Game Ready - pack basic

Art: 580700 | Merk: GAME READY



Productinformatie

De Game Ready GRPRO 2.1 is een innovatief systeem dat **cryo - en compressietherapie** combineert om pijn te verlichten, zwelling te verminderen en het genezingsproces te versnellen.
Dit apparaat is ontworpen voor optimaal gebruiksgemak en maximale efficiëntie, waardoor het de ideale keuze is voor **ziekenhuizen, kinesitherapeuten en patiënten of sporters** die hun herstel willen optimaliseren.

WERKINGSPRINCIPE
Dynamische cryotherapie:

- **ijskoud wate**r wordt doorheen anatomisch gevormde koelmanchetten gestuwd
- **gelijktijdige compressie** zorgt voor een betere aansluiting van de manchet, maar ook voor een dynamische stuwing wat resulteert in
  - een diepere koude-werking,
  - langdurige pijndemping,
  - stimulatie van de bloed- en lymfecirculatie.
- voorgeprogrammeerde protocollen helpen bij het instellen van de gewenste koude en druk

DOELSTELLING EN RESULTATEN

- **onmiddellijke en langdurige pijndemping**
  - de lokale koude vermindert significant het gebruik van pijnmedicatie.
- koude veroorzaakt vasoconstrictie, waardoor er een **anti-inflammatoir effect** optreedt.
- dynamische compressie bootst het samentrekken van de spieren na en heeft een **positieve invloed op het lymfatisch systeem**.
- **combinatie van koude en compressie** heeft betere resultaten dan de conventionele RICE (Rest, Ice, Compression, Elevation).
- post-operatief: **minder bloedverlies** en sneller ontslag uit het ziekenhuis.
- sport: snellere **recuperatie na inspanning**.

KOELMANCHETTEN

- manchetten zijn specifiek ontworpen voor **verschillende lichaamsdelen en gewrichten**.
- **dubbele kamer**: om zowel koude als compressie onafhankelijk van elkaar te laten circuleren
    - koude (1-10°C):
      - het met ijs gekoelde water circuleert doorheen de hele manchet voor een homogene afkoeling.
      - **de minimale gemeten huidtemperatuur is 5°C**.
      - de meest positieve effecten van cryotherapie zijn te verwachten bij een afkoeling tussen 4,5°C en 15,5°C.
    - compressie (5-75 mm Hg):
      - de luchtkamer is verbonden met een compressor die toelaat om **fases van compressie af te wisselen met ontspanning**.
- hygiëne: de koelmanchetten zijn beschermd door een afritsbare hoes, die apart verkrijgbaar is.

TECHNISCHE KENMERKEN

- afmetingen: 41,3 x 19,7 x 23,5 cm (excl. transporttas)
- gewicht: 3,3 kg (leeg) - 8,2 kg (gevuld met ijs en water)
- druk: regelbaar tussen 5 en 75 mm Hg, drie compressieniveaus
- werkt standaard op netstroom - batterijvoeding optioneel (art. 580910)

Specificaties

De Game Ready basic pack bestaat uit:

- Game Ready GRPro 2.1 - toestel voor cryo-compressie
- enkele connectorkabel
- thermische draagtas
- netstroomadapter
- siliconenspray 59 ml
- 1 knie/quadriceps manchet