



Kinderen

RX SMD-onderzoek
(slokdarm, maag en duodenum)

T +32(0)89 32 50 50
F +32(0)89 32 79 00
info@zol.be

Campus Sint-Jan
Schiepse bos 6
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara
Bessemmerstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont
Stalenstraat 2a
B 3600 Genk

 **Ziekenhuis
Oost-Limburg**

Beste ouder,

Uw kind ondergaat een RX SMD-onderzoek. Via deze folder willen we u uitleg geven over dit onderzoek. Indien u na het lezen van de folder nog vragen heeft, mag u deze steeds stellen aan het verplegend en verzorgend personeel op de kinderafdeling.

Wij wensen u en uw kind een aangenaam verblijf op de kinderafdeling en een vlot verloop van het onderzoek.

Namens de pediaters en het verplegend en verzorgend personeel van de kinderafdeling.

INHOUDSTAFEL

1. Wat is een RX SMD?	3
1.1 Voorbereiding op het onderzoek	
1.2 Verloop van het onderzoek	
1.3 Duur van het onderzoek	
1.4 Wat gebeurt er na het onderzoek?	
1.5 Resultaat	
2. Tips	5
3. Mediclowns	5

01 WAT IS EEN RX SMD?

Tijdens dit onderzoek worden er een reeks röntgenfoto's gemaakt van de slokdarm, de maag en het duodenum. Dit gebeurt terwijl uw kind een contraststof drinkt.

1.1 Voorbereiding op het onderzoek

Uw kind moet volledig nuchter zijn. Met andere woorden: het mag niet gegeten of gedronken hebben de nacht en de ochtend voor het onderzoek. Dit is noodzakelijk voor het vlot verloop van het onderzoek. Baby's moeten 4 uur voor het onderzoek nuchter zijn.

1.2 Verloop van het onderzoek

Eén van de ouders mag het kind vergezellen tijdens het onderzoek MITS bescherming. U bent dan verplicht een loden jas en schildklierbescherming te dragen. U zal bovendien ook worden bijgestaan door een verpleegkundige van de dienst Medische Beeldvorming, waar het onderzoek ook wordt uitgevoerd.

Er zal aan uw kind gevraagd worden regelmatig slokjes contraststof te drinken. Voor kleine

kinderen zal dit uit een flesje zijn en voor grote kinderen uit een bebertje.

Deze contraststof is barium, een wit product dat lijkt op een milks-hake .

Uw kind mag daarna zijn/haar bovenkleding uitdoen en voor de onderzoekstafel gaan staan. De radioloog maakt vervolgens een reeks foto's van de slokdarm, waarbij de tafel zal bewegen en uw kind een zoemend geluid zal horen.

Uw kind zal ook een lichtgevend rooster op zijn/haar lichaam kunnen zien. Daarna zal de radioloog aan uw kind vragen om te draaien en zal er nog een reeks foto's van de maag en het duodenum gemaakt worden.

Eventueel kan de radioloog de tafel ook laten kantelen. Kleine kinderen worden door de radioloog in de juiste positie gelegd en door een verpleegkundige in deze positie gehouden.

Het is verboden (wegens stralings-

gevaar) om met de handen in het lichtgevend rooster (= gebied van de foto) te komen.

1.3 Duur van het onderzoek

Dit onderzoek duurt ongeveer 15 à 30 minuten, afhankelijk van de tijdsduur tot vulling van het duodenum.

1.4 Wat gebeurt er na het onderzoek?

De eerste 24 uur na het onderzoek moet uw kind veel water drinken om verstopping te voorkomen.

U moet er wel rekening mee houden dat de stoelgang van uw kind wit gekleurd kan zijn (soms wat harder van consistentie); dit komt door het contrastmiddel. Het kan absoluut geen kwaad en verdwijnt na enkele dagen.

Afhankelijk van de reden van het onderzoek mag uw kind na het onderzoek weer gewoon eten en drinken. Bij kleine kinderen wordt, indien nodig, de contraststof met een maagsonde uit de maag geaspireerd. Dit gebeurt dan op de afdeling pediatrie.

1.5 Resultaat

De pediater zal het resultaat van het onderzoek met u bespreken. Ook uw huisarts ontvangt dit resultaat.

02 TIPS

- Meld steeds als u eventueel zwanger bent, want röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.
- Meld als er vroegere reacties geweest zijn op een contrastmiddel.
- U kan uw kind vertellen wat hij/zij zal voelen, horen en zien.
- U kan uw kind vertellen dat hij/zij niet alleen gelaten zal worden, dat er iemand bij hem/haar zal zijn.
- Probeer zelf zo rustig mogelijk te blijven, zo zal uw kind ook rustig blijven.
- Uw kind mag zijn/haar knuffelbeer of een speelgoedje meenemen, als er geen metaal in aanwezig is.
- Als afleiding kan u ook een boek meebrengen om te lezen.
- Wanneer u of uw kind iets niet begrijpt, kan u steeds om uitleg vragen aan de radioloog of verpleegkundige van de dienst Medische Beeldvorming.

03 MEDICLOWNS

Het ZOL werkt samen met de Mediclowns. Op geregelde tijdstippen komen de clowns op de verpleegafdeling Pediatrie langs om een glimlach op de gezichtjes van de kinderen te toveren. Meer info over hun werking vind je op www.mediclowns.be.



mediclowns
ALLES VOOR JE GLIMLACH



www.ZOL.be



www.facebook.com/ZOLzh



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be.