

# Técarthérapie Orale et Maxillo-faciale



Champs d'application de l'équipement C500-Intrabucal

<p><b>1</b> Antidouleur</p> <p>La première cause de la prise de rendez-vous d'un patient est la douleur. Vous améliorez la souffrance de votre patient en peu de séances avec ce dispositif en traitant la douleur de façon simple et rapide avec l'application de l'accessoire CAP pendant 5 minutes sur la surface affectée.</p>	<p><b>2</b> Post Traumatique</p> <p>Les accidents et chirurgies sont des traumatismes qui engendrent des douleurs et des inflammations. Un puissant effet analgésique diminue le mal être du patient et, en même temps, la capacité anti-inflammatoire diminue le gonflement et l'œdème dus au traumatisme. Aussi un drainage lymphatique produit par le dispositif stimule la régénération tissulaire. Le C 500 peut être intégré dans un service de reconstruction maxillo-faciale après un accident ou post chirurgical.</p>
<p><b>3</b> ATM</p> <p>Des altérations comme les luxations, subluxations, bruxismes et arthrites ont une relation avec les articulations temporo mandibulaires. Vous traitez ces traumatismes via l'application combinée des électrodes CAP et RES et ainsi obtenez une diminution de la douleur, une réduction de l'inflammation, une amélioration de la mobilité articulaire et une relaxation musculaire. Le C500 est d'une grande efficacité pour le DTM (Désordres Temporo Mandibulaires) et le SADAM (Syndrome Algo-Dysfonctionnel de l'appareil Manducateur). Les effets thérapeutiques d'une gouttière seront renforcés par des séances faites à votre cabinet pour le confort de votre patient.</p>	<p><b>4</b> Trophique Circulatoire</p> <p>Dans les pathologies où la circulation sanguine est réduite, le dispositif C 500 à un effet vasodilatateur et trophique très important. Vous pouvez utiliser ce dispositif afin d'augmenter la vascularisation des gencives, fortifier la fixation des implants dentaires, régénérer les tissus endommagés et cicatriciels. Aussi vous pouvez apporter un bienfait au niveau de la muqueuse à votre patient qui a arrêté le tabagisme. L'amélioration circulatoire et trophique favorise la diminution des adhérences et fibroses, améliore la flexibilité des tissus et produit une augmentation de la lubrification.</p>

[www.DentalTecartherapy.com](http://www.DentalTecartherapy.com)

## Bibliographie et publications scientifiques

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 Plateforme-Dental TBP-1.1 - 2017-FR



Entreprise certifiée

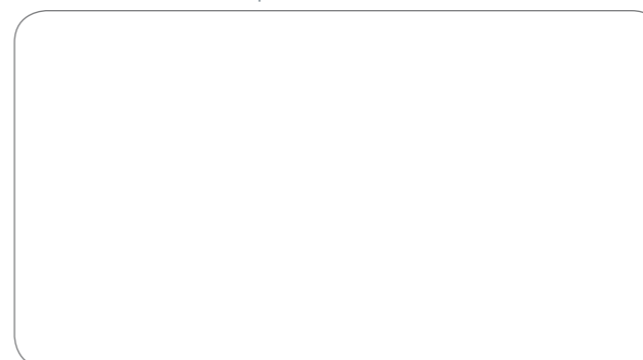


Capenergy Medical. S.L.

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

**BREVETÉ**

Tampon du distributeur



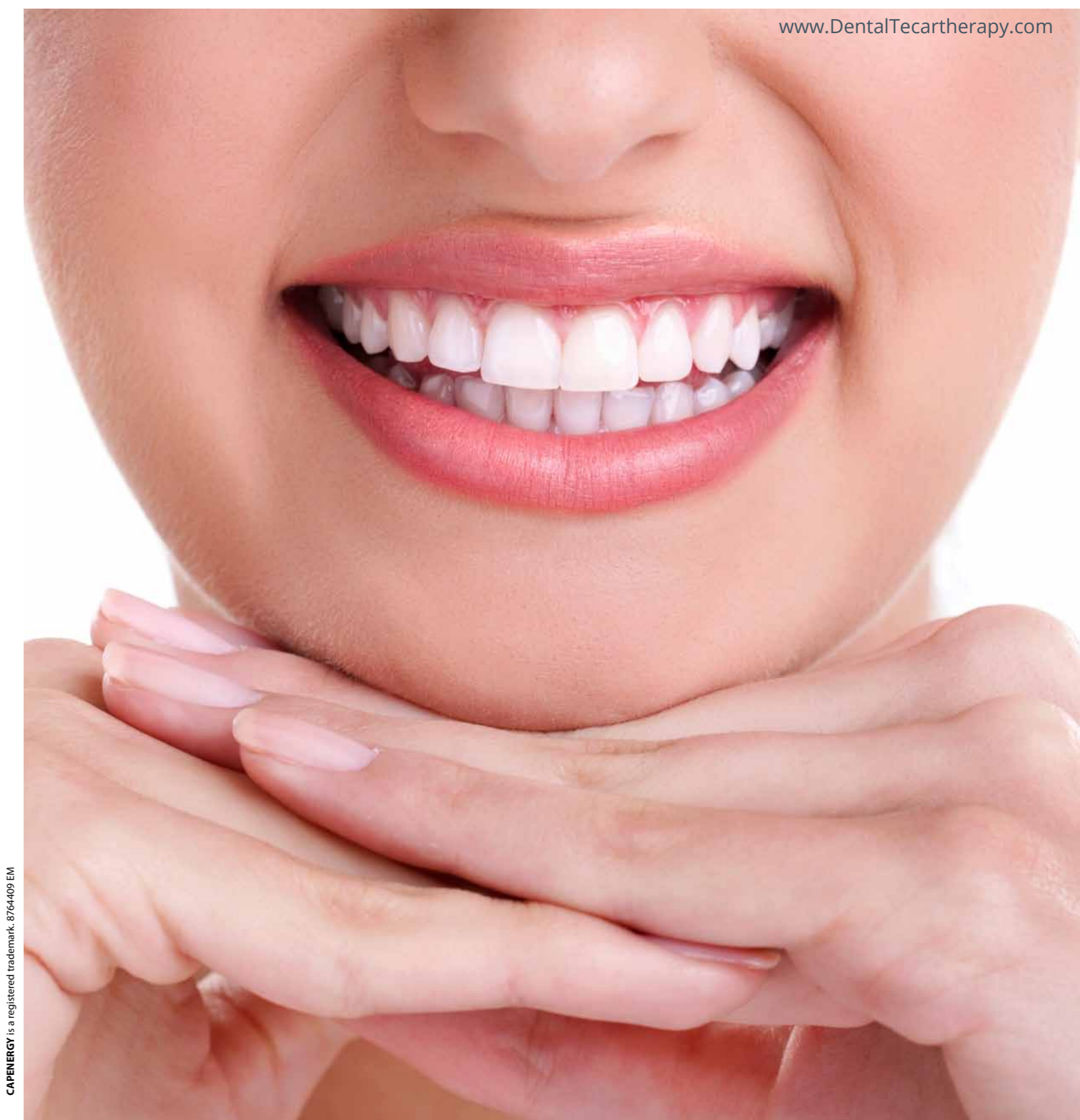
[www.capenergy.com](http://www.capenergy.com)



Técarthérapie Dentale avec **dispositif Intracavitaire Buccale**

Técarthérapie - Radiofréquence - Diatermie. *Unique avec applications intracavitaires*

[www.DentalTecartherapy.com](http://www.DentalTecartherapy.com)

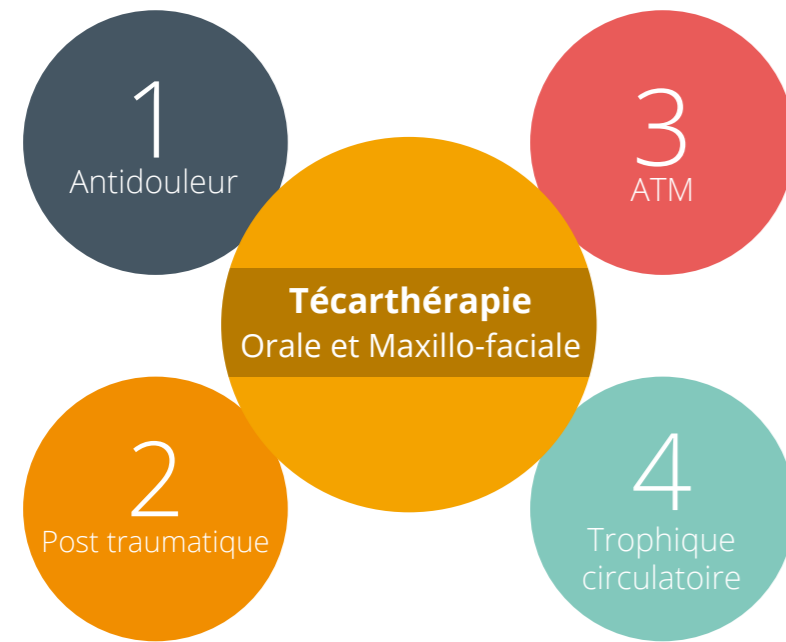


CAPENERGY is a registered trademark. 8764409 EM

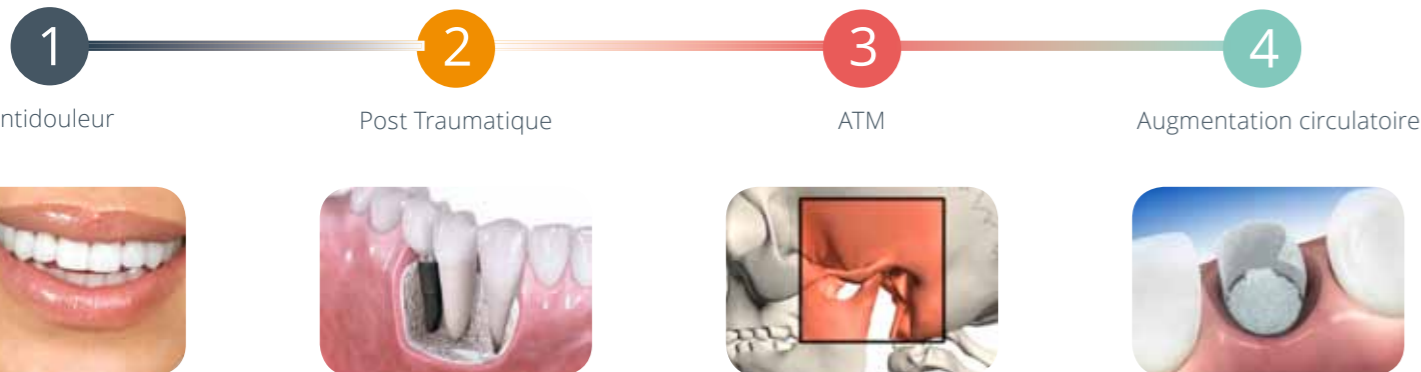
# Técarthérapie Orale et Maxillo-faciale

Les applications des traitements avec les équipements Capenergy sont très diverses. Découvrez comment vous pouvez utiliser ce type de dispositif dans le traitement maxillofacial et comment permettre à vos patients de bénéficier de ses puissants effets biologiques..

Voulez-vous connaître les multiples applications de la **Técarthérapie Orale et Maxillo-faciale** de Capenergy?



L'équipement **C500 Intrabucal** est le premier dispositif de **Técarthérapie Oral et Maxillofacial** du marché qui permet un traitement global. Vous pouvez l'appliquer dans la thérapie antidouleur, les **traitements post-chirurgicaux, ATM ainsi que pour la stimulation et la régénération osseuse**. Grâce à cet unique dispositif et ses 310 Watts de puissance, l'équipement **C500 Intrabucal** peut apporter une valeur ajoutée à votre centre : Odontologie, Kinésithérapie spécialisée en ATM, Chirurgie reconstructive, Oncologie, Esthétique... Les différents accessoires permettent au thérapeute d'agir à l'intérieur et à l'extérieur de la cavité buccale et les résultats sont obtenus rapidement. L'énergie est transférée dans le corps via les **électrodes CAPactives et RESistives extra buccales et CAPactives intra buccales** en fonction des nécessités thérapeutiques. De plus, en fonction des besoins de votre centre, vous avez la possibilité de faire évoluer votre appareil.



## Le dispositif **C500-Intrabucal**: Equipement modulable et évolutif



### Caractéristiques techniques

- Multifréquence: 0,8 MHz, 1 MHz, 1,2 MHz.
  - Puissance: 310W\*\*
  - Poids: 10,7 Kg
  - Dimensions: 34,7 x 42 x 22 cm
  - Pied de déplacement: No.
  - Contrôle de la température
  - Accessoires intelligents, ergonomiques et hygiéniques.
- EID: Accesorio de serie
- \* Accesorios disponibles mediante el Upgrade a C50.  
\*\* Puissance établie en laboratoire avec une charge résistive de 400 Ohms.  
\*\*\* Accesorio opcional extra (no disponible en dotación básica).

ACCESSOIRES:



ACCESSOIRES INTRACAVITAIRES:

### Électrode Intracavitaire Dental (EID)

C'est l'unique électrode du marché dessinée et brevetée pour le traitement des gencives, des tissus durs et irréguliers de la bouche. Son application est réalisée avec une protection hygiénique jetable pour chaque patient. Elle est spécialement étudiée pour les zones irrégulières de la mâchoire et pour un traitement à l'intérieur de la bouche.

Ref. 5350042



### Électrode Intracavitaire Buccale (EIB)\*\*\*

Cette électrode est destinée au traitement de la muqueuse et des tissus mous et irréguliers de la bouche. Elle est spécialement étudiée pour les zones irrégulières de la joue, de la langue et le traitement Intracavitaire de l'ATM. L'application est réalisée avec une protection hygiénique jetable.

Ref. 5350041



### Électrode Intracavitaire Articulaires (EIA)\*\*\*

Cette électrode est étudiée pour le traitement de l'ATM depuis l'intérieur de la bouche et est spécialement faite pour concentrer l'énergie au niveau de l'articulation. L'application est réalisée avec une protection hygiénique jetable.

Ref. 5350043



## Innovation Mondiale dans le traitement de l' ATM Intra et Extra buccale

Électrode Intracavitaire Buccale (EIB)\*\*\*  
Douleur et assouplissement musculaire de la muqueuse



Électrode Intracavitaire Dental (EID)  
Vascularisation dentaire



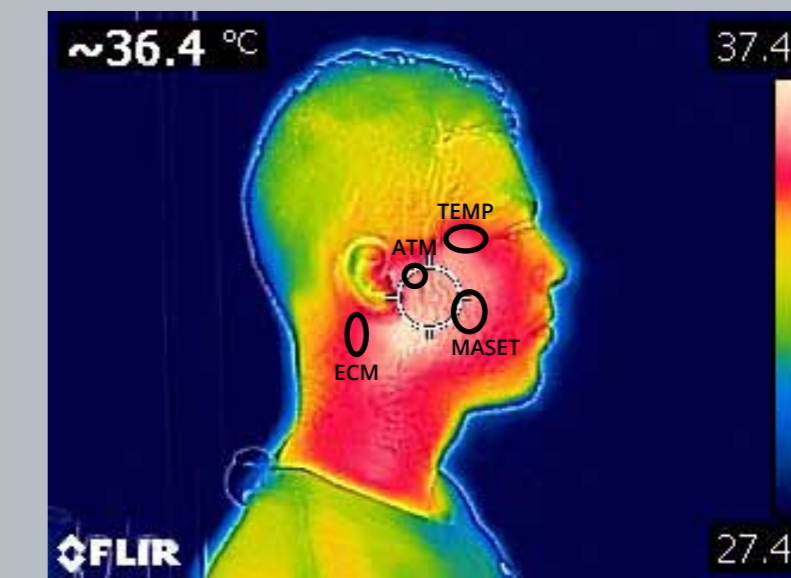
Électrode Intracavitaire Articulaires (EIA)\*\*\*  
Condyle mandibulaire et ATM



Électrode CAPactive et RESistive  
Douleur orofaciale et tensionnelle, hypertonie musculaire



## Thermographie après traitement



L'augmentation de la température générée par les équipements CAPENERGY apportent de grands bénéfices dans la thérapie parodontale et articulaire.

Vous obtenez un effet local et contrôlé avec le dispositif C 500.

Les différents paramètres permettent de réaliser:

- Une bio stimulation avec une application athermique
- Une vascularisation et un drainage avec une application moyennement thermique
- Une régénération tissulaire avec une application hyperthermique