

## DMSA scan (kinderen)

### Inleiding

Een DMSA scan is een onderzoek van de nieren. Op de afdeling Radiologie worden foto's gemaakt na toediening van licht radioactieve stof.

### Vorbereiding

De kinderarts spreekt met u af wanneer en op welk tijdstip dit onderzoek plaatsvindt. U meldt zich op de afgesproken tijd op de Kinderafdeling. Daar vinden de volgende werkzaamheden plaats:

- Voor de verdoving van de infuusplaats worden EMLA pleisters geplakt. De inwerktijd is één uur.
- Uw kind wordt eventueel gewogen.
- De kinderarts brengt een infuusnaald met kraantje in, met eventueel een spalk.
- Uw kind mag rondlopen en hoeft niet in bed te liggen – mits hij of zij niet te jong is.

### Onderzoek

Tijdens het onderzoek gaat de verpleegkundige met u mee naar de afdeling Radiologie. De volgende handelingen vinden plaats:

- Licht radioactieve vloeistof wordt toegediend via het infuuskraantje.
- Het infuus wordt daarna verwijderd op de Kinderafdeling.
- De foto's worden drie tot vier uur later gemaakt.
- Uw kind moet in de tussentijd extra drinken zodat de vloeistof zich goed kan verspreiden.

- Na het toiletbezoek moeten de handen goed gewassen worden.
- Uw kind moet vlak voor de foto's uitplassen op de Kinderafdeling.
- Tijdens het onderzoek worden voorwerpen van metaal afgedaan zoals een riem/rits/knoppen e.d.
- Tijdens het onderzoek ligt uw kind op de rug op een smal zacht bed.
- Uw kind blijft stil liggen op de tafel en het apparaat draait drie maal om de tafel heen.
- U en uw kind kunnen meekijken op een beeldscherm.

*Let op: er is geen gevaar voor straling!*

### Duur onderzoek

Het onderzoek duurt inclusief de voorbereiding en de inwerktijd van de radioactieve stof ongeveer vijf uur. Het fotograferen zelf duurt ongeveer 30 minuten.

### Uitslag

Na het onderzoek maakt u een afspraak op de polikliniek Kindergeneeskunde voor de uitslag.

### Opmerkingen over deze folder

Ontbreekt er informatie in deze folder of is iets onduidelijk beschreven, dan horen wij dat graag. U kunt uw opmerkingen doorgeven via voorlichting@zha.nl