

Voordelen met Hilotherapie

-  Een verminderde bloedstroom in de handen en voeten gedurende het gehele chemotherapieproces
-  Een duidelijke vermindering van de hoeveelheid chemotherapeutische medicatie in de extremiteiten
-  Eliminatie van bijwerkingen aan handen en voeten
-  Minder nood aan bijkomende vervolgbehandelingen
-  Een verbeterde levenskwaliteit

Hoe gebruiken ?

Starten met koelen een half uur vóór de chemotherapie, tijdens de behandeling een een half uur na de chemotherapie.



Ijskoeling

Een constante en gecontroleerde temperatuur geeft een belangrijk voordeel vergeleken met conventionele alternatieven, zoals ijshandschoenen enz. Deze zullen ontdooien en hun koeleffect verliezen. Daarenboven moeten ze regelmatig vervangen worden tijdens het behandelingsproces. Ook het risico op vrieswonden als gevolg van de extreem koude temperaturen wordt vermeden.



HILOTHERAPIE® is een thermische behandeling die de zuurstofbehoefte, het metabolisme, de bloedsomloop en de pijnreceptoren van het aangetaste weefsel beïnvloedt. Het geeft tegelijkertijd een vertragend effect door middel van cryotherapie en een stimulerend effect door middel van koeling. De HILOTHERAPIE® maakt dergelijke effecten mogelijk door een gecontroleerde temperatuurinstelling afhankelijk van de respectievelijke indicatie.



BeMedico NV Mutsaardstraat 47 B-9550 Herzele
Tel. +32 (0) 54 50 40 05 | Fax +32 (0) 54 50 20 28
info@bemedico.be | www.bemedico.be

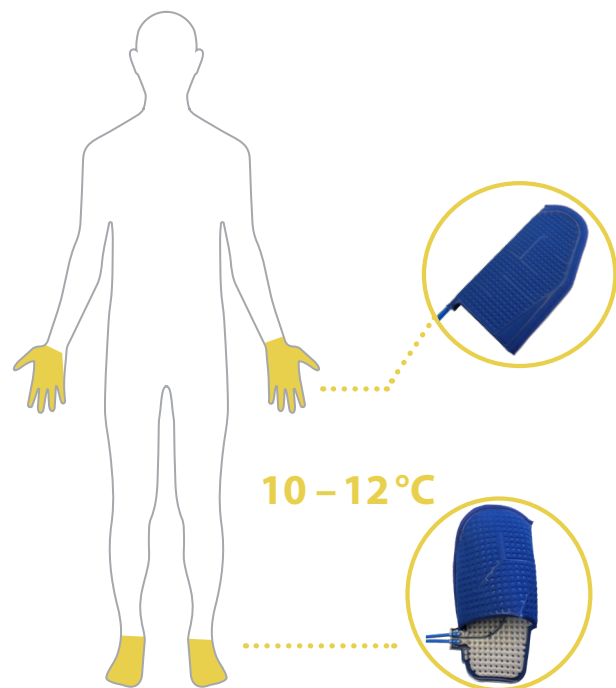
5 – 25 °C
HILOTHERAPIE®
voor de preventie van
polyneuropathie (CIPN)



5 – 25°C Hilotherapie Chemo Care Preventie

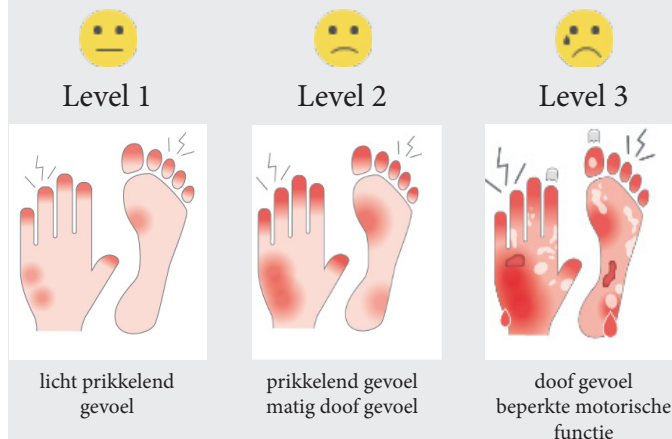
Wat is polyneuropathie?

Uw behandeling van chemotherapie kan uw zenuwbanen beschadigen (polyneuropathie). Bij neuropathie werken één of meer zenuwen niet goed meer. Bij perifere polyneuropathie zijn de perifere zenuwen aangetast. Dit zijn de zenuwen die naar de armen en benen, handen en voeten lopen. Meestal zijn de uiteinden van deze zenuwen beschadigd. Dit heeft vooral invloed op de werking van de spieren en het gevoel. Welke klachten u krijgt, hangt af van welke zenuwen zijn aangetast.



Over de aandoening

Wat zijn de mogelijke klachten ?



- prikkelingen of tintelingen
- doof gevoel
- veranderd gevoel, bijvoorbeeld het gevoel alsof u op watten loopt
- pijn door aanraking
- pijn door temperatuurswisselingen
- brandende of stekende pijn
- evenwichtsstoornissen, vooral bij het lopen op een oneffen ondergrond of in het donker
- spierzwakte of krachtvermindering
- kramp in de spieren
- dunner worden van spieren

De verschijnselen beginnen meestal in de tenen en voeten. Later kunt u ook klachten hebben in de onderbenen, vingertoppen en handen. Zowel aan de linker- als rechterkant van uw lichaam.

De klachten ontstaan meestal geleidelijk na een aantal kuren en worden steeds erger. Ook kan het nog optreden na de laatste kuur.

Bij sommige mensen verdwijnen de klachten binnen enkele maanden na de behandeling. Soms zijn de klachten blijvend of verdwijnen ze maar gedeeltelijk.

Hoe voorkomt HILOTHERAPIE polyneuropathie?

Om te voorkomen dat de chemotherapeutische medicatie door de haarvaten van de ledematen dringen moet de bloedsomloop en het metabolisme worden afgeremd. Dit wordt gedaan door het weefsel in temperatuur te laten zakken. Bijvoorbeeld bij verlagen van de temperatuur met 10 °C vermindert het metabolisme al met 50%.

Door HILOTHERAPIE te gebruiken wordt de gelokaliseerde weefseltemperatuur in het gebied van de handen en voeten afgesteld naar een individuele temperatuurwaarde waarbij zowel handen als voeten constant koel blijven. Vertragen van het metabolisme en de bloedsomloop tot een constant niveau, vermindert de opname van de chemotherapeutische medicatie in de extremiteiten, alsook de opname via de zweetklieren.

