

Nucleaire Geneeskunde

C14 ureum-ademtest bij kinderen

Inleiding

Binnenkort wordt er bij uw kind een C 14 ureum-ademtest gedaan. In deze folder krijgt u informatie over het onderzoek en de voorbereiding. U kunt het beste de folder eerst doorlezen en daarna in uw eigen woorden aan uw kind vertellen hoe de C 14 ureum-ademtest verloopt. Aan het einde van deze folder vindt u een aantal suggesties hiervoor. Het is belangrijk dat uw kind goed is geïnformeerd. Wanneer kinderen weten wat er gaat gebeuren, reageren ze over het algemeen rustiger.

Doel van het onderzoek

De kinderarts wil weten of uw kind een infectie in de maag heeft met de bacterie *Helicobacter pylori*. Deze bacterie veroorzaakt een ontsteking van het maagslijmvlies.

Vorbereidingen

- Uw kind moet **nuchter** zijn voor dit onderzoek. Dit betekent dat hij/zij op de avond voor het onderzoek na 19.00 uur niet meer mag eten en na 24.00 uur niet meer mag drinken.
- Medicijnen:
 - Uw kind mag gedurende **4 weken vóór het onderzoek** geen antibiotica, medicijnen tegen infecties, gebruiken.
 - Uw kind mag gedurende **4 weken voor het onderzoek** geen Roteroblong® (bismuth) en Pantopac® gebruiken.
 - Uw kind mag in de **14 dagen vóór het onderzoek** geen medicijnen gebruiken die de productie van maagzuur remmen (Bucozol®, esomeprazol, lansoprazol, Losec®, losecosan, Nexium®, omeprazol, pantoprazol, Pantozol®, Pariet®, Prezal® rabeprazol).

- Uw kind mag gedurende **14 dagen vóór het onderzoek** geen sucralfaat en Ulcogant® gebruiken.
- Uw kind mag **1 dag vóór het onderzoek** geen H2 antagonist gebruiken. Dit zijn:
Axid®, cimetidine, famotidine, nizatidine, Tagamet®, ranitidine, Zantac®.
- Uw kind mag **de avond vóór en de ochtend van het onderzoek** niet innemen:
- algedraat,
algedraat/magnesiumhydroxide, aluminiumhydroxidemagnesiumcarbonaat, Antagel®, calciumcarbonaat/
magnesiumcarbonaat, Gaviscon®, hydrotalciet, Maalox® Maalox Plus®, magnesiumoxide, magnesiumperoxide, Regla-pH®, Rennie® en Ultacit®.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 20 minuten.

Wat neemt u mee?

Neem altijd zorgverzekeringspapieren van uw kind mee, plus, eventueel, uw afsprakenmapje. Hebt u een aanvraag van de verwijzend arts, dan neemt u deze ook mee.

Het onderzoek

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Uw kind neemt een capsule met C14 ureum in met een glas water. Na 10 minuten wordt aan uw kind gevraagd een aantal keren te blazen in een speciaal zakje. Het blazen duurt ongeveer 5 minuten. Tussendoor kan uw kind ademhalen of praten.

Als de maag besmet is met *Helicobacter pylori* wordt het C14 ureum afgebroken en uitgescheiden in de uitademingslucht.

Na het onderzoek

Direct na het onderzoek mag uw kind weer eten en drinken.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek is niet direct bekend. De laborant die bij het onderzoek aanwezig is, kan (en mag) geen informatie geven over de bevindingen van het onderzoek. Van het onderzoek wordt een schriftelijk verslag gemaakt. Dit wordt opgestuurd naar de behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze zal de uitslag met u bespreken.

Wat kunt u uw kind vertellen?

Vertel uw kind in eenvoudige woorden waarom het naar het ziekenhuis gaat en wat er gaat gebeuren. Herhaal de informatie, kinderen onthouden namelijk niet alles in één keer. U kunt de volgende zaken vertellen:

- Dat uw kind en u ongeveer een half uur naar het ziekenhuis gaan voor onderzoek en dat u al die tijd bij uw kind kunt blijven.
- Dat uw kind niets mag eten en drinken voor en tijdens het onderzoek, alleen dat uw kind een capsule moet inslikken met water.
- Dat uw kind verschillende keren in een zakje moet blazen.
- Dat uw kind direct na het onderzoek weer mag eten en drinken. U kunt vragen wat het dan zou willen eten en dit meenemen.
- Dat u samen weer naar huis gaat wanneer het onderzoek klaar is.

Vragen

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: www.ghz.nl. Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

Hebt u vragen, stelt u die dan gerust aan de laborant die bij het onderzoek aanwezig is, of bel met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Afdeling Nucleaire Geneeskunde
Bleulandweg 10, Gouda
Telefoon: (0182) 50 56 75
Route 79

U wordt op

om uur verwacht

op de afdeling
Nucleaire Geneeskunde
(Bleulandlocatie)

Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur van te voren hebt afgezegd, kunnen u kosten in rekening worden gebracht.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
februari 2019
05.09.079