

# Je gaat een DMSA scan laten maken

voor kinderen ouder dan 6 jaar



Beter voor elkaar



## **Je gaat een DMSA scan laten maken**

Op de afdeling nucleaire geneeskunde wordt een onderzoek naar je nieren gedaan, de zogenaamde DMSA-scan.

Je nieren zitten in je buik en deze twee organen maken je bloed schoon. Hierna plas je de stoffen weer uit die door je nieren uit je bloed zijn gehaald.

Bij dit onderzoek kijken we hoe je nieren werken. Je krijgt een prikje met een klein beetje licht radioactieve vloeistof. Daardoor worden je nieren zichtbaar en kunnen ze worden afgebeeld, de zogenaamde scan.

Hoe het onderzoek verder in zijn werk gaat lees je in deze folder.



Op de dag van het onderzoek meld je je samen met een van je ouders/verzorgers bij de balie van de nucleaire geneeskunde, polinummer 58.



Terwijl je in de gang wacht kun je spelen of een boekje lezen.



Voordat je een prikje krijgt voelt de zuster op de afdeling waar je bloedvaten in je arm zitten. Je krijgt dan eerst een pleister met toverzalf. Deze pleister zorgt ervoor dat je de prik minder voelt.



De toverzalf moet even intrekken, daarna zal een van de medewerkers je een prikje geven.



Zit het naaldje goed? Dan spuit de medewerker de licht radioactieve vloeistof in. Hier merk je niets van. Daarna wordt het naaldje verwijderd en moet je 2 uur wachten. Je kunt wachten in de wachtkamer of de afdeling verlaten.



Na 2 uur meld je je weer bij de balie en word je meegenomen naar de kamer waar de scan gemaakt wordt. Nu worden de foto's van je nieren gemaakt. Je komt daarbij onder een trommel te liggen: dit is de camera.



Papa, mama of een van je verzorgers mogen al die tijd bij je blijven. Je mag lekker met ze kletsen, maar je moet wel héél stil blijven liggen.



Halverwege het onderzoek gaan de grote trommels, de camera's langzaam om je heen draaien. Als ze uitgedraaid zijn, is het onderzoek klaar. Dit duurt in totaal ongeveer 40 minuten.



Na afloop zien we op de computer hoe je nieren eruit zien en kunnen we kijken of ze goed werken. De uitslag van het onderzoek geven we door aan de dokter die je behandelt.



Goed gedaan! Je krijgt óf een leuk beertje óf een mooi spelletjesboek.



**Ikazia Ziekenhuis**  
Montessoriweg 1  
3083 AN Rotterdam  
[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)

DMSA ouder dan 6 jaar  
801031-NL / 2016-04