

Infobrochure voor patiënten

Endoscopische behandeling VUReflux



UroNA Urologie Noord Antwerpen



AZ Voorkepen
algemeen ziekenhuis
emmaüs

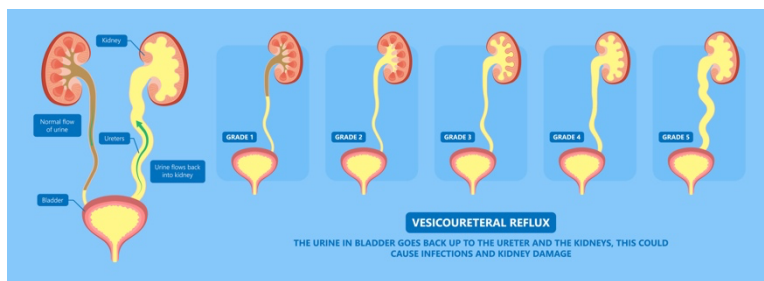
AZ Klinka 
▶ voluit voor zorg

INHOUDSOPGAVE

1. Achtergrond en procedure
2. Voorbereiding
3. Mogelijke problemen na de procedure
4. Na de operatie

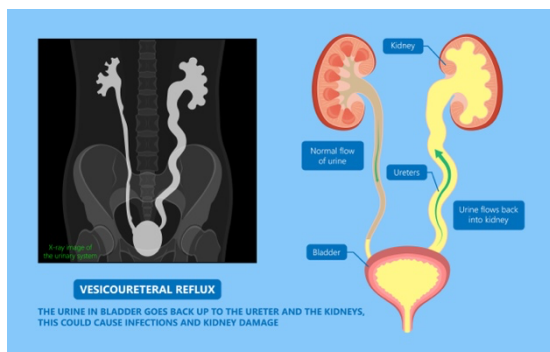
1. ACHTERGROND EN PROCEDURE

In normale omstandigheden loopt er enkel urine van de nieren naar de blaas. Ter hoogte van de overgang van de urineleider in de blaas (vesico-ureterale junctie) bestaat een aangeboren anti-reflux mechanisme dat terugvloeien van urine naar de nieren tegengaat. Bij sommige kinderen werkt dit mechanisme onvoldoende en kan reflux (vesico-ureterale reflux; VUR) ontstaan. Vaak is dit een aangeboren probleem (primaïr), soms kan dit ontstaan ten gevolge van een blaasprobleem (secundair). Er bestaan verschillende gradaties van ernst van reflux.



Het voornaamste probleem van deze reflux is mogelijke infecties doordat bacteriën uit de blaas naar de nier terugvloeien. In tweede tijd kan ook littekenvorming thv de nieren lijden tot nierproblemen. Bij veel kinderen wordt dit ook per toeval (echografie) ontdekt en hebben ze nooit last.

De diagnose wordt gesteld aan de hand van een echografie van de nieren en blaas. Soms wordt de diagnose zelfs reeds tijdens de zwangerschap gesteld (door echografie door gynaecoloog).



Vaak zal een cystografie (contrastonderzoek via blaassonde) worden uitgevoerd. Soms wordt nog een bijkomende nucleaire scan uitgevoerd.

In functie van de ernst van reflux, last bij het kind, leeftijd van het kind, optreden van (koortsige) urineweginfecties ... zal de uroloog bepalen welke behandeling wenselijk is voor uw kind. Naarmate de ernst van al deze factoren zal de behandeling meer opschuiven naar meer invasieve therapie.

Er zijn verschillende opties:

- **Afwachtende houding:** strikte opvolging, bij minste infectie afname urinekeuze en opstart antibiotica
- **Preventieve antibioticatherapie:** uw kind neemt dagelijks een lage dosis antibiotica in ter preventie van urineweginfecties (en zo schade aan de nieren)
- **Endoscopische anti-reflux behandeling:** via een kijkoperatie (onder narcose) wordt een niet-verteerbare 'prop' gespoten onder de opening van de urineleider in de blaas. Hierdoor wordt deze meer afgesloten en voorkomt dit reflux. Soms is een tweede injectie nodig; soms zal alsnog een operatie (zie hieronder) nodig zijn
- **Operatie: ureterreïmplantatie:** door een kleine insnede in de onderbuik worden de urineleiders losgemaakt van de blaas en opnieuw correct ingeplant (zie andere folder).

In deze folder focussen we ons op de endoscopische anti-reflux behandeling. De ingreep verloopt (meestal) in dagopname en onder volledige narcose. Tijdens de ingreep zal een niet-verteerbaar bulkproduct (Dexell®, Deflux® ...) op basis van hyaluronzuur worden ingespoten onder de aangedane refluerende urineleideruitmonding in de blaas. Door de betere 'sluiting' zal er minder reflux optreden. Deze ingreep werkt goed, maar is niet 100% succesvol. Soms is een tweede injectie of een ingreep met reïmplantatie van de urineleider op de blaas noodzakelijk i.v.m. blijvende problemen.

2. VOORBEREIDING

De ingreep gebeurt onder algemene verdoving en uw kind dient nuchter te zijn voor de ingreep. Deze ingreep zal in dagopname worden georganiseerd. Bespreek steeds de medicatielijst en de allergieën van uw kind met de uroloog bij de planning van deze procedure. Bepaalde medicamenten (**bv. bloedverdunners**) zullen voor de ingreep tijdelijk worden gestaakt.

Wat betekent nuchter zijn?

Bij een ingreep of onderzoek onder narcose of sedatie moet uw kind nuchter zijn. Wat betekent dit?

- Voedsel, niet-heldere vloeistoffen, flesvoeding tot 6 uur vóór het tijdstip van de opname.
- Borstvoeding tot 4 uur vóór het tijdstip van opname.
- Heldere vloeistoffen (enkel water, heldere appelsap, thee zonder melk) tot 2 uur vóór het tijdstip van opname.
- Medicatie (de toegelaten producten zoals besproken met de arts) met een slokje water tot 1 uur vóór het tijdstip van opname.

Voorbereiding anesthesie

- Het is belangrijk om de medische achtergrond van uw kind te kennen voor een ingreep.
 - AZ Klina
U vult voor de ingreep de preoperatieve vragenlijst in. U vult deze in via het patiëntenportaal mijn.azklina.be of via de QR code die u meekrijgt bij het plannen van de opname.
Zorg dat deze vragenlijst tijdig (ten laatste 3 dagen voor de ingreep) bij anesthesie terechtkomt. (KLINA pre-operatief circuit TEL 03 650 51 10)
Lees zeker de patiëntenfolder kinderanesthesie na via het patiëntenportaal mijn.azklina.be
 - AZ Voorkempen
U vult voor de ingreep de preoperatieve vragenlijst (patiëntanamnese) in. U dient deze lijst volledig ingevuld mee te brengen op de dag van uw opname.
- Zorg dat het eventuele medicatieschema van uw kind correct werd ingevuld. Ga dit desnoods na bij de pediater, huisarts of apotheker.

- De uroloog of anesthesist kan bijkomende onderzoeken hebben gepland (bloedonderzoek, electrocardiogram, longtest, ...). Gelieve deze tijdig en correct te laten uitvoeren via de huisarts of polikliniek van het ziekenhuis.

Dagopname AZ Klinka

Daghospitaal chirurgie (route 165); Bereikbaar: 7-20u; TEL: 03 650 50 47 of (in functie van capaciteit) afdeling kindergeneeskunde (route 180); Bereikbaar: TEL: 03 650 50 67.

- Gelieve tijdig aanwezig te zijn voor de opname.
- U dient de werkdag voor de ingreep het secretariaat urologie op te bellen om het uur van opname te kennen. Indien de ingreep op maandag is gepland, dient u op vrijdag te bellen. TEL: 03 650 50 56
- Gelieve steeds de identiteitskaart van uw kind, gegevens mutualiteit en eventuele documenten/kaart voor de hospitalisatieverzekering mee te brengen.
- U dient zich eerst aan de inkomhal in te schrijven.
- Nadien wordt u doorgestuurd naar het Daghospitaal Chirurgie (route 165) of Afdeling Pediatrie (route 180) alwaar u zich opnieuw aanmeldt. Vervolgens zal de verpleegkundige de opname verder begeleiden.
- Voor meer informatie verwijzen wij u naar de informatiefolder pediatrie (via patiëntenportaal mijn.azklina.be) of website www.azklina.be.

Dagopname AZ Voorkempen

Daghospitaal pediatrie (route B001); Bereikbaar: TEL: 03 380 20 90

- Gelieve tijdig aanwezig te zijn voor de opname.
- Gelieve steeds de identiteitskaart van uw kind, gegevens mutualiteit en eventuele documenten/kaart voor de hospitalisatieverzekering mee te brengen.
- U dient zich eerst aan de inkomhal in te schrijven via de kiosk.
- Nadien wordt u doorgestuurd naar het Daghospitaal pediatrie (route B001) alwaar u zich opnieuw aanmeldt. Vervolgens zal de verpleegkundige de opname verder begeleiden.
- Lees zeker bijkomende informatie over uw opname na op de website www.azvoorkempen.be

3. MOGELIJKE PROBLEMEN NA DE PROCEDURE

Bij elke ingreep bestaat er een kans op complicaties. Zo doen zich ook bij deze operaties de normale risico's op verwikkelingen voor, zoals beperkt bloedplassen en een nieuwe urineweginfectie.

U contacteert best de behandelend uroloog of huisarts wanneer na de operatie:

- koorts optreedt ($> 38,5\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- een nabloeding optreedt
- hevige pijn

4. NA DE PROCEDURE

- Laat uw kind voldoende drinken tijdens de eerste dagen na de ingreep. De helpt de blaas spoelen waardoor het bloedplassen sneller verdwijnt en er minder kans bestaat op een urineweginfectie.
- Vaak zal de uroloog tijdelijk antibiotica opstarten of de reeds lopende antibiotica ophogen gedurende enkele dagen.
- Indien uw kind thuis nog pijn ervaart, kan je nog een pijnstiller geven.

Meestal krijgt uw kind een controle afspraak bij de behandelend uroloog enkele weken na de ingreep.



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.

UroNA - Urologie Noord Antwerpen

Dr. M. Claessens

Dr. A. De Brouwer

Dr. V. De Coninck

Dr. Ph. Delcourt

Dr. A. Duchateau

Dr. R. Hente

Dr. W. Vanderbruggen

Consulent: prof. dr. S. Joniau

Bereikbaarheid

- AZ Klina, Augustijnslei 100, 2930 Brasschaat;
Tel. 03 650 50 56; E-mail: secretariaat.urologie@klina.be
- AZ Voorkempen, Oude Liersebaan 4, 2390 Malle;
Tel. 03 380 20 44
- Praktijk Ekeren, Marcel De Backerstraat 53, 2180 Ekeren;
Tel. 03 609 53 88
- Praktijk Schilde, Turnhoutsebaan 207, 2970 Schilde;
Tel. 03 320 06 05; www.doctena.be