

### **Wat is een synacthentest**

Deze synacthentest wordt uitgevoerd wanneer er sprake is van verdenking op een stofwisselingsdefect van de bijnierschors, zich uitend in overmatige beharing bij vrouwen. 17-OH progesteron is een hormoon dat o.a. gemaakt wordt in de bijnierschors. 17-OH progesteron kan omgezet worden in cortisol door middel van enzymen (eiwitten). Indien deze enzymen niet aanwezig zijn of niet goed werken ontstaat er een tekort aan cortisol en is de concentratie 17-OH progesteron verhoogd.

Synacthen (ACTH) is een stof die de bijnierschors stimuleert tot het afgeven van 17-OH progesteron. Door synacthen toe te dienen wordt de bijnier tijdelijk aangezet tot het afgeven van extra 17-OH progesteron. Aan de hand van de hoeveelheid 17-OH progesteron in het bloed kan gemeten worden of deze voldoende wordt omgezet in cortisol.

### **Vorbereiding thuis**

Geen

### **Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd**

Je meldt je 's ochtends op het afgesproken tijdstip op de afgesproken verpleegafdeling. Er wordt bij jou een verblijfsnaald ingebracht voor bloedafname en voor toediening van het medicijn. Om 9:00 u wordt bij jou bloed afgenomen. Dit gebeurt bij voorkeur via de verblijfsnaald. Vervolgens wordt aan de verblijfsnaald een infuus aangesloten met synacthen. Het infuus blijft 10 minuten zitten. Hierna wordt nog twee keer bloed afgenomen. Na de laatste bloedafname mag je weer naar huis.

### **Duur van het onderzoek**

Het totale onderzoek duurt 1.5 uur.

### **Samenvatting**

- Met deze test wordt de werking van de bijnieren gecontroleerd.
- De ochtend van het onderzoek wordt bij jou een verblijfsnaald ingebracht en bloed afgenomen.
- Na de bloedafname krijg je een infuus met synacthen.
- Na toediening van de synacthen wordt in 1 uur tijd nog twee keer bloed afgenomen.
- Het onderzoek duurt 1.5 uur.
- Geen bijwerkingen.

### **Heb je nog vragen?**

Deze informatie is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling daarop. Hierdoor kun je alles nog eens rustig nalezen. Heb je nog vragen over het onderzoek, neem dan contact op met het **laboratorium, telefoon: 040 - 286 48 66**. Met medische vragen kun je terecht bij je behandelende specialist.

### **Je afspraak is gepland op:**

Datum: \_\_\_\_\_

Tijd: \_\_\_\_\_

Afdeling: \_\_\_\_\_

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar  
[www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/lab039-  
synacthentest-met-250-ug-synacthen/](http://www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/lab039-synacthentest-met-250-ug-synacthen/)  
Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.



LAB039  
01-06-2023