



**OLV Ziekenhuis**

**MULTIDISCIPLINAIR  
PIJNCENTRUM**

T. 053 72 48 56 (info)  
F. 053 72 41 34

[www.olvz.be](http://www.olvz.be)

# Lumbale sympathectomie

## Waarom?

De behandeling wordt toegepast bij alle pijnsyndromen waarbij de sympathicus een rol speelt, bijvoorbeeld reflexdystrofie, maar ook soms bij langbestaande uitstralende pijnen uitgaande van de wervelkolom. Een tweede toepassingsgebied zijn de doorbloedingsstoornissen van het been. Als gevolg van de behandeling treedt er naast een verbeterde doorbloeding van het been in veel gevallen pijnvermindering op.

## Techniek

De lumbale sympathicusblokkade is een behandeling waarbij een baan van het onwillekeurige zenuwstelsel, die verloopt aan de voorzijde van de wervelkolom, met behulp van één of meer naalden wordt geblokkeerd. De naalden worden onder röntgen-doorlichting en onder plaatselijke verdoving via de rug ingebracht. Op verzoek van de patiënt kan de behandeling ook onder sedatie gebeuren (een lichte verdoving met behoud van de spontane ademhaling).

## 1) Proefblokkade

Eerst wordt er een diagnostische inspuiting (proefblokkade) verricht. Het is nuttig om het effect van een blokkade na te gaan met een plaatselijk verdovend middel dat slechts een paar uren werkzaam is. Alleen als er een goed effect verkregen wordt op de pijn, of op de doorbloeding van het been, heeft het zin om de blokkade definitief te maken door de zenuwknoop chemisch of met radiofrequentie te vernietigen.

## 2) Definitieve blokkade

Een langdurige blokkade kan verkregen worden door een chemische vloeistof (bv. alcohol) in te spuiten. Een tweede techniek bestaat erin dat men de tip van de naald temperatuur-gecontroleerd verhit (radiofrequente lesie).

## Complicaties

Als mogelijke complicatie van deze behandeling kan er een tijdelijke zwelling optreden van het been of de voet. Tevens bestaat er een kans op het optreden van zenuwpijn of een doof gevoel in de lies en het bovenbeen. Dit is meestal van tijdelijke aard. Ondanks de zorgvuldigheid waarmee de behandeling wordt uitgevoerd, bestaat er een geringe kans op het optreden van deze complicaties.

## Evaluatie

Meestal kan het resultaat op korte termijn beoordeeld worden. In een aantal gevallen is het noodzakelijk om een aanvullende behandeling te adviseren.

## Opgelet !

1. Gelieve ons te informeren indien er een kans bestaat dat U zwanger bent.
2. Het is belangrijk om te melden dat men een bloedverdünnend medicament inneemt.
3. Gelieve tevens melding te maken van allergische reacties in het verleden.
4. Na de behandeling mag U dezelfde dag niet zelfstandig deelnemen aan het verkeer.

**Campus Aalst**  
Moorselbaan 164  
9300 Aalst  
T. 053 72 49 16  
(afspraken)

**Campus Asse**  
Bloklaan 5  
1730 Asse  
T. 02 300 61 11

**Campus Ninove**  
Biezenstraat 2  
9400 Ninove  
T. 054 31 21 11