

NIERONDERZOEK

MAG3 SCAN

Vorbereiding van het onderzoek

Voor uw kind is een onderzoek van de nieren aangevraagd, in medische termen een 'MAG3 scan'. Dit onderzoek geeft aan of de urine vanuit de nier(en) goed afvloeit naar de blaas. In deze folder vindt u meer informatie. Voor dit onderzoek is het niet nodig dat uw kind nuchter is, dit wil zeggen dat uw kind van tevoren en tijdens het onderzoek gewoon mag eten en drinken. Omdat het onderzoek gericht is om te zien of de urine goed afvloeit, is het belangrijk dat er voldoende vocht in het lichaam is. Kinderen vanaf zes maanden laten we vaak een extra fles drinken, oudere kinderen een paar glazen water. Soms kunnen kinderen zelf onvoldoende drinken en dan krijgt uw kind extra vocht via het infuus.

Verdovende pleisters

Op de kinderafdeling wordt soms een pleister met emlazalf geplakt. Dit is een verdovende zalf die ervoor zorgt dat de prik die gegeven wordt, minder pijnlijk is. Dit kan helpen voor sommige kinderen. Deze zalf heeft zeker een uur nodig om goed te werken. Daarom wordt u ook op tijd op de kinderafdeling verwacht.

Het onderzoek

Belangrijk: Bent u zwanger? Dan is het voor de veiligheid van uw ongeboren kind helaas niet toegestaan om mee te gaan als begeleider van uw kind. Wij vragen u vriendelijk om iemand anders met uw kind mee te laten gaan als begeleider.

Wij verwachten u op de afgesproken tijd bij de balie van de kinderafdeling op de 2^e etage te bereiken via liften C, route 2.16. Het kan zijn dat u daarna nog even in de hal of in de speelkamer moet wachten tot u met uw kind door een verpleegkundige wordt opgehaald.

Vervolgens worden u en uw kind naar de onderzoekskamer gebracht. Hier brengt de kinderarts of zaalarts bij uw kind een infuusnaaldje in. De naald van het infuus wordt direct weer verwijderd. Er blijft een soort plastic buisje in de ader achter, waardoor medicijnen en vocht kunnen worden toegediend. Afhankelijk of uw kind zelf wel of niet genoeg heeft gedronken,

wordt bepaald of er nog extra vocht via het infuus wordt gegeven voor het onderzoek.

Na het inbrengen van het infuusnaaldje, en zo nodig het toedienen van extra vocht (zie hiervoor), gaat u met uw kind naar de afdeling nucleaire geneeskunde van de afdeling radiologie op de begane rond.

Op de afdeling nucleaire geneeskunde wordt met behulp van een speciale camera diverse opnames gemaakt. Uw kind ligt daarbij op de rug op een onderzoekstafel. De camera, gericht op de rug van uw kind, staat onder de tafel. U mag gedurende het onderzoek naast uw kind blijven zitten. Het moeilijkste van het gehele onderzoek is dat uw kind gedurende 30 minuten stil moet blijven liggen. Het radiofarmacon, de contrastvloeistof, wordt via het infuusnaaldje toegediend. Uw kind merkt hier niets van. Direct tijdens het inspuiten wordt de camera gestart. Ook hier merkt uw kind niets van. Een kwartier na de start van het onderzoek krijgt uw kind soms, via het infuus, lasix (een plasmiddel) toegediend.

Na het maken van de scan wordt het plastic buisje (infuus) verwijderd en gaat u beiden weer naar huis.

Tijdens uw poli- of belafsprak met de kinderarts, die een assistente voor u heeft gemaakt, krijgt u de uitslag van het onderzoek.

Het is belangrijk dat uw kind weet

- hoe het onderzoek verloopt;
- dat het inbrengen van een infuusnaaldje even pijn kan doen, maar dat uw kind van tevoren verdovingszalf krijgt, zodat uw kind daar minder van voelt;
- dat uw kind tijdens het maken van de scan heel stil moet liggen, maar dat het geen pijn doet;
- dat de ouder/verzorger er gedurende de gehele dagopname bij mag blijven;
- dat het verwijderen van het infuusje geen pijn doet;
- dat als het onderzoek klaar is, uw kind direct naar huis mag.

U kunt uw kind tijdens het onderzoek helpen door

- zelf zo rustig mogelijk te blijven, uw kalmte maakt uw kind rustiger;
- uw aandacht op uw kind te richten, het heeft uw steun nodig;
- vragen te stellen wanneer u of uw kind iets niet begrijpt;
- vertrouwd speelgoed of een voorleesboek mee te nemen als afleiding, en eventueel. een speentje en/of drinkfles.

Vragen

Het kan zijn dat u nog vragen hebt, stel ze gerust! U kunt contact opnemen met de Kinderafdeling, telefoonnummer **010 - 893 93 93**.

November 2023