

LHRH test

Doel van de test:

Onderzoek naar het vermogen van de hypofyse tot afgifte van de hormonen LH en FSH. Deze hormonen stimuleren bij de vrouw de groei en rijping van de eicellen en de productie van oestrogenen (vrouwelijk geslachtshormoon). Bij de man wordt de vorming van spermacellen en de productie van testosteron (mannelijk geslachtshormoon) gestimuleerd.

Tijdens deze test wordt LHRH toegediend om de hypofyse te stimuleren deze hormonen af te geven, waarna deze in het bloed kunnen worden gemeten.

Bij acromegalie kan ook de groeihormoonspiegel na toediening van LHRH stijgen.

Uitvoering van de test:

- U mag vanaf 24.00 uur niet meer eten, drinken of roken.
- U kunt aan uw arts vragen, of u op de ochtend van de test uw medicijnen mag innemen.
- 's Ochtends wordt u op het dagcentrum verwacht, waar de test plaatsvindt.
- U krijgt een infuus, waarna een half uur wordt gewacht om u tot rust te laten komen.
- Tijdens de test zit u in een stoel.
- Er wordt bloed bij u afgenomen via het infuus om de uitgangssituatie vast te leggen.
- Daarna wordt er LHRH via het infuus toegediend, waarbij het mogelijk is, dat u kortstondig een gevoel van warmte in het hoofd en bovenlichaam ervaart.
- Vervolgens wordt er nog een aantal keren met tussenpozen bloed afgenomen via het infuus.
- Na afloop van de test wordt het infuus verwijderd en krijgt u een maaltijd aangeboden.
- De test duurt ongeveer 3 uur.

Als u nog vragen heeft over dit onderzoek kunt u bellen met uw internist (via 050-3614697) of met het Dagcentrum: 050-3613402.