



## LHRH-test

### Interne Geneeskunde

#### Wat is een LHRH test

LHRH is een hormoon dat door de hersenen gemaakt wordt. LHRH zorgt ervoor dat de hypofyse (een kleine klier in de hersenen) de hormonen LH (Luteïniserend Hormoon) en FSH (Follikel Stimulerend Hormoon) maakt. Deze hormonen zorgen er weer voor dat de geslachtsklieren (de eierstok en teelbal) geslachtshormonen aanmaken. Bij mannen is dat testosteron en bij vrouwen oestradiol. Een gestoorde functie van de hypofyse kan stoornissen in de hormoonaanmaak veroorzaken. Met een bloedonderzoek wordt onderzocht of de functie van de hypofyse gestoord is.

#### Vorbereiding

Om de behandeling goed uit te kunnen voeren, moet u nuchter zijn. Vanaf **12.00 uur** 's nachts mag u niet meer eten, drinken of roken. Ook kauwgom is niet toegestaan.

#### Het onderzoek

Op het afgesproken tijdstip meldt u zich op de Dagbehandeling in Enschede of in Oldenzaal. Als u het prettig vindt, mag u één begeleider meenemen.

- Met dit onderzoek wordt de werking van de hypofyse gecontroleerd
- U krijgt een infuusnaaldje in de ader van uw arm. Via dit naaldje worden twee bloedmonsters afgenomen.
- Daarna wordt het LHRH via het infuusnaaldje ingespoten.
- Hierna wordt, ook via het infuusnaaldje, bloed afgenomen na 20, 40, 60 en 120 minuten.
- Het onderzoek duurt ongeveer 1.5 uur.

#### Na het onderzoek

Na de test wordt het infuusnaaldje verwijderd en mag u weer eten en drinken. U kunt na de test weer zelfstandig deelnemen aan het verkeer.

#### Bijwerkingen

Toediening van LHRH geeft zelden bijwerkingen, maar een enkele keer klagen patiënten over buikpijn, misselijkheid of hoofdpijn

De plaats waar de infuusnaald heeft gezeten kan nog enkele dagen gevoelig blijven.

#### De uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.

#### Aandachtspunten

- u moet zich altijd kunnen legitimeren met een geldig identiteitsbewijs, zoals een paspoort, ID-kaart of rijbewijs;
- Met uw identificatiebewijs worden u gegevens digitaal geregistreerd. Als gegevens wijzigen, kunt u dit laten aanpassen bij de Centrale Balie;
- Kunt u niet komen? Laat het ons snel weten via telefoonnummer 053-4872430 dan maken wij een nieuwe afspraak voor u.
- heeft u nog vragen, neemt u dan contact op met uw behandelend arts

#### Overige informatie

Algemene informatie over de LHRH-test vindt u:

- op de website van ons ziekenhuis: [www.mst.nl](http://www.mst.nl)
- op de website van Medlon: [www.medlon.nl](http://www.medlon.nl)



### **Belangrijke contactgegevens**

- Dagbehandeling Enschede, route E21, telefoon (053) 4 87 29 72;
- Dagbehandeling Oldenzaal, route 290, telefoon (0541) 57 40 25.

### **Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts dan om nadere uitleg.