



Groeihormoontest: Clonidine test

Dr. _____ verwacht u _____ om _____ uur op afdeling kindergeneeskunde.

U en uw kind melden zich bij de balie op afdeling:
Kindergeneeskunde 1^e etage, routenummer 54, telefoonnummer: 079-3462107

Inleiding

U heeft in overleg met de specialist besloten om bij uw kind een groeihormoon Clonidine test te laten doen. Uw kind wordt hiervoor opgenomen op de kinderafdeling van het LangeLand Ziekenhuis. Deze folder geeft u informatie over het onderzoek, voorbereiding en nabehandeling.

Een opname in een ziekenhuis is een indrukwekkende gebeurtenis voor een kind. Om een kind goed te kunnen begeleiden, is het van belang dat u als ouder op de hoogte bent wat hem te wachten staat. Deze folder geeft u informatie over de voorbereiding van u en uw kind op de opname en de ingreep. Om deze folder overzichtelijk te houden hebben we gekozen om overal hij/zijn of hem te gebruiken. In plaats daarvan kunt u ook zij en haar lezen.

Doel van het onderzoek

Uw kind komt voor het bepalen van de groeihormoonafscheiding. Het groeihormoon wordt uitgescheiden door een klier in de hersenen de zogenaamde hypofyse. Door de werking van het groeihormoon groeit uw kind. Clonidine is een stof die de hypofyse stimuleert tot het afgeven van dit groeihormoon. Door het toedienen van een tabletje met deze stof wordt de klier 'expres' aangezet tot het tijdelijk afgeven van extra groeihormoon. De arts kan met dit onderzoek een afwijking in de groeihormoonafscheiding ontdekken. De hoeveelheid gemaakt groeihormoon wordt gemeten in het bloed.

Beschrijving van het onderzoek

Bij uw kind wordt een infuusnaald ingebracht, in de arm of de hand dat gedurende het onderzoek blijft zitten. Gedurende het onderzoek wordt uw kind niet meer geprikt. Direct nadat het naaldje is ingebracht, neemt de kinderarts bloed af. Na de eerste bloedafname moet uw kind het tabletje Clonidine slikken. De arts wil in het bloed onderzoeken hoeveel groeihormoon uw kind kan afgeven. Hiervoor neemt de verpleegkundige op gezette tijden bloed af via het naaldje. De test duurt drie uur.

De voorbereiding

Omdat de spijsvertering de hoeveelheid groeihormoon in het bloed kan beïnvloeden, moet uw kind nuchter zijn. U mag hem tot 24.00 uur 's avonds drinken geven, daarna mag hij **niets** meer eten en drinken. Ook tijdens het onderzoek is uw kind nuchter. Neemt u eventueel een leesboek of speelgoed mee. Vanaf de leeftijd van acht jaar geldt een speciale voorbereiding voor dit onderzoek (door de invloed van geslachtshormonen op het groeihormoon). De kinderarts legt u dit verder uit.

De kinderarts geeft u eventueel een recept voor Emla zalf (verdovingscrème van de huid) mee en geeft aan waar de Emla gesmeerd moet worden. U dient dit 2 uur voor uw afspraak in het ziekenhuis op te smeren.

De dag van het onderzoek

Thuis heeft u de Emla crème gesmeerd en afgedekt met een pleister op de plek die de kinderarts heeft aangegeven.

U en uw kind melden zich bij de grote balie op de kinderafdeling. De kinderafdeling is op de eerste etage aan de groene kant. Samen wordt u naar de onderzoekskamer gebracht.

De kinderarts zal het naaldje bij uw kind inbrengen en wat bloed afnemen. Het infuus wordt aangesloten en uw kind krijgt het tabletje Clonidine.

Daarna wordt nog een aantal malen via het infuus wat bloed afgenomen.

Omdat door de Clonidine de bloeddruk kan dalen, zal elk half uur de bloeddruk van uw kind worden opgenomen en moet uw kind op bed blijven liggen. Ook kan uw kind wat slaperig worden en soms wat duizelig zijn.

Na het onderzoek krijgt uw kind drinken en eten aangeboden en wordt het infuus verwijderd. Daarna gaat u samen naar huis.

Wat kunt u uw kind van tevoren vertellen

U vertelt het volgende aan uw kind:

- Dat hij ongeveer drie uur in het ziekenhuis moet blijven voor een onderzoek, maar dat u erbij mag blijven.
- Dat hij een prik in arm of hand krijgt om bloed af te nemen voor de test.
- Dat hij eventueel van tevoren thuis zalf op de arm of hand krijgt of dit zalfje op de kinderafdeling krijgt, zodat het prikken geen pijn doet.
- Dat hij een tabletje moet slikken en daar een beetje slaperig van kan worden.
- Dat de verpleegkundige elk half uur een band om de arm doet en die oppompt en weer leeg laat lopen om de bloeddruk te meten.
- Dat hij direct na het onderzoek weer mag eten en drinken en naar huis mag.

Nazorg

Uw kind heeft geen speciale nazorg nodig. Uw kind kan thuis nog even slaperig blijven, dit gaat vanzelf over. Om de uitslagen met u te bespreken wordt u verwacht op het spreekuur van de kinderarts die uw kind behandelt. Indien u hiervoor nog geen afspraak heeft, kunt u deze via de afdelingssecretaresse van de kinderafdeling maken.

Patiëntenrechten

De rechten van uw kind en van u als ouders zijn vastgelegd in de Wet op de Geneeskundige Behandelingsovereenkomst (WGBO). Per leeftijdscategorie houdt dit in:

Kinderen tot 12 jaar:

Tot 12 jaar beslissen ouders over een onderzoek en/of behandeling. Aan jonge kinderen moet wel op een begrijpelijke manier worden uitgelegd wat er gaat gebeuren. Voor situaties waarin u zelf geen beslissing kunt nemen, is het mogelijk hiervoor een vertegenwoordiger aan te wijzen.

Kinderen van 12 tot 16 jaar:

Zijn kinderen tussen 12 en 16 jaar dan moeten zowel de ouder als het kind toestemming geven voor een onderzoek en/of behandeling. Daarbij heeft het kind in principe het laatste woord.



LangeLand
beter dichtbij

Patiënteninformatie

Jongeren vanaf 16 jaar:

Vanaf 16 jaar mogen jongeren zelf beslissen over een onderzoek en/of behandeling. Toestemming van de ouders is niet meer vereist.

Voor een uitgebreid overzicht van uw rechten en plichten verwijzen we u naar de <https://www.kindenziekenhuis.nl/patintenrecht/rechten-van-de-patint-wgbo/>

Vragen

Deze informatiefolder is ter ondersteuning van de mondeling informatie die u heeft ontvangen. Heeft u vragen dan kunt u ze stellen bij opname van uw kind, of u kunt bellen naar polikliniek kindergeneeskunde via telefoonnummer: (079) 346.25.58.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de polikliniek Kindergeneeskunde. Deze is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 15.00 uur via telefoonnummer: **(079) 346 25 58**

Wij stellen uw mening op prijs. Heeft u opmerkingen of suggesties over deze folder of over uw behandeling, laat dit ons dan weten.