



UMC Utrecht

# Ganglion sfenopalatinum blokkade

**Afdeling pijnbehandeling**



# Wat is een ganglion sfenopalatinum blokkade?

Een ganglion is een zenuwknoopje van het 'onwillekeurige zenuwstelsel'. Het onwillekeurige zenuwstelsel regelt verschillende dingen in ons lichaam, zoals ademhaling, hartslag, bloeddruk, spijsvertering en zweten. Ook is het belangrijk bij sommige vormen van pijn. Het ganglion sfenopalatinum ligt achter in de neus. Een blokkade van dit zenuwknoopje kan zinvol zijn bij bepaalde soorten aangezichtspijn of hoofdpijn (bijvoorbeeld clusterhoofdpijn). Bij deze procedure wordt een deel van de zenuwknoop verhit of met speciale elektrische stroom behandeld. Hierdoor kan de pijn sterk verminderen of zelfs verdwijnen.

## Vorbereiding

- Als u antistolling (bloedverduunners)\* gebruikt dan moet u hier vóór de behandeling mee stoppen. Uw behandelend arts bespreekt met u wanneer u moet stoppen en wanneer u weer mag beginnen met de bloedverduunners.

*\*Voorbeelden van bloedverduunners zijn: Sintrom®, Marcoumar®, Acenocoumarol, Fenprocoumon, Clopidogrel, Plavix, Dabigatran, Apixaban, Rivaroxaban*

- Vertel het uw arts als u overgevoelig bent voor antibiotica of lokale verdoving.
- Als u zwanger bent of denkt te zijn, kan de behandeling niet plaats vinden.
- Heeft u een pacemaker of ICD? Meldt dit vóór de behandeling aan uw behandelend arts.
- U kunt op de ochtend van behandeling gewoon eten en drinken en uw medicijnen innemen, tenzij uw behandelend arts anders voorschrijft.
- De behandeling gebeurt eventueel onder plaatselijke verdoving en duurt ongeveer een half uur; U moet rekening houden met een verblijf in het ziekenhuis van ongeveer een uur.
  
- In overleg kan de behandeling kan ook plaatsvinden onder sedatie.

Hiervoor moet u nuchter zijn. Meer informatie leest u in de folder Procedurele Sedatie.

- Als u op de dag van behandeling koorts hebt, kan de behandeling op dat moment niet doorgaan. Neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de secretaresse van de polikliniek voor pijnbehandeling (088 75 561 63).

## De behandeling

Tijdens de behandeling ligt u op uw rug. U krijgt een infuus voor toediening van antibiotica en sedatie. Een volledige narcose is niet mogelijk omdat u tijdens de behandeling moet kunnen vertellen wat u voelt.

De naald voor de pijnbehandeling wordt via de wang ingebracht met behulp van röntgendoorlichting. Als de naald vlak bij de goede plaats is wordt de toediening van het slaapmiddel gestopt. Het zenuwknopje wordt dan met speciale elektrische stroom geprikkeld. De arts vraagt aan u waar u dat voelt (u kunt dit voelen in de neus, gehemelte of tandvlees). Dat prikkelen is nodig om de naald heel nauwkeurig op de juiste plaats te brengen. Als de juiste plaats is vastgesteld, wordt u zonodig weer in slaap gebracht. Hierna wordt het zenuwknopje behandeld met warmte.

## Na de behandeling

- Als de behandeling klaar is wordt de naald verwijderd en krijgt u een pleister op de prikplaats. Deze pleister mag u er 's avonds weer afhalen. U mag dan ook weer douchen of baden.
- Na de behandeling wordt u naar een aparte wachtruimte gebracht. U kunt daar rustig herstellen. Voordat u met ontslag gaat komt de anesthesioloog-pijnspecialist bij u langs om het effect te bespreken.
- Na de behandeling mag u dezelfde dag niet actief aan het verkeer deelnemen. U moet er zelf voor zorgen dat iemand u naar huis brengt.

# Bijwerkingen en complicaties

De behandeling wordt zorgvuldig uitgevoerd en leidt zelden tot ongewenste, blijvende schade. De anesthesioloog-pijnspecialist overlegt met u als de behandeling voor u bijzondere risico's met zich meebrengt.

## **Bijwerkingen die op kunnen treden zijn:**

- Een bloedingstoring of napijn op de plaats waar geprikt is. Dit kan enkele dagen tot weken aanhouden. U kunt hiervoor zo nodig Paracetamol gebruiken.
- Na een langwerkende zenuwblokkade kan soms eerst toename van de bestaande pijn optreden. Het effect van de blokkade kan pas na enige tijd (6 tot 8 weken) worden beoordeeld. Hiervoor wordt een vervolgafspraak met u gemaakt.
- Na een behandeling met hoog frequente stroom ontstaat soms tijdelijke vermindering van het gevoel in de huid in het behandelde gebied. Na enkele weken zal het gevoel vanzelf langzaam terugkeren.
- Een (tijdelijk) doof gevoel in het gehemelte; in zeldzame gevallen ontstaat een doof gebied bij de bovenkaak of tandenrij.
- Ongeveer 3% van de patiënten krijgt een bloedneus als in de neus een bloedvatje geraakt wordt. Dit kan tot 24 uur na de behandeling optreden. Neem in dat geval contact op met uw behandelend anesthesioloog pijnspecialist. Soms moet de KNO arts deze bloedneus behandelen.

## Vragen?

- Hebt u naar aanleiding van deze folder nog vragen?  
Neem dan contact op met uw behandelend anesthesioloog-pijnspecialist (via het secretariaat van de pijnpolikliniek, telefoon 088 75 561 63)

Divisie vitale functies

**Afdeling pijnbehandeling**

UMC Utrecht, Heidelberglaan 100, Postbus 85500, 3508 GA Utrecht  
Tel 088 75 555 55

**[www.umcutrecht.nl](http://www.umcutrecht.nl)**

© 2021, UMC Utrecht





Bezoekadres:  
Heidelberglaan 100  
3584 CX UTRECHT

Postadres:  
Postbus 85500  
3508 GA UTRECHT

[www.umcutrecht.nl](http://www.umcutrecht.nl)  
T. +31 (0)88 75 555 55