

NMR-ONDERZOEK onder narcose bij kinderen

NMR-ONDERZOEK

onder narcose bij kinderen

▶ **Wat is NMR?**

NMR staat voor Nucleaire Magnetische Resonantie. Een andere naam is MRI, Magnetic Resonance Imaging. Deze beeldvormingsmethode maakt beelden van de binnenkant van het menselijk lichaam. De patiënt wordt in een krachtig magneetveld gelegd en doorheen dit veld worden onschadelijke radiogolven gestuurd. Er worden geen röntgenstralen gebruikt. Een NMR-onderzoek duurt gemiddeld 15 tot 30 minuten.

▶ **Wanneer?**

Een NMR-onderzoek onder narcose gebeurt op doktersvoorschrift. Elke derde donderdagnamiddag van de maand gaat dit onderzoek door.

▶ **Het onderzoek**

Een NMR-onderzoek vindt plaats in een tunnel die ongeveer twee meter lang is met een diameter van 50 centimeter.

Deze tunnel is open aan het voet- en het hoofdeinde. Uw kind wordt door de anesthesist in slaap gebracht en op een verplaatsbare tafel gelegd, die in een magneettunnel wordt geschoven. Door deze tunnel worden radiogolven gestuurd en opgevangen door antennes. Tijdens het onderzoek wordt uw kind geobserveerd door een camera die aan het hoofdeinde staat opgesteld.

▶ **Hoe een afspraak maken?**

U kunt dagelijks een afspraak maken tussen 8 en 17 uur bij de dienst radiologie op het nummer 09 224 65 71.

Gelieve te verwittigen indien u niet tijdig op de afspraak aanwezig kunt zijn.

Gegevens die belangrijk zijn voor het maken van een afspraak:

- naam en geboortedatum van uw kind,
- naam van de aanvragende arts,
- telefoonnummer waarop u overdag te bereiken bent.

▶ **Opname**

U meldt zich aan om 11 uur aan de opnamedienst (straat 60). Daar wordt u ingeschreven en doorverwezen naar de kinderafdeling (straat 63) waar een verpleegkundige u opvangt. Indien u zich niet tijdig aanmeldt of uw kind is niet nuchter, kan het onderzoek niet doorgaan. Uw kind mag na dit NMR-onderzoek terug naar huis.

Wat brengt u mee?

- Identiteitskaart van uw kind (of kids-ID)
- Aanvraag voor het onderzoek geschreven door de aanvragende arts.

Verloop

Het is van groot belang uw kind nuchter te houden:

- vanaf vier uur voor het onderzoek voor kinderen die nog flesvoeding krijgen.
- vanaf zes uur voor het onderzoek voor grotere kinderen; dus een licht ontbijt is nog mogelijk, tenzij anders afgesproken met de arts.

Uw kind wordt opgenomen op de kinderafdeling. Het onderzoek zelf vindt plaats op de afdeling radiologie (straat 21). Hier wordt uw kind ook in slaap gebracht door een anesthesist.

De onderzoeken starten in de namiddag rond 14 uur. De volgorde van uitvoering wordt vastgelegd door de anesthesist. Meestal in volgorde van leeftijd (jongste kinderen eerst).

Na het onderzoek komt uw kind terug op de kinderafdeling ter observatie na de narcose.

▶ **Ontslag**

Het resultaat van het onderzoek wordt niet onmiddellijk meegedeeld door de radioloog, maar wordt doorgestuurd naar de aanvragende arts. De anesthesist geeft aan de verpleegkundige het uur van ontslag door.

► Hebt u nog vragen?

Misschien hebt u na het lezen van deze folder nog vragen. Stel ze ons gerust. U kunt ons telefonisch bereiken op het onderstaande nummer. Eénmaal ter plaatse kunt u ook bijkomende inlichtingen inwinnen bij uw verpleegkundige.

► Contact

Medische beeldvorming

Straat 21

T 09 224 64 90

Afspraken NMR

T 09 224 65 71

Bereid uw kind voor op zijn/haar bezoek aan het ziekenhuis via onze kinderwebsite <http://lucas.azstlucas.be>

Deze brochure werd ontwikkeld voor het gebruik binnen het AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiefolder werd met de grootste zorg opgemaakt, de inhoud ervan is echter algemeen en indicatief. De folder omvat niet alle medische aspecten. Indien er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan dan zijn het AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.



vzw AZ Sint-Lucas & Volkskliniek

Campus Sint-Lucas
Groenebriel 1
9000 Gent

Campus Volkskliniek
Tichelrei 1
9000 Gent

T 09 224 61 11
E info@azstlucas.be

23.982
Laatste update: feb 2019