



*St. Anna Ziekenhuis*



## LHRH test

**Anna.** Liefde voor leven.

---

## **Wat is 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 mannen testosteron en bij vrouwen 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.

## **Vorbereiding thuis**

Er is geen voorbereiding thuis nodig.

## **Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd**

U meldt zich 's ochtends op het afgesproken tijdstip op de afgesproken verpleegafdeling. Er wordt bij u een verblijfsnaald ingebracht voor bloedafname en voor toediening van het medicijn. Om 9:00 u wordt bij u bloed afgenomen. Dit gebeurt bij voorkeur via de verblijfsnaald. Om 9:15 u wordt nogmaals bij u bloed afgenomen. Na deze afname wordt bij u via de verblijfsnaald LHRH ingespoten. Hierna wordt nog vier keer bloed afgenomen. De laatste afname is 2 uur na het inspuiten van het medicijn.

## **Duur van het onderzoek**

Het totale onderzoek duurt 2.5 uur.

## **Bijwerkingen**

Er is een redelijke kans op duizeligheid, misselijkheid of het krijgen van een warm gevoel. Dit is na enige minuten weer verdwenen.

---

## Samenvatting

- Met dit onderzoek wordt de werking van de hypofyse gecontroleerd.
- De ochtend van het onderzoek wordt bij u een verblijfsnaald ingebracht en bloed afgenomen.
- Na de tweede bloedafname krijgt u LHRH toegediend.
- Na toediening van de LHRH wordt in 2 uur tijd nog vier keer bloed afgenomen.
- Het onderzoek duurt 2.5 uur.

## Heeft u nog vragen?

Deze folder is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling daarop. Hierdoor kunt u alles nog eens rustig nalezen.

Heeft u nog vragen over het onderzoek, neem dan contact op met het **laboratorium, telefoon: 040-286 4866**.

Met medische vragen kunt u terecht bij uw behandelende specialist.

**Uw afspraak is gepland op:** Datum: \_\_\_\_\_  
Tijd: \_\_\_\_\_  
Afdeling: \_\_\_\_\_

**St. Anna Ziekenhuis**

**Locatie Geldrop**  
Bogardeind 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)

**LAB040**  
**03-19**