

Mictiecystogram kind

Röntgenonderzoek van de urineblaas bij kinderen

Voor uw kind is een röntgenonderzoek van de blaas afgesproken waarbij de toevoer en afvoer van de urine wordt gecontroleerd. Dit is een onderzoek waarmee onder andere kan worden ontdekt of er urine terugstroomt van de blaas naar de nieren (reflux).

Meldt u zich op de locatie die in de afsprakenbrief staat.
Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde van VUmc.

Vorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding nodig voor dit onderzoek. Uw kind kan normaal eten en drinken. Een cystogram wordt vaak aangevraagd in combinatie met een ander onderzoek. Dit wordt in overleg met u gepland.

Om de blaas zichtbaar te maken op röntgenfoto's is het nodig dat deze eerst wordt gevuld met een contrastvloeistof. Een verpleegkundige brengt via de plasbuis een katheter (slangetje) in de blaas. Via deze katheter loopt de contrastvloeistof in de blaas. Dit kan gloeiend of anderszins gevoelig aanvoelen. Het inbrengen van de katheter is even onaangenaam, maar niet pijnlijk. Tegelijkertijd neemt de verpleegkundige ook een katheterkweek. Dit is het afnemen van steriele urine via de katheter voor onderzoek. De katheter blijft tot na het onderzoek in de blaas zitten. Voor het echte onderzoek moet uw kind naar de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt uw kind op de röntgentafel met de benen iets gespreid. Wanneer voldoende verwarmde contrastvloeistof in de blaas is gelopen worden röntgenfoto's gemaakt. Uw kind moet proberen de vloeistof zo lang mogelijk in de blaas te houden. Als de plasbuis zelf ook moet worden gefotografeerd, worden foto's gemaakt terwijl uw kind liggend op tafel de contrastvloeistof uitplast.

Bij jongens wordt de plas opgevangen in een bekkentje, bij meisjes in een dikke laag celstof.

Het onderzoek duurt ongeveer dertig minuten. Om te voorkomen dat uw kind koude voeten krijgt kunt u om een dekentje vragen. Neem een speentje, speeltje of een boekje en iets te drinken mee voor uw kind voor de tijd tussen het maken van de foto's.

Na het onderzoek

Door het inbrengen van de katheter kan de plasbuis en/of de blaas enkele uren gevoelig blijven. Dit trekt vanzelf weg. Geef uw kind wat meer te drinken dan normaal, zodat de contrastvloeistof sneller wordt uitgeplast. Na het onderzoek krijgt u een recept voor antibiotica. Dit moet worden gebruikt ter voorkoming van een blaasontsteking. Wanneer uw kind al antibiotica gebruikt, is het in de regel voldoende de dosering gedurende drie dagen te verdubbelen.

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat de onderzoeken beschreven zijn zoals ze meestal verlopen.

Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met de afdeling radiologie en nucleaire geneeskunde, telefoon (020) 444 2874.