

TRH-test bij kinderen

Locatie Het Spitaal

Deze folder komt van de website www.gelreziekenhuizen.nl.
Controleer regelmatig of u de laatste versie gebruikt.

Versie (02-05-07)

Gelre ziekenhuizen

Postbus 9014
7300 DS Apeldoorn
tel: (055) - 581 81 81
fax: (055) - 581 89 99

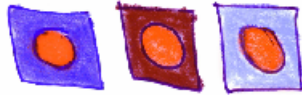
Postbus 9020
7200 GZ Zutphen
tel: (0575) - 592 592
fax: (0575) - 521 206

www.gelreziekenhuizen.nl

Bezoekadressen:

Locatie **Lukas**, Albert Schweitzerlaan 31, 7334 DZ Apeldoorn
Locatie **Juliana**, Sprengenweg 70, 7314 ET Apeldoorn
Locatie **Het Spitaal**, Ooyerhoekseweg 8, 7207 BA Zutphen
Locatie **Lochem**, Zwiepseweg 105, 7241 GR Lochem

KIND-525.1 (02-05-07)



Inleiding

Uw kind is in Gelre ziekenhuizen, locatie Het Spitaal onder behandeling. De kinderarts wil bij uw kind de functie van de schildklier onderzoeken met een TRH test. Met deze test onderzoekt de arts of er een afwijking is in de afgifte van schildklierhormoon. Schildklierhormoon speelt een rol bij de stofwisseling en zet het lichaam aan tot groei, actie en regelt het energieverbruik.

In deze folder kunt u lezen wat dit onderzoek inhoudt en wat u kunt verwachten.

Doel van het onderzoek

Uw kind komt voor het onderzoeken van de functie van de schildklier. TRH (thyrotrophin releasing hormoon) is een hormoon dat door de hersenen geproduceerd wordt. Het stimuleert de afgifte van TSH (thyreoïd stimulerend hormoon) uit een klier in de hersenen, de hypofyse. TSH stimuleert de schildklier tot het maken van schildklierhormoon. Een gestoorde functie van de hypofyse kan stoornissen geven in de schildklierfunctie. De hoeveelheid schildklierhormoon wordt gemeten in het bloed.

De voorbereiding

Uw kind heeft geen speciale voorbereiding voor het onderzoek nodig. Hij/zij mag vooraf en tijdens de test eten en drinken.

Uw kind kan gewone kleding aanhouden tijdens het onderzoek. Laat uw kind wel makkelijke bovenkleding aantrekken waarvan de mouw opgestroopt kan worden in verband met het infuus. Neem eventueel een leesboek, speelgoed of een walkman mee voor tijdens het onderzoek.

Het onderzoek

Op de afgesproken dag en tijdstip meldt u zich met uw kind bij de Kinder- en Tienerafdeling. U kunt zelf bij het onderzoek aanwezig zijn. Het totale onderzoek neemt ongeveer drie uur in beslag.

De arts zal een infuusnaald inbrengen in de arm of hand, en daarmee ook bloed afnemen. Via dit naaldje wordt de TRH toegediend. Na het inspuiten van de TRH kan uw kind even misselijk zijn, een vreemde smaak in de mond hebben of aandrang voelen om te plassen. Dit gaat na enkele minuten vanzelf over.

De arts wil in het bloed onderzoeken hoe de afgifte van TSH door de hypofyse verloopt. Hiervoor neemt de verpleegkundige gedurende twee uur een aantal keren bloed af via het infuusnaaldje.

Tijdens de gehele test kan uw kind op een stoel zitten, een enkele keer is bedrust nodig. De verpleegkundige blijft bij u en uw kind.

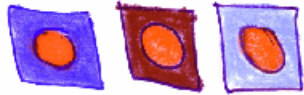
Na het onderzoek wordt het infuusnaald verwijderd en mag uw kind weer naar huis.

Wat kunt u uw kind vertellen?

- dat hij/zij drie uur in het ziekenhuis moet zijn voor een onderzoek, en dat u bij hem/haar mag blijven;
- dat hij/zij een infuusnaald in de arm of hand krijgt om bloed af te nemen voor de test;
- dat dit prikje even pijn doet, maar dat bij verdere bloedafnames niet meer geprikt hoeft te worden;
- dat hij/zij tijdens het onderzoek even misselijk kan zijn, een vreemde smaak in de mond kan hebben of moet plassen, en dat dit snel over is;
- dat het naaldje na het onderzoek verwijderd wordt en dat dit geen pijn doet;
- dat hij/zij tijdens de test mag eten en drinken;
- dat hij/zij naar huis mag als het onderzoek klaar is.

Uitslag

Om de uitslagen met u en uw kind te bespreken, wordt u verwacht op het spreekuur van de kinderarts die uw kind behandelt. U krijgt hiervoor bij ontslag een afspraak mee. De uitslag is na ongeveer na vier weken bekend.



Meer informatie

De Landelijke Vereniging Kind en Ziekenhuis biedt informatie en telefonische ondersteuning aan ouders die vragen hebben rondom onderzoek of behandeling van hun kind in het ziekenhuis.

Adres: Korte Kalkhaven 9

3311 JM Dordrecht

Telefoon: (078) - 614 63 61

E-mail: kind.en.ziekenhuis@worldonline.nl

Websites: www.kindenziekenhuis.nl

Website speciaal voor kinderen:

www.JAdokterNEEdokter.nl

Vragen

Heeft u na het lezen van de folder of na het onderzoek nog vragen, stel deze dan gerust!

U kunt polikliniek Kindergeneeskunde bereiken via telefoonnummer **(0575) - 59 28 24**