Aandoening

Terugstromen van urine uit de blaas naar de nier (Vesico Ureterale Reflux)

Bij een vesico-ureterale reflux (VUR) kan de urine uit de blaas terugstromen naar de nier. Dit hoort normaal niet te gebeuren, omdat de overgang van de urineleider naar de blaas als een terugslagklep werkt (éénrichtingsverkeer).

De oorzaak voor het terugstromen van urine is meestal dat de overgang van de urineleider naar de blaas niet helemaal goed is aangelegd. Het is dus meestal aangeboren. Er kunnen ook andere oorzaken zijn, bijvoorbeeld een te hoge druk in de blaas.

Door deze aandoening ontstaan sneller urineweginfecties en gaat een blaasontsteking sneller over in een nierbekkenontsteking. Een nierbekkenontsteking kan - zeker als die vaak optreedt- leiden tot beschadiging van nierweefsel. De nier kan hierdoor minder goed gaan werken. VUR zonder urineweginfecties kan er vóór de geboorte ook toe leiden dat de nier zich minder goed ontwikkeld. Na de geboorte geeft VUR meestal geen (extra) nierschade, zolang er geen infecties optreden.

Onderzoeken

Röntgenonderzoek van de blaas bij kinderen (mictiecystogram)

Bij dit onderzoek onderzoeken we de blaas door middel van röntgenfoto's.

In medische termen noemen we dit onderzoek een mictiecystogram (afgekort MCG). Met behulp van röntgenstraling en contrastmiddel onderzoeken we de blaas en/of plasbuis. De contrastvloeistof wordt tijdens het onderzoek via een katheter in de blaas gebracht en later weer uitgeplast. Het contrastmiddel zorgt ervoor dat de blaas en de urinewegen duidelijk zichtbaar zijn op de röntgenbeelden.

LET OP! U en uw kind moeten zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat deze instructies goed opgevolgd worden. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/rontgenonderzoek-van-de-blaas-bij-kinderen-mictiecystogram

Echo-onderzoek algemeen (echografie)

Met een echo kan de radioloog of laborant een orgaan, pees of gewricht met geluidsgolven (echo) onderzoeken.

De radioloog of laborant beweegt met een klein apparaat (transducer) over het te onderzoeken lichaamsdeel. De transducer zendt geluidsgolven uit en vangt deze ook weer op. Het echoapparaat zet deze om tot een beeld.

https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/echo-onderzoek-algemeen-echografie

Poliklinieken en afdelingen

Urologie

Het specialisme Urologie richt zich op afwijkingen aan de urinewegen en geslachtsorganen. De uroloog behandelt aandoeningen aan de nieren, bijnieren, urineleiders, blaas, urinebuis, penis, scrotum en de prostaat.

https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/urologie

Code URO-708

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis