



A.S.Z.
ZIEKENHUIS



Informatiebrochure C-13 ademtest

| **Autonome verzorgingsinstelling**

I Informatie voor ouders

Beste ouder,

Er is voor uw kind een C13-ureum ademtest gepland op/..../.... omu.... op de kinderafdeling of bij de consultatie verpleegkundige.

Gelieve u eerst aan te melden aan de dienst inschrijvingen met de kids-ID voor de nodige vignetten.

Indien het onderzoek doorgaat op de consultatie, vraagt u ambulante vignetten (A) op naam van de behandelende kinderarts.

Als het onderzoek, gecombineerd met andere onderzoeken, gepland is op de kinderafdeling dan vraagt u vignetten voor dagopname (D).

U vermeldt hierbij telkens de naam van de behandelende kinderarts.

Wat is een C13-ureum ademtest?

De C13-ureum ademtest is een blaastest waarbij wordt nagegaan of de bacterie genaamd *Helicobacter pylori* aanwezig is in de maag.

Helicobacter pylori is mogelijks de oorzaak van aanhoudende maag- en buikpijn.

Deze bacterie produceert het enzym urease. Dit enzym is in staat ureum te splitsen in koolzuurgas en ammoniak.

Om te zien of dit gebeurt, krijgt uw kind sinaasappelsap te drinken waarin ureum is opgelost.

Het ureum is gemerkt met een niet schadelijk radioactieve stof : C13. Als de *Helicobacter pylori* aanwezig is in de maag , dan breekt de bacterie het ureum af.

Het koolzuurgas dat dan ontstaat, wordt uitgeademd. Door de radioactieve stof is dit gas in de uitademingslucht te meten.



Vorbereiding

Uw kind moet nuchter zijn voor dit onderzoek. Dit wil zeggen dat het niets meer mag eten of drinken vanaf 24 uur.

Als uw kind medicijnen neemt die het maagzuur remmen, moet hier één week voor het onderzoek mee gestopt worden.

Probeer uw kind vooraf door middel van deze brochure op het onderzoek voor te bereiden.

Hoe verloopt de ademtest

Deze test duurt ongeveer 20 minuten.

Uw kind zal twee zakjes moeten opblazen met een rietje en sinaasappelsap drinken waarin ureum is opgelost.

Een eerste zakje wordt opgeblazen. Hierin kan de normale uitademingslucht gemeten worden.

Dan mag uw kind onmiddellijk fruitsap drinken waarin de verpleegkundige het nodige ureum heeft opgelost.

Na een kwartier wordt het tweede zakje opgeblazen.

Beide zakjes worden door de verpleegkundige naar het labo gebracht waar ze worden doorgestuurd voor analyse.

Nazorg

Uw kind mag, na de tweede maal blazen, naar huis tenzij er nog andere testen gepland zijn.

Om het resultaat te bespreken, dient u een afspraak te maken met uw kinderarts binnen een 5-tal werkdagen na de test.

Complicaties

Er zijn tot nu toe geen complicaties bekend.

De hoeveelheid radioactieve stof die wordt toegediend, is zeer klein en niet gevaarlijk voor de gezondheid.

I Informatie voor kinderen

De dokter wil graag weten of je maag- en buikpijn komt door een speciale bacterie.

Hiervoor moet je nuchter naar het ziekenhuis komen. Dat wil zeggen dat je niet mag eten en drinken.

Eerst zal je met een rietje een zakje opblazen als een ballon. Daarna mag je appelsiensap drinken.

Vervolgens zal je na 15 minuten een tweede zakje moeten opblazen. Als je dit gedaan hebt, is de test al gedaan.

Je mag naar huis, tenzij er nog andere onderzoeken gepland zijn.

Indien jullie nog vragen hebben, stel ze dan gerust aan de verpleegkundige.



ASZ

CAMPUS AALST PEDIATRIE

Merestraat 80

9300 Aalst

T +32 (0)53 76 47 00

F +32 (0)53 76 47 83

E pediatrie@asz.be

ASZ © 5 augustus 2019, 01613-NL

V.U.: Sabine Siau, alg. dir wnd., p/a ASZ, Merestraat 80, 9300 Aalst