

ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Campus Sint-Barbara
Medisch Centrum André Dumont
ZOL MAAS EN KEMPEN



Kinderen

Endoscopie

ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Synaps Park 1
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara

Bessemmerstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont

Stalenstraat 2a
B 3600 Genk

ZOL MAAS EN KEMPEN

Diestersteenweg 425
B 3680 Maaseik

ZOL GENK
tel. +32(0)89 80 80 80
ZOL MAAS EN KEMPEN
tel.+32(0)89 50 50 50
info@zol.be

Beste ouders,

U heeft een afspraak voor een onderzoek van de slokdarm van uw kind, de maag en/of de twaalfvingerige darm.

Dit is een endoscopisch onderzoek en gaat door op de afdeling endoscopie. Doch kinderen worden hiervoor eerst opgenomen op de kinderafdeling GJ20.

In deze brochure wordt de voorbereiding, het verloop en de nazorg in grote lijnen weergegeven. Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen, stel deze dan gerust aan de arts of een verpleegkundige.

Namens de pediaters en het verpleegkundig personeel van de Kinderafdeling.

Inhoudsverantwoordelijke: dr. J. De Koster (Pediat-
ter) | Oktober 2024

INHOUDSTAFEL

1. De functie van ...	3
1.1 De slokdarm-maag-twaalfvinge- rige darm	
2. Wat is een endoscopie?	4
2.1 De voorbereiding	
2.2 Verloop van het onderzoek	
2.3 Na het onderzoek	
2.4 Mogelijke risico's en complicaties	
2.5 Resultaten en uitslag	
3. Telefoonnummers	6
4. Mediclowns	7

01 DE FUNCTIE VAN ...

1.1 De slok-darm-maag-twaalfvingerige darm

Ons voedsel en drinken passeert via de slokdarm tot in de maag. De slokdarm is door een sluitspier (de cardia) van de maag afgesloten, zodat er normaal geen voedsel en maagzuur terugvloeien in de slokdarm.

De maag geeft dat maagzuur af voor de vertering van ons voedsel. De slokdarm, maag en twaalfvingerige darm (duodenum) zijn bekleed met slijmvlies.

Normaal is de maag 4 à 5 uur na een maaltijd leeg. Als de sluitspier tussen de slokdarm en de maag niet goed sluit kan er zuur terugvloeien in de slokdarm, wat een branderig gevoel en pijn in de borst kan veroorzaken.

Slijmvliesbeschadiging van de maag en het duodenum kan ontsteking van het slijmvlies en/of maag- of duodenumzweren veroorzaken, waardoor uw kind pijn ondervindt ter hoogte van de maagstreek.

Indien de maagontlediging vertraagd is, treedt er een zwaartegevoel op in de bovenbuik, na het eten.

02 WAT IS EEN ENDOSCOPIE?

Een endoscopie is een onderzoek door middel van een dunne soepele tube, gastroscoop genoemd, waardoor de arts het slijmvlies van de slokdarm, maag en twaalfvingerige darm kan bekijken.

Het onderzoek wordt uitgevoerd om de oorzaak van de klachten van het kind op te sporen. Op basis van deze bevindingen kan de arts dan een behandeling instellen.

2.1 De voorbereiding

Het is belangrijk dat uw kind nuchter is voor het onderzoek, dit wil zeggen **niets** meer eten en drinken na 8 uur 's morgens.

Indien de dokter nog onderzoeken (zoals een echografie, een röntgenfoto of een bloedafname) heeft afgesproken worden deze, indien mogelijk, in de voormiddag gedaan.

Uw kind krijgt een intraveneuze toegangsweg waarlangs uw kind juist voor het onderzoek medicatie (Midazolam) krijgt ingespoten: 'het toverspuitje'. Midazolam is een sedativum. Uw kind gaat hiervan

niet altijd slapen, maar krijgt een slaperig gevoel. Twee uren na het onderzoek zal uw kind zich nog weinig van het onderzoek herinneren.

Ouders mogen mee naar beneden gaan en tijdens het onderzoek wachten in de wachtzaal. Het onderzoek duurt 5 à 10 minuten.

Tandprotheses of beugels die kunnen loskomen dienen verwijderd te worden voor het onderzoek.

2.2 Verloop van het onderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt het kind ouder dan 10 jaar een keelverdooving met een spray: dit onderdrukt de braakreflex tijdens het onderzoek. Het kind zal een stijf gevoel gewaar worden in de keel, maar kan tijdens het onderzoek gewoon doorademen.

Bij jongere kinderen wordt geen keelverdooving toegediend. Het onderzoek gebeurt in linkerzijligging en **duurt ongeveer 5 à 10 min.**

Er wordt een mondstuk tussen de tanden geplaatst om het gebit en de gastroscoop te beschermen. Dan brengt de arts de flexibele buis of de gastroscoop in de mond en zal vragen het door te slikken.

De arts voert vervolgens de gastroscoop voorzichtig verder via de slokdarm tot in de twaalfvingerige darm. Tijdens het onderzoek blaast de arts wat lucht in om de maagplooien te doen verstrijken, zodat hij het slijmvlies beter kan beoordelen.

Tijdens het onderzoek kunnen er biopsies (weefselstukjes) genomen worden of eventuele behandelingen uitgevoerd worden (bv. stelpen van een bloeding, verwijderen van een vreemd voorwerp). Zo mogelijk wordt dit vooraf met u besproken.

Tijdens het onderzoek voelt het kind het invoeren van de gastroscoop. Het onderzoek zelf is pijnloos. Het wordt soms als vervelend ervaren.

2.3 Na het onderzoek

Het kind kan een opgezet gevoel van de buik hebben, door het inblazen van lucht tijdens de gastroscoopie. Dit kan leiden tot oprispingen.

De kinderen worden door een verpleegkundige terug naar de afdeling gebracht, samen met de ouders. Na ongeveer 1 uur mogen ze eten en drinken.

2.4 Mogelijke risico's en complicaties

Complicaties zoals een perforatie na het nemen van een biopsie, een bloeding, een aspiratiepneumonie, hypoxie door premedicatie of door inblazen van lucht, convulsies door premedicatie,... komen eerder zelden voor.

De keel kan soms wat geïrriteerd zijn na het onderzoek, maar dit verdwijnt meestal na één dag.

03 TELEFOON- NUMMERS

2.5 Resultaten en uitslag

De bevindingen worden u na afloop van het onderzoek meegegeeld door de arts die het onderzoek heeft uitgevoerd. Hij komt langs op de afdeling rond 17 uur. De bevindingen van de biopsies die genomen werden tijdens het onderzoek worden u later meegedeeld door de behandelend kinderarts.

- **Afdeling Pediatrie (J20)**
tel. 089 80 61 50
- **Consultatie Pediatrie**
tel. 089 32 76 21

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

Namens de pediaters en het verpleegkundig team van de Kinderafdeling.

04 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.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.facebook.com/ZOLzh



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

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

Raadpleeg online uw medisch dossier via www.mijnzol.be