



# Borstwand- block bij borstchirurgie

# Borstwandblock

## (Paravertebraal block) bij borstchirurgie

Een borstwandblock, ook wel bekend als een paravertebraal block, is een procedure waarbij verdovende medicatie wordt geïnjecteerd in het bovenste deel van uw rug in de nabijheid van de ruggenwervel waar de zenuwen richting borstkas ontstaan. Dit gebeurt aan de zijde waar de operatie zal plaatsvinden met als doel het gebied rondom de operatiezone bandvormig te verdoven. Het resultaat is dat u na de ingreep zo comfortabel mogelijk kunt herstellen, met minimale pijn. Het is een aanvullende techniek en vervangt geen algemene narcose. U zal dus aansluitend in slaap gebracht worden voor de operatie.

Voorafgaand aan de operatie wordt het block geplaatst in een speciale ruimte, de "blockroom". De plaatsing gebeurt onder de meest veilige omstandigheden, inclusief monitoring van het hartritme, de bloeddruk en de zuurstofsaturatie. Een echotoestel wordt gebruikt om de exacte locatie te bepalen. Indien bij echografie zou blijken dat de ruimte moeilijk te benaderen is zal de anesthesist overwegen om een alternatief block in de nabijheid van de paravertebrale ruimte te plaatsen.

### De voornaamste voordelen voor u als patiënt zijn:

- Dit is de meest effectieve vorm van pijnbestrijding waarbij het pijnsignaal de hersenen niet bereikt. Ook na de operatie blijft de pijnstilling nawerken.
- Er is minder nood aan zware pijnstillers (en hun bijwerkingen).
- Er is minder risico op misselijkheid en braken.
- Het krachtig pijnstillend effect kan het risico op het ontwikkelen van chronische pijn in het littekenweefsel bij sommige patiënten verminderen, maar niet volledig wegnemen.

### Wat zijn de mogelijke bijwerkingen en complicaties?

- Aan de kant van de verdoving kan uw oogpupil tijdelijk verkleind zijn en uw bovenste ooglid zwaar.
- Uw bloeddruk kan tijdelijk lager zijn dan gebruikelijk doch dit behoort tot de standaard controlemetingen gedurende de volledige operatie- en verkoeperperiode.

- Er kan accidenteel een bloedvat aangeprikt worden.
- Soms is het block niet toereikend en hebt u toch nood aan de gebruikelijke pijnstillers.

### Om uw geïnformeerde toestemming te bekomen dienen wij u ook in kennis te stellen van de zeer zeldzame complicaties:

- Er is een kans van ongeveer 1 op 1.000 op een klaplong. Indien nodig dient er dan een kunststof slangetje in de borstholte tussen 2 ribben ingebracht te worden om de lucht weg te halen. Dit is geen belemmering voor uw operatie.
- Er kan een infectie optreden ter hoogte van de prikplaats. Dit kan u herkennen door roodheid, zwelling, warmte en pijn op de plaats waar er geprikt werd.
- De verdovende medicatie kan zich verspreiden naar de andere kant van de borstkas en dus beide zijden verdoven.

- Er kan zenuwschade veroorzaakt worden tijdens het uitvoeren van deze verdoving. Dit is zeer zeldzaam (< 0,5%) en is ook veelal van tijdelijke aard met spontaan herstel na 2 à 3 maanden.
- Een allergische reactie op ontsmettings- of verdovingsmiddelen kan optreden.
- Er kan een toxische reactie optreden wanneer een grote hoeveelheid verdovend middel in de bloedbaan terechtkomt. Dit kan zich uiten in een metaalsmaak, gevoelloosheid van de mond en tong, oorsuizen, en in zeldzame gevallen bewusteloosheid met hartritestoornissen. Bij het opmerken van deze tekenen, dient u onmiddellijk de verpleegkundige of anesthesist te waarschuwen.

## Contact

### Anesthesie

[anesthesie@azstlucas.be](mailto:anesthesie@azstlucas.be)

T 09 224 61 69

artikel XX.XXX | Laatste update: januari 2024

Deze brochure werd ontwikkeld voor gebruik binnen AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiebrochure werd met de grootste zorg opge maakt, maar de inhoud is algemeen en indicatief. Deze brochure omvat niet alle medische aspecten. Als er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan, zijn AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.