

AT7

Un Appareil Compact pour
de Grandes Solutions

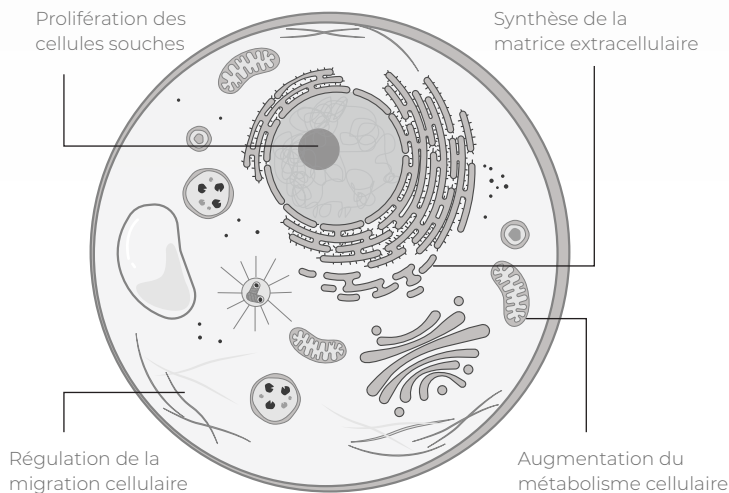


INDIBA AT7

L'INDIBA AT7 est un dispositif médical puissant faisant appel à la technologie de radiofréquence monopolaire destinée à améliorer le processus naturel de guérison de l'organisme.

Les études prouvent que lorsqu'elle est appliquée sur le corps, la fréquence électromagnétique stable de 448 kHz stimule la croissance des cellules souches, accélère la production de fibroblastes, favorise la différenciation des chondrocytes, améliore la qualité du cartilage et stimule le métabolisme des acides gras.

Comment fonctionne INDIBA à l'échelle cellulaire?



Comment la technologie INDIBA agit au niveau cellulaire :


- Elle augmente la multiplication des cellules souches et maintient leur capacité à se différencier¹
- Elle module la synthèse des protéines cellulaires ainsi que celle de la matrice extracellulaire²
- Elle augmente le métabolisme énergétique cellulaire³
- Elle régule les principales protéines de réparation de l'ADN⁴
- Elle régule le mécanisme correct de la migration cellulaire⁵


De plus, les traitements effectués avec l'INDIBA AT7 allient des propriétés thermiques et non thermiques, pouvant ainsi être efficacement combinées à la thérapie manuelle. L'AT7 offre un large éventail d'avantages thérapeutiques aux patients, à court et à long terme, pour toute une série d'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, Abilhouh 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-Macías 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 Dispositif AT7

 Compact et léger

 Intuitif et ergonomique

 Robuste et bien conçu

 Modulation continue afin de booster les traitements aigus

 Option de traitement mains libres

 Écran tactile

 Modes CAP et RES avec une gamme complète d'électrodes

Avantages de la Technologie INDIBA AT7

Lésions musculo-squelettiques:

- Réduire la douleur
- Soulager l'inflammation
- Régénérer les tissus



Indications dans lesquelles l'AT7 s'est avéré efficace:

- Tendinopathies
- Entorses aiguës de la cheville
- Déchirures musculaires
- Douleur arthritique
- Douleur arthrosique
- Fractures osseuses
- Spondylose cervicale
- Subluxation
- Hématomes
- Arthrose du genou
- Douleur du bas du dos
- Contractures
- Fasciite plantaire
- Syndrome pyramidal
- Hernie discale lombaire

Avantages des procédures post-chirurgicales:

- Soulager la douleur
- Améliore la résorption de l'œdème et de l'hématome
- Contribuer au processus de cicatrisation des ulcères



Pourquoi l'AT7 est-il le Meilleur Dispositif à utiliser dans votre Cabinet?



Sécurité totale: La technologie de l'AT7 est sûre et fiable grâce à son système avancé de détection de contact développé par INDIBA. Le dispositif permet d'ajuster sa puissance de sortie en fonction de la taille de la zone de contact de l'électrode avec la peau, évitant ainsi tout risque de brûlure ou d'inconfort pendant le traitement.



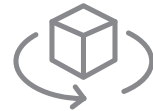
Facile à Utiliser: Le dispositif est doté d'une interface intuitive et prêt à l'emploi en trois clics seulement.



Normes de Haute Qualité: Les matériaux biocompatibles de l'AT7 sont de la plus haute qualité et ont été soumis à des tests électriques et médicaux rigoureux afin de garantir leur sécurité.



Design Compact: L'AT7 tient dans un espace réduit et peut être utilisé sans compromettre la qualité des traitements.



Conception Médico-technique à 360 degrés: L'AT7 a été spécialement conçu en vue d'assurer la stabilité optimale du signal électrique et de la diffusion de l'énergie quelle que soit l'affection médicale, qu'il s'agisse d'applications aiguës, subaiguës ou chroniques.

L'AT7 dispose Également d'Accessoires Compatibles Exceptionnels, notamment:



Électrodes Fascia:

Ces électrodes spéciales sont conçues pour soulager les tensions myofasciales liées au système musculo-squelettique.

Électrodes Mains-libres:

Ces électrodes adhésives ne nécessitent pas l'intervention des mains et permettent d'effectuer des traitements fonctionnels sur plusieurs zones du corps simultanément.



Massager:

L'accessoire de massage est un excellent outil permettant de pénétrer profondément dans les tissus mous et d'offrir un effet de massage complémentaire aux bienfaits électriques et vasculaires de la technologie INDIBA.

Crèmes d'Application sur Mesure

INDIBA propose une gamme complète de crèmes avec des ingrédients actifs afin de renforcer les résultats de ses dispositifs.



Spécifications Techniques

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Fréquence de sortie | 448 kHz |
| Puissance de pointe en RES | 130 W |
| Puissance de sortie maximale en CAP | 250 VA |
| Électrodes RES | 35 mm, 50 mm |
| Électrodes CAP | 30 mm, 40 mm, 55 mm |
| Plaque de retour | flexible et revêtue de caoutchouc |
| Télécommande | incluse |
| Dimensions | 40 x 42 x 16 cm |
| Poids | 6.15 kg |
| Chariot | incluse |
| Étui de transport | en option |
| 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



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

MKT1921 V12