

## **CRH test**

### **Doel van de test:**

Onderzoek om een onderscheid te maken bij het ACTH-afhankelijke syndroom van Cushing, dan wel om te kijken of de hypofyse en de bijniere de hormonen ACTH en Cortisol voldoende aanmaken. Het ACTH-afhankelijke syndroom van Cushing kan worden veroorzaakt door een ACTH producerend hypofyse-adenoom, of door ectopische ACTH productie elders in het lichaam. Tijdens deze test wordt de stof CRH toegediend, welke de hypofyse moet aanzetten tot de afgifte van ACTH. Het ACTH stimuleert op zijn beurt de bijniere tot de productie van Cortisol. Deze test meet de hormonen ACTH en Cortisol in het bloed.

### **Uitvoering van de test:**

- U mag vanaf 24.00 uur niet meer eten, drinken of roken.
- U kunt aan uw arts vragen, of u op de ochtend van de test uw medicijnen mag gebruiken.
- 's Ochtends wordt u op het dagcentrum verwacht, waar de test plaatsvindt.
- U krijgt een infuus, waarna een half uur wordt gewacht om u tot rust te laten komen.
- Tijdens de test zit u in een stoel.
- Er wordt bloed bij u afgenomen via het infuus om de uitgangssituatie vast te leggen.
- Na 15 minuten wordt CRH via het infuus toegediend. Soms kunt u kortdurend blozen, maar dit trekt snel weer weg.
- Vervolgens wordt er nog een aantal keren met tussenpozen bloed afgenomen via het infuus.
- Na afloop van de test wordt het infuus verwijderd en krijgt u een maaltijd aangeboden.
- De test duurt ongeveer 3,5 uur.

Als u nog vragen heeft over dit onderzoek kunt u bellen met uw internist (via 050-3614697) of met het Dagcentrum: 050-3613402.