Alrijne ziekenhuis

Kind en Jeugd

Groeihormoontest met Arginine en Clonidine



Contactgegevens Alrijne Ziekenhuis

Alrijne Ziekenhuis Leiden
Houtlaan 55
2334 CK Leiden
071 517 8178

Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp
Simon Smitweg 1
2353 GA Leiderdorp
071 582 8282

Alrijne Ziekenhuis Alphen aan den Rijn
Meteoorlaan 4
2401 WC Alphen aan den Rijn
0172 467 467

www.alrijne.nl

Uw kind krijgt een groeihormoon test. Dit heeft u samen met de kinderarts besloten. In deze folder kunt u meer lezen over de test. Het is belangrijk om uw kind goed voor te bereiden op het onderzoek.

Doel van de test

Met de groeihormoontest onderzoeken we hoeveel groeihormoon uw kind aanmaakt. Een klier in de hersenen (hypofyse) maakt dit groeihormoon. Hiervoor zijn arginine en clonidine nodig. Het groeihormoon zorgt ervoor dat uw kind groeit.

Tijdens de test krijgt uw kind arginine en clonidine. De klier in de hersenen maakt dan even extra groeihormoon. De arts meet daarna hoeveel groeihormoon er is en of dit een normale hoeveelheid is. Zo kunnen afwijkingen in de groeihormoonafscheiding worden ontdekt.

Voorbereiding

- Uw kind moet nuchter zijn. Dit betekent dat uw kind de avond voor de test vanaf 22.00 uur niet meer mag eten of drinken.
- Gebruikt uw kind medicijnen? Vraag aan de kinderarts of uw kind deze medicijnen mag nemen.
- Voor de test is het handig dat uw kind gemakkelijk zittende kleding aan heeft. Bijvoorbeeld een joggingbroek en een t-shirt met korte mouwen.

Soms is het nodig dat uw kind voor het onderzoek bepaalde medicijnen (= premedicatie) gebruikt. We noemen dit priming. De kinderarts vertelt u of dit nodig is.

Hoe kunt u uw kind helpen tijdens het onderzoek?

- Blijf zelf rustig.
- Stel vragen als u of uw kind iets niet begrijpt.
- Neem speelgoed, een knuffel of een telefoon of tablet mee om uw kind af te leiden.

Het onderzoek

Op de afgesproken dag en tijd gaan u en uw kind naar de afdeling Kind en Jeugd (Leiderdorp, 5e verdieping, routenummer 570). U meldt zich bij de balie.

Het onderzoek gaat zo:

- Uw kind krijgt een infuus. Dit is een slangetje in de hand. Daarom krijgt uw kind 2 verdovende pleisters op de handen. Zo voelt uw kind minder van het prikken van het infuus.
- Daarna wordt er bloed afgenomen uit het infuus (= bloedafname).
- Na het bloed afnemen, krijgt uw kind via het infuus het medicijn Arginine.
- Nadat dit medicijn is gegeven, wordt nog een paar keer bloed afgenomen. Tussen elke bloedafname zit ongeveer 30 minuten.
- Na dit deel van de test neemt uw kind Clonidine pilletjes in. De meeste kinderen vallen in slaap van dit medicijn.
- Na dit medicijn nemen we weer een paar keer bloed af. We meten ook de bloedsuiker (= de hoeveelheid suiker in het bloed).
- Bij iedere bloedafname maken we uw kind wakker. Dan meten we de bloeddruk en de hartslag.
- Na de laatste bloedafname krijgt uw kind wat te eten en te drinken.
- Uw kind kan de rest van de middag nog erg slaperig zijn.
- Is uw kind wakker genoeg en heeft het geen lage bloeddruk meer? Dan haalt de verpleegkundige het infuus eruit.
- Daarna mogen u en uw kind naar huis.

De opname duurt minimaal 6 uur. Het kan ook langer duren, als uw kind bijvoorbeeld bijwerkingen krijgt van de medicijnen. Houd er rekening mee dat u aan het einde van de middag of pas in de avond weer naar huis kunt met uw kind.

Bijwerkingen

Bijwerkingen waar uw kind last van kan hebben:

- misselijkheid
- hoofdpijn
- duizeligheid
- lage hoeveelheid bloedsuiker
- lage bloeddruk
- slaperigheid

Belangrijk om te weten

- Broertjes en/of zusjes kunnen op de opnamedag niet meekomen naar het ziekenhuis.
- Tijdens de test moet uw kind in bed blijven.

De uitslag

De kinderarts belt u 2 weken na het onderzoek met de uitslag.

Tot slot

Wat neemt u mee?

- een (geldig) identiteitsbewijs (paspoort, ID-kaart, rijbewijs) van u én uw kind;
- een medicatie-overzicht. Dat is een lijst met de medicijnen die uw kind nu gebruikt. U haalt deze lijst bij uw apotheek.

Heeft u een andere zorgverzekering of een andere huisarts? Of bent u verhuisd? Geef dit dan door. Dat kan bij de registratiebalie in de hal van het ziekenhuis.
Zorgt u ervoor dat u en uw kind op tijd zijn voor de afspraak? Kunnen u en uw kind onverwacht niet komen? Geeft u dit dan zo snel mogelijk aan ons door. Dan maken we een nieuwe afspraak.

Vragen

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen na het lezen van deze folder? Stel deze dan aan de balie van de afdeling. Vindt u het moeilijk om uw kind zelf voor te bereiden op het onderzoek? Een medewerker van de kinderafdeling kan dit ook voor u doen. Overleg dit met een medewerker van de kinderafdeling.

De Kind- en Jeugdafdeling in Alrijne in Leiderdorp heeft routenummer 570 en is voor ouders 24 uur per dag telefonisch te bereiken via 071 582 8020.
Op onze website vindt u uitgebreide informatie www.alrijne.nl/kind-en-jeugd of kijk op onze speciale website voor kinderen: kids.alrijne.nl

Machtiging MijnAlrijne

Alrijne biedt patiënten via MijnAlrijne toegang tot (delen van) het elektronisch patiëntendossier. U kunt tal van zorgzaken online regelen, zoals uw medisch dossier inzien, uitslagen inzien, vragenlijsten invullen en herhaalrecepten bestellen. We bieden ook de mogelijkheid om online het medisch dossier van uw kind in te zien. Zo bent u nog beter betrokken bij de zorg voor uw kind.
Meer weten? Ga naar MijnAlrijne of scan de QR-code voor meer informatie.

Foldernummer 15.61, 05_25