LHRH/GnRH test bij kinderen

Kindergeneeskunde
040 286 4853

In overleg met de kinderarts is besloten om een GnRH test bij je kind te doen. In deze informatie lees je hier meer over.

Doel van de test

Een GnRh-test is een onderzoek naar de ontwikkeling van de puberteit. GnRH staat voor Gonadotropin Releasing Hormone. Dit is een hormoon dat door de hersenen geproduceerd wordt. Het stimuleert de hypofyse (klier in de hersenen) tot afgifte van de hormonen LH en FSH. Deze hormonen stimuleren op hun beurt weer de geslachtsklieren (eierstokken/ testikels) tot het maken van geslachtshormonen (oestradiol/testosteron).

Voorbereiding

- Je kind hoeft niet nuchter te zijn.
- Gebruikt je kind medicijnen, vraag dan altijd bij de kinderarts of deze medicijnen invloed kunnen hebben op het onderzoek.

Het onderzoek

Je meldt je op het afgesproken tijdstip aan de balie van de kinder-jeugdafdeling, route 71.

In overleg met jou en je kind wordt eerst verdovende zalf gesmeerd.

Deze zalf verdooft de huid waardoor de prik voor het infuusnaaldje minder pijnlijk is. De inwerktijd van de zalf is 30 tot 60 minuten.

- Voor het onderzoek krijgt je kind een infuusnaaldje ingebracht. Hieruit kan bloed worden afgenomen en de testvloeistof worden toegediend.
- Na inbrengen van het infuusnaaldje wordt bloed afgenomen via het infuusnaaldje.
- Na 1ste bloedafname wordt de testvloeistof via het infuusnaaldje toegediend.
- Hierna wordt na 30 en 60 minuten nogmaals bloed afgenomen via het infuusnaaldje.
- Na de laatste bloedafname verwijdert de verpleegkundige de infuusnaald. Dit doet geen pijn.
- Om de 30 minuten wordt de bloeddruk van je kind gemeten.
- Je kind krijgt iets te eten en te drinken aangeboden en mag daarna naar huis.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek duurt 1,5 tot 2 uur.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijg je van de kinderarts. Dit duurt minimaal 2 weken. Je krijgt hiervoor een telefonische afspraak mee.

Vragen?

Heb je na het lezen van deze informatie vragen, dan kun je contact opnemen met de kinder-jeugdafdeling, telefoon: 040 - 286 41 70.

Jouw afspraak

Naam van de patiënt: .....

Datum van het onderzoek: .....

Opname tijd: .....

Je wordt verwacht op de kinder-jeugdafdeling (route 71)

Wil je deze informatie online bekijken ga dan naar
www.annaziekenhuis.nl/medische-informatie/kin072-lhrhgnrh-test-bij-kinderen/
Of scan met je telefoon of tablet de QR-code.

KIN072
21-04-2026