

Aandoening

# Waterbreuk bij kinderen (hydrocèle)

Bij een waterbreuk of hydrocèle komt vaak voor bij pasgeboren jongens. Het is een ophoping van vocht in de vliezen rondom de zaadbal en/of de zaadstreng. Er is een zwelling zichtbaar in een of beide liezen of balzak. Een waterbreuk verdwijnt meestal spontaan binnen 15 maanden na de geboorte.

Tijdens de zwangerschap dalen de zaadbal en zaadstreng vanuit de buik, door het lieskanaal, naar de balzak. De ophoping van vocht ontstaat als het lieskanaal open blijft. Vocht uit de buikholte kan zo naar de balzak lopen. De balzak ziet er strak en gespannen uit, of er is een bobbel in de lies aanwezig.

Het lieskanaal kan zich tot de leeftijd van 15 maanden nog vanzelf sluiten. Als de waterbreuk na 15 maanden niet verdwenen is, adviseren we meestal om dit operatief te sluiten. De uroloog opereert hierbij via de lies, in de onderste buikwandplooi. Ongeveer 10% van de jongens die geboren worden met een waterbreuk worden geopereerd.

## Onderzoeken

Meestal is een lichamelijk onderzoek voldoende. Soms is een echografisch onderzoek van de balzak nodig.

### 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-709