Synacthentest

ijsselland ziekenhuis

Hier gaat het om u.

www.ysl.nl

Patiënteninformatie

Inleiding

Uw behandelend arts heeft een SynACTHentest (Synthetisch ACTH) aangevraagd. Deze vindt plaats op de afdeling dagverpleging of op één van de andere afdelingen in het ziekenhuis. Deze folder geeft u informatie over deze test.

De synacthentest

Dit is een bloedonderzoek dat inzicht geeft in het functioneren van de bijnierschors.
De bijnieren liggen als kapjes boven op de nieren.
De buitenste laag van de bijnierschors produceert verschillende hormonen, waaronder het hormoon cortisol.
Cortisol zorgt er onder andere voor dat de bloeddruk en het bloedsuikergehalte op peil blijven. In stresssituaties maakt de bijnierschors extra cortisol aan.

Het hormoon ACTH (Adenocorticotroop hormoon) stimuleert de bijnierschors om cortisol aan te maken.
ACTH wordt geproduceerd en afgegeven door de hypofyse.
De hypofyse wordt ook wel hersenaanhangsel genoemd.
Het is een klier die aan de basis van de hersenen ligt en die, behalve ACTH, nog vele andere hormonen aanmaakt.
Wanneer de werking van de bijnierschors afneemt, is het cortisolgehalte in het bloed verlaagd.

Er zijn verschillende oorzaken voor een tekort aan cortisol mogelijk. Uw behandelend arts bespreekt dit met u.

Doel van het onderzoek

Met de synacthentest wordt gekeken of er sprake is van een normale reactie van de bijnieren op ACTH. Synacthen stimuleert de bijnierschors tot een tijdelijke afgifte van extra cortisol. De hoeveelheid aangemaakte cortisol wordt op verschillende tijdstippen tijdens de test gemeten.

Duur van het onderzoek

De test duurt 1½ à 2 uur.

De voorbereidingen

- Uw behandelend arts overlegt met u of u tijdelijk met **medicijnen** moet stoppen voor de test.
- Voor deze test hoeft u **niet** nuchter te zijn.

Waar melden

U meldt zich op de afgesproken datum en tijd bij de balie van de afdeling Dagverpleging (B1) op de eerste etage. U hoeft zich dus niet eerst te melden bij de aanmeldzuil in de hal.

Het onderzoek

- Op de afdeling wordt een infuus ingebracht.
- Er wordt bloed afgenomen voor onderzoek.
- Na de bloedafname dient de arts of de verpleegkundige het middel synacthen toe via de infuusnaald.
- De verpleegkundige spuit de infuusnaald door met een zoutoplossing.
- Na een half uur wordt voor de tweede keer bloed afgenomen voor onderzoek.
- De verpleegkundige spuit de infuusnaald door met een zoutoplossing.
- Een half uur later wordt voor de derde keer bloed afgenomen voor onderzoek.
- Hierna wordt de infuusnaald verwijderd en mag u naar huis.

Mogelijke bijwerkingen

Zelden treedt een allergische reactie op bij de injectie van synacthen. Deze treedt meestal binnen een uur op.

Na het onderzoek

Na afloop van de synacthentest kunt u zo nodig uw medicijnen weer innemen. U kunt zelf met de auto of openbaar vervoer naar huis.

De uitslag

Uw behandelend arts bespreekt de uitslag met u tijdens uw controlebezoek op de polikliniek Interne Geneeskunde.

Heeft u nog vragen?

Dan kunt u 24 uur per dag bellen:

Tijdens kantooruren

Bel met de polikliniek Interne Geneeskunde: tel. **010 – 258 5930**.

's Avonds, 's nachts en in het weekend

Bel het algemene nummer: tel. **010 – 258 5000**.
De telefonist(e) verbindt u door met het avond-, nacht- of weekendhoofd.

Verder nog van belang
Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige krijgt. Vraag het hen als u meer wilt weten over onderzoek, operatie, gevolgen, risico's of andere behandelmogelijkheden.
Ontdek Mijn IJsselland De toegang tot uw eigen gegevens, dossier, afspraken en vragenlijsten **mijn-ijsselland**
Aanbevolen websites Betrouwbare medische informatie, aanbevolen door onze zorgverleners **aanbevolen-websites**
IJsselland Folders Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App **folder app**