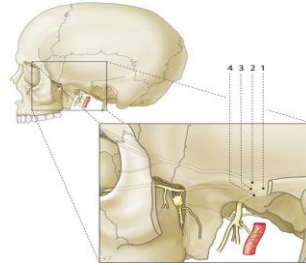


## Ganglion Gasseri blokkade / Sweet procedure

In overleg met u is een afspraak gemaakt voor een behandeling van de aangezichtsenuw (nervus trigeminus), deze pijn wordt ook wel trigeminusneuralgie genoemd. Deze behandeling wordt verricht door een pijnspecialist. Hieronder leest u wat de behandeling inhoudt en hoe deze verloopt.

### Wat is een ganglion van Gasseri blokkade of Sweetprocedure?

Een ganglion is een zenuwknoop waarin een aantal zenuwbanen tezamen komen die belangrijk zijn voor de pijn in een bepaald gebied van het lichaam. Eén zo'n ganglion wordt het ganglion Gasseri genoemd en is belangrijk voor de behandelingen van sommige vormen van aangezichtspijn. Door blokkades van het ganglion Gasseri kan men de pijn verminderen. Het ganglion Gasseri ligt binnenin de schedel (zie figuur 1 bij 1) naast de hersenstam en vertakt zich in drie zenuwen die de drielingzenuw wordt genoemd. Drie takken (zie figuur 1 bij 2, 3 en 4) verzorgen het gevoel in het gezicht aan één kant.



*Figuur 1. Zijaanzicht van de schedel. Het gebied in het vierkant rechtsonder is een uitvergroting.*

De pijn kan optreden in de bovenste tak (voorhoofd en oog), maar meestal in de middelste (bovenkaak en neus) en in de onderste tak (onderkaak). Bij een blokkade van een van de gedeeltes van het ganglion Gasseri wordt via een naald een elektrisch stroompje op het ganglion Gasseri gezet, zodat deze verwarmt. Hierdoor kan dit ganglion geen pijnsignalen meer doorgeven. Alleen de dunne zenuwtjes in dit ganglion worden onderbroken. Omdat de dikke zenuwtjes van het ganglion niet worden geblokkeerd, blijft de rest van de functie van het ganglion normaal.

### Belangrijk

Neem contact op met Nocepta indien dit voor u van toepassing is:

- U gebruikt bloedverdunners.
- U bent (mogelijk) zwanger.
- U bent allergisch voor contrastvloeistof, jodium of medicijnen.
- U heeft een pacemaker of ICD.
- U heeft geen pijn meer.
- U bent de dag van de behandeling ziek of u heeft koorts.

### Vorbereiding

- Overige medicatie kunt u gewoon innemen (tot een uur voor de procedure, met enkel een paar slokjes water), tenzij de pijnspecialist andere afspraken met u heeft gemaakt.
- Na de behandeling mag u de rest van de dag niet actief deelnemen aan het verkeer. Regel daarom van tevoren dat iemand die met u meereijdt.
- Draag makkelijk zittende kleding.

### Nuchterbeleid

U mag van tevoren niet eten en drinken, u moet **nuchter** zijn voor deze behandeling, dit houdt in dat u zich aan de volgende richtlijnen behoort te houden:

- **tot zes uur** voor de behandeling mag u een lichte maaltijd hebben, zoals brood of beschuit met beleg, aangevuld met melkproducten
- **tot twee uur** voor de behandeling mag u heldere vloeistof drinken (aanmaaklimonade, appelsap, thee, bouillon, water)
- **Vanaf 2 uur** voor uw behandeling mag u niets meer eten of drinken
- Voor de behandeling geen alcohol of drugs gebruiken
- Liefst niet roken of (nicotine)kauwgum kauwen; dit vergroot de hoeveelheid maagzuur

## De behandeling

De behandeling vindt plaats op de behandelkamer van Nocepta.

U kunt zich melden bij Nocepta in de ontvangstruimte. Vervolgens wordt u naar de betreffende ruimte gebracht.

Tijdens de behandeling ligt uw op de rug. U krijgt via een infuus een lichte narcose.

Tijdens de behandeling bent u aangesloten aan bewakingsapparatuur.

Uw pijnspecialist brengt, terwijl u slaapt, een speciale naald naast de mondhoek via de wang in tot bij de zenuwknoop. Met gebruik van een röntgenapparaat bepaalt de pijnspecialist de naaldpositie nauwkeurig. Hierna wordt u kortdurend wakker gemaakt, waarbij de pijnspecialist de positie van de naald test met kleine teststromen. Hij vraagt u dan waar en wanneer u tintelingen voelt. Deze zijn te voelen op het voorhoofd, wang, neus of kin. Gezocht wordt naar de plaats waar normaal de pijn optreedt. Na het bereiken van de juiste plaats wordt u weer in slaap gebracht en vindt de eigenlijke behandeling plaats. De naaldpunt wordt verwarmd door een elektrisch stroompje. De temperatuur wordt gemeten en geregeld. De arts controleert het effect van de behandeling door te testen of het gevoel in het gelaat veranderd is en het effect op de pijnleiding voldoende is. Zo nodig herhaalt hij de behandeling.

## Behandelingsduur en nazorg

De behandeling duurt 45-60 minuten. Na de behandeling gaat u naar de aftercare waar u tevens 45-60 minuten zult verblijven. Iedere patiënt reageert verschillend op een behandeling. De nazorg kan hierdoor zowel korter als langer duren. In verband met de gebruikte medicatie mag u niet actief deelnemen aan het verkeer. Uw pijnspecialist bepaald in overleg met u, wanneer u weer naar huis mag.

## Resultaat

Het pijnstillend effect treedt meestal snel op maar soms duurt het enkele weken voordat het resultaat van de behandeling beoordeeld kan worden. U krijgt een afspraak voor een controlebezoek in de polikliniek.

## Risico's en bijwerkingen

De volgende bijwerkingen en complicaties kunnen optreden. Ernstige complicaties komen zelden voor.

- Napijn na de behandeling. Deze pijn kan enkele weken aanhouden, maar is vrijwel altijd van tijdelijke aard. U kunt hiervoor een pijnstillend innemen (Paracetamol volgens bijsluiter).
- Er bestaat een kans dat er een doof gevoel ontstaat in het gezicht aan de behandelde kant. Dit gevoelsverlies neemt vaak de eerste dagen na de ingreep toe en is meestal tijdelijk.
- Er kan een bloeding in de wang optreden als gevolg van de prik.
- In zeldzame gevallen kan een bacterie uit het wangslimvlies in het hersenvocht terecht komen, waardoor een hersenvliesontsteking kan ontstaan.
- Krijgt u binnen zes uur na de behandeling hoge koorts boven de 38.5 C° met hoofdpijn en nekstijfheid, dan moet u direct de polikliniek pijnbestrijding, het ziekenhuis of uw huisarts bellen, om snel met antibiotica te kunnen worden behandeld.

## Vragen

Als u voorafgaand aan uw behandeling medisch inhoudelijke vragen heeft óf vragen heeft over bijwerkingen na een behandeling anders dan genoemd in de folder, dan kunt u gebruik maken van het telefonisch spreekuur van Nocepta op maandag t/m vrijdag tussen 11:00 en 12:00 uur ☎ 088-708 7060.

Het secretariaat is op werkdagen te bereiken van 08:30-12:00 uur en van 13:00-15:30 uur op ☎ 088-708 5080.

Anesthesiologen-pijnspecialist

**E.H. Gensen-Alblas**

**M. Hanje**

**F.A.J. Klaassen**

**N.P. Monteiro de Oliveira**

**M.A. Richardson**

BIG-nummer

49060674401

19051845201

19049907901

29913238101

09062515801

Anesthesiologen-pijnspecialist

**C. Robers**

**A.C.W. Setz**

**Dr. M. Uslu**

**D.H.K. Flipse**

BIG-nummer

19023503301

69048621701

29059938001

89920999301

Physician assistant

**M. Wijnstra**

**E. Benneker**

**R. ter Riet**

BIG-nummer

79050319581

09017103381

89930799581