

## Vervangen neurostimulator of pomp

### Ter voortzetting therapie SCS, DRG, DBS, NVS, ITB of ITM

#### Neurochirurgie

##### Inleiding

Bij u is geconstateerd dat de levensduur van de geïmplanteerde neurostimulator of pomp zijn einde nadert. U bent verwezen door uw behandelaar om de neurostimulator of pomp operatief te laten vervangen om zo de behandeling te continueren. Deze folder geeft algemene informatie over de operatie en de mogelijke risico's bij deze behandeling. Daarnaast vindt u informatie over de leefregels na de operatie.

##### Operatie

De operatie kan onder verschillende verdovingstechnieken plaatsvinden. Er wordt gekeken naar de verdovingstechniek die het beste bij uw situatie past. Dit bespreekt u met de neurochirurg of verpleegkundig specialist. Tijdens de operatie ligt u op uw buik of rug, dit is afhankelijk van de plaats waar de neurostimulator of pomp zich bevindt. Het oude litteken wordt met een snede geopend. Vervolgens wordt de oude neurostimulator of pomp verwijderd en losgekoppeld van de elektrode of katheter. De nieuwe neurostimulator of pomp wordt daarna aangesloten aan de elektrode of katheter. De wond wordt gehecht en verbonden met een pleister. De operatie duurt ongeveer 15 – 30 minuten.

De neurostimulator of pomp wordt tijdens de operatie ingesteld op de voor u bekende instelling.

##### Mogelijke complicaties

Zoals bij iedere ingreep kunnen ook bij het vervangen van de neurostimulator of pomp complicaties optreden. Gelukkig komen deze niet vaak voor. Mogelijke complicaties zijn:

- Infectie
- Nabloeding
- Technisch defect aan de elektrode of katheter.

##### Belangrijk voor de operatie

Indien u bloedverdunnende medicijnen gebruikt bespreekt de neurochirurg of verpleegkundig specialist of u deze voor de operatie dient te stoppen. Indien dit nodig is, staat in de uitnodiging die u ontvangt wanneer dit zal zijn.

De operatie betreft een dagopname. Dit houdt in dat u op dezelfde dag als de operatie naar huis mag. Houd hiervoor rekening met vervoer naar huis.

##### Leefregels na de operatie

- Na het vervangen van de neurostimulator of pomp heeft u geen beperkingen in houding of activiteit. Houd wel rekening met de wondgenezing.
- U mag de dag na de operatie weer douchen. U mag de wond niet weken. Dit betekent dat zwemmen, in bad of in de sauna gaan niet toegestaan is. Bescherm de wond tegen de zon. Dep de wond na het douchen goed droog met een schone doek.
- Heeft u na de ingreep veel pijn dan mag u paracetamol innemen volgens de instructies in de bijsluiter.

##### Wondverzorging

Tijdens de operatie is uw wond gehecht. Hierover worden hechtstrips geplakt en vervolgens afgedekt met een pleister. De wond geneest voor het grootste gedeelte binnen twee weken. De volledige wondgenezing duurt echter zes weken. De pleister mag u 48 uur na de operatie verwijderen. Nadien wordt geadviseerd om de wond onbedekt te laten, tenzij er nog vocht uit lekt. Het bedekken van de wond vermindert het risico op een infectie niet. De hechtstrips verwijdert u na 10 dagen. De hechtingen zijn in de meeste gevallen oplosbaar. Niet oplosbare hechtingen dienen na 10-14 dagen verwijderd te worden door uw huisarts. Indien bij u een pomp wordt vervangen, komt Care4homecare uw wond verzorgen/controleren en eventueel uw hechtingen verwijderen.

Roken heeft een negatief effect op de wondgenezing, waardoor de kans op een complicatie zoals een infectie veel groter is. Ook het herstel na de operatie duurt langer als u rookt. Als u rookt, adviseren wij u om minimaal 8 weken te stoppen met roken: tenminste 4 weken vóór de operatie tot minstens 4 weken ná de operatie.

##### Wanneer contact opnemen na de operatie?

Heeft u de eerste zes weken na ontslag uit het ziekenhuis één van onderstaande klachten, neem dan contact op met:

- het secretariaat van de polikliniek Neurocentrum, telefoon (053) 487 28 40 (tijdens kantooruren);
- verpleegunit Neurochirurgie (E5), route E51, telefoon (053) 487 28 70 (buiten kantooruren).

Mogelijke klachten zijn:

- koorts boven de 38,5°;
- een opengaan wond;
- een ontsteking; de wond wordt dan rood, hard, warm of gaat pijnlijk kloppen;
- een grote hoeveelheid vocht uit de wond.

## **Controle afspraak**

U krijgt geen extra controle bij de neurochirurg. De controles van uw neuromodulatie- of pomp systeem verlopen via uw eigen behandelaar.

## **Belangrijke contactgegevens**

Medisch Spectrum Twente  
Koningsplein 1, 7512 KZ Enschede  
Poli neurocentrum, route C21, Telefoon (053) 4 87 28 40

## **Aanvullende informatie**

Algemene informatie over de opname kunt u vinden op de website van ons ziekenhuis:

<https://www.mst.nl/p/documenten/uw-opname-in-mst-goed-voorbereid-naar-het-ziekenhuis/>

## **Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.