

Ureum ademtest

Inleiding

Uw behandelend specialist heeft een ureum ademtest voor u aangevraagd.

Deze test wordt 's ochtends op de afdeling Nucleaire Geneeskunde afgenomen (locatie Molengracht, Noord 63).

In deze folder kunt u lezen hoe deze test verloopt.

Wat is een ureum ademtest?

Met behulp van deze ademtest kan op eenvoudige wijze worden bepaald of er een besmetting is van de maag met *Helicobacter pylori*. Deze bacterie veroorzaakt een ontsteking van het maagslijmvlies. Nadat u voor deze besmetting bent behandeld kan de ademtest worden herhaald. Dit om te controleren of de behandeling succes heeft gehad.

Vorbereiding

U moet nuchter naar het ziekenhuis komen.

Dit betekent dat u op de avond voor het onderzoek:

- na 19.00 uur niets meer mag eten;
- na 24.00 uur niets meer mag drinken.

Medicijnen:

Medicijnen die de productie van maagzuur remmen, mogen minimaal één, maar liefst **twee weken voor het onderzoek niet meer gebruikt worden.**

Voorbeelden hiervan zijn:

Losec®	Omeprazol	Nexium®
Pantozol®	Pantoprazol,	Pariet®,
Zantac®,	Ranitidine,	Tagamet®
Cimetidine.		

Andere medicijnen, zogenaamde maagzuurbinders, mogen **alleen de nacht en de ochtend voor de test niet worden ingenomen.**

Voorbeelden hiervan zijn:

Rennies® antagel Maalox® Regla-pH®

Medicijnen tegen infecties (antibiotica zoals bijvoorbeeld penicilline) mogen **gedurende een maand voor het onderzoek niet gebruikt zijn.**

Als u klachten krijgt, nadat u bent gestopt met de maagzuurremmers, kunt u tijdelijk maagzuurbinders gebruiken.

Als u twijfelt, of u wel kunt stoppen, of als de klachten aanhouden, moet u contact opnemen met uw behandelend arts. Medicijnen mag u met een klein beetje water innemen.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U krijgt een capsule met een radioactief gemerkt stofje (ureum). Deze capsule moet u doorslikken met een beetje water. Als de maag besmet is met *Helicobacter pylori*, wordt dit stofje afgebroken en uitgescheiden in de uitademingslucht. Na het innemen moet u ongeveer 10 minuten wachten. Na het wachten moet u een aantal malen uitademen in een speciaal zakje. Dit duurt enkele minuten.

Wat merkt u van het onderzoek?

Het onderzoek is eenvoudig en niet pijnlijk.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw specialist.

Is het onderzoek gevaarlijk?

De radioactieve stralingsdosis is niet gevaarlijk en heeft geen bijwerkingen. De straling die wordt gebruikt is zeer gering. De hoeveelheid straling is vergelijkbaar met het maken van röntgenfoto's. Ook de kleding die u draagt tijdens het onderzoek wordt niet radioactief.

Belangrijk

- Blijft u na de toediening van de radioactieve stof op onze afdeling? Neem dan plaats in de 'wachtruimte voor patiënten ingespoten met radioactief materiaal'.
- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meldt u dit dan bij het maken van de afspraak of aan de laborant vóór het onderzoek begint.

Vragen?

Afdeling Nucleaire Geneeskunde

Locatie Molengracht, Noord 63

Telefoonnummer: (076) 595 30 16

Maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur