



**az sint-jan**  
brugge - oostende av

# ***patiëntenbrochure***

## ***DMSA kind***



# *DMSA kind*

<i>1: Algemeen</i>	<i>02</i>
<i>2: Wat is een nierscintigrafie</i>	<i>03</i>
<i>3: Waarom een nierscintigrafie</i>	<i>04</i>
<i>4: Verloop van het onderzoek</i>	<i>05</i>
<i>5: Voorzorgsmaatregelen stralingsbescherming</i>	<i>06</i>
<i>6: Afspraak maken</i>	<i>07</i>
<i>7: Vragen</i>	<i>08</i>

Uw verwijzende arts vroeg bij uw kind een **DMSA-nierscintigrafie** uit te voeren op de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Deze brochure heeft tot doel u informatie te geven over het onderzoek.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en pijnloos verloopt.

## ***Wat is een DMSA-nierscintigrafie?***

Er wordt een stof ingespoten in het bloed. Deze stof wordt opgenomen door de nierschors. Zones in de nier waar het normale nierweefsel in het gedrang komt, bijvoorbeeld door een infectie, gaan de stof in mindere mate opnemen.

Omdat de stof een kleine hoeveelheid radioactiviteit draagt, kan ze binnen het lichaam worden opgespoord met een speciale camera, gevoelig voor de uitgezonden straling. Zodoende kan een beeld worden gemaakt van de nieren.

## ***Waarom een DMSA-nierscintigrafie?***

DMSA-scintigrafie speelt een rol bij het opsporen of het opvolgen van nierinfecties.

Dat de dienst Nucleaire Geneeskunde deel uitmaakt van het Oncologisch Centrum hoeft u niet te verontrusten: veruit de meeste onderzoek gebeuren voor goedaardige aandoeningen.

## ***Verloop van het onderzoek***

U meldt zich om 10u aan op de consultatie pediatrie (route 728). Omdat kinderen bij voorkeur aangeprikt worden door een pediatriesch verpleegkundige, wordt er op deze dienst een verblijfskatheter geplaatst. Deze katheter zorgt ervoor dat de toediening van de stof, nodig voor het onderzoek, vlot verloopt.

Nadat de katheter geplaatst werd, begeeft u zich naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 089). Breng de aanvraagbrief mee die u voor het onderzoek kreeg van de behandelend arts van uw kind.

Voor een nierscintigrafie hoeft het kind **niet nuchter** te zijn. Het is wel belangrijk dat het kind vóór het onderzoek voldoende drinkt. In het geval van kleine kinderen raden we aan een extra flesje te geven voor het onderzoek.

Uw kind zal via de katheter in de arm een inspuiting krijgen met een radioactieve stof die ervoor zorgt dat de nieren zichtbaar worden op de scan. Nevenwerkingen van de inspuiting zijn zo goed als onbestaande.

De stof moet drie uren inwerken opdat de nieren voldoende stof kunnen opnemen en waardoor beeldopnamen mogelijk zijn. De opnamen zelf nemen ongeveer 20 minuten in beslag.

Indien u dat wenst, kan voor uw zoon/dochter in het dagziekenhuis een bedje worden voorzien in afwachting van het beeldvormingsonderzoek.

## ***Algemene voorzorgsmaatregelen***

### **Is mijn kind dan radioactief?**

Juist. De inspuiting maakt uw kind licht radioactief. De radioactiviteit zal echter spontaan verdwijnen, deels omdat ze vanzelf vermindert, deels omdat de stof wordt uitgescheiden in de urine. U dient geen bijzondere maatregelen te nemen, maar, als het kan, is het beter om gedurende de dag van het onderzoek te vermijden dat het kind in contact komt met zwangere vrouwen.

Zwangere vrouwen worden niet toegelaten op de dienst nucleaire geneeskunde. Indien u zwanger bent, vragen wij dan ook om iemand anders uw zoon/dochter te begeleiden tijdens het verloop van het onderzoek. Wij vragen ook om geen andere kinderen mee te brengen naar de dienst.

## ***Afspraak maken***

### **Hoe een afspraak maken?**

Telefonisch op het nummer 050 45 28 10

### **Openingsuren**

Ma. – vrij.: 08u00 – 12u00 en 13u00 – 17u00

Gesloten op feestdagen

### **Bij aankomst**

Indien dit de eerste keer is dat uw zoon/dochter in ons ziekenhuis een onderzoek krijgt, moet u eerst een ziekenhuiskaart laten aanmaken. U wendt zich hiervoor tot het onthaal van het ziekenhuis.

Breng het aanvraagformulier mee dat u van de behandelend arts kreeg!



***Hebt u nog vragen?***  
***Neem gerust contact met ons op***

Dienst Nucleaire Geneeskunde – Campus Sint-Jan  
050 45 28 10

## ***Contacten***

### *DEPARTEMENT ONCOLOGISCH CENTRUM*

*Dienst Nucleaire Geneeskunde*

*t: 050 45 28 10*

*f: 050 45 97 52*

*Dr. F. De Geeter – diensthoofd*

*Dr. A. Van den Eeckhaut*

*Dr. N. Walgraeve*

***az sint-jan brugge - oostende av***

Ruddershove 10 • 8000 Brugge • t: 050 45 21 11 • f: 050 45 22 38 • [info@azsintjan.be](mailto:info@azsintjan.be) • [www.azsintjan.be](http://www.azsintjan.be)