



GnRH

Måling af kønshormon i blodet

GnRH test / vurdering af kønshormoner.

GnRH (Gonadotropin Releasin hormon) er et naturligt forekommende hormon, som regulerer hypofysens produktion af FSH (Folikelstimulerende hormon) og LH (Luteiniserende hormon).

Inden undersøgelsen Der kræves

ingen særlige forberedelser.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Inden undersøgelsen, lægges der ved hjælp af en lille nål, et tyndt plastikrør i en blodåre. Dette rør vil blive brugt, dels til blodprøvetagning, dels til indsprøjtning af GnRH. Man kan således, i de fleste situationer, nøjes med ét stik. GnRH indsprøjtes i en blodåre/i røret og der udtages blodprøve ved start og efter 30 min. så koncentrationen af FSH og LH måles. Stigningen af disse to hormoner er et mål for pubertets-udviklingen hos begge køn.

Varighed

Du skal forvente at være i afdelingen i dagtiden.

Bivirkninger

Der er ingen alvorlige bivirkninger ved testen.

Svar på undersøgelsen

I vil modtage svar telefonisk eller pr. brev 2-3 uger efter undersøgelsen.

Tvivlsspørgsmål

Hvis I har nogle spørgsmål til undersøgelsen, er I velkomne til at kontakte sygeplejersken i Børne- og Ungeafsnittet 05-2 på tlf. 59 48 42 32 eller sekretæren på tlf. 59 48 42 30.

Børne- og Ungeafdelingen

Holbæk Sygehus

Smedelundsgade 60

4300 Holbæk

Tlf. 59 48 42 00