

Klinisch Chemisch en Hematologisch Laboratorium

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis 
Open voor iedereen

Groeihormoontest "4 Assen"

Informatie voor ouders/verzorgers

Inleiding

Uw kind komt naar het ziekenhuis voor een groeihormoontest "4 Assen". In deze folder krijgt u informatie over het onderzoek en de voorbereiding die daaraan vooraf gaan. U kunt het beste de folder eerst zelf goed doorlezen en daarna in uw eigen woorden aan uw kind vertellen wat er in het ziekenhuis gaat gebeuren. Aan het einde van deze folder vindt u een aantal suggesties hiervoor. Het is namelijk belangrijk dat uw kind goed is geïnformeerd. Wanneer kinderen weten wat er gaat gebeuren, reageren ze over het algemeen rustiger.

Doel van het onderzoek

Met dit onderzoek kunnen we bekijken of de hypofyse (een klier onderaan de hersenen) bij uw kind voldoende groeihormoon produceert of dat er mogelijk andere problemen zijn. Hiertoe worden er verschillende stoffen toegediend die de hypofyse tijdelijk aanzetten tot het afgeven van extra hormonen.

Vorbereiding

- Uw kind krijgt een infuusnaald ingebracht in zijn arm of hand. Dit blijft tijdens het onderzoek zitten. Het inbrengen van het infuusnaaldje is het enige deel van het onderzoek dat pijn doet. Om deze pijn voor kinderen te verminderen, kan de prikplaats door een pleister worden verdoofd. U krijgt een receptje voor deze pleister mee naar huis. De pleister heeft een inwerktijd nodig van ongeveer 60 minuten, brengt u deze daarom thuis al aan. De pleister moet 15 tot 30 minuten vòòr het inbrengen van de

infuusnaald weer verwijderd worden. Het beste is dus om de pleister weg te halen voor u thuis vertrekt. De verdovende werking van de pleister is minstens twee uur.

- Wanneer uw kind eet, kan dit de hoeveelheid hormoon in zijn bloed beïnvloeden. Daarom mag uw kind op de dag van het onderzoek (vanaf 00.00 uur) niets meer eten of drinken.

Wat neemt u mee?

Neem altijd uw zorgverzekeringspapieren en identificatiebewijs van uw kind mee, plus eventueel uw afsprakenmapje. Heeft uw kind nog geen identificatiebewijs, neemt u dan het BurgerServiceNummer (voorheen sofinummer) van uw kind mee. Heeft u een aanvraag van de verwijzend specialist, dan neemt u deze ook mee.

Dag van het onderzoek

U kunt zich melden bij de receptie. Zij brengen u naar de kinderafdeling waar uw kind wordt opgenomen. Tijdens het onderzoek kunt u bij uw kind blijven. Omdat uw kind lang nuchter is, kan het duizelig worden. Daarom ligt het tijdens het gehele onderzoek in bed.

Het onderzoek

Een arts brengt eerst het naaldje in bij uw kind en vervolgens is er 15 à 30 minuten rust. Daarna neemt de verpleegkundige via het naaldje bloed af. Na een half uur neemt ze nogmaals bloed af; daarna worden de medicijnen toegediend via het naaldje.

Vervolgens neemt de verpleegkundige na 15 en na 30 minuten bloed af. Hierna worden weer medicijnen toegediend en wordt er ieder kwartier (na 30, 45, 60, 75, 90 en 120 minuten) bloed afgenomen. Hierna dient de verpleegkundige nog één keer medicijnen via het naaldje toe en neemt ze nog tweemaal bloed af (na 30 en 60 minuten). Na het onderzoek verwijderd de verpleegkundige het naaldje en kunt u met uw kind naar huis. Uw kind heeft geen speciale nazorg nodig.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer vier à vijf uur.

Uitslag

Ongeveer een maand na het onderzoek bespreekt de kinderarts de uitslag met u. Dit kan telefonisch of via een poliklinische afspraak.

Mocht u hiervoor nog geen afspraak hebben, dan kunt u deze via de secretaresse van de kinderarts maken.

Wat kunt u uw kind vertellen?

Vertel uw kind eerlijk en in eenvoudige bewoordingen waarom hij of zij naar het ziekenhuis gaat en wat er gaat gebeuren. Herhaal de informatie, kinderen onthouden namelijk niet alles in één keer.

U kunt de volgende zaken vertellen:

- Dat uw kind en u voor ongeveer een halve dag naar het ziekenhuis gaan voor een onderzoek en dat u al die tijd bij uw kind kunt blijven.
- Dat uw kind niets mag eten of drinken voor en tijdens het onderzoek, maar dat als het echt niet gaat, het een slokje water mag nemen.
- Dat uw kind een prikje krijgt dat even pijn doet, maar dat het de rest van het onderzoek niets voelt.
- Dat uw kind rustig in bed ligt tijdens het onderzoek en zich rustig moet houden.
- Dat uw kind zich een beetje duizelig kan voelen omdat het niet heeft gegeten.
- Dat de zuster regelmatig bloed af neemt, maar dat dit dus geen pijn doet.

- Dat uw kind direct na het onderzoek weer mag eten en drinken .
- Dat u samen weer naar huis gaat wanneer het onderzoek klaar is.

Vragen?

Voor informatie over het ziekenhuis kunt u terecht op onze internetsite: www.ghz.nl. Ook kunt u dagelijks bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

Heeft u vragen over de groeihormoontest "4 Assen", belt u dan naar het secretariaat Kindergeneeskunde, telefoon (0182) 50 55 49 of 50 54 63.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
januari 2021
08.04.071