

CMP[®] 400

CHAMPS MAGNETIQUES PULSES



LES CHAMPS MAGNÉTIQUES PULSÉS

Une méthode efficace pour le soulagement des douleurs articulaires

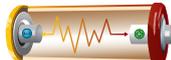
L'ACTION DU CMP400 SUR LE CORPS

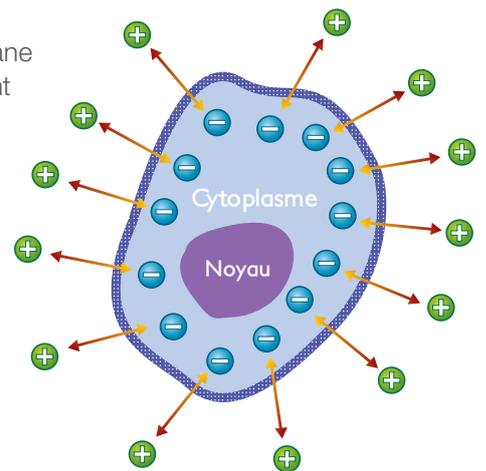
Le temps et les différents traumatismes que nous subissons peuvent perturber les champs magnétiques de notre corps. C'est ce que l'on observe au travers des maux liés aux pathologies rhumatismales (arthrose, arthrite, douleurs articulaires et musculaires, etc...) qui se traduisent par des problèmes articulaires, musculaires, cellulaires, circulatoires et tissulaires.

Un effet antalgique rapide est obtenu par les courants électriques induits. Les cellules sont alors dans un état électrique qui ne leur permet pas de transmettre la douleur.

Le champ magnétique, en traversant le corps, affecte la polarité cellulaire, c'est-à-dire l'équilibre des ions positifs et négatifs autour de la membrane cellulaire. Il met les ions en mouvement au travers de canaux rendant la cellule active et provoquant ainsi des réactions physiologiques.

Cette réaction permet d'accélérer la synthèse de nouvelles molécules et l'élimination de certains déchets cellulaires. Ceci accélère les processus anti-inflammatoires conduisant à une réduction progressive de la douleur.

Polarité négative  Polarité positive



CE 0459 Ce dispositif médical de classe IIa est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.



Cet appareil est conçu et fabriqué en France par GC TECHNOLOGY dont le système qualité est certifié ISO 13485 et ISO 9001.



Le CMP400[®] bénéficie du marquage délivré par le GMED (Groupement pour l'évaluation des dispositifs médicaux) qui est l'organisme notifié habilité par l'ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé) pour effectuer les évaluations des dispositifs médicaux (selon la directive européenne 93/42/CEE).

TABLEAU DE SYNTHÈSE PROGRAMMES APPLICATIONS

- Programmes à indication médicale.
- Programmes à indication de confort.

Le CMP400 possède 13 programmes. Chacun d'entre eux est spécifique et correspond donc aux indications médicales ou de confort ci-dessous. Les programmes peuvent être utilisés seuls ou de manière complémentaire.

Programme	Indications	Caractéristiques standards	
PROGRAMME Médical 1	Soulagement des douleurs articulaires en alternance avec le programme 5.	Puissance : 25% Temps : 20 min	Fréquence variable entre 6 Hz et 18 Hz Balayage défini
PROGRAMME Confort 2	Amélioration du confort musculaire en alternance avec le programme 10.	Puissance : 50% Temps : 25 min	Fréquence variable entre 13 Hz et 50 Hz Balayage aléatoire
PROGRAMME Confort 3	Apport de confort et de légèreté en cas de jambes lourdes.	Puissance : 50% Temps : 30 min	Fréquence variable entre 42 Hz et 72 Hz Balayage aléatoire
PROGRAMME Confort 4	Amélioration du confort du dos.	Puissance : 50% Temps : 20 min	Fréquence variable entre 16 Hz et 32 Hz Balayage aléatoire
PROGRAMME Médical 5	Soulagement des douleurs articulaires en alternance avec le programme 1.	Puissance : 50% Temps : 20 min	Fréquence variable entre 2 Hz et 8 Hz Balayage aléatoire
PROGRAMME Confort 6	Amélioration du sommeil, aide à la relaxation.	Puissance : 75% Temps : 25 min	Fréquence fixe à 12 Hz
PROGRAMME Confort 7	Détoxification.	Puissance : 75% Temps : 20 min	Fréquence fixe à 24 Hz
PROGRAMME Confort 8	Amélioration du bien-être général.	Puissance : 20% Temps : 10 min	Entre 5 Hz et 330 Hz Salve de 10 impulsions suivant distribution : 200 ms., 160 ms., 140 ms., 120 ms., 100 ms., 80 ms., 60 ms., 40 ms., 20 ms., 2 ms.
PROGRAMME Confort 9	Confort articulaire et osseux.	Puissance : 100% Temps : 10 min	3 fréquences appliquées : 72 Hz pendant 1 sec., 170 Hz pendant 1 sec. et 330 Hz pendant 1 sec.
PROGRAMME Confort 10	Relaxation musculaire.	Puissance : 50% Temps : 10 min	Entre 5 Hz et 330 Hz Salve de 4 impulsions suivant distribution : 200 ms., 84 ms., 6 ms., 2 ms.
PROGRAMME Confort 11	Bien-être osseux.	Puissance : 100% Temps : 30 min	75 Hz Fréquence fixe
PROGRAMME Confort 12	Relaxation basée sur la fréquence de Schumann.	Puissance : 20% Temps : 20 min	7.83 Hz Fréquence fixe Fréquence dite de 'Schumann'
PROGRAMME Médical 13	Soulagement des douleurs articulaires. Amélioration de la mobilité articulaire. Particulièrement recommandé pour l'arthrose du genou.	Puissance : 50% Temps : 20 min	x2 Balayage défini entre 6 Hz et 18 Hz (5 min) Balayage aléatoire entre 2 Hz et 8 Hz (5 min)

Accessoires utilisables en fonction des programmes

Les accessoires fournis dépendent des packs sélectionnés ou des commandes individuelles.
Demandez le détail des accessoires en contactant GC Technology au 04 42 16 30 80.

Intensif PEACCINTENSIF	Matelas PEACCMATELAS	Matelas PEACCMATELASXXL	Coussin PEACCCOUSSIN	Anneaux PEACCANNEAU20 PEACCANNEAU30	Cape PEACCCAPE	Genouillère PEACCGENOU
		X	X		X	
X		X	X	X		X
		X	X		X	X
X		X	X	X		X
		X	X		X	
X			X	X	X	X
X			X	X	X	X
X			X	X	X	X
X		X	X	X	X	X
X		X		X		X
		X	X	X	X	X
X			X	X	X	X
		X	X		X	

A QUI S'ADRESSE LE CMP400 ?

Le CMP400 est tout d'abord un appareil qui permettra d'améliorer le confort du quotidien en aidant au rétablissement des équilibres et des potentiels nécessaires à un état de bonne santé. Il s'adresse en particulier aux rhumatisants ayant des douleurs chroniques.

Le CMP400 est doté d'applications médicales couvertes par le marquage CE 0459 suivant la DIR 93/42/CEE (Programmes 1, 5 et 13) ainsi que d'applications de confort (Programmes 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 12).

INTERDICTION aux porteurs de **pacemaker** ou **défibrillateur implantable** (symbole  dans la notice) d'utiliser l'appareil.

CONTRE INDICATIONS

L'utilisation de générateurs de champs magnétiques pulsés est déconseillée :

- Pour les femmes enceintes.
- Pour les personnes présentant des arythmies cardiaques graves
- Par ailleurs, elle est restreinte dans les cas suivants :
- Pour les femmes porteuses de stérilet en cuivre : ne pas utiliser sur la région du bas ventre et de l'abdomen
- Pour les personnes porteuses d'un neurostimulateur implanté au niveau rachidien : ne pas faire d'application sur les régions vertébrales ou sur la région d'implantation des batteries (en général l'abdomen)
- Pour les porteurs d'implants actifs, ne pas utiliser sur la zone de l'implant
- Pour les porteurs d'un patch transdermique : retirer préalablement le patch pendant la durée de la séance ou déplacer les applicateurs à distance du patch (10 cm au moins)
- Pour les personnes ayant une tumeur évolutive ou une plaie ou brûlure non cicatrisées : ne pas utiliser ni sur, ni à proximité de la zone concernée.
- En cas de doute sur la possibilité d'utilisation de votre appareil, veuillez prendre contact avec votre distributeur ou votre médecin traitant.

DÉSIGNATION TECHNIQUE

Le CMP400 est un appareil de magnétothérapie destiné au soulagement des douleurs d'origine rhumatismale, articulaire et musculaire

(Hors contre-indications (présence d'un stimulateur cardiaque, d'un stérilet en cuivre, de grossesse, de tumeur évolutive, de plaie ou de brûlure). Pour tout détail, se reporter au manuel d'utilisation et d'applications de l'appareil. En cas de doute, se conformer aux prescriptions du médecin traitant).

Les principales caractéristiques du CMP400 sont :

- Dimensions : 365 mm x 250 mm x 100 mm (PxLxH)
- Poids : 2.4 KG (appareil nu)
- Nombre de courants / programmes : 13
- Alimentation : secteur
- Garantie : 2 ans (garantie légale)
- Marquage CE médical
- Appareil certifié ISO 13485 et ISO 9001
- Accessoires inclus : intensif + accessoires (selon pack)

LES ACCESSOIRES LIVRÉS AVEC VOTRE APPAREIL en pack standard

- + 1 manuel d'utilisation
- + 1 Intensif
- + 1 kit aimant
- + 2 sangles
- + 1 cordon secteur
- + 1 matelas
- + 1 sacoche de transport

