



Aide technique pour personnes souffrant de spasticité, de mouvements involontaires, d'hyper- ou d'hypotension musculaire.

Mollii est un stimulateur électrique qui, grâce à une combinaison spécialement conçue aide le corps à se détendre et développe la motricité, la maîtrise fonctionnelle et l'activité musculaire.

Mollii s'utilise dans les cas de spasticité et de mouvements involontaires. Mollii peut prévenir et combattre différentes formes de raccourcissement musculaire et de raideur. L'appareil aide l'utilisateur à retrouver le contrôle du tonus musculaire.

Pour qui?

Mollii est une aide technique efficace destinée aux personnes souffrant de spasticité ou d'un tonus musculaire altéré, découlant d'une infirmité motrice cérébrale, d'un accident vasculaire cérébral, de lésions médullaires ou d'autres désordres neurologiques. Mollii peut aussi s'utiliser pour le traitement de douleurs chroniques.

Le principe de fonctionnement

Mollii se compose d'une combinaison (pantalon et veste) et d'une unité de commande (amovible qui envoie des impulsions électriques via des électrodes en contact avec le corps de l'utilisateur). Les 58 électrodes de cette combinaison peuvent être combinées de différentes manières. L'unité de commande se programme en fonction des besoins spécifiques de l'utilisateur. À l'aide d'un logiciel, le prescripteur définit les électrodes correspondant aux muscles qui doivent être stimulés, ainsi que l'intensité du courant électrique. Une fois les paramètres transférés dans l'unité de commande, Mollii peut facilement être utilisée à domicile.

Quel effet a la combinaison Mollii sur le corps?

À l'aide d'un faible courant électrique, Mollii provoque une tension de base dans les muscles. Le muscle antagoniste du muscle spastique est stimulé par un courant électrique. Par exemple, si le biceps est spastique, on stimule le triceps. La détente du muscle permet une motricité active et l'amélioration progressive de la maîtrise fonctionnelle. C'est le principe connu de l'inhibition réciproque.

Simplicité d'utilisation:

Mollii est une aide technique conçue pour être utilisée à domicile. Son utilisation est simple. Une personne capable de se vêtir sans aide n'aura aucune difficulté à mettre Mollii. Il y a un bouton marche/arrêt et un bouton action/pause. D'un simple appui sur un bouton, on lance le programme de stimulation musculaire qui dure 60 minutes.

Mode d'utilisation:

L'appareil s'utilise à raison d'une heure, 3 ou 4 fois par semaine. Pour une efficacité maximale, il est conseillé de combiner l'utilisation de Mollii avec de la kinésithérapie, de l'exercice physique, des activités et des mouvements. L'effet est individuel et dure jusqu'à 48 heures.

Sécurité:

Mollii ne doit pas être utilisée parallèlement à des implants actifs ou des dispositifs médicaux dont le fonctionnement peut être perturbé par des aimants, comme les shunts et câbles de dérivation. Consultez un médecin dans les cas suivants : épilepsie, maladie cardio-vasculaire, tumeur maligne (cancer), maladie infectieuse, fièvre, grossesse, éruptions ou problème cutané, ou si vous prévoyez d'utiliser Mollii avec d'autres appareils ou traitements médicaux. L'appareil doit être utilisé conformément aux instructions données dans le guide d'utilisation.

Modèles:

Le produit existe en 26 modèles (enfants à partir de 3 ans, femmes et hommes).

Enfants : 104, 110, 116, 122, 128, 134, 140, 146, 152 cm

Femmes : XXS, XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

Hommes : XXS, XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

Inclus:

Veste, pantalon, unité de commande (avec étui), ceinture, sac de lavage et guide d'utilisation.

Conseil de lavage:

Laver à 40 °C (programme délicat) une fois par mois. Dans l'intervalle, la combinaison peut être lavée à la main dans de l'eau tiède.

Garantie:

2 ans

Classification:

Mollii est un dispositif médical de classe IIa.



FICHE TECHNIQUE

Alimentation électrique :	4 piles (AAA)
Tension :	20 V
Largeur d'impulsion :	25-175 us
Fréquence :	20 Hz
Type d'impulsion :	carré
Canaux :	40
Électrodes :	58
Matériaux d'électrodes :	Caoutchouc de silicone
Textile :	Nylon 82 % et Elasthan 18 %