



# NIERONDERZOEK MET DMSA

## Dienst Nucleaire geneeskunde

Ingang 20, route 240

T +32 (0)9 332 30 28

F +32 (0)9 332 38 07

[www.uzgent.be/nucleairegeneeskunde](http://www.uzgent.be/nucleairegeneeskunde)

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent.  
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E [info@uzgent.be](mailto:info@uzgent.be)

[www.uzgent.be](http://www.uzgent.be)

Volg ons op



# NIERONDERZOEK MET DMSA

## Wat is een nieronderzoek met DMSA?

Met dit onderzoek kunnen we de nierfunctie beoordelen en eventuele afwijkingen van de nieren opsporen.

Dit onderzoek wordt vaak uitgevoerd bij kleine kinderen. Het is een veilig onderzoek. Er wordt slechts een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Er treden geen allergische reacties op. Ouders mogen het hele onderzoek bij hun kind blijven.

## Verloop van het onderzoek

- ▲ Kleine kinderen krijgen in het kinderziekenhuis een infuus. Via dat infuus dient de verpleegkundige een radioactieve stof toe. Na de injectie moet de vloeistof enige tijd inwerken.
- ▲ De eerste opnames worden 4 uur na de injectie gemaakt. Vervolgens moet u na 24 uur terugkomen naar de afdeling voor de volgende opnames.

Het is belangrijk dat de patiënt stil blijft liggen tijdens de opnames. Daarom worden kinderen vaak geïmmobiliseerd met behulp van een vacuümstrass. Metalen voorwerpen verstoren het onderzoek. Daarom vragen we u om sieraden en/of kledingstukken die metaal bevatten uit te doen.

## Vorbereiding

- ▲ Het is belangrijk om voor het onderzoek voldoende te drinken.
- ▲ Bepaalde geneesmiddelen kunnen het onderzoek verstoren. Uw behandelende arts zal u hierover inlichten.

## Zwangerschap

Bent u zwanger of zou u zwanger kunnen zijn, vertel dat dan aan de verpleegkundige voor de start van het onderzoek. Ook als u borstvoeding geeft, moet u dat melden. Ook als u een kind begeleidt, is het belangrijk om een eventuele zwangerschap te melden.

## Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de dienst Nucleaire geneeskunde. U bereikt de dienst via ingang 20, route 240.

De producten die we u voor het onderzoek toedienen, maken we zelf. Soms is er een onverwacht probleem, waardoor de wachttijd oploopt. Sommige producten zijn ook sneller klaar dan andere. Het kan dus gebeuren dat iemand die na u binnenkwam toch eerder aan de beurt is. We doen al het mogelijke om de wachttijden zo kort mogelijk te houden. Toch vragen? Spreek dan gerust de secretariatsmedewerker aan. Alvast bedankt voor het begrip.

## Uitslag van het onderzoek

Na het onderzoek worden de beelden aangevuld met een schriftelijk verslag. Uw behandelende arts kan op basis van deze informatie een diagnose stellen en een behandeling bepalen of beslissen om u door te verwijzen.

De beelden kunt u online bekijken via [Pacs on Web](#). U krijgt na uw onderzoek een persoonlijke inlogcode.

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, spreek dan een medewerker van de dienst Nucleaire geneeskunde aan. Zij zullen uw vragen graag beantwoorden.