

Labo klinische biologie



Synacthen® test

Alles wat je moet weten over ...

01

Wat is de Synacthen®-test?

Met een Synacthen®-test onderzoeken we of je bijnier voldoende van het hormoon cortisol kan maken. De aanmaak of afgifte van cortisol kan verstoord zijn door een aandoening aan de bijnier, hypofyse of hypothalamus.

02

Werking van hormonen

Tijdens de Synacthen®-test wordt er een synthetisch hormoon genaamd Synacthen® (tetracosactide) toegediend via een injectie in een spier of ader. Synacthen® bootst het natuurlijke hormoon ACTH na, dat normaal gesproken door de hypofyse wordt afgegeven om de bijniere te stimuleren om cortisol te produceren.

Cortisol is belangrijk voor meerdere processen in het lichaam, waaronder:

- het waak-slaapritme;
- de spijsvertering;
- het immuunsysteem;
- de verwerking van stress.

Voor de Synacthen®-test dien je telefonisch een afspraak te maken bij het klinisch laboratorium. Dit kan op weekdagen tussen 8.00 en 18.00 uur.

Voor het onderzoek moet je nuchter te zijn. Dit houdt in dat je de avond voor het onderzoek vanaf middernacht niet meer mag eten, drinken en roken.

Voorafgaand aan het onderzoek zal jouw behandelend arts instructies geven over eventuele medicatie die van invloed kan zijn op de testresultaten. Het is belangrijk om de instructies nauwgezet op te volgen om nauwkeurige resultaten te verkrijgen.

Het onderzoek duurt in totaal ca. 2 uur.

Tijdens het onderzoek lig je op bed. Er wordt een infuusnaaldje in jouw arm gebracht. Deze blijft het gehele onderzoek zitten. Na een half uur wordt bloed afgenomen via de infuusnaald. Vervolgens wordt via de infuusnaald Synacthen® toegediend. Om de cortisol productie te kunnen controleren, wordt na het toedienen van de Synacthen® tweemaal bloed afgenomen: één keer na een 30 minuten en één keer na 1 uur.

Na het onderzoek mag je direct weer naar huis.

05

Mogelijke bijwerkingen

Na het toedienen van Synacthen®, kan je je misselijk voelen en tijdelijk een warm gevoel krijgen. Deze bijwerkingen ontstaan direct na het toedienen en verdwijnen weer na 10 minuten.



Vragen?

Labo klinische biologie

Tel.: 011 69 92 50

E-mail: laboklinischebiologie@stzh.be

Contacteer steeds jouw
behandelend arts voor informatie
m.b.t. de resultaten.



Diestersteenweg 100 • 3800 Sint-Truiden

www.sint-trudo.be

Volg ons op   