

CLONDINETEST

Inleiding

Binnenkort komt u met uw kind naar Franciscus Gasthuis & Vlietland voor een onderzoek naar de groeihormoonafscheiding. De arts heeft u al over het onderzoek verteld, in deze folder kunt u de informatie nog eens rustig nalezen. Zodra de datum van het onderzoek bekend is, nemen wij contact met u op voor het maken van een afspraak.

Onbekend kan heel eng zijn

Wanneer een kind een onderzoek of een behandeling in het ziekenhuis moet ondergaan, wint angst het vaak van de normale nieuwsgierigheid. Het is van belang dat u uw kind zo goed mogelijk vertelt wat er gaat gebeuren.

Hiermee zorgt u ervoor dat angst voor het onbekende geen kans krijgt of in elk geval vermindert. Zo geeft u uw kind de mogelijkheid zich voor te bereiden wat op wat komen gaat.

U kunt uw kind voorbereiden door te vertellen dat:

- hij/zij voor ongeveer zes uur naar het ziekenhuis gaat, maar dat u erbij blijft;
- hij/zij voor het onderzoek niets mag eten en drinken;
- hij/zij een prikje krijgt om het infuusnaaldje in te brengen en dat de toverzalf ervoor zorgt dat het geen pijn doet;
- hij/zij een drankje of tabletjes moet drinken/eten;
- hij/zij in bed moet liggen omdat het van het drankje/tabletjes slaperig wordt en misschien een beetje misselijk kan worden;
- de verpleegkundige daarna steeds een beetje bloed afneemt en de bloeddruk meet;
- hij/zij na de test weer mag eten en drinken;
- hij/zij als het onderzoek klaar is, en de bloeddruk goed is, weer mee naar huis mag.

Het doel van het onderzoek

Door middel van dit onderzoek bepaalt de arts de groeihormoonafscheiding. Door de hoeveelheid groeihormoon in het bloed te meten, kan de arts met het onderzoek een afwijking in de groeihormoonafscheiding ontdekken. Een

gestoorde functie van de afgifte van het groeihormoon kan de groei van uw kind belemmeren.

Het groeihormoon wordt afgescheiden door een klier in de hersenen, de hypofyse. Door de werking van dit hormoon groeit een kind. De stof die de klier stimuleert om het groeihormoon af te geven, heet Clonidine. Tijdens het onderzoek krijgt uw kind een drankje of tabletjes met deze stof zodat de klier tijdelijk wordt gestimuleerd extra groeihormoon af te geven.

Specifieke voorbereiding

Omdat de spijsvertering de hoeveelheid groeihormoon in het bloed kan beïnvloeden, moet uw kind de dag van het onderzoek nuchter zijn. Dat betekent dat uw kind de dag voor het onderzoek tot 24.00 uur mag eten en drinken, daarna mag uw kind niets eten en drinken tot na het onderzoek.

Wanneer uw kind angstig is voor een prikje, kunt u de dokter of verpleegkundige om Emla-zalf vragen. Deze zalf wordt op de dag van opname een uur voor het onderzoek aangebracht op de afdeling. Deze zalf verdooft de huid plaatselijk.

De dag van het onderzoek

Op de afgesproken tijd meldt u zich met uw kind op Dagbehandeling Kindergeneeskunde. De dagbehandeling bevindt zich op de 2^e verdieping in Franciscus Vlietland (Schiedam). Daar ontvangt de verpleegkundige u en uw kind in de behandelkamer. Hier vindt het onderzoek plaats.

Tijdens de test, die bij elkaar ongeveer 6 uur duurt, kunt u bij uw kind blijven.

Het onderzoek

Om het bloed te kunnen afnemen, brengt de arts een infuusnaaldje aan in de binnenkant van de elleboog of op de bovenkant van de hand.

Nadat de eerste keer bloed is afgenomen, vragen wij uw kind om het Clonidine drankje of tabletjes in te nemen. Hierna

neemt de verpleegkundige nog vijf maal bloed af via het naaldje. Dit doet de verpleegkundige om het half uur.

Tijdens de test ligt het kind op bed. Dat is nodig omdat het drankje of tabletjes het kind slaperig en soms ook duizelig kan maken. Omdat ook de bloeddruk door het Clonidine drankje of tabletje kan dalen, verricht de verpleegkundige elk half uur een bloeddrukmeting.

Na afloop van de test verwijdert de verpleegkundige het naaldje en kunt u uw kind mee naar huis nemen, als de bloeddruk niet te laag is. Voor het vervoer naar huis dient u met de auto of een taxi te gaan. U kunt beter niet met het openbaar vervoer reizen.

Nazorg

Uw kind kan gedurende de hele dag nog duizelig en slaperig zijn. Het is beter als uw kind niet alleen de trap oploopt en niet buiten speelt. De volgende dag is alles weer normaal.

De uitslag

De uitslag is na drie weken bekend. Om de uitslag te bespreken, ontvangt u van ons een uitnodiging voor het spreekuur van de kinderarts die uw kind behandelt of een telefonische afspraak.

Wetenschappelijk onderzoek

Als bij u urine, bloed of weefsel wordt afgenomen voor onderzoek, dan kan het zijn dat dergelijk 'lichaamsmateriaal' overblijft. Dit materiaal kan worden gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Hierdoor wordt inzicht verkregen in het ontstaan en de behandeling van ziekten. Onderzoek moet aan strenge voorwaarden voldoen, zoals het anoniem verwerken van uw lichaamsmateriaal.

Alle belangrijke informatie over onderzoek van lichaamsmateriaal, vindt u via www.pathology.nl/voorlichting. Heeft u er bezwaar tegen dat uw lichaamsmateriaal voor wetenschappelijk onderzoek wordt gebruikt? Dan leest u in de folder die op deze website staat hoe u bezwaar kunt maken.

Nog vragen?

Wanneer u na het lezen van de folder nog vragen heeft, kunt u telefonisch contact opnemen met de Dagbehandeling Kindergeneeskunde. Wij zijn op maandag tot en met vrijdag bereikbaar van 8.00 tot 16.00 uur, via telefoonnummer 010 – 463 2010 (Franciscus Vlietland).

December 2023
622