

Röntgenonderzoek bij kinderen: blaas

UMC St Radboud

Patiënteninformatie



In overleg met de behandelend arts heeft u besloten tot een onderzoek van de blaas (mictie-cystografie) van uw kind op de afdeling Radiologie van het Universitair Medisch Centrum (UMC) St Radboud. In deze folder is de gang van zaken vóór, tijdens en na het onderzoek in grote lijnen beschreven. Heeft u na het lezen nog vragen, stel deze dan gerust aan de radiodiagnostisch laborant of de radioloog.

Vorbereiding

- Probeer uw kind goed op het onderzoek voor te bereiden. Als het weet wat er gaat gebeuren, zal het beter meewerken en kan het onderzoek zonder problemen verlopen.
- Een speciaal dieet is niet nodig; ook hoeft uw kind niet nuchter te blijven.
- Uw kind kan tijdens het onderzoek een T-shirt of hemd aanhouden. Kies verder voor kleding die gemakkelijk aan en uit te trekken is.
- Laat uw kind vanaf een uur voor het onderzoek niet meer plassen, zodat urine in de blaas aanwezig is. Bij kinderen die nog niet zindelijk zijn is dit uiteraard niet mogelijk.

Zwangerschap

Als u zwanger bent kunt u tijdens het maken van de foto's niet bij uw kind blijven.

Onderzoek

Het onderzoek bestaat uit het maken van röntgenfoto's van de blaas tijdens en na het plassen. Om de blaas zichtbaar te maken op de foto's, wordt gebruik gemaakt van contrastvloeistof. Nadat u zich aan de balie heeft gemeld, brengt de radiodiagnostisch laborant u naar de onderzoekkamer. Hier kunt u uw kind uitkleden, een T-shirt of hemd kan het aanhouden. Uw kind gaat op de rug op een tafel liggen en spreidt de benen als een kikker, zoals bij rugzwemmen. Hierna wordt een groen laken over de bovenbenen gelegd. Het gebied rondom het plasgaatje wordt met een desinfecterende vloeistof gewassen, dit voelt koud aan. Vervolgens brengt de radioloog via het plasgaatje een dun slangetje (katheter) in de blaas. Dit is een wat vreemd gevoel, maar niet pijnlijk. Het groene laken wordt weer weggehaald.

De blaas wordt nu gevuld met contrastvloeistof.

Als het kind niet zindelijk is, wordt de vloeistof met een spuit via de katheter ingebracht. Met een monitor wordt gecontroleerd of de blaas vol genoeg is.

Bij zindelijke kinderen wordt een fles met contrastvloeistof aan de katheter bevestigd. Uw kind moet dan zelf aangeven wanneer de blaas vol is. Als de blaas goed vol is, wordt een foto gemaakt. Indien de foto is gelukt, gaat de katheter er weer uit.

Hierna maakt de laborant een foto terwijl het kind liggend een plas doet. Zindelijke jongens plassen in een fles, meisjes op een luier. Als dit niet lukt, kan het ook staand. Het plassen kan een beetje pijn doen, maar na even doorplassen wordt de pijn minder. Na het maken van de foto moet uw kind stoppen met plassen. Als de foto gelukt is, kan het op het toilet de blaas helemaal leeg plassen. Nadat u uw kind de onderbroek weer heeft aangetrokken, wordt nog een laatste foto gemaakt. Het onderzoek duurt een half uur tot drie kwartier.

Nazorg

Soms geeft de behandelend arts een recept mee voor een antibioticum. Dit medicijn voorkomt infectie die kan ontstaan door het inbrengen van de katheter. Ook een goede methode om infectie te voorkomen is om het kind na het onderzoek veel te laten drinken zodat het vaak moet plassen. Tot twee dagen na het onderzoek kan het plassen pijnlijk zijn. Het kan dan helpen om uw

kind zittend in een warm bad te laten plassen.

Uitslag

De radioloog beoordeelt het onderzoek en geeft de bevindingen binnen vijf werkdagen door aan de behandelend arts. Deze stelt u van het resultaat op de hoogte en maakt afspraken over de verdere behandeling.

Voorbehoud

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest, die beter aansluit bij de situatie van uw kind. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden. Ook risico's en bijwerkingen kunnen alleen in algemene zin worden aangegeven. Mogelijke complicaties worden door de behandelend arts met u besproken.

Bericht van verhindering

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent, omdat anders het onderzoek niet kan doorgaan. Indien u op de afgesproken tijd verhinderd bent, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Radiologie. Er wordt dan meteen een nieuwe afspraak gemaakt.

Adres

Bezoekadres

Röntgen 3

UMC St Radboud Centraal

Geert Grooteplein 10, route 681

Nijmegen

Telefoonnummer

024 - 361 45 25



© UMC St Radboud
overname van (gedeelten uit)
deze tekst is uitsluitend
mogelijk na schriftelijke
toestemming van
Staf Concerncommunicatie

www.umcn.nl