

DMSA-scan

Baby's en kinderen

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

De behandelend arts heeft voor uw kind een DMSA-scan (nieronderzoek) aangevraagd bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Aan de hand van deze folder kunt u zich samen met uw kind op het nieronderzoek voorbereiden. Onze ervaring is, dat goed voorbereide kinderen vaak minder angstig zijn voor het onderzoek.

Wat is een DMSA-scan?

Met een DMSA-scan is het mogelijk om met behulp van een licht radioactieve vloeistof het nierweefsel te beoordelen op bijvoorbeeld plaatselijke beschadigingen of afwijkingen. Om het doel van het onderzoek duidelijk te maken aan uw kind, kunt u het filmpje 'Sunny & Tim - Lichtjes in je lichaam' laten zien. Deze is te vinden op YouTube.

Vorbereiding

Houdt u bij de voorbereiding op het onderzoek rekening met het volgende:

- Voor het onderzoek hebben wij het gewicht van uw kind nodig. U dient 2 dagen voor het onderzoek het gewicht aan onze afdeling door te bellen.
- Het infuus wordt geplaatst op de Kinder- en Tienerafdeling. Hiervoor kunt u twee uur voor de afgesproken tijd terecht op deze afdeling, route H31.

U krijgt vanaf de poli Kindergeneeskunde een recept mee voor Emla-crème. Dit is een crème die de huid verdooft. De arts bespreekt met u hoe u deze crème moet gebruiken en waar u het kunt aanbrengen; op de handrug of in de elleboog. Breng deze crème aan ongeveer 1,5 uur vóórdát u naar de Kinder- en tienerafdeling komt.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit twee delen:

1. Injectie: via het geplaatste infuus wordt een kleine hoeveelheid licht radioactieve vloeistof toegediend. De hoeveelheid vloeistof wordt berekend op het gewicht.
2. 3 uur na de injectie worden de foto's gemaakt. Dit duurt ongeveer 20 minuten. Het is belangrijk dat uw kind goed stil ligt tijdens het maken van de foto's. Om uw kind hierbij te helpen, maken wij soms gebruik van een speciaal vacuüm kussen. In het vacuüm kussen kunnen kinderen het warm krijgen en gaan zweten, neemt u daarom een extra set kleding mee voor na het onderzoek. Eventueel kunt u ook een boekje, speen of een tablet meenemen ter afleiding.

De uitslag van het onderzoek gaat naar de behandelend arts.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen.

Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als u daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist.



Belangrijke contactgegevens

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 487 32 05.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts dan om nadere uitleg.