

INFOBROCHURE

KINDERGASTRO-ENTEROLOGIE

**KidZ Health Castle
UZ BRUSSEL**

C13 UREUM ADEMTEST



Een "C13 ademtest" is een eenvoudig onderzoek om vast te stellen of een bacterie, "*Helicobacter pylori*" genaamd, aanwezig is in de maag. Deze bacterie geeft vooral maag - en buikpijn klachten.

Vorbereiding

Minimum 4 uur nuchter.

Geen antibiotica en maagzuurremmers de laatste 4 weken voor het onderzoek.

Het onderzoek

Theorie

C13 staat voor koolstof-13, een stabiel radioisotoop. Met andere woorden: er is géén bestraling. Dit C13 is ingebracht in ureum, een natuurlijk eiwit. De bacterie

H. pylori bevat een enzym ("urease") dat dit ureum zal afbreken. Deze eigenschap is specifiek voor deze bacterie. Als er dus

H. pylori in de maag aanwezig is, wordt het ureum afgebroken waardoor de C13 vrij komt en uitgeademd wordt.

Praktijk

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

Dan krijgt het kind een beker of een flesje sinaasappelsap te drinken waarin C13 is opgelost. Eens het fruitsap uitgedronken is, moet het kind na 15 minuten nog eenmaal blazen.

Nazorg

Geen nazorg nodig.

U meldt zich aan bij **de inschrijvingen** in de inkomhal van het **Kinderziekenhuis** met de ISI-kaart of KIDS ID voor kinderen minder dan 12 jaar of met de identiteitskaart voor kinderen boven de 12 jaar.

U vraagt een **aanmeldingsformulier voor Kindergastro-enterologie**, daarna komt u naar de eenheid **Gastro KidZ/F940** Route 940 op **Niveau -1**.

U geeft uw formulier af aan een verpleegkundige of plaatst het in het voorziene bakje en neemt plaats in de wachtzaal.

Gezien de meeste kinderen nuchter moeten zijn vragen wij u met aandrang niet te eten of te drinken in de wachtzaal.

Gelieve voor uw kind eten en drinken mee te brengen zodat uw kind iets kan eten of drinken na het onderzoek.

Gelieve ons **ALTIJD** en zo snel mogelijk te verwittigen indien u niet of te laat aanwezig zal zijn. Indien u te laat komt kunnen wij niet verzekeren dat al de geplande onderzoeken kunnen doorgaan.

Tel: 02/477 70 94

Voor een nieuwe afspraak :

Tel: 02/477 41 85

KidZ Health Castle
Kindergastro-enterologie

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

UZ Brussel KidZ Health Castle
Laarbeeklaan 101 - 1090 Brussel

De dienst Gastro KidZ/F940
Tel : 02/477 70 94

Voor een afspraak op consultatie Kindergastro-
enterologie
Tel : 02/477 60 61

Voor een afspraak voor een onderzoek op Kindergastro-
enterologie (enkel met een verwijfbrief van Uw
behandelende arts)

Tel : 02/477 41 85