



UROLOGIE
Noord - Antwerpen

ESWL

Informatie voor de patiënt

Stenen in de urinewegen

Stenen in de urinewegen komen vrij frequent voor.

Zij kunnen voorkomen in:

- de nier: - in de nierkelken
 - in het nierbekken
- de urineleider: de urineleider verbindt de nier met de blaas.
- de blaas.

In functie van de grootte, samenstelling en hun lokalisatie in de urinewegen kunnen stenen met onze krachtige Dornier Gemini-niersteenverbrijzelaar behandeld worden.

Volgende opmerkingen zijn echter belangrijk:

- Sommige steensoorten zijn harder dan andere.
- Hoe harder en hoe groter de steen, hoe meer energie er nodig is om de steen volledig te verbrijzelen. Dit betekent dat bij hardere en grotere stenen eventueel meer dan 1 behandeling nodig zal zijn.
- Stenen in de urineleider breken over het algemeen minder goed, ongeacht hun grootte of hardheid. Hier zal ook soms meer dan 1 behandeling nodig zijn.

De Dornier-steenverbrijzelaars

De Dienst Urologie van AZ KLINA beschikt over een zeer krachtige Dornier Gemini niersteenverbrijzelaar.

De schokgolven worden opgewekt volgens het electromagnetische principe, zeer vergelijkbaar met de trillingen van het membraan van een luidspreker. De schokgolven worden gericht op een brandpunt of focus.

Door middel van medische beeldvorming wordt de steen in het lichaam opgezocht.

Vervolgens wordt de patiënt zo geplaatst, dat de steen zich bevindt in het brandpunt van de schokgolven.

Gedurende de volledige behandeling wordt de positie van de patiënt nauwkeurig gecontroleerd om de steen optimaal in het brandpunt te houden.

De behandeling

Vóór de behandeling

U biedt zich nuchter aan in de inkomhal waar u zich laat inschrijven voor een dagopname.

Wanneer u medicatie neemt, moet u dit voordien melden aan de verpleging en de behandelende arts. Bloedverduunners dienen steeds vooraf gestopt te worden.

De behandeling zelf

De gehele behandeling duurt ongeveer 40 minuten.

Gezien het voor de patiënt soms moeilijk is om gedurende die tijd goed stil te liggen en gezien de opeenvolging van

schokgolven na verloop pijnlijk kan zijn, wordt via een infuus pijnstillende medicatie toegediend. Deze medicatie is echter kortwerkend en wordt zo gedoseerd dat ambulante behandeling meestal zonder problemen mogelijk is.

Na de behandeling

Na de behandeling worden afspraken gemaakt voor een controleraadpleging of een volgende behandeling.

Vervolgens dient u nog ongeveer 1 uur in het ziekenhuis te blijven om het effect van de pijnstillende medicatie te laten uitwerken. Daarom mag u na uw ontslag niet zelf met de auto rijden.

Thuis

Het is normaal dat u gedurende 24 à 48 uur wat bloederige urine plast. Afhankelijk van de grootte en de lokalisatie van de steen zal het uitplassen van het gruis (in grootte vergelijkbaar met gemalen koffie) sneller of minder snel gebeuren.

Het uitplassen van gruis kan aanleiding geven tot **kolieken**.

Bij kolieken:

- niet te veel drinken
- een warm bad kan helpen
- raadpleeg uw huisarts
- een behandeling met paracetamol of ontstekingsremmer zal meestal helpen.

Bij koorts moet u zeker uw huisarts verwittigen!

Hebt u vragen of opmerkingen?

Heeft u nog vragen aarzel dan niet om uw arts, het verplegend personeel of het secretariaat om meer uitleg te vragen.

Contactinfo

Dr. M. Claessens - Dr. A. De Brouwer - Dr. Ph. Delcourt

Dr. V. De Coninck - Dr. A. Duchateau - Dr. R. Hente

Bereikbaarheid secretariaat

- AZ Klina: Tel. 03 650 50 56
Augustijnslei 100, 2930 Brasschaat
- Privépraktijk Ekeren: Tel. 03 609 53 88
Marcel De Backerstraat 53, 2180 Ekeren
- AZ Sint-Jozef Malle: Tel. 03 380 20 44
Oude Liersebaan 4, 2390 Malle
- Privépraktijk Schilde: Tel. 03 320 06 05
Turnhoutsebaan 450, 2970 Schilde

Secretariaat.urologie@klina.be