

PATIËNTENFOLDER

*Interne Geneeskunde /
Synacthentest*

ACIBADEM
INTERNATIONAL MEDICAL CENTER

Cortisol

Uw arts heeft een Synacthentest afgesproken. De indicatie hiervoor is het vermoeden op een tekort aan cortisol in uw lichaam. Er bestaan verschillende redenen voor een tekort aan cortisol in het lichaam. Cortisol is een hormoon dat in de bijnieren wordt aangemaakt. Het heeft invloed op onder andere de bloeddruk en het bloedsuikergehalte. De bijnieren worden aangezet tot productie van cortisol door afgifte van het hormoon ACTH door de hypofyse. De hypofyse is een klein orgaan dat zich in de hersenen bevindt.

De test

Bij de Synacthentest wordt een kleine hoeveelheid kunstmatig ACTH aan u toegediend via een infuus. Normaliter zou dit kunstmatige ACTH de bijnieren stimuleren om cortisol te maken en zal het cortisolgehalte in uw bloed dus moeten stijgen.

Andere medicatie

U krijgt van uw arts te horen welke medicatie (bijvoorbeeld puffers, tabletten of neussprays die corticosteroïden bevatten maar ook de anticonceptiepil) u op welke termijn moet staken.

Procedure

De test vindt plaats op de dagbehandeling. U wordt vroeg in de ochtend en nuchter verwacht. Dit, omdat we op dat moment het beste weten wat een normale cortisolwaarde is (cortisol is een hormoon waarvan de hoeveelheid in het bloed heel erg kan wisselen). U krijgt via een naald in uw arm een infuus aangebracht. In dat infuus wordt door de arts het kunstmatige ACTH langzaam toegediend. In principe merkt u hier niets van. Een enkele keer voelt men een warme sensatie of kortdurende misselijkheid. Op 3 verschillende momenten wordt er bloed afgenomen uit uw infuus dat in het laboratorium wordt geanalyseerd op de hoeveelheid cortisol. U hoeft hier dus niet extra voor te worden geprikt.

De test duurt ongeveer 2 uur. Na het onderzoek mag u naar huis. U mag zelf autorijden. Er zal een afspraak met uw arts worden gemaakt om de uitslag van de test met u te bespreken.

In geval van vragen zijn wij van maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 18:00 uur bereikbaar op +31 (0)20 238 8800.

Wanneer er zich klachten aandienen buiten kantoortijden die acute zorg vereisen adviseren wij u de huisartsenpost te bellen.