

Patiënteninformatie

Slokdarm-maag-dunne darm Röntgenonderzoek (RX SMD)

az turnhout

Inhoud

Inleiding 2
Wat is een RX SMD? 2
Doel van het onderzoek 2
Voorbereiding 2
De dag zelf 2
Wat brengt u mee? 3
Wie mag aanwezig zijn? 3
Hoe verloopt het onderzoek? 3
Wat gebeurt er na het onderzoek? 5
Bent u verhinderd? 5
Tot slot 5
Persoonlijke notities/ vragen 6
..... 7

Inleiding

Voor uw kind is een röntgenonderzoek van de slokdarm, maag en dunne darm aangevraagd. In deze brochure geven we u meer uitleg over het onderzoek.

Wat is een RX SMD?

Tijdens dit onderzoek worden er een reeks röntgenfoto's gemaakt van de slokdarm, maag en dunne darm, dit terwijl uw kind een contraststof drinkt.

Doel van het onderzoek

Het onderzoek kan afwijkingen van het bovenste deel van het maag-darmkanaal in beeld brengen. Ook kunnen stoornissen in de motoriek van de dunne darm zichtbaar worden gemaakt en eventuele reflux (terugvloeiing) van de maag naar de slokdarm worden beoordeeld.

Voorbereiding

Laat uw kind na het avondeten tot en met het onderzoek de volgende dag niets meer eten, snoepen of drinken. Als avondeten de dag voor het onderzoek, geef je uw kind best een lichte maaltijd zonder koolzuurhoudende dranken. Dit is noodzakelijk omdat er geen storende voedselresten in de maag mogen zitten zodat de bariumpap zich goed kan hechten.Tandenpoetsen mag 's avonds en 's ochtends.

Baby's moeten 4 à 6 uur voor het onderzoek nuchter zijn.

De dag zelf

U komt binnen via de inkomhal van campus Sint-Jozef waar u zich laat inschrijven voor consultatie met de ID-kaart van uw kind.

Vervolgens begeeft u zich naar de dienst medische beeldvorming (1e verdieping blok B) waar u de inschrijvingsformulieren overhandigt aan de administratie in het ‘glazen huis’ in de hal. Volg hiervoor route D45.
Zij wijzen u de weg naar de wachtzaal.

Wat brengt u mee?

- Een speeltje, een voorleesboekje, de lievelingsknuffel van uw kind (als er geen metaal in aanwezig is).
- Het speentje van uw kind.
- Drinkt uw kind uit een speciale fles, neem die dan mee zodat die gebruikt kan worden voor het onderzoek.
- Het aanvraagformulier van de arts.

Wie mag aanwezig zijn?

Eén van de ouders (u mag wel niet zwanger zijn) mag het kind vergezellen tijdens het onderzoek. De ouder dient een loodschort aan te doen, die de röntgenstraling tegenhoudt.

De verpleegkundige blijft meestal ook aan de tafel staan terwijl de radioloog de passage van de pap van de slokdarm naar de maag volgt op een monitor achter een scherm van loodglas.

Hoe verloopt het onderzoek?

- Een verpleegkundige brengt u vanuit de wachtkamer naar de onderzoekskamer. In de kleedkamer kunt u uw kind uitkleden. De onderbroek/luier en het hemdje, als het geen metalen knippers heeft, mag aanblijven.

- Er zal aan uw kind gevraagd worden regelmatig kleine slokjes contraststof te drinken. Deze contraststof is barium, een witte kalkachtige, onschuldige, pappige vloeistof dat geen röntgenstralen doorlaat. De pap kan op smaak gebracht worden met Nesquik.

- Röntgenstralen kunnen niet door de bariumpap heen dringen. Zodra het papje de binnenwand van de slokdarm en de maag heeft

bekleed en de holten gevuld zijn, geeft de röntgenfoto een heldere afbeelding van de vorm en de toestand van de organen.

- De zeer zwakke röntgenstralen worden elektronisch versterkt, zodat de radioloog ze op een monitor kan bekijken.

- **Zuigelingen:**
  Uw kind komt op een harde tafel te liggen. De verpleegkundige laat via een flesje uw kind de bariumpap drinken. Hierna worden foto's gemaakt terwijl uw kind op de zij en op de buik wordt gedraaid. De tafel wordt heen en weer bewogen en kan soms ook even gekanteld worden.

- **Kleuters en oudere kinderen:**
  Meestal zal uw kind tegen het röntgenapparaat staan en mag hij/zij het bekertje contraststof opdrinken. Tijdens het drinken worden foto's gemaakt terwijl uw kind naar links en rechts draait.



- Uw kind kan een zoemend geluid horen en er schijnt een lichtje op zijn/haar lichaam.

- Uw kind dient zich bij het nemen van de beelden stil te houden en er kan gevraagd worden om de adem enkele seconden in te houden om de kans op onscherpe beelden te verminderen.

- Om een goed beeld te krijgen, kan de radioloog ook vragen om de onderzoekstafel te kantelen en kunnen er dus ook liggend foto's worden genomen.

- Uw kind zal op instructie nog wel eens moeten draaien op de buik en op de rug. Heel soms wordt er met een soort grote lepel voorzichtig op de buik gedrukt om bepaalde gedeelten van de maag of darm beter zichtbaar te maken. Het drukken zelf kan als vervelend ervaren worden.

- Het onderzoek duurt zowel voor zuigelingen als oudere kinderen ongeveer 15 à 30 minuten.

- Soms kan de arts u ook meegedeeld hebben dat hij/zij foto’s wil van de ganse transit, dus gaat men kijken of de contraststof ook in de hele dunne darm komt. Dan duurt het onderzoek langer omdat er nog één of meerdere latere opnamen gemaakt moeten worden, een uur of meer na het onderzoek.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

De eerste 24 uur na het onderzoek moet uw kind veel water drinken om verstopping te voorkomen. Door de bariumpap is de ontlasting de eerste twee dagen wit gekleurd. Dit kan absoluut geen kwaad en verdwijnt dus door veel te drinken.

Verder mag uw kind weer eten en drinken zoals het gewend is.

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek en zal dit overmaken aan de kinderarts. De kinderarts zal het resultaat van het onderzoek met u bespreken zoals eerder afgesproken.

Bent u verhinderd?

Als u de afspraak niet kunt nakomen, gelieve dan zo snel mogelijk de dienst medische beeldvorming te verwittigen op het nummer 014 44 44 50.

Tot slot

Wij hopen dat deze brochure u voldoende wegwijs heeft gemaakt in het verloop van een RX SMD. Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen, dan kunt u terecht bij de dienst medische beeldvorming op het nummer 014 44 44 50.

Persoonlijke notities/ vragen

Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u die hier noteren. Zo hebt u ze altijd bij de hand bij een gesprek met de arts of verpleegkundige.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

AZ Turnhout heeft deze informatiefolder met de grootste zorg opgemaakt. De inhoud ervan is echter algemeen en indicatief. De folder omvat niet alle medische aspecten. Hij vervangt de raadpleging bij je zorgverlener niet. Mocht deze folder vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden bevatten dan zijn AZ Turnhout, personeel en artsen hiervoor niet aansprakelijk.

Alle informatie over de dienst kindergeneeskunde, de kinderafdeling en het kinderdagziekenhuis vind je op **www.azturnhout.be/kinderen**.

AZ Turnhout vzw
www.azturnhout.be
info@azturnhout.be

Blijf op de hoogte via www.facebook.com/azturnhout



Campus Sint-Jozef
Steenweg op Merksplas 44
2300 Turnhout
014 40 60 11



Campus Sint-Elisabeth
Rubensstraat 166
2300 Turnhout
014 40 60 11



V.U. : Jo Leysen • gedelegeerd bestuurder AZ Turnhout vzw (vertegenwoordiger Eleyas bv)
Steenweg op Merksplas 44 • 2300 Turnhout