

Pijnbestrijding plexus coeliacus blokkade

Maatschap Anesthesiologie IJsselland Ziekenhuis

www.anesthesiologie-ysl.nl

Wat is een plexus coeliacus blokkade?

De plexus coeliacus is een zenuwnetwerk dat in de bovenbuik aan de voorzijde van de wervelkolom bij de eerste lendenwervel ligt.

Blokkade van de plexus coeliacus is een behandeling die kan worden toegepast bij ernstige pijnklachten als gevolg van kanker van de bovenbuikorganen, zoals de alvleesklier, de maag of de lever.

Het doel van deze behandeling is het zenuwnetwerk zodanig te behandelen dat de pijnprikkel niet meer kan worden doorgegeven aan de hersenen.

Bij de meeste patiënten treedt na de blokkade een duidelijke vermindering van de bovenbuikpijn op.

Belangrijk!

- Als u **antistollingsmiddelen** (bloedverdunners) gebruikt - zoals Sintrom, Marcoumar of Ascal - dan moet u in overleg met de behandelend arts tijdelijk stoppen met het innemen van deze medicijnen. Uw behandelend arts zal dit met u bespreken.
- Bent u **allergisch** voor röntgencontrastvloeistof of jodium? Meld dit dan!
- Na de behandeling mag u niet actief aan het verkeer deelnemen. Zorg daarom dat **iemand u naar huis kan brengen** na de behandeling.

Vorbereidingen

- Op de dag van de behandeling moet u **nuchter** zijn (zie schema op pagina 2). Dit is belangrijk om te voorkómen dat tijdens de behandeling de inhoud uit

uw maag via uw slokdarm in uw luchtpijp – en zo in de longen – terechtkomt.

<ul style="list-style-type: none">• U <u>mag</u> tot 6 uur vóór de operatie*<ul style="list-style-type: none">○ Normaal vast voedsel eten○ Normaal drinken	
<ul style="list-style-type: none">• U <u>mag</u> tot 4 uur vóór de operatie*<ul style="list-style-type: none">○ Nog een beschuitje eten○ Heldere vloeistof drinken : Thee, water, zwarte koffie evt met suiker, aanmaaklimonade, appelsap, sportdrink, dubbelfris, maar <u>géén melkproducten!</u>	
<ul style="list-style-type: none">• U <u>mag</u> tot 2 uur vóór de operatie*<ul style="list-style-type: none">○ Alleen nog wat heldere vloeistof drinken : Water, thee, zwarte koffie evt met suiker, aanmaaklimonade, appelsap, sportdrink, dubbelfris, maar <u>géén melkproducten!</u>	

- Als u **medicijnen** gebruikt, kunt u deze innemen op de gebruikelijke tijden. Wilt u uw medicijnen op de dag van de behandeling meenemen naar het ziekenhuis?
- Omdat u op de operatiekamer wordt behandeld, krijgt u een operatiejasje of operatieschort aan. Trek dus op de dag van de behandeling **comfortabele kleding** aan, zodat u zich gemakkelijk kunt omkleden.
- Op de operatiekamer mogen vanwege de hygiëne **geen sieraden** worden gedragen. Wij vragen u daarom uw sieraden thuis te laten.

- Verder adviseren wij u om **zo min mogelijk andere waardevolle spullen of geld** mee te nemen naar het ziekenhuis.

Waar melden op de dag van de behandeling?

Als u niet al bent opgenomen in het ziekenhuis, vindt deze behandeling plaats in dagopname. Rekent u op een verblijf in het ziekenhuis van ongeveer 5 uur.

U meldt zich bij de **opnamebalie** in de hal (volg routenummer **79**). Daarna gaat u naar de afdeling Dagopname (D2).

De behandeling

- U wordt in een bed naar de operatiekamer gebracht.
- Meestal krijgt u wat slaapmiddel via het infuus toegediend om tijdens de behandeling comfortabel op uw buik te kunnen liggen.
- U gaat op uw buik op een smalle operatietafel liggen.
- Uw huid wordt op twee plaatsen op uw rug verdoofd.
- Bij het zenuwnetwerk worden twee speciale naalden geplaatst. Om de precieze plaats van deze naalden te kunnen bepalen, wordt gebruik gemaakt van röntgenbeelden.
- Vervolgens wordt een contrastvloeistof ingespoten om de positie van de naalden te controleren.
- Daarna wordt de behandelvloeistof (meestal ethanol) rondom het zenuwnetwerk gespoten.
- De behandeling duurt ongeveer dertig minuten.

Na de behandeling

Na de behandeling wordt u terug in bed geholpen en gaat u naar de verkoeverruimte (uitslaapkamer). Na een kort verblijf in de uitslaapkamer gaat u weer terug naar de afdeling Dagopname. De verpleegkundige daar kan u vertellen hoe laat u naar huis mag.

Resultaat van de behandeling

Na een dag kunt u een duidelijke pijnvermindering door de behandeling verwachten, in sommige gevallen al eerder. Het effect van de behandeling houdt gemiddeld enkele maanden aan.

In de meeste gevallen is het mogelijk om de behandeling te herhalen als dat nodig is.

Mogelijke complicaties of bijwerkingen

De behandeling wordt zeer zorgvuldig uitgevoerd. Toch bestaat er altijd een kleine kans op complicaties of bijwerkingen:

- **Diarree** is een vaak voorkomende tijdelijke bijwerking.
- De eerste weken na de behandeling kunt u, als u plotseling rechtop gaat zitten of gaat staan, even **duizelig** worden.
- In sommige gevallen kan kort na de behandeling een forse **bloeddruk**daling ontstaan. Dit is goed te behandelen.
- Problemen met of pijn bij de **ademhaling**. Dit kan ontstaan als tijdens de behandeling het longvlies is

geraakt. Een controlefoto van de longen is dan noodzakelijk.

- Een zeer zeldzame complicatie is een **dwarslaesie** (een gedeeltelijke of volledige blijvende verlamming van de beide benen). De kans hierop is heel erg klein.

Wanneer moet u na de behandeling contact opnemen met het ziekenhuis?

U moet contact opnemen met de polikliniek Pijnbestrijding (**tel. 010 – 258 5908**) bij:

- koorts (temperatuur boven de 38,5 °C)
- infectie (roodheid, pus, pijn, warme huid bij de insteekopening van de naald)
- toename van uw pijnklachten
- krachtsverlies in uw benen
- ademhalingsproblemen
- aanhoudende diarree (langer dan 2 dagen)
- onbegrepen klachten

Na 17.00 uur kunt u de dienstdoende anesthesioloog bereiken via het algemene nummer: 010 – 258 5000.

Heeft u nog vragen?

Deze kunt u stellen aan uw behandelend arts.

Ook kunt u contact opnemen met de polikliniek

Pijnbestrijding:

Vragen over de behandeling: 010 – 258 59 08

Afsprakenbureau pijnpoli: 010 – 258 52 62

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.