

Informatie aan ouders en verzorgers

Argininetolerantietest

ALGEMEEN

Uw kind komt voor het bepalen van de groeihormoonafscheiding. Deze folder geeft u meer informatie over de test en de voorbereiding hiervan.

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Het groeihormoon wordt afgescheiden door een klier in de hersenen (de hypofyse). Door de werking van het groeihormoon groeit uw kind. Arginine is een bouwsteen van eiwit dat de hypofyse stimuleert tot het afgeven van het groeihormoon. Door het toedienen van deze stof wordt de klier aangezet tot het tijdelijk afgeven van extra groeihormoon. Door de hoeveelheid groeihormoon in het bloed te meten kan de arts met deze onderzoeken een afwijking in de groeihormoonafscheiding ontdekken. Een gestoorde functie van de afgifte van het groeihormoon kan de groei van uw kind belemmeren.

DE VOORBEREIDING

Omdat de spijsvertering de hoeveelheid groeihormoon in het bloed kan beïnvloeden, moet uw kind nuchter zijn. U mag hem/haar na 24.00 uur geen eten of drinken meer geven, een klein slokje water is toegestaan. Is uw kind jonger dan een jaar dan mag u hem/haar 4 uur voor het onderzoek de laatste voeding geven.

DAG VAN HET ONDERZOEK

Thuis kunt u de emla zalf opbrengen in de elleboogsplooi en op de handrug, zoals omschreven in de folder die u van de kinderpolikliniek heeft mee gekregen. Dit doet u een uur van te voren.

Nadat u zich heeft gemeld bij de balie van de kinderafdeling op de zesde verdieping, vleugel 6c, zal de pedagogisch medewerkster of de verpleegkundige u en uw kind voorbereiden op het onderzoek.

Hierna zal de arts assistent het infuus inbrengen en de eerste bloedafname gaan afnemen.

Het is belangrijk dat uw kind gedurende het onderzoek op bed blijft liggen. Omdat uw kind duizelig kan worden omdat hij/zij al die tijd nuchter is. Na de bloedafname wordt er een infuus met het medicijn arginine toegediend en zal er na het inlopen weer een bloedafname plaatsvinden. De opname duurt ongeveer drie uur.

NA HET ONDERZOEK

Na het onderzoek krijgt uw kind wat te eten en te drinken en als hij/zij zich goed voelt kunt u beiden weer naar huis toe gaan.

DE UITSLAG

De uitslagen zijn na ongeveer 4 weken bekend en worden u telefonisch doorgegeven door de kinderarts. Indien u nog geen telefonische afspraak heeft kunt u deze bij de verpleegkundige maken of zelf contact opnemen met de polikliniek kindergeneeskunde.

WAT KUNT U UW KIND VERTELLEN?

Als een kind een onderzoek of 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 verteld wat er gaat gebeuren. Hiermee zorgt u ervoor dat eventuele angst voor het onbekende geen kans krijgt of verminderd. Zo geeft u uw kind ook de mogelijkheid zich voor te bereiden op het onderzoek.

U kunt uw kind vertellen dat:

- de test 3 uur duurt en dat u mag blijven.
- er voor het onderzoek niets gegeten en gedronken mag worden. (evt een slokje water).
- Hij/zij een prik in de arm of hand krijgt om bloed af te nemen voor de test, maar dat bij verdere bloed afnames niet meer geprikt hoeft te worden.
- Hij/zij tijdens het onderzoek in bed moet blijven liggen, omdat duizelig te voorkomen. Na het onderzoek mag hij/zij weer op een stoel zitten.
- Het infuuslangetje wordt verwijderd na het onderzoek en dat dit geen pijn doet.

VRAGEN

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben aarzelt u dan niet deze te stellen, we zullen ze graag beantwoorden.