

## Critical illness Polyneuropathie (CIP)

Uw naaste of familielid is al enige tijd op de intensive care opgenomen vanwege een ernstige ziekte, ongeval en/of operatie. Zoals u wellicht merkt is het moeilijk voor uw naaste of familielid om zijn/haar handen, armen en/of benen goed te bewegen. Dit is een complicatie van het ziekteproces. Deze complicatie heet critical illness polyneuropathie. In deze folder leest u daar meer over.

### Wat is polyneuropathie?

Een neuropathie is een aandoening van de zenuwen van armen en benen. Polyneuropathie betekent dat op meerdere plaatsen in het lichaam de zenuwen zijn aangedaan. Spieren en gevoel functioneren dan niet meer naar behoren. Bij een polyneuropathie is er een stoornis met name bij de uiteinden van de zenuwen, en zijn óf alleen de gevoelszenuwen, óf alleen de bewegingszenuwen, óf beide aangedaan. Hierdoor kan ook spierzwakte ontstaan omdat de spieren niet meer goed worden gebruikt door de zenuwbeschadiging.

### Wat is dan een critical illness polyneuropathie?

Critical illness polyneuropathie (CIP) is een vorm van een polyneuropathie die waarschijnlijk ontstaat door het effect van bacteriën die giftige stoffen produceren en die ook in het bloed zijn terecht gekomen. Deze vorm van neuropathie komt soms voor bij ernstig zieke patiënten die op de intensive care (IC) zijn opgenomen met dat ziektebeeld, ook wel een sepsis genoemd (bloedvergiftiging). CIP ontstaat meestal na enige tijd (enkele dagen) na de ernstige aandoening. Er blijkt dan vaak dat de patiënt krachtverlies heeft van armen en benen, en dat de patiënt vaak moeite heeft met het stapsgewijs afbouwen van de beademing ten gevolge van spierkrachtverlies.

### Oorzaak

De oorzaak van een CIP is nog onduidelijk, maar langdurige beademing, bloedvergiftiging, multi orgaan falen (waarbij

verschillende orgaansystemen niet meer goed functioneren), ernstige longziekten en spierverslappende medicatie kunnen een oorzakelijke rol spelen.

### Behandeling

Onze IC is erin gespecialiseerd om vroegtijdig met de artsen, fysiotherapeuten, ergotherapeuten en verpleegkundigen een plan van aanpak te maken met betrekking tot dit probleem. Vaak is het wel moeilijk dit probleem te behandelen. Dit gebeurt door:

- Fysiotherapie en ergotherapie aan te bieden.
- Medicijnen te geven.
- Maar vooral door de oorzaak van het probleem zo snel mogelijk proberen weg te nemen.

### Verloop

Het is mogelijk dat dit ziektebeeld volledig herstelt. Vaak is hiervoor langdurige en intensieve training onder begeleiding van de fysiotherapeut en ergotherapeut nodig. Na opname op de IC moet de revalidatie op de verpleegafdeling worden vervolgd. In enkele gevallen houden patiënten restverschijnselen over van dit ziektebeeld. U moet dan denken aan krachtverlies of gevoel verlies in handen, armen of benen. Dat kan leiden tot beperkingen in de dagelijkse werkzaamheden. Ook in dit geval is het mogelijk hier goede begeleiding en training voor te krijgen na de ziekenhuisopname om hiermee te leren omgaan. Indien noodzakelijk wordt u hierover op de verpleegafdeling nader geïnformeerd.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT\_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

### **Vragen**

Heeft u nog vragen? Of wilt u meer weten?  
Neem dan contact op met de verpleging of de  
behandelend arts op telefoonnummer: 088  
708 35 92 of 088 708 35 94.