

# Ganglion van Gasserblokkade

## Sweet procedure

**Blokkade van de zenuwknoop ganglion van Gasser is een pijnbehandeling bij trigeminus neuralgie, een bepaald soort aangezichtspijn. De behandeling wordt ook wel een Sweet procedure genoemd.**

Het ganglion van Gasser is een zenuwknoop waarin de drie zenuwtakken van de nervus trigeminus samenkomen. Het ganglion ligt in de schedel naast de hersenstam. Deze zenuwknoop is belangrijk voor behandelingen van aangezichtspijn die door de nervus trigeminus veroorzaakt wordt. De nervus trigeminus is een zenuw die uit drie afzonderlijke takken bestaat. Elke tak verzorgt het gevoel van een deel van het aangezicht. De bovenste tak, de nervus ophthalmicus, verzorgt het gevoel van het voorhoofd en het oog. De middelste tak, de nervus maxillaris, verzorgt het gevoel van de bovenkaak en neus. De onderste tak, de nervus mandibularis, verzorgt het gevoel van de onderkaak.

## Vorbereiding

### Bloedverdunners

De pijnspecialist vertelt u als u moet stoppen met uw bloedverdunners.

Zorg dat u weet hoeveel dagen u voor uw behandeling met de bloedverdunners moet stoppen en wanneer u weer mag beginnen hiermee.

### Overige medicatie

Deze kunt u gewoon innemen, tenzij de pijnspecialist andere afspraken met u heeft gemaakt.

### Eten en drinken

U mag voor deze behandeling niet eten en drinken. U moet nuchter zijn omdat u een roesje krijgt met propofol.

### Kleding en sieraden

Draag makkelijk zittende kleding. Wij verzoeken u geen sieraden te dragen in het te behandelen gebied.

### Begeleiding naar huis

U mag de rest van de dag niet actief deelnemen aan het verkeer. Zorg dat er iemand is om u op te halen na de behandeling.

## Ook belangrijk

- Meld voor de behandeling altijd aan de pijnspecialist of verpleegkundige of:
  - u (mogelijk) zwanger bent
  - u allergisch bent voor contrastvloeistof, jodium of medicijnen
  - u een pacemaker of ICD heeft
- Neem voor de behandeling contact op met het Pijncentrum als:
  - u geen pijn of klachten meer heeft
  - u de dag van de behandeling ziek bent of koorts heeft

## De behandeling

Voor de behandeling is een korte sedatie (roesje) van een paar minuten noodzakelijk.

### Radiofrequente(RF)-denervatie

- Een RF-denervatie heeft als doel de pijngeleiding voor langere tijd uit te verminderen . RF-denervatie is een behandeling waarbij het ganglion van Gasser wordt verwarmd door middel van radiofrequente (RF) stroom. De naam denervatie betekent letterlijk 'ontzenuwen' maar in werkelijkheid worden de zenuwen alleen beschadigd. De zenuw kan herstellen. Zo nodig kan de behandeling herhaald worden.
- De behandeling gebeurt met behulp van röntgenstralen. De arts brengt een naald in onder het jukbeen, in de buurt van het ganglion van Gasser. Afhankelijk van de klachten zoekt de pijnspecialist 1 of meerdere van de drie zenuwtakken op. Met contrastvloeistof en een klein elektrisch stroompje controleert hij de positie van de naaldpunt. Als de naald op de juiste plaats staat wordt er verder verdoofd en wordt de naaldpunt verwarmd. U krijgt dan korte tijd een roesje. De zenuwbaan wordt zo verwarmd en gedeeltelijk onderbroken. Hierdoor kunnen de pijnprikkels minder goed worden doorgeven en zal de pijn afnemen. Alleen dunne zenuwvezels in het ganglion worden onderbroken zodat de zenuwknoop geen pijnsignalen meer kan doorgeven. De rest van de functie van het ganglion blijft normaal, omdat de dikke zenuwvezels niet worden geblokkeerd.

De behandeling duurt ongeveer een half uur.

## Na de behandeling

### De dag van de behandeling

- We brengen u na de behandeling met een rolstoel of op een bed naar de verpleegzaal. Hier verblijft u minimaal twee uur ter observatie. Hierna mag u in overleg met de verpleegkundige en pijnspecialist naar huis.
- De dag van de behandeling kunt u uw activiteiten weer doen zoals u gewend bent.

## Wat kunt u verwachten?

- Na de behandeling kunt u napijn hebben. Deze napijn kan 1 tot 2 weken aanhouden, maar verdwijnt vanzelf. U kunt hiervoor eventueel een pijnstiller innemen, bijvoorbeeld paracetamol (3 tot 4 keer per dag 1000 milligram).
- Na 6 tot 8 weken kunnen we het resultaat van de behandeling beoordelen. Rond deze tijd krijgt u een controleafspraak.
- Soms is een aanvullende behandeling nodig.

## Mogelijke complicaties en bijwerkingen

Zoals bij iedere behandeling bestaat er een kleine kans op complicaties:

- Een bloeding in de wang
- Een infectie. Krijgt u koorts, neem dan contact op met uw pijnspecialist of huisarts.
- In zeer zeldzame gevallen kan een bacterie uit het wangslimvlies in het hersenvocht terecht komen waardoor een hersenvliesontsteking kan ontstaan. Krijgt u binnen 6 uur na de behandeling hoge koorts boven de 38,5 graden Celsius met hoofdpijn en nekstijfheid? Neem dan tijdens kantooruren onmiddellijk contact op met uw pijnspecialist of huisarts. Neem buiten kantooruren onmiddellijk contact op met de Spoedeisende Hulp.
- Een zeer zeldzame complicatie bij deze ingreep is 'anesthesia dolorosa'. In het gezicht ontstaat dan een plek die zo 'ongevoelig' wordt dat het pijn doet. Deze pijn is vaak even erg of erger dan de oorspronkelijke pijn. Deze complicatie is moeilijk te behandelen.

## Vragen?

### U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op [www.olvg.nl](http://www.olvg.nl) Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op [www.olvg.nl/zorgnota](http://www.olvg.nl/zorgnota)

## Contact

### Pijncentrum, locatie Oost

T 020 599 25 13 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

E [pijncentrum@olvg.nl](mailto:pijncentrum@olvg.nl)

verpleegafdeling A4

### Polikliniek Pijnbestrijding, locatie West

T 020 510 81 63 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)

E [polipijnbestrijding@olvg.nl](mailto:polipijnbestrijding@olvg.nl)

Route 05

### Pijnbehandelingen locatie West, OK-behandelkamers

T 020 510 86 56 (ma t/m vrij 8.30 – 16.00 uur)

Route 22A

**Oost**  
Oosterpark 9  
1091 AC Amsterdam

**West**  
Jan Tooropstraat 164  
1061 AE Amsterdam

**Spuistraat**  
Spuistraat 239 A  
1012 VP Amsterdam

**Algemene behandelvoorwaarden:** [www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden](http://www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden) **Klacht of opmerking:** ga naar [www.olvg.nl/klacht](http://www.olvg.nl/klacht)

**Redactie en uitgave:** Marketing en Communicatie, 18 september 2018, 3388