Game Ready - pack basic

Art: 580700 | Marque: GAME READY



Informations sur le produit

Le Game Ready GRPRO 2.1 est un système innovant qui combine la **cryo - et la thérapie par compression** pour soulager la douleur, réduire l'oedème et gonflements et accélérer le processus de guérison. Cet appareil est conçu pour une facilité d'utilisation optimale et une efficacité maximale, ce qui en fait le choix idéal pour les hôpitaux, les kinésithérapeutes et les patients ou athlètes qui cherchent à optimiser leur rétablissement.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Cryothérapie dynamique :

- de l'eau glacée est propulsée à travers des manchettes de refroidissement de forme anatomique
- la compression simultanée assure un meilleur ajustement de la manchette, mais aussi une propulsion dynamique qui entraîne un effet de refroidissement plus profond, un soulagement de la douleur à long terme et une stimulation de la circulation sanguine et lymphatique.
- des protocoles préprogrammés permettent de régler le froid et la pression souhaités

OBJECTIF ET RÉSULTATS

- soulagement immédiat et durable de la douleur - le froid local réduit considérablement l'utilisation d'analgésiques
- le froid provoque une vasoconstriction, créant un effet anti-inflammatoire
- la compression dynamique imite la contraction musculaire et affecte positivement le système lymphatique
- la combinaison du froid et de la compression donne de meilleurs résultats que la méthode conventionnelle RICE (Rest, Ice, Compression, Elevation)
- post-opératoire : moins de perte de sang et sortie plus rapide de l'hôpital
- sport : récupération plus rapide après l'exercice

MANCHETTES RÉFRIGÉRANTES

- des manchettes spécialement conçus pour différentes parties du corps et articulations

- double chambre : pour faire circuler le froid et la compression indépendamment l'un de l'autre
    - froid (1 -10°C) : de l'eau glacée circule dans le brassard pour un refroidissement uniforme. La température cutanée minimale mesurée est de 5°C - les plus grands bénéfices avec la cryothérapie ont été constatés dans la plage de températures entre 4,5 °C et 15,5 °C
    - compression (5-75 mm Hg): la chambre à air est reliée à un compresseur qui permet d'alterner les phases de compression et de relaxation
- les manchettes réfrigérantes sont protégées par une housse amovible, disponible séparément (pour des raisons d'hygiène)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- dimensions: 41,3 x 19,7 x 23,5 cm (sans sac de transport)
- poids: 3,3 kg (vide) - 8,2 kg (rempli de l'eau et glaçons)
- compression: réglable entre 5-75 mm Hg, 3 niveaus de compression
- fonctionne sur secteur - optionnel: batterie rechargeable (art. 580910)

Spécifications

Le pack de base Game Ready se compose de :

- Game Ready GRPro 2.1 - appareil de cryocompression
- câble à connecteur unique
- mallette de transport thermique
- adaptateur secteur
- spray de silicone 59 ml
- 1 manchette genou/quadriceps