

**Synacthentest****Doel van het onderzoek**

Met deze test wordt de belangrijkste functie van de bijnieren getest, om te kijken of uw bijnieren voldoende cortisol maken. De bijnieren liggen als kapjes boven op de nieren. De buitenste laag van de bijnier produceert verschillende hormonen waaronder cortisol. Wanneer de werking van de bijnierschors afneemt is het cortisolgehalte in het bloed verlaagd.

Cortisol is een belangrijk hormoon dat zorgt voor een goed verloop van de stofwisseling zoals het op peil houden van het bloedsuikergehalte, de regulatie van de bloeddruk. ACTH (= Synacthen) stimuleert de bijnieren tot het maken van het stresshormoon cortisol en andere bijnierhormonen, zoals aldosteron en geslachtshormonen.

Door Synacthen toe te dienen wordt de bijnier tijdelijk aangezet tot het afgeven van extra cortisol. Aan de hand van de hoeveelheid cortisol in het bloed kan gemeten worden of de bijnier actief is.

**Het onderzoek**

Het onderzoek vindt plaats op de DOK (Diagnose Observatie Kortdurend) en duurt 2 uren.

U neemt plaats op een bed.

Tijdens het onderzoek wordt er een infuusnaald bij u ingebracht in één van uw armen, hier wordt vervolgens door de verpleegkundige 2 buisjes bloed (ACTH en cortisol) afgenomen.

Daarna krijgt u van de verpleegkundige een klein infuuszakje ACTH (Synacthen) toegediend.

Vervolgens wordt er na 30 minuten en 60 minuten opnieuw bloed afgenomen.

Tijdens het onderzoek is het belangrijk dat u rustig bent, gelieve daarom geen bezoek mee te nemen.

**Na het onderzoek**

Na het onderzoek mag u naar huis. De uitslag van het onderzoek krijgt u van de internist tijdens een poliklinisch bezoek.

**Bijwerkingen**

Een zeldzame bijwerking is blozen of licht gejaagd gevoel tijdens het inlopen van de Synacthen. Deze verdwijnen binnen enkele minuten. Bij mensen met astma kan in zeer zeldzame gevallen een allergische reactie optreden.

**Vragen**

Als u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de polikliniek interne geneeskunde

Tel 088 07 08 870. Maandag t/m vrijdag van 08.00 - 16.30 uur.