

Kriopol R ze zbiornikiem TR-100 firmy L'Air Liquide

Zastosowanie w:

- Rehabilitacji
- Medycynie sportowej
- Reumatologii
- Leczeniu oparzeń
- Ortopedii
- Neurologii

Efekty terapeutyczne:

- Uśmierzanie bólu, obniżenie aktywności procesu zapalnego, obniżenie napięcia mięśni, zmniejszenie obrzęków.
- Poprawa stanu klinicznego i funkcjonalnego polegająca na zwiększeniu zakresu ruchomości chłodzonych stawów i wzroście siły mięśniowej.
- Skrócenie czasu leczenia kontuzji.
- Złagodzenie stanów pooperacyjnych.

Wskazania:

Choroby reumatoidalne.
Kontuzje (zwichnięcia, skręcenia, naderwania ścięgien itp.).
Dyskopatie, tendopatie, mialgie.
Obrzęki pooperacyjne.
Oparzenia.

Przeciwwskazania:

Pacjenci z niewydolnością krążenia obwodowego z następowym upośledzeniem trofiki skóry i tkanki podskórnej.
Pacjenci z miejscowymi odmrożeniami.

Dane techniczne (dla zbiornika TR-100):



Czynnik roboczy	Ciekły azot (LN2)
Objętość zbiornika	100 litrów (zbiornik mobilny na kółkach)
Temperatura strumienia gazu	-160°C (przy wylocie dyszy)
Liczba stopni regulacji intensywności nadmuchu	4
Zużycie ciekłego azotu	Od 3 do 10 kg/h (praca ciągła) w zależności od ustawionej intensywności nadmuchu
Liczba zabiegów przy zużyciu jednego zbiornika ciekłego azotu	Ok. 150 (dla średniego czasu zabiegu = 3 min)
Zasilanie	220 V a 10 %
Częstotliwość	50 Hz
Klasa ochronności	I
Poziom zakłóceń	N
Typ ochrony	B
Masa urządzenia	120 kg