empireum

HILOTHERM® ChemoCare

HILOTHERM® ChemoCare CIPN

mikroprocesorowo sterowany system do kontrolowanego chłodzenia dłoni i stóp podczas chemioterapii, które ogranicza ryzyko polineuropatii wywołanej chemioterapią (CIPN*).

Hiloterapia® jest formą terapii termicznej, która polega na kontrolowanym, m`iejscowym chłodzeniu. Redukuje niekorzystny wpływ chemioterapii na organizm pacjenta oraz zmniejsza uczucie bólu, obrzęku, drętwienia, mrowienia. Minimalizuje też reakcje skórne takie jak: zaczerwienienie, pieczenie, złuszczanie naskórka. Pozytywnie wpływa na samopoczucie pacjenta podczas trudnego, często długiego procesu leczenia chemioterapią.

Skuteczność HILOTHERM® ChemoCare CIPN

- Po zakończeniu chemioterapii wspieranej miejscowym chłodzeniem około 94% pacjentów nie doświadczało bólu ani innych istotnych objawów neuropatii (poziom CIPN 0–1) – objawy były bardzo łagodne i nie wpływały na codzienne funkcjonowanie pacjentów lub nie występowały w ogóle
- Rozwój istniejącej neuropatii został zahamowany, nawet jeśli chłodzenie rozpoczęto późno – tylko około u 6% pacjentów rozwinęła się umiarkowana lub ciężka neuropatia (poziom CIPN 2 lub wyższy), która ogranicza codzienną aktywność
- Sześć miesięcy po zakończeniu chemioterapii około 98% pacjentów nadal miało bardzo łagodne objawy neuropatii lub ich brak (poziom CIPN 0–1) – efekt HILOTERAPII® utrzymuje się w czasie i pacjenci nie doświadczają znaczących dolegliwości
- Dwanaście miesięcy po zakończeniu leczenia około 98% pacjentów nie miało istotnych objawów neuropatii (poziom CIPN 0–1) – długotrwały efekt HILOTERAPII® minimalizuje ryzyko utrwalonej neuropatii

Źródło: Kostara A. et al., ESMO 2025 – Efficacy of temperature-controlled hand-foot cryotherapy to prevent chemotherapy-induced polyneuropathy (CIPN), Prospective observational study, 345 breast cancer patients, Hilotherm GmbH.

PROFILAKTYKA POLINEUROPATII

Działanie:

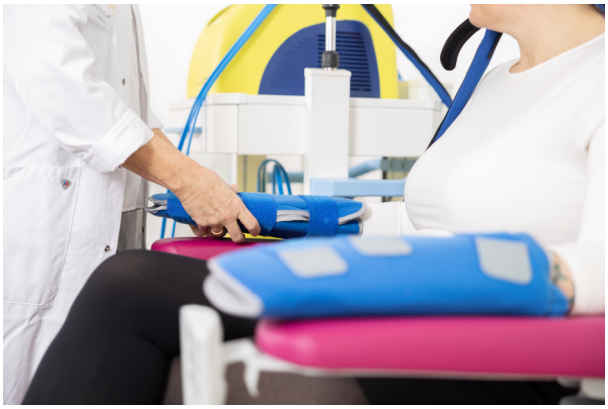
- Chłodzenie dłoni i stóp w zakresie temperatury 18–20°C za pomocą specjalnych mankietów
- Zmniejszenie zapotrzebowania tkanek na tlen i ograniczenie przepływu krwi → mniejsze przenikanie cytostatyków do zakończeń nerwowych
- Działanie przeciwbólowe
- Protokół stosowania: 30 min przed, w trakcie i 30 min po podaniu cytostatyków*

*Szczegółowe informacje dotyczące protokołu w zależności od cytostatyku dostępne u dystrybutora

Korzyści dla pacjenta:

- Bezpieczeństwo terapii – ciągłe chłodzenie bez gwałtownych zmian temperatury, eliminacja ryzyka odmrożenia
- Komfort - mankiety pozwalają pacjentowi na minimalne ruchy dłoni i stóp
- Wysoka skuteczność profilaktyczna*
- Redukcja już istniejących objawów

*Szczegółowe badania i informacje, w tym przeciwwskazania, dostępne u dystrybutora



Specyfikacja:

- Waga urządzenia 10 kg
- Medium chłodzące: woda demineralizowana ze środkiem odkażającym
- Transport urządzenia za pomocą wbudowanego uchwytu lub na wózku transportowym
- Sterowanie mikroprocesorowe, zamknięty obieg medium chłodzącego
- Ciągłe, bezpieczne chłodzenie bez zmiennych temperatur – utrzymanie powtarzalności procedury
- Mankiety: wielopacjentowe lub jednopacjentowe, rozmiar uniwersalny
- Środek odkażający (opcjonalnie) dodawany do wody demineralizowanej: Sanosil S003

CIPN Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy

empireum

Chotomowska 30
05-110 Jabłonna, Poland

M +48 503 032 313
T +48 22 782 44 74

T +48 22 266 84 95-96
F +48 22 266 84 97

info@empireum.com.pl
www.empireum.com.pl

www.sklep.empireum.com.pl
www.medyczne24.pl

06.2026 wyd. 3.0.