

# LHRH test bij kinderen

**Uw kind is in Gelre ziekenhuizen onder behandeling. Met een LHRH test onderzoeken we of er een afwijking is in de puberteitsontwikkeling. In deze folder kunt u lezen wat dit onderzoek inhoudt en wat u en uw kind kunnen verwachten.**

## Doel van het onderzoek

Uw kind komt voor het onderzoeken van de puberteitsontwikkeling. LHRH (Luteïniserend Hormone Releasing Hormone) is een hormoon dat door de hersenen geproduceerd wordt. Dit hormoon stimuleert de hypofyse (een klier in de hersenen) om de hormonen LH (Luteïniserend Hormoon) en FSH (Follikel Stimulerend Hormoon) af te scheiden. Deze hormonen stimuleren de geslachtsklieren tot het maken van geslachtshormonen. Een gestoorde functie van de hypofyse kan stoornissen geven in de puberteitsontwikkeling.

## 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 gemakkelijke bovenkleding aantrekken, waarvan de mouw opgestroopt kan worden in verband met het plaatsen van een infuus.
- Thuis kunt u de verdovende zalf al op de handen en ellebogen smeren en de bijbehorende pleisters eroverheen plakken.
- Neem eventueel een leesboek of een tablet mee voor afleiding tijdens het onderzoek.

## Het onderzoek

Op afgesproken dag en tijdstip meldt u zich met uw kind bij de balie van de kinderdagbehandeling in Zutphen, of de afdeling Kind en Jeugd in Apeldoorn.

U kunt zelf bij het onderzoek aanwezig zijn. Het totale onderzoek duurt enkele uren.

### Hoe verloopt het onderzoek?

- Allereerst brengt de arts een infuus in, in de arm of hand van uw kind en hierbij wordt bloed afgenomen.
- Via het infuus wordt het medicijn toegediend door de verpleegkundige.
- Uw kind kan duizelig worden, misselijk zijn of hoofdpijn krijgen. Dit gaat na enkele minuten vanzelf over.
- Na 30 minuten neemt de verpleegkundige bloed af via het infuus. Zo kan goed beoordeeld worden hoe de afgifte van LH en FSH door de hypofyse verloopt.
- Tijdens de gehele test moet uw kind op bed blijven.
- Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd. Uw kind blijft dan nog 2 uur ter observatie en mag daarna naar huis.

**Wat kunt u uw kind vertellen? Dat:**

- hij/zij 3 uur in het ziekenhuis moet zijn voor een onderzoek en dat u bij hem/haar mag blijven;
- hij/zij een infuus in de arm of hand krijgt om bloed af te nemen voor de test;
- dit prikje even pijn kan doen, maar dat uw kind thuis vooraf een verdovende zalf krijgt. Bij verdere bloedafname hoeft uw kind niet meer geprikt te worden;
- hij/zij tijdens het onderzoek even duizelig of misselijk kan zijn of een warm gevoel kan krijgen en dat dit snel over gaat;
- het infuus na het onderzoek verwijderd wordt en dat dit geen pijn doet;
- hij/zij naar huis mag als het onderzoek klaar is.

**Uitslag**

Om de uitslagen met u en uw kind te bespreken, krijgt u een afspraak met de kinderarts die uw kind behandelt. U krijgt hiervoor bij ontslag een telefonische- of poliklinische afspraak mee. De uitslag is na ongeveer na 3-4 weken bekend.

**Vragen?**

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

Wij zijn bereikbaar op:

- polikliniek Kindergeneeskunde Zutphen: (0575) 59 28 24
- polikliniek Kind en Jeugd Apeldoorn: (055) 581 15 85

**Afspraak onderzoek**

U en uw kind worden verwacht op ..... dag, .....-..... 20....

om ..... uur op

0 kinderdagbehandeling, Gelre Zutphen (route 32)

0 afdeling Kind en Jeugd, Gelre Apeldoorn (route 40)