

Zimmer
MedizinSysteme



Zimmer

emField*Pro*

EMFIELD PRO

Guérir naturellement La compétence, gage de qualité

Voyez par vous-même le pouvoir de la thérapie inductive haute énergie.

La douleur est l'un des problèmes de santé mondiaux qui prennent le plus d'ampleur. Des études laissent entendre qu'environ 20 % des adultes sont touchés.

Zimmer MedizinSysteme définit avec la thérapie inductive haute énergie innovante de nouveaux standards dans le traitement de la douleur.

Outre le traitement efficace de la douleur, la thérapie inductive haute énergie est souvent utilisée pour influencer le tonus musculaire, améliorer la circulation sanguine et activer le processus de régénération.



Thérapie inductive haute énergie

Le corps humain est bon conducteur électrique. Il est également conducteur magnétique. Les ions d'une cellule portant une charge, la membrane cellulaire a également besoin d'une certaine charge.

La charge de la membrane des cellules saines normales est plus élevée que celle des cellules malades ou sénescents ; cela vaut aussi pour les bactéries et les virus. Lorsque la charge de la membrane cellulaire est faible, la cellule a trop peu d'énergie pour remplir normalement sa fonction.

Les cellules ont donc besoin d'énergie. La stimulation par un champ électromagnétique est connue pour augmenter l'énergie et optimiser le fonctionnement de la cellule.

Les champs électromagnétiques peuvent traverser les cellules, les tissus, les organes et les os sans déformation ni perte, activer l'électrochimie des tissus et améliorer la fonction des cellules et des membranes cellulaires.

emFieldPro produit un champ magnétique de 3 tesla, qui est environ 600 fois plus puissant qu'une tige magnétique ordinaire. Ce champ magnétique puissant stimule donc les cellules nerveuses, les muscles et les vaisseaux sanguins.



Le traitement avec emField*Pro*



Traitement combiné – statique et dynamique

Très souvent, la douleur n'est pas répartie uniformément dans la zone à traiter. Dans un grand nombre de syndromes douloureux, les points maximaux comme les trigger points ou points de douleur se situent dans la région douloureuse. Les trigger points et les principaux points de douleur sont traités statiquement, tandis que les autres zones douloureuses sont traitées dynamiquement. Dans le traitement combiné, il convient de veiller à appliquer pour commencer le traitement statique aux points de douleur et aux trigger points. Le traitement peut ensuite être complété par une application dynamique.



Traitement statique

Pour les traitements statiques, on utilise le grand applicateur qui est monté sur le bras de l'applicateur. Pour commencer, les points de douleur et les trigger points sont palpés. Le traitement est ensuite appliqué à la puissance de sortie. Chaque point de douleur ou trigger point est traité. Il faut savoir que les trigger points se situent souvent en dehors de la zone douloureuse.



Traitement dynamique

Pour les traitements dynamiques, on utilise l'applicateur moyen. Un contact direct avec la peau n'est pas nécessaire. Si un contact avec la peau est souhaité, veiller à ce que la peau soit propre et sèche. Les zones douloureuses ou à traiter sont palpées pour commencer. Le traitement est ensuite appliqué à la puissance de sortie. Veiller à traiter la totalité de la zone.

Énergie et durée du traitement

L'énergie maximale à transmettre ne doit pas être supérieure à celle qui est spécifiée dans les recommandations pour les traitements. Veiller cependant à ne jamais appliquer une énergie supérieure à celle que le patient peut supporter.

Au moins deux séances de traitement par semaine sont recommandées.



Syndrome du canal carpien

Régénération des nerfs

Rhumatisme articulaire

Tendinopathie rotulienne

Fractures

Douleurs cervicales

Raideur de l'épaule

Mal de dos

Sciatique

Douleurs pelviennes

EMFIELD PRO COMMENTAIRES DE SPÉCIALISTES

Thérapie inductive haute énergie après une opération

« Un patient qui avait subi une intervention au coude (pour une ostéochondrite disséquante) m'a consulté. Il était en arrêt de travail depuis près d'un an et avait suivi différents traitements chez plusieurs thérapeutes – sans résultat.

J'ai entrepris un traitement intensif consistant en séances de gymnastique combinée à l'emFieldPro. En l'espace de six semaines, ce patient a pu recommencer à travailler (en partie) et au bout de trois mois, il était de nouveau entièrement "opérationnel". »

R. Mühlhäuser, physiothérapeute, Ulm

Thérapie inductive haute énergie dans la douleur chronique

« Nous avons reçu une patiente souffrant de douleurs au coude, qui voulait avoir l'avis d'un second spécialiste. Différents traitements qui lui avaient été proposés auparavant étaient très douloureux et n'avaient donné aucun résultat. Nous lui avons proposé deux séances de traitement indolore avec l'emFieldPro et ses problèmes de coude avaient déjà entièrement disparu à la fin de ces deux séances. »

Nijas Backer, physiothérapeute, Doubaï.

Thérapie inductive haute énergie dans la raideur de l'épaule

« J'ai eu une patiente qui avait suivi une physiothérapie sans aucun résultat pendant des mois.

Après trois semaines et six séances de traitement avec l'emFieldPro, ses douleurs avaient entièrement disparu et l'épaule avait retrouvé toute sa fonctionnalité. »

Angelin Francis, physiothérapeute, Kuala Lumpur, Malaisie.

Un plus pour vos résultats thérapeutiques



Le « co-thérapeute » optimal
Votre partenaire 24 heures sur 24

Transducteur mini-invasif sans contact
L'énergie pénètre les vêtements sans déperdition

Grand applicateur pour traitements statiques

Le soulagement immédiat de la douleur fait forte impression au patient



Liste des indications, favoris et mode expert
pour créer vos propres programmes de traitement

Applicateur moyen pour traitements dynamiques

Intégration parfaite dans tous vos programmes de rééducation et de réadaptation

La réputation de votre cabinet en profite

EMFIELD PRO



Caractéristiques techniques

Induction magnétique	3 tesla (grand applicateur) 2,5 tesla (applicateur moyen)
Canaux	2
Fréquence	1 – 100 Hz
Protocoles de traitement	Programmes 20 Favoris : 20 Mode expert : 20
Durée du traitement	1 – 60 minutes
Interface	Écran tactile LCD (8 pouces) et bouton central
Dimensions	542 (L) × 501 (l) × 993 (H) mm
Poids	env. 60 kg



Zimmer MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
89231 Neu-Ulm, Allemagne
Tél. +49 (0)7 31 97 61-291
Fax +49 (0)7 31 97 61-299
export@zimmer.de
www.zimmer.de

Zimmer
MedizinSysteme

