Tecarterapia Oral y Maxilofacial

C500 INTRABUCAL

Áreas de aplicación del equipo C500-Intrabucal

1 Analgésico

La primera causa de consulta de un paciente es el dolor. Puede reducir el padecimiento de su paciente en pocas sesiones con este dispositivo, tratando el dolor de forma simple y rápida con la aplicación del accesorio CAP durante 5 minutos sobre la superficie afectada.

2 Post-quirúrgicos

Cualquier intervención quirúrgica dental implica dolor e inflamación. Trate estos síntomas de forma rápida y sencilla, aplicando el accesorio CAP durante cinco minutos sobre la superficie intervenida. El potente efecto analgésico reducirá el malestar de su paciente, mientras que su capacidad antiinflamatoria reducirá la hinchazón y el edema derivado del traumatismo. El drenaje linfático que produce el dispositivo estimula el inicio de la reparación de los tejidos.

3 ATM

La Articulación Atémporo Mandibular, ATM, está relacionada con diversas alteraciones como luxaciones, subluxaciones, bruxismo. y artritis. Trate la articulación en estos trastornos a través de la aplicación combinada CAP-RES durante 4 minutos., y consiga una disminución de dolor, inflamción, mejora en la movilidad articular y relajación muscular.

Complemente la eficacia de la férula de descarga con la terapia con este dispositivo para obtener niveles de satisfacción más altos por parte de sus pacientes.

4 Incremento circulatorio

El potente estímulo circulatorio que genera este dispositivo lo acreditan para su apoyo en múltiples trastornos donde la afluencia circulatoria periférica queda reducida. Utilice este dispositivo para estimular la vascula-rización en las encías, para fortalecer el asentamiento de los implantes dentales, para regenerar el tejido dañado o cicatricial, o para tratar a pacientes con trastornos vasculares como los fumadores o ancianos.

El estímulo circulatorio también favorece la reducción de la fibrosis y las adherencias, mejorando la flexibilización de los tejidos y aumentando la lubricación.

www.Dental**Tecartherapy.com**

Bibliografía y publicaciones científicas

Sivaraj, K.K. & Adams, R.H. (2016). Blood vessel formation and function in bone. Development (Cambridge, England), 143 (15), 2706-2706-2715. doi:10.1242/dev.136861 [doi]

Hu, K., & Olsen, B.R. (2016). The roles of vascular endothelial growth factor in bone repair and regeneration. Bone, 91, 30-38.

2016 Tecarterapia **Intrabucal** TRIP-1.1-2017.05

Garantía del fabricante

CAPENERGY

Empresa certificada

Capenergy Medical. S.L.
Avda. Mare de Déu de Montserrat 41 bis
Sant Joan Despí 08970 Barcelona - SPAIN
Tel. (+34) 93 477 43 48 • Fax: (+34) 93 477 42 90
info@capenergy.com
www.capenergy.com

PATENT PENDING

Sello Distribuidor

www.capenergy.com

CAPENERGY

C500 INTRABUCAL

Tecarterapia Dental con **Intracavitario Bucal**

Tecarterapia - Radiofrecuencia - Diatermia. ***El único con aplicaciones intracavitarias***

www.DentalTecartherapy.com

CAPENERGY is a registered trademark. B764409 EM

Tecarterapia Oral y Maxilofacial

Innovación Mundial en el tratamiento de la ATM
Intra y Extrabucal

Las aplicaciones de los equipos Capenergy son amplias. Su **potente efecto biológico** puede beneficiar a usuarios con diferentes necesidades. Conozca cómo puede utilizar este tipo de dispositivos en tratamiento oral y maxilofacial.

Conozca las múltiples aplicaciones de la **Tecarterapia Oral y Maxilofacial** de Capenergy

El equipo **C500-Intrabucal** es el primer dispositivo de **Tecarterapia Oral y Maxilofacial** del mercado que permite acceder a cuatro segmentos de tratamientos diferenciados de forma progresiva. Estas áreas de aplicación son: **Tratamientos post-quirúrgicos, ATM y la estimulación y regeneración ósea**. Con un único dispositivo y con 310 Watios de potencia, el equipo **C500-Intrabucal** aporta un valor añadido único al Centro Médico Dental: la modularidad en la aplicación de servicios médicos vinculados a la odontología, fisioterapia especializada en ATM y a la medicina estética. Su versatilidad en accesorios permite tratar diferentes zonas de la cavidad bucal, tanto interna como externamente. El tamaño de los accesorios de tratamiento también varía según los requerimientos médicos: aplicadores de pequeño tamaño para acceder a la articulación desde el interior de la cavidad bucal, y accesorios de tamaño medio de entre 20 y 50 cm^2 para su abordaje externo, sobre la piel. Los resultados se obtienen con rapidez, seguridad y comodidad. La energía se transfiere al cuerpo transferida al cuerpo del paciente a través de la **acoplación Capacitiva, Resistiva e Intracavitaria**, según las necesidades operativas. El profesional puede incorporar módulos de tratamiento y accesorios según crezcan sus necesidades.

1 Analgésico — 2 Postquirúrgicos — 3 ATM — 4 Estimulación vascular

El dispositivo **C500-Intrabucal: Todo en un mismo equipo, modular y escalable**

Características técnicas

- Multi Frecuencia: 0,8 MHz. 1 MHz. 1,2 MHz.
- Potencia: 310W**
- Peso: 10,7 Kg
- Medidas: 34,7 x 42 x 22 cm
- Incluye pie: No.
- Control de Temperatura
- Accesorios inteligentes, ergonómicos e higiénicos.

EID: Accesorio de serie

** Accesorios disponibles mediante el Upgrade a C50.*
*** Potencia establecida en laboratorio sobre carga resistiva de 400 Ohmios.*
**** Accesorio opcional extra (no disponible en dotación básica).*

ACCESORIOS:

- **CAP*** — Capacitivo - CAP*
- **RES*** — Resistivo - RES*
- **INTRA** — Intracavitario DENTAL- INTRA

ACCESORIOS INTRACAVITARIOS:

Electrodo Intracavitario Dental (EID)
Único electrodo del mercado patentado y diseñado para el tratamiento de la encía y de los tejidos duros e irregulares de la boca. Su aplicación se realiza con una funda higiénica desechable para cada paciente. Especialmente diseñado para áreas irregulares de la mandíbula mediante un abordaje desde el interior de la boca.

Ref. 5350042

Electrodo Intracavitario Bucal (EIB)* Electrodo diseñado para el tratamiento de la mucosa y de los tejidos blancos e irregulares de la boca. Su aplicación se realiza con una funda higiénica desechable para cada paciente. Especialmente diseñado para áreas irregulares de la mejilla, la lengua y el abordaje desde el interior de la boca de la ATM.

Ref. 5350041

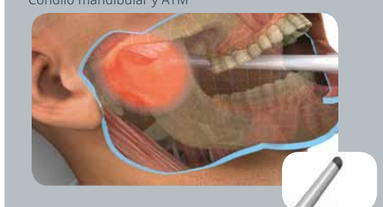
Electrodo Intracavitario Articular (EIA)*
Electrodo diseñado para el tratamiento de la articulación Atemporomandibular desde el interior de la boca. Su aplicación se realiza con una funda higiénica desechable para cada paciente. Especialmente diseñado para concentrar la energía en la articulación.

Ref. 5350043

Electrodo Intracavitario Bucal (EIB)*
Dolor y flexibilización de la mucosa

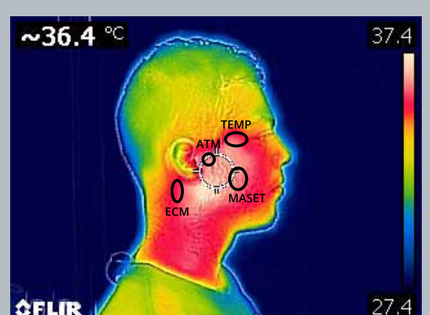
Electrodo Intracavitario Dental (EID)
Vascularización dental

Electrodo Intracavitario Bucal (EIA)*
Cóndilo mandibular y ATM



Electrodo Capacitivo y Resistivo
Bruxismo

La Termografía muestra el efecto térmico



El incremento de la temperatura endógena generada por los dispositivos de CAPENERGY tiene amplios beneficios para el área dental y peridental. El efecto local y controlado que tiene el dispositivo **C500-Intrabucal** en los tejidos orobucales permite al paciente beneficiarse de los múltiples beneficios que van desde una sencilla bioestimulación, conseguida mediante un efecto atérmico, una vascularización media, que permite activar el proceso de drenaje, y un fuerte efecto térmico vascular que activa las capacidades de regeneración de los tejidos dañados.

En el área bucal, estos efectos tienen múltiples aplicaciones en el área dental, en el tratamiento del dolor post-oncológico orobucal, en el tratamiento post-quirúrgico, y en cualquier proceso regenerador y estimulador del metabolismo basal.