISO9001-ISO13485

Certificado  
CE Oxy Xtra Med

## DATOS TÉCNICOS

Peso	24 kg
Ancho	44,4 cm
Profundidad	29,3 cm
Altura	58,7 cm (99,7 cm con empuñadura levantada)
Temperatura ambiente durante el funcionamiento	De 5 a 40 °C
Humedad ambiente durante el funcionamiento	≤ 80% de humedad relativa
Presión atmosférica ambiente	De 860 a 1060 hP
Tensión eléctrica	230 Vca, 50 Hz
Consumo de potencia de entrada	500 W +15%
Dimensiones de los fusibles	T3,15A, 5x20 mm
Pureza del oxígeno	93% ± 3%
Caudal de oxígeno	0-6 L/min
Presión del caudal de oxígeno	0,18 / 0,21 MPa





**DISTRIBUCIÓN**

**Irradia, Salud & Belleza**

Tel. 952 297 052

Fax : 952 206 214

Email

[info@irradia.com.es](mailto:info@irradia.com.es)

[www.irradia.com.es](http://www.irradia.com.es)