

Kindergeneeskunde
040 286 4853

In overleg met de kinderarts is besloten om een Synacthen-test bij jouw kind te doen. In deze informatie lees je hier meer over.

Waarom een Synacthen-test

Met een Synacthen-test onderzoeken we of de bijnier voldoende van het hormoon cortisol kan maken. De aanmaak of afgifte kan gestoord zijn door een aandoening van de bijnier.

Werking van hormonen

De bijnieren worden aangestuurd door de hypofyse. De hypofyse is een centrale hormoonklier in de hersenen, die functioneert als een thermostaat. Wanneer een hormoonklier elders in het lichaam, zoals in de bijnier, te weinig van een bepaald hormoon aanmaakt, zal de hypofyse meer hormonen afgeven, bijvoorbeeld meer ACTH. ACTH zorgt ervoor dat de bijnier meer van het hormoon cortisol aanmaakt.

Cortisol is belangrijk voor meerdere processen in het lichaam, waaronder: het slaap-waakritme, de spijsvertering, het immuunsysteem en de verwerking van stress.

Vorbereiding op het onderzoek

Jouw kind moet vanaf middernacht (0.00 uur) nuchter zijn; mag vanaf dat moment dus niet meer eten en drinken.

Het onderzoek

Je meldt je op het afgesproken tijdstip aan de balie van de Kinder-jeugdafdeling, route 71.

Bij het onderzoek krijgt jouw kind een verblijfsnaald (dun plastic buisje wat langere tijd kan blijven zitten) voor het afnemen van bloed en het toedienen van synacthen.

In overleg met jou en jouw kind wordt eerst Emla zalf gegeven. Emla zalf verdooft de huid, waardoor de prik voor de verblijfsnaald minder pijnlijk is. De inwerktijd van de zalf is 30 minuten.

Tijdens het onderzoek ligt jouw kind op bed.

- Bij jouw kind wordt eerst 1x bloed afgenomen.
- Aansluitend krijgt jouw kind Synacthen via een infuus.
- Daarna wordt nog 3 x bloed afgenomen met steeds 30 minuten pauze.

Bijwerkingen

Na het toedienen van Synacthen kan jouw kind zich misselijk voelen en tijdelijk een warm gevoel krijgen. Deze bijwerkingen ontstaan direct na het infuus en verdwijnen weer na 10 minuten.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 1,5 tot 2 uur.

Vragen

Heb je na het lezen van deze informatie vragen, dan kun je contact opnemen met de kinder-jeugdafdeling, telefoon: 040 - 286 41 70.

Jouw afspraak

Naam van de patiënt:

Datum van het onderzoek:

Opname tijd:

Je wordt verwacht op de kinder-jeugdafdeling (route 71)

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar
[www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/kin074-
synacthentest-bij-kinderen/](http://www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/kin074-synacthentest-bij-kinderen/)

Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.



KIN074
01-08-2022