



Een maagledigingstest is een eenvoudig onderzoek om vast te stellen of de maag van uw kind zich traag leegt.

## VOORBEREIDING THUIS

4u nuchter voor kinderen minder dan 1 jaar

12u nuchter voor kinderen vanaf 1 jaar

48–72 uur voor de test onderstaande voedingsregels volgen :

Vermijden
Rietsuiker
Mais en maïsproducten
Ananas
Kiwi

Prokinetica en antidepressiva 3 dagen voor de test te stoppen (tenzij expliciet anders aangegeven door de arts)

De thuismedicatie wordt in overleg met de arts wel of niet gegeven. Gelieve de planningsdienst te verwittigen bij een gekende allergie aan melk, soja, ei, lactose, ....

### Wat brengt u mee?

Kids-ID of ISI+-kaart van uw kind

Voorzie voldoende speelgoed/materiaal om het kind gedurende 4 uren rustig bezig te houden (boek, gezelschapsspel, ...)

Een kleine snack en een drankje zodat uw kind na het onderzoek iets kan eten of drinken.

## U BIEDT ZICH AAN IN HET KIDZ HEALTH CASTLE

U zorgt best dat u een kwartier voor de afspraak aanwezig bent in het KidZ Health Castle.

Door plaatsgebrek op de afdeling vragen we met aandrang het kind te vergezellen met slechts één ouder of begeleider en zonder broers en/of zussen.

### U bent te laat of u kan niet komen?

**Verwittig de dienst Gastro KidZ áltijd en zo snel mogelijk.**

**Indien u te laat komt, kunnen wij niet verzekeren dat al de geplande onderzoeken kunnen doorgaan.**

**Indien u niet komt opdagen zal er een administratieve kost worden aangerekend.**

## Inschrijven

Schrijf uw kind eerst in. Dit kan aan de balie, nadat u aan de ticketkiosk een ticket heeft genomen. De balie vindt u in de inkomhal van het KidZ Health Castle (zone F/route 990). U krijgt na het inschrijven een aanmeldingsformulier.

Volg het routenummer 940 om naar de eenheid **Gastro KidZ/F940** te wandelen.

## Aanmelden

Geef uw formulier af aan een verpleegkundige of plaats het in het voorziene bakje en neem plaats in de wachtzaal.

De meeste kinderen moeten nuchter zijn. Wij vragen u nadrukkelijk niet te eten of te drinken in de wachtzaal.

## HET ONDERZOEK

### De theorie

Met een maagledigingstest kan de dokter een beeld krijgen van de snelheid waarmee de maag voedsel transporteert naar de twaalfvingerige darm.

$^{13}\text{C}$  octaanzuur wordt aan een pannenkoek toegevoegd. In de dunne darm wordt octaan afgebroken. Bij die afbraak komt  $^{13}\text{CO}_2$  vrij dat via de longen uitgedemd wordt. De arts meet de concentratie in de uitgedemde lucht. Aan de hand van deze getallen weet de arts hoeveel tijd de maag nodig heeft om de maaltijd te verwerken.

### De praktijk

Afhankelijk van de mogelijkheden van uw kind, ademt het nuchter in een mondstukje of een masker. De uitgedemde lucht wordt opgevangen in een zakje.

Dan krijgt uw kind een beker of een flesje met 100 ml water om te drinken en 1 pannenkoek, waaraan octaan is toegevoegd, met 5 gram suiker.

Uw kind moet de pannenkoek en het water in 10 minuten opgegeten hebben.

Na inname van de pannenkoek en het bekertje water, moet uw kind weer nuchter blijven tot het einde van het onderzoek!

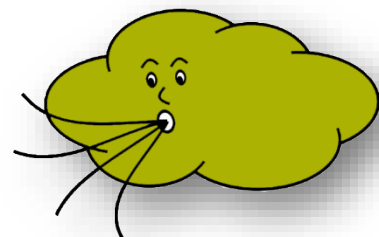
Zodra de pannenkoek en het water op zijn, wordt een wekkertje opgezet. Uw kind moet dan om de 15 minuten in een zakje blazen en dit gedurende 4 uur.

Tijdens het onderzoek moet uw kind zo rustig mogelijk blijven. Het liefst ligt het in bed en leest het een boekje, kijkt het televisie, ...

Om goede resultaten te bekomen wordt dan ook aan u als ouder gevraagd bij uw kind te blijven en het in alle rust en stilte bezig te houden.

## NA HET ONDERZOEK

Er is geen nazorg nodig.



## Kindergastro-enterologie

Prof. B. Hauser  
Prof. E. De Greef  
Prof. K. Huysentruyt  
Prof. G. Veereman  
Prof Y. Vandenplas  
Dr. T. Devreker  
Dr. R. Lemmens  
Dr. A. Lemmens

Consultatie ☎ 02 477 60 61 Afspraak onderzoeken ☎ 02 477 41 85 (enkel met een verwijsbrief van uw behandelende arts) Gastro KidZ/F940 ☎ 02 477 70 94 ✉ <a href="mailto:Gastrokids@uzbrussel.be">Gastrokids@uzbrussel.be</a>	Editie: 2023 V.U.: Prof. dr. M. Noppen
Deze folder geeft enkel informatie van algemene aard. Niet alle mogelijke technieken, toepassingen en risico's zijn erin opgenomen. Volledige informatie, aangepast aan de situatie van elke patiënt, wordt door de arts / de betrokken medewerker verstrekt.	