

Klinisch Chemisch en Hematologisch Laboratorium

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis 
Open voor iedereen

Arginine gestimuleerde co-peptine test

Inleiding

Binnenkort komt u naar het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ) voor een arginine gestimuleerde co-peptine test. In deze folder ontvangt u informatie over dit onderzoek.

Doel onderzoek

Dit onderzoek wordt uitgevoerd om de oorzaak te achterhalen van een verhoogde urineproductie.

De productie van urine wordt gereguleerd door het remmende anti-diuretisch hormoon (ADH), wat in de hypofysekluis in de hersenen wordt aangemaakt.

In deze test wordt indirect gekeken of de hypofyse voldoende van dit ADH kan afgeven. Hiervoor wordt co-peptine gemeten uit bloed. Co-peptine is een product afkomstig uit het voorlopereiwit van ADH en heeft een betere stabiliteit en diagnostische waarde dan ADH. Om de hypofysekluis optimaal te stimuleren tot afgifte van ADH en co-peptine, krijgt u arginine toegediend. Arginine is een aminozuur dat ook in normale voeding zit.

Vorbereiding

De avond voor het onderzoek mag u vanaf 22.00 uur niets meer eten. Vanaf 6:00 uur 's ochtend mag u ook niks meer drinken. Kinderen mogen wel drinken.

Wel kunt u uw medicijnen innemen, tenzij uw specialist anders met u heeft afgesproken. Trek op de dag van de test makkelijk zittende kleren aan.

Het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken tijd bij de receptie van het Groene Hart Ziekenhuis. Een gastvrouw/heer brengt u naar het Dagbehandelcentrum.

Tijdens het onderzoek ligt u in bed, omdat u zich niet mag inspannen. Pas na het onderzoek mag u weer eten en drinken. U kunt wel naar het toilet lopen.

In uw ene hand of arm krijgt u een infuus en in uw andere hand een naaldje. De bloedafname tijdens het onderzoek gebeurt via dit naaldje.

Vervolgens krijgt u via het infuus arginine toegediend met een inlooptijd van 30 minuten.

Een uur na start van het infuus wordt bloed afgenomen.

Daarna is het onderzoek afgelopen en krijgt u iets te eten en drinken. Nadat het naaldje is verwijderd, kunt u naar huis.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt totaal ongeveer 2 uur.

De uitslag

U hoort de uitslag van uw behandelend specialist, tijdens uw eerstvolgende afspraak.

Risico's

Behalve het gewenste effect, kan arginine bijwerkingen geven, al krijgt zeker niet iedereen daarmee te maken. Bijwerkingen kunnen zijn misselijkheid, braken, hoofdpijn, blozen of lokale huidreacties.

Meer informatie

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

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
oktober 2023
05.07.066