



GnRH

Måling af kønshormon i blodet

GnRH test og hvorfor?

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 en lille kanyle i en blodåre. Denne kanyle 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 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 særlige 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 Ungeafdelingen afsnit 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