



# Ganglion Sphenopalatinum

## blokkade

Pijnbestrijding

## **Wat is een Ganglion Sphenopalatinum Blokkade?**

Een ganglion is een zenuwknoop waar tal van zenuwbanen tezamen komen die belangrijk zijn voor de pijn in een bepaald gebied van het lichaam. Eén zo'n ganglion wordt het ganglion sphenopalatinum genoemd en is belangrijk voor de behandelingen van sommige vormen van pijn in het gezicht. Door de prikkeloverdracht van dit ganglion te blokkeren kan men de pijn verminderen. Het ganglion sphenopalatinum ligt naast de kaakholte aan de buitenzijde achter de neus en kan met een naald bereikt worden. Bij een blokkade van het ganglion sphenopalatinum wordt via een naald een elektrisch stroompje bij dit ganglion gegeven zodat dit ganglion verwarmd wordt. Alleen de dunne zenuwtjes in het ganglion worden onderbroken waardoor dit ganglion geen of minder pijnsignalen door zal geven. Omdat de dikke zenuwtjes van het ganglion niet worden geblokkeerd, blijft de rest van de functie van het ganglion normaal.

## **Behandeling**

- U wordt op uw rug op de behandeltafel gelegd.
- De juiste plaats van de blokkade wordt bepaald met het röntgenapparaat.
- De huid wordt plaatselijk verdoofd waarna de pijnspecialist onder röntgendoorlichting (via de televisie monitor) de naalden op de juiste plaats brengt. De lokale verdoving kan een bittere smaak in uw mond geven en trekt vanzelf weg.
- Hierna wordt er nu ook door de naald kleine elektrische stroompjes bij het ganglion gegeven.
- Staat de naald op de goede plaats dan wordt er een radiofrequente (RF) stroom bij het ganglion gegeven om deze te blokkeren.
- Tegenwoordig wordt in plaats radiofrequente (RF) stroom ook een gepulseerde radiofrequente (PRF) stroom gegeven. Hierdoor wordt de zenuwwortel niet onderbroken maar vindt er meer een beïnvloeding van de zenuwwortel plaats waardoor er minder pijn ontstaat.
- Na deze behandeling krijgt u een controle afspraak op de poli pijnbestrijding.

## Complicaties/bijwerkingen

- Als mogelijke bijwerking van de ganglion sphenopalatinum blokkade kan er een bloedvatje geraakt worden waardoor u een bloedneus of een bloeditstorting in de wang krijgt.
- Als de bloeding blijft moet u contact met de polikliniek pijnbestrijding opnemen.
- Dit is ook het geval wanneer u koorts boven de 38.5 Co krijgt, omdat in uiterst zeldzame gevallen een hersenvliesontsteking kan optreden.
- Napijn, die enkele weken kan aanhouden maar vanzelf verdwijnt.

## Resultaat

Het beste resultaat van de behandeling zien we na zes tot acht weken. Pas na enkele weken kan het resultaat van de behandeling beoordeeld worden. In een aantal gevallen is verdere behandeling noodzakelijk.

## Let op!

1. Informeert u ons voor de behandeling over een (eventuele) zwangerschap.
2. Na de behandeling mag u dezelfde dag niet actief aan het verkeer deelnemen. U dient er zelf voor te zorgen dat iemand u naar huis brengt.
3. Indien u antistollingsmiddelen (bloedverdunners) gebruikt dient dit drie dagen tevoren gestaakt te worden, in overleg met uw pijnspecialist.
4. Indien u bekend bent met een allergie voor röntgencontrastvloeistof dient u dit bekend te maken.

## Vragen

Indien u na het lezen nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de poli pijnbestrijding.

Poli Pijnbestrijding Volendam: telefoonnummer (0229) 257505

email: pijnpoli@wlz.nl

Poli Pijnbestrijding Hoorn: telefoonnummer (0229)257646

email: pijn@westfriesgasthuis.nl

**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-00148-NL 31-05-2021