



**St. Anna Ziekenhuis**



## **LHRH test bij kinderen**

**Anna.** Liefde voor leven.

---

In overleg met de kinderarts is besloten om een LHRH test bij uw kind te doen. In deze folder leest u hier meer over.

### **Waarom een LHRH test**

LHRH is een hormoon dat door de hersenen gemaakt wordt en dat de hypofyse (een kleine klier in de hersenen) stimuleert om de hormonen LH en FSH te maken. Deze hormonen stimuleren de geslachtsklieren tot het maken van geslachtshormonen (bij jongens testosteron en bij meisjes oestradiol).

Een gestoorde functie van de hypofyse kan stoornissen in de puberteitsontwikkeling veroorzaken. Door middel van bloedonderzoek wordt onderzocht of de functie van de hypofyse gestoord is.

### **Het onderzoek**

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

Uw kind hoeft niet nuchter te zijn voor het onderzoek.

Bij het onderzoek krijgt uw kind een verblijfsnaald (dun plastic buisje wat langere tijd kan blijven zitten) voor het afnemen van bloed en het toedienen van LHRH.

In overleg met u en uw kind wordt eerst Emla zalf gegeven. Emla zalf verdooft de huid, waardoor de prik voor de verblijfsnaald minder pijnlijk is. De inwerktijd van de zalf is 30 minuten.

- Er wordt 2 x bloed afgenomen met tussenpozen van 15 minuten.
- Na de tweede bloedafname wordt de LHRH toegediend.
- Hierna wordt nog vier keer bloed afgenomen.

---

### **Duur van het onderzoek**

De laatste bloedafname is 2 uur na het inspuiten van de LHRH.  
Het totale onderzoek duurt 3 uur.

### **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze folder vragen, dan kunt u contact opnemen met de **kinder-jeugdafdeling, telefoon: 040 - 286 4170**.

### **Uw afspraak**

**Naam van de patiënt:** .....

**Datum van het onderzoek:** .....

**Opname tijd:** .....

**U wordt verwacht op de kinder-jeugdafdeling (route 71)**

**St. Anna Ziekenhuis**

**locatie Geldrop**  
Bogardelind 2  
5664 EH Geldrop

**locatie Eindhoven**  
Antoon Coolenlaan 1-03  
5644 RX Eindhoven

T 040 - 286 4040

**COLOFON**

Opmerkingen, suggesties of  
aanvullingen op de folder  
kunt u kenbaar maken bij  
patiëntenvoorlichting:  
patiëntenvoorlichting@st-anna.nl

**[www.st-anna.nl](http://www.st-anna.nl)**

**KIN072  
04-17**