



**UMC Utrecht**

# Funiculusblokkade

**Afdeling pijnbehandeling**



# Wat is een funiculusblokkade?

De funiculus is de zaadstreng naar de testikel . Bij een patiënt met pijn in de testikel kan een diagnostische funiculusblokkade worden gedaan om te beoordelen of de zenuwen van de bal of bijbal betrokken zijn bij de pijn. De bal of de bijbal wordt tijdelijk verdoofd met een lokaal verdovend middel (lokaal anestheticum).

## Waarom wordt er een diagnostische funiculusblokkade gedaan?

Deze blokkade wordt verricht op verzoek van de uroloog om te beoordelen of een microscopische operatie van de zenuwen rondom de zaadstreng zinvol is.

Bij een diagnostische funiculusblokkade wordt op drie verschillende momenten een injectie gegeven met in willekeurige volgorde:

- een kortwerkend verdovend middel; verdoving duurt ongeveer 2-4 uren;
- een langwerkend verdovend middel; verdoving duurt ongeveer 4-6 uren;
- een zoutoplossing; dit werkt niet verdovend.

De volgorde van deze injecties weet alleen uw behandeld arts. Tussen deze injecties zit minstens een week. Afhankelijk van het resultaat na deze drie injecties kan de uroloog beoordelen of een eventuele operatie zinvol kan zijn om de pijn te behandelen.

# Vorbereiding

- Als u antistolling (bloedverdunners)\* 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 bloedverdunners.

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

- Vertel het uw arts als u overgevoelig bent voor lokale verdoving.
- U kunt op de ochtend van behandeling gewoon eten en drinken en uw medicijnen innemen, tenzij uw behandelend arts anders voorschrijft.
- De behandeling duurt ongeveer een kwartier.
- 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

U ligt tijdens de behandeling op uw rug. De lies wordt gedesinfecteerd aan de zijde van de pijnlijke bal. Met behulp van echografie (geluidsgolven) wordt de zaadstreng gelokaliseerd. Met een dunne naald wordt het verdovingsmiddel rond de zaadstreng gespoten.

Het effect van de behandeling en de duur van de eventuele verdoving hangt af van het soort middel dat is gegeven. Na elke injectie moet u de dag van de behandeling bijhouden hoe het met de pijn is gegaan: had u minder of geen pijn meer na de prik? Zo ja, hoeveel minder pijn? En na hoeveel tijd kwam de pijn terug?

Om de ernst van de pijn te benoemen geeft u de pijn een cijfer tussen 0 en 10: hierbij is 0 geen pijn en 10 de ergst denkbare pijn. Zowel voor als na de behandeling geeft u de pijn een cijfer. Bij elk contact met de arts worden deze pijncijfers besproken. Na de laatste injectie volgt er nog een telefonische afspraak bij de polikliniek Pijnbehandeling om de reeks van drie injecties te evalueren. Daarna gaat u terug naar de uroloog om het resultaat van de funiculusblokkades te bespreken.

# Na de behandeling

- 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 bloedingstorting of napijn op de plaats waar geprikt is of in de (bij)bal. Dit kan enkele dagen tot weken aanhouden. U kunt hiervoor zo nodig Paracetamol gebruiken.

# 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

T. 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