

# Verdoving van de arm of de hand

U ondergaat binnenkort een behandeling aan uw arm of hand. In overleg met de anesthesioloog heeft u besloten dat de ingreep plaatsvindt onder plaatselijke verdoving. In deze folder vindt u hierover meer informatie.



Rijnstate

*Neem altijd uw  
verzekeringsgegevens  
en identiteitsbewijs mee!*

## Vorbereiding thuis

De plaatselijke verdoving van de arm of hand wordt soms gecombineerd met een algehele verdoving. In verband hiermee is het erg belangrijk dat u voor de operatie nuchter bent. Dit betekent dat uw maag leeg moet zijn. Meer informatie hierover vindt u in de bijgevoegde 'instructies voor de operatie'. Lees deze informatie grondig door, want als u niet nuchter bent gaat de operatie niet door!

## Vorbereiding in het ziekenhuis

U wordt opgenomen op de verpleegafdeling. De medewerkers van de verpleegafdeling zorgen dat u op tijd op het operatiekamercomplex bent.

In de voorbereidingsruimte krijgt u een infuus in een bloedvat van de hand of onderarm. Hierdoor kan zo nodig vocht of medicatie worden toegediend. Op de borst krijgt u drie tot vijf stickers voor de hartbewaking. U krijgt een bloeddrukband om de bovenarm en een knijpertje op de vinger om het zuurstofgehalte in het bloed te bewaken.

## Het toedienen van de verdoving

De arm of hand wordt verdoofd met een prikje in de oksel of boven het sleutelbeen. De anesthesioloog zoekt door middel van een echoapparaat en een naald, die verbonden is met een zeer zwakke elektrische stimulator, de juiste zenuw op. Door de huid heen prikken is even gevoelig. Als u een trilling in de arm voelt, is de zenuw gevonden en wordt de verdoving ingespoten.

Binnen twintig minuten voelen arm en hand verdoofd aan. Afhankelijk van het verdovingsmiddel kan dit 3 tot 24 uur duren. Gedurende de verdoving kan de arm niet worden gebruikt en is een mitella noodzakelijk om ervoor te zorgen dat u er niet op gaat liggen.

Een enkele keer is er sprake van een onvoldoende hoge verdoving of zelfs een te hoge verdoving. In dat geval wordt alsnog overgegaan tot het toedienen van algehele narcose.

## Tijdens de operatie

Tijdens de operatie kan - in overleg met de anesthesioloog en operateur - een rustgevend middel toegediend worden. De anesthesioloog of de anesthesie-assistent blijft tijdens de operatie aanwezig. Hij controleert onder andere uw hartslag, bloeddruk en ademhaling. Na de operatie worden de controles voortgezet op de uitslaapkamer. Zodra u goed wakker bent, en hartslag, bloeddruk en ademhaling stabiel zijn, kunt u terug naar de afdeling.

## Bijwerking

Er is een zeer kleine kans op een klaplong. Dit is een vervelende maar zeldzame complicatie die geneest zonder restverschijnselen.

## Opmerking

Rijnstate is een opleidingsziekenhuis. U zult daarom zowel anesthesiologen als anesthesiologen in opleiding tegenkomen. Ook kan het voorkomen dat degene die de verdoving toedient een ander is dan degene die u tijdens het Pre Operatieve Spreekuur (POS) gesproken heeft.

## Vragen

Met vragen over de verdoving kunt u terecht bij de medewerkers van de Preoperatieve Screening, telefoonnummer 088 – 005 6172 (Arnhem/Velp) of 088 – 005 9784 (Zevenaar). Met vragen over de operatie kunt u contact opnemen met uw specialist.

Bij Rijnstate kunt u telefonisch en voor de meeste specialismen via [www.rijnstate.nl](http://www.rijnstate.nl) uw afspraak maken.

### **Rijnstate**

Postbus 9555

6800 TA Arnhem

T 088 - 005 8888

E [info@rijnstate.nl](mailto:info@rijnstate.nl)

[www.rijnstate.nl](http://www.rijnstate.nl)

### **Ziekenhuislocaties**

Arnhem

Zevenaar

Velp

Dieren

Arnhem-Zuid