

## **De 7 mg. Dexamethason i.v. test**

### **Doel van de test.**

Onderzoek naar de oorzaak van te hoge ACTH- en Cortisolproductie. Cortisol is een hormoon dat wordt gemaakt door de bijnieren. Deze productie wordt gestimuleerd door ACTH, dat normaal gesproken alleen wordt afgegeven door de hypofyse. Bij de ziekte van Cushing wordt teveel ACTH geproduceerd door de hypofyse. Door het geven van Dexamethason kan de ACTH-productie vanuit de hypofyse worden geremd, waardoor er ook minder cortisol wordt aangemaakt. Als dit niet het geval is wordt de ACTH elders in het lichaam gemaakt. Dit onderzoek kan meehelpen in het stellen van de juiste diagnose.

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

- '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.
- Daarna wordt er 3 keer om het kwartier bloed afgenomen via het infuus.
- Daarna krijgt u gedurende 7 uur dexamethason via het infuus toegediend.
- U krijgt drinken en een maaltijd aangeboden tijdens uw verblijf op het dagcentrum.
- U heeft geen bedrust, maar u moet wel op het dagcentrum blijven tijdens de test.
- Een kwartier voor het einde van de dexamethasoninfusie wordt er bloed afgenomen uit de andere arm.
- Na afloop van het infuus wordt nog 2 maal om het kwartier bloed afgenomen via het infuus.
- Na afloop van de test wordt het infuus verwijderd.
- De test duurt ongeveer 9 uur.

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