Arginine-tolerantietest bij kinderen

Informatie voor ouders/verzorgers

ijsselland ziekenhuis

Samen maken we het verschil.

ysl.nl 010 258 5000

Patiënteninformatie

Inleiding

Binnenkort krijgt uw kind een Arginine-tolerantietest.
In deze informatie leest u wat deze test inhoudt zodat u uw kind hierop kunt voorbereiden. Een goede voorbereiding kan er voor zorgen dat uw kind minder stress en/of angst ervaart tijdens de opname.
Op de afdeling wordt alles nogmaals aan uw kind uitgelegd.
Hij/zij wordt begeleid door een verpleegkundige en een medisch pedagogisch zorgverlener.

Doel van het onderzoek

De hypofyse is een klier in de hersenen die groeihormoon afscheidt. Door de werking van dit hormoon groeit een kind.
Tijdens het onderzoek krijgt uw kind Arginine via een infuus toegediend. Arginine is een eiwitachtige stof die de hypofyse stimuleert tot de afscheiding van het groeihormoon.
Tijdens het onderzoek wordt de hoeveelheid groeihormoon in het bloed gemeten. Zo bepalen we of er een afwijking is in de afscheiding van het groeihormoon.

Voorbereidingen

Uw kind moet op de dag van het onderzoek **nuchter** zijn.
De spijsvertering kan de hoeveelheid groeihormoon in het bloed namelijk beïnvloeden. Dit betekent dat uw kind vanaf 24.00 uur niets meer mag eten en drinken, behalve water. Kinderen tot 1 jaar mogen tot 04.00 uur ’s nachts borstvoeding of tot 02.00 uur ’s nachts flesvoeding.

De dag van het onderzoek

- Neem eventueel de knuffel van uw kind mee.
- U en uw kind kunnen zich op de afgesproken tijd melden op de kinderafdeling (B3) van het IJsselland Ziekenhuis.
- U blijft tijdens het gehele onderzoek bij uw kind.

- De verpleegkundige plakt 2 tot 3 pleisters met verdovende zalf op plekken met zichtbare bloedvaten (bijvoorbeeld op de elleboogplooien of de ruggen van de hand). Deze zalf moet minstens 1 uur intrekken. Op een van de plekken wordt vervolgens het infuus ingebracht.

Het onderzoek

- De verpleegkundige brengt het infuus in. Dit is een dun plastic buisje. Een medewerker van de medisch pedagogische zorg begeleidt u en uw kind tijdens het inbrengen.
- Via dit infuus wordt de Arginine toegediend. Gedurende de ochtend wordt een paar keer bloed afgenomen via het infuus.
- Het onderzoek duurt de hele ochtend.
- Tijdens het onderzoek ligt uw kind rustig in bed (en kan dan lezen, op de IPAD, een spelletje doen, etc.).

Na het onderzoek

- Na afloop wordt het infuus verwijderd.
- Als uw kind weer wat gegeten en gedronken heeft, gaan u en uw kind weer naar huis.

De uitslag

Na ongeveer 2 weken heeft u een belafspraak met de kinderarts om de uitslag te bespreken.

Hoe kunt u uw kind voorbereiden?

Vertel uw kind dat hij of zij:

- voor een paar uur naar het ziekenhuis gaat voor een onderzoek en dat u bij hem (of haar) blijft.
- niet mag eten of drinken vóór en tijdens het onderzoek.
- een infuus krijgt (= dun plastic buisje), dat de verdovende zalf heel goed werkt en dat de verpleegkundige daarna steeds een

beetje bloed afneemt uit dit infuus. Na het onderzoek gaat het infuus er weer uit.
- op de afdeling wordt geholpen door iemand die alles vertelt.
- na het onderzoek weer mag eten en drinken en naar huis gaat.

Heeft u nog vragen?

- Bel dan tijdens kantooruren de Polikliniek Kindergeneeskunde: **010 – 258 5940**.
- Of stuur een mail naar het secretariaat Kindergeneeskunde: secrkin@ysl.nl.

Verder nog van belang
Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u krijgt. Stel vragen als u meer wilt weten over onderzoek, operatie, gevolgen, risico's of andere behandelmogelijkheden.
Ontdek Mijn IJsselland De toegang tot uw eigen gegevens, dossier, afspraken en vragenlijsten **mijn-ijsselland** Is uw kind patiënt? Vraag op **www.digid.nl** voor uw kind een eigen DigiD aan.
Persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) Website/app (gratis) waarop u al uw gezondheidsgegevens kunt bundelen en raadplegen **PGO**
Aanbevolen websites Betrouwbare medische informatie, aanbevolen door onze zorgverleners **aanbevolen-websites**
IJsselland Folders Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App **folder app** **De folder 'helpend taalgebruik' geeft goede info over begeleiding van uw kind tijdens medische handelingen . U kunt eventueel ook contact opnemen met de medisch pedagogische zorg : 010-2585878.**