

NIERONDERZOEK

HVE SCAN

FRANCISCUS VLIETLAND

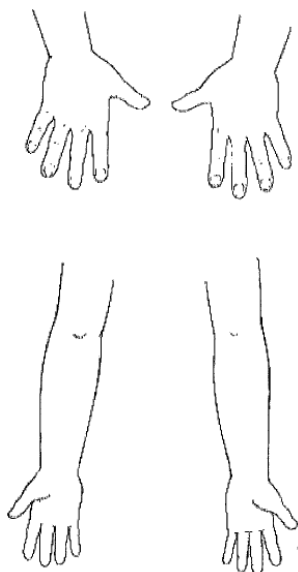
Vorbereiding van het onderzoek

Voor uw kind is een onderzoek van de nieren aangevraagd, in medische termen een 'hve scan' of 'hypotone volume expansie test'. 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. Kinderen vanaf zes maanden moeten na het ontbijt extra drinken. De kinderarts berekent de hoeveelheid.

Verdovende pleisters

U heeft van de kinderarts een recept meegekregen voor emlazalf en een pleister. Dit is een verdovende zalf die er voor zorgt dat de prik die gegeven wordt, minder pijnlijk is of zelfs helemaal niet meer pijnlijk is. De emlazalf en de pleister kunt u ophalen bij de apotheek.

Op de tekening hieronder is aangegeven waar u de zalf en de pleister het beste kunt plakken. Dit moet minimaal één uur voor het prikken gedaan worden. Breng een hoopje zalf, ongeveer een kwart tube, aan op de aangegeven plaats zonder de zalf aan te raken. Daarna haalt u het papier van de plaklaag van de pleister af en plakt u de pleister voorzichtig over de zalf heen. Zorg ervoor dat de pleister op de huid plakt, om de zalf heen. Als de pleister onverhoopt loslaat, kunt u eventueel wat huishoudfolie om de hand of elleboog wikkelen.



Het onderzoek

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.

Kinderen vanaf zes maanden krijgen vervolgens twee uur lang, via het infuus, vocht toegediend. Tijdens het inlopen van het vocht mogen u en uw kind naar de speelkamer. Na twee uur wordt het infuus afgekoppeld en blijft alleen het plastic buisje zitten.

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 worden met behulp van een gammacamera 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, via het infuus, lasix (een plasmiddel) toegediend.

Na het maken van de scan wordt het plastic buisje 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 best pijn kan doen, maar dat uw kind van tevoren een verdovingspleister 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**.