

Synactentest bij kinderen

Een ACTH/Synacten-stimulatietest onderzoekt of de bijnieren voldoende cortisol aanmaken. Tijdens de test krijgt u een medicijn dat de werking van ACTH nabootst. Door daarna de hoeveelheid cortisol in het bloed te meten, kan worden beoordeeld of de bijnieren goed functioneren.

Vorbereiding

Uw kind mag in de uren en/of dagen voor de test geen corticosteroïden gebruiken. Dit geldt ook voor zalven, crèmes, inhalatiesprays en neussprays. Uw behandelend arts bespreekt met u hoelang uw kind hiermee moet stoppen.

Het is belangrijk dat uw kind weet wat er tijdens de test gaat gebeuren. Ook is het belangrijk dat u goed geïnformeerd bent over het onderzoek. Zo kunt u uw kind goed voorbereiden en tijdens de test ondersteunen. Uw aanwezigheid kan voor uw kind een fijne steun zijn.

Uw kind hoeft voor de test niet nuchter te zijn. Wel mag uw kind vanaf 30 minuten vóór de test en tijdens de test niet eten of drinken. Ook wordt geadviseerd om in deze periode geen tanden te poetsen. Door kleine bloedingen in de mond kunnen hormonen uit het bloed in het speeksel terechtkomen. Hierdoor kunnen de testuitslagen minder betrouwbaar zijn.

Tijdens de test wordt op meerdere momenten bloed afgenomen. Daarom krijgt uw kind een infuus. Smeer hiervoor 1 uur voor de afspraak in het ziekenhuis EMLA-zalf op de bovenkant van beide handen en aan de binnenkant van beide elleboogplooien van uw kind. U ontvangt een aparte folder met uitleg over het aanbrengen van de zalf. Het recept voor de EMLA-zalf wordt door de kinderarts naar uw eigen apotheek gestuurd. U kunt de zalf daar vooraf ophalen.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

De test

Samen met uw kind meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de Kinderdagbehandeling, route 20, locatie Veldhoven.

Op de afdeling bereidt een kinderverpleegkundige of pedagogisch hulpverlener uw kind voor op het krijgen van een infuus. Daarna brengt de verpleegkundige of kinderarts een infuusnaaldje in de arm van uw kind. Via dit infuus wordt ook bloed afgenomen. Tijdens de test ligt uw kind op bed.

Nadat het infuus is geplaatst, rust uw kind eerst één uur. Daarna start de test. Er wordt bloed afgenomen en uw kind krijgt het medicijn Synacten toegediend. Na het geven van de medicatie wordt nog twee keer bloed afgenomen, met telkens een pauze van 30 minuten.

U kunt voor uw kind iets meenemen om te lezen of mee te spelen tijdens het wachten. Na de laatste bloedafname verwijdert de verpleegkundige het infuus. Daarna is de test afgerond.

Overige informatie

Van de toegediende Synacten zijn geen belangrijke bijwerkingen te verwachten tijdens of na de test. Sommige kinderen krijgen tijdelijk last van een warm gevoel. Deze bijwerkingen ontstaan direct na het toedienen van de medicatie en verdwijnen weer na 10 minuten.

Nadat het infuus is verwijderd mogen jullie weer naar huis. Uw kind mag alles weer doen wat hij/zij anders ook doet.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 1,5 tot 2 uur.

Vragen

Als u vragen heeft na het lezen van deze folder kunt u bellen op werkdagen met de polikliniek kindergeneeskunde (040) 888 8270.