

# CT9

Révolutionner la Rééducation  
se rétablir autrement

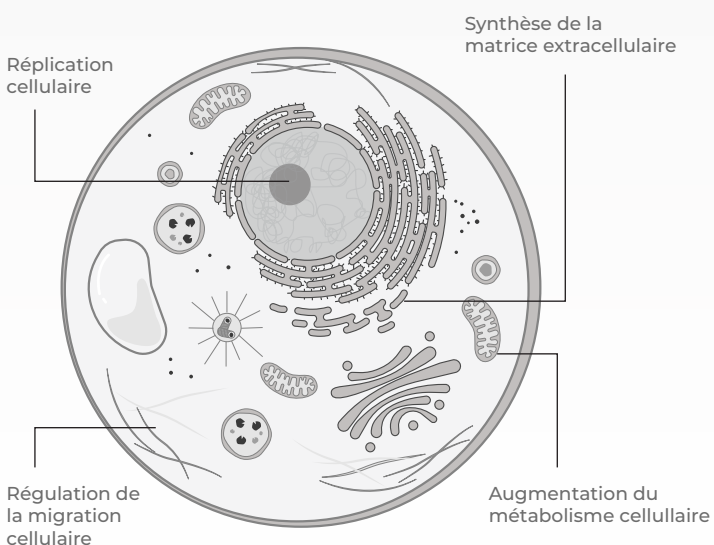


# INDIBA CT9

INDIBA CT9 est le dispositif médical le plus puissant d'INDIBA dans la catégorie Rééducation. Il utilise la technologie de la radiofréquence monopolaire dans le but d'améliorer le processus naturel de cicatrisation du corps.

Les études indiquent que la fréquence électromagnétique stable de 448 kHz du dispositif stimule la croissance des cellules souches, favorise la production de protéines clés par les fibroblastes, telles que le collagène et l'élastine, active la différenciation des chondrocytes, améliore la qualité du cartilage et active le métabolisme des acides gras.

## Comment fonctionne INDIBA à l'échelle cellulaire?



### Comment INDIBA agit-il au niveau cellulaire ?

- Stimulation de la réplication des cellules souches et préservation de leur capacité de différenciation.<sup>1</sup>
- Modulation de la synthèse des protéines cellulaires et de la matrice extracellulaire.<sup>2</sup>
- Renforcement du métabolisme énergétique cellulaire.<sup>3</sup>
- Régulation des principales protéines de réparation de l'ADN<sup>4</sup>
- Régulation du mécanisme approprié de la migration cellulaire.<sup>5</sup>

Les traitements INDIBA CT9 font appel aux effets thermiques et électriques, pouvant être combinés efficacement avec la thérapie manuelle. Le CT9 offre aux patients un large éventail d'avantages thérapeutiques, à court et à long terme, dans le cadre de nombreuses affections.

1. Hernández-Bule ML, Paino CL, Trillo MA, Úbeda A. Electric Stimulation at 448 KHz Promotes Proliferation of Human Mesenchymal Stem Cells. *Cell Physiol Biochem*. 2014;34

2. Hernández-Bule ML, Trillo, Martínez-García MA, Abilahoud C, Úbeda A. Chondrogenic Differentiation of Adipose-Derived Stem Cells by Radiofrequency Electric Stimulation. *Journal of Stem Cell Research & Therapy*. 2017;7(12): 10.

3. Hernández-Bule ML, Martínez-Botas J, Trillo MÁ, et al. Antiadipogenic effects of subthermal electric stimulation at 448 kHz on differentiating human mesenchymal stem cells. *Mol Med Rep*. 2016;13(5):3895-903.

4. Hernández-Bule ML, Medel E, Colastra C, et al. Response of neuroblastoma cells to RF currents as a function of the signal frequency. *BMC Cancer*. 2019;19(1):889.

5. Hernández-Bule ML, Toledano-Macias E, Naranjo A, et al. In vitro stimulation with radiofrequency currents promotes proliferation and migration in human keratinocytes and fibroblasts. *Electromagn Biol Med*. 2021;40(3):338-52.

## Avantages du CT9



Spécialement conçu pour les cabinets de physiothérapie



Confortable pour le professionnel et agréable pour le patient



Robuste et bien conçu



Modulation continue afin de renforcer les traitements en phase aiguë



Modes CAP et RES avec une gamme complète d'électrodes et d'accessoires.



Écran tactile



Offre une option mains libres pour appliquer des traitements fonctionnels puissants sur l'ensemble du corps.

Intégration de la technologie complémentaire de pression négative l'AEROflow



## Bénéfices de la Technologie CT9 d'INDIBA

### Lésions musculo-squelettiques :

- Soulagement de la douleur
- Réduction de l'inflammation
- Stimulation de la régénération des tissus

### Le CT9 a prouvé son efficacité :

- Tendinopathies
- Entorses aiguës de la cheville
- Déchirures musculaires
- Douleurs liées à l'arthrite
- Douleurs liées à l'arthrose
- Fractures osseuses
- Spondylose cervicale
- Hématomes
- Ostéoarthrose du genou
- Douleur lombaire
- Contractures
- Fasciite plantaire
- Syndrome pyramidal
- Hernie discale lombaire

### Avantages dans le cadre de traitements post-chirurgicaux :

- Soulagement de la douleur
- Amélioration de l'œdème et de la résorption des hématomes
- Renforcement de la régénération des tissus



# Pourquoi CT9 est-il le Meilleur Appareil pour Votre Clinique ?



**Puissance :** L'appareil CT9 est exceptionnellement puissant, offrant des traitements de rééducation sur tout le corps. Il peut cibler plusieurs zones, devenant ainsi une solution complète pour les différentes spécialités de la physiothérapie.



**Appareil d'élite :** Le CT9 est le dispositif de pointe des centres les plus exigeants. Il apporte fiabilité, efficacité et popularité auprès des professionnels et des patients.



**Traitements spécifiques et efficaces :** Le CT9 emploie une technologie RF avancée permettant d'offrir des traitements hautement efficaces et spécifiques. Cela implique des temps de récupération plus rapides et de meilleurs résultats pour les patients.



**Approche intégrée :** Le CT9 est parfaitement intégré à la thérapie manuelle et aux exercices fonctionnels. Cette approche holistique améliore le processus global de rééducation et permet de personnaliser le traitement afin d'intervenir dans la prévention des blessures, permettant ainsi aux thérapeutes de concevoir des plans de traitement sur mesure.



**Approbation du professionnel :** La CT9 porte la confiance et le soutien des dirigeants physiothérapeutes et clubs sportifs dans le monde, qui garantissent sa viabilité et efficacité.



**Plans de traitement personnalisés :** Le CT9 permet aux thérapeutes d'adapter les plans de traitement aux besoins spécifiques de chaque patient, garantissant ainsi un processus de guérison personnalisé et plus efficace.



**Confiance aux résultats :** Les excellents résultats obtenus par CT9 inspirent confiance aux patients, aux athlètes et aux professionnels les plus exigeants, le rendant ainsi un choix fiable pour un investissement à long terme dans le cadre d'un traitement de récupération.



**Solution complète :** La capacité du CT9 à répondre à un large éventail de besoins en physiothérapie en un temps réduit, allant des douleurs articulaires aux tensions musculaires, en fait une solution complète pour répondre aux divers défis auxquels sont confrontés les patients et les athlètes.

## Le CT9 dispose également d'Accessoires Compatibles :



### Électrodes Fascia

Ces électrodes spéciales sont conçues dans le but de soulager les tensions myofasciales en relation avec le système musculo-squelettique.

### Électrodes Mains-Libres

Ces électrodes Mains-Libres et adhésives permettent d'offrir des traitements fonctionnels sur plusieurs zones du corps simultanément.



### Massager

Cet accessoire est un excellent outil pour pénétrer en profondeur dans les tissus mous et y apporter un effet de massage, complémentaire aux bienfaits électriques et vasculaires de la technologie INDIBA.

## Crèmes pour une Application Personnalisée

INDIBA offre une série complète de crèmes avec des principes actifs permettant de renforcer les résultats de sa thérapie.



## Spécifications Techniques

Fréquence de sortie	448 kHz
Puissance de pointe sur RES	400 W
Puissance de pointe sur CAP	450 VA
Électrodes RES	35 mm, 50 mm, 65 mm, 90 mm
Électrodes CAP	30 mm, 40 mm, 55 mm, 65 mm, 80 mm
Plaque de retour	Flexible et recouvert en caoutchouc
Chauffage de la plaque de retour	Inclus
Télécommande	Inclus
Dimensions	40 x 53 x 15 cm
Poids	8.4 kg
Colonne	Inclus
Valise de transport	Facultatif
Garantie	2 ans



# INDIBA®

revitalizing lives

## INDIBA France

215 route de Goa – Astéropolis 06600 ANTIBES

Tel. +33 4 92 95 11 57

## INDIBA Spain

C / Moianès, 13 Pol. Ind. Can Casablanques

08192 Sant Quirze del Vallès Barcelona - Spain

Tel. +34 93 265 55 22

indiba@indiba.com

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



Les dispositifs sont conformes à la législation en vigueur sur les dispositifs médicaux. Matériel exclusivement destiné à un usage professionnel.

MKT2663 V10