

ACTH-test

Informatie voor ouders/verzorgers over een bijniertest

Informatie
voor patiënten

De kinderarts heeft u voorgesteld om bij uw kind een ACTH-test te doen. Met deze test onderzoekt de arts of de bijniere voldoende bijnierschorshormoon (cortisol) aanmaken.

ACTH

De bijniere bevinden zich aan de bovenkant van de niere. Ze zijn onder andere verantwoordelijk voor de aanmaak van het hormoon cortisol. Cortisol is een belangrijk hormoon in het lichaam.

Het speelt een rol bij lichamelijke stress zoals bij ziekte en infectie. Tijdens deze test krijgt uw kind ACTH toegediend via een infuus. Dit is een stof die de bijniere tijdelijk stimuleert om extra cortisol aan te maken en af te geven aan het bloed. Na de toediening van de ACTH nemen we bij uw kind, met tussenpozen, een aantal keren bloed af. Door steeds de hoeveelheid cortisol in het bloed te meten kan de kinderarts zien of de bijnier voldoende actief is.

Vorbereiding

- Voor deze test mag uw kind gewoon eten en drinken.
- Het is belangrijk om uw kind thuis al goed voor te bereiden. Leg uit dat uw kind wordt opgenomen in het ziekenhuis en dat uw kind een prik gaat krijgen. Er is de mogelijkheid om een andere dag voor de test al op de afdeling te komen kijken. Hiervoor kan een afspraak gemaakt worden.

Medicijnen

Als uw kind medicijnen gebruikt, moet hij/zij deze op de normale tijd innemen, tenzij uw arts dit anders met u heeft besproken.

Ziekte

Wij verzoeken u contact met ons op te nemen als uw kind in de dagen voorafgaand aan de test ziek is geworden. Neemt u ook contact op als uw kind in aanraking is geweest met een ander kind dat een besmettelijke (kinder)ziekte heeft zoals waterpokken, rode hond, bof, mazelen of kinkhoest. Dit kan betekenen dat we de test moeten uitstellen.

Locatie en duur

De test vindt plaats op de kinderafdeling A24. Op de dag van de test meldt u zich daar op het afgesproken tijdstip. Tijdens het onderzoek kunt u bij uw kind blijven. De totale test duurt ongeveer 2 uur.

De test

- Tijdens de test moet uw kind in bed blijven.
- Op de dag van de test moet er meerdere keren bloed worden afgenomen. Dat is voor veel kinderen een angstig idee. Wij proberen dit voor uw kind zo soepel mogelijk te laten verlopen door een infuus in te brengen.
- Eerst brengen we verdovingszalf aan waardoor de huid op de te prikken plaats enigszins wordt verdoofd.
- Daarna brengen we het infuus in en vervolgens gaan alle bloedafnamen via dit infuus zodat uw kind in de meeste gevallen maar één keer geprikt hoeft te worden.
- De afname van het bloed is pijnloos. Er kan in overleg met de kinderarts besloten worden om de verdovingszalf mee te krijgen naar huis zodat dit thuis al aangebracht kan worden op de ochtend van de test.
- Nadat we het infuus hebben ingebracht en een eerste bloedafname hebben gedaan, krijgt uw kind de ACTH toegediend.
- De toediening van de medicijnen vindt plaats via het infuus.
- Na toediening van de ACTH nemen we nog een aantal keren bloed af.
- Zodra de test is afgelopen, verwijdert de verpleegkundige het infuus en als uw kind zich goed voelt mag hij/zij weer met u naar huis.

Bijwerking

Heel soms kunnen bijwerkingen optreden als misselijkheid, licht krampend gevoel in de bovenbuik en temperatuurstijging. Deze bijwerkingen ontstaan dan direct na inspuiting van de stof ACTH en zijn na 10 minuten weer verdwenen. Als uw kind een allergische aanleg heeft, kan het soms wat overgevoelig reageren; bijvoorbeeld met wat huidirritatie. Dit verdwijnt vanzelf.

Nazorg

Er zijn geen problemen te verwachten na ontslag. Wanneer zich na de test toch problemen voordoen, dan kunt u contact met ons opnemen.

Uitslag

De uitslag van de test is na 2 weken bekend. Voor het bespreken van de uitslag krijgt u een (telefonische) afspraak met de behandelend kinderarts.

Vragen

Heeft u vragen? Bel dan de polikliniek kindergeneeskunde, telefoonnummer (024) 365 61 48.

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6523 SZ Nijmegen

Kinderafdeling (A24)

Telefoon (024) 365 79 50

Polikliniek kindergeneeskunde (B68)

Telefoon (024) 365 82 20 (op werkdagen van 9.00 tot 17.00 uur bereikbaar)

Website: www.kindergeneeskunde.cwz.nl