

CRH-test

De CRH-test wordt gedaan als er een vermoeden is dat de bijnier niet goed wordt aangestuurd.

De bijnier is een orgaan dat onder andere cortisol maakt. Als de bijnier een signaal krijgt uit de hypofyse, een klier in de hersenen, gaat de bijnier cortisol produceren.

Is dit signaal (ACTH) afwezig, dan maakt de bijnier geen cortisol. Is dit signaal te sterk dan blijft de bijnier cortisol maken. De hypofyse op zijn beurt wordt aangestuurd door het hormoon CRH dat in de hypothalamus, een ander deel van de hersenen, wordt gemaakt.

De CRH-test

In de CRH-test wordt het effect van CRH op de hypofyse nagebootst door CRH toe te dienen. Om vast te stellen hoe de hersenen en de bijnier op de toediening van CRH reageren, worden ACTH en cortisol in het bloed gemeten voor en na toediening van CRH. De test kan zowel gebruikt worden bij patiënten die te weinig maar ook bij patiënten die teveel cortisol maken. Afhankelijk van de uitslagen kan bepaald worden wat de oorzaak van de verstoorde cortisol productie is.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 2,5 uur.

Voor het onderzoek

Voor deze functietest is het belangrijk dat u nuchter bent. Het is daarom belangrijk dat u vanaf middernacht niet meer eet of drinkt. Ook kauwgom is niet toegestaan.

Medicijngebruik

Mocht u medicijnen gebruiken, overlegt u dan vooraf even met de arts of deze wel of niet ingenomen mogen worden. Als u recent een ander onderzoek heeft ondergaan waarbij u tabletten heeft moeten slikken om de cortisol waarde in uw bloed te bestuderen (dexamethason) is het belangrijk om dit met uw arts te bespreken. Voor een goede interpretatie van de test moet het vier weken geleden zijn dat u dit soort medicatie heeft gebruikt.

Het onderzoek

Voorafgaand aan de test wordt een infuus ingebracht op de hand of arm. Dit infuus blijft tijdens het hele onderzoek zitten. Zo kunnen wij bloed afnemen en CRH toedienen, zonder

dat u er veel last van heeft. Na een halfuur wordt de eerste keer bloed afgenomen en direct daarna wordt het CRH ingespoten via het infuus. Na de CRH toediening wordt nog vier keer bloed afgenomen. Tijdens de test is het belangrijk om rustig in de stoel te blijven zitten, uw arts zal dit met u bespreken. Voor deze test is het nodig dat u een aantal uren opgenomen wordt in het ziekenhuis.

Na de test

Na de test wordt het infuusnaaldje verwijderd.

De uitslag

Het Klinisch Laboratorium stuurt de uitslag van de test naar uw arts.

Complicaties

Als bijwerking op de test kunt u een warm gevoel in het gezicht krijgen en een strak gevoel in de nek ervaren. Na afloop van de test zijn deze bijwerkingen niet meer aanwezig.

Vragen?

U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op www.olvg.nl Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op www.olvg.nl/zorgnota

Contact

Klinisch Laboratorium, locatie West

T 020 510 88 97 (werkdagen 08.00 - 16.30 uur)

Route 04

verpleegafdeling Dagbehandeling, locatie West

T 020 510 82 33

Route 31

Uw afspraak is op _____ - _____ - _____ om _____:_____ uur

Oost
Oosterpark 9
1091 AC Amsterdam

West
Jan Tooropstraat 164
1061 AE Amsterdam

Spuistraat
Spuistraat 239 A
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden

Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 12 februari 2020, foldernr.2183