

GnRH-test: Vurdering af hypofysens produktion af de overordnede hormoner, som regulerer testikel-hormonerne

HCG-test: Vurdering af testiklens produktion af det mandlige kønshormon (testosteron)

Vækst og Reproduktion
Afsnit 5064
Opgang 5, 6. sal
Rigshospitalet
Juliane Marie Centret
Blegdamsvej 9,
2100 Kbh Ø

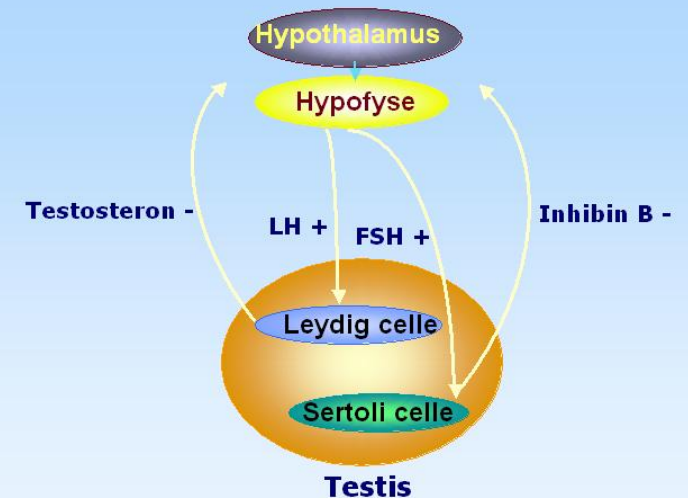
Åbningstid: 8.00-16.00

Sekretær: 35 45 50 64
Laboratorium: 35 45 50 80
www.rh-gr.dk

Rigshospitalets Juliane Marie Center
Klinik for Vækst og Reproduktion

REGION

GnRH-test og HCG-test Information til voksne mænd



GnRH-test: Vurdering af hypofysens produktion af de overordnede hormoner, som regulerer testikelhormonerne

Testen giver ingen bivirkninger og kræver ingen forberedelse. Det tager ca. 2½ time i alt at udføre testen.

Inden undersøgelsen lægges der en kanylen i en blodåre i armen, og der tages blodprøve gennem kanylen.

Herefter gives, i den samme kanylen, en indsprøjtning med det overordnede hormon (GnRH), der skal stimulere hypofysen til at frigøre hormoner.

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

Der tages blodprøve igen i kanylen 15, 30, 60 og 120 min. efter indsprøjtningen. Man kan således i de fleste tilfælde nøjes med ét stik.

Koncentrationen af FSH og LH måles i blodprøverne. Stigningen af disse to hormoner giver et billede af hypofysefunktionen.

HCG-test: Vurdering af testiklens produktion af det mandlige kønshormon (testosteron)

Testen giver ingen bivirkninger og kræver ingen forberedelse.

Normalt laves denne test umiddelbart efter førømtalte GnRH-test.

Der gives en indsprøjtning i en muskel i låret eller i overarmen.

Efter 3 og 4 døgn skal der igen tages en enkelt blodprøve.

Testosteron-koncentrationen måles i disse blodprøver. Stigningen af testosteron giver et billede af testikelfunktionen.

Du kan aftale med laboratoriet, om de 2 sidste blodprøver skal tages på Afdeling for Vækst og Reproduktion afsnit 5064.

Åbent mellem kl. 8 og 15. Tirsdag mellem kl. 8 og 17.

Eller om blodprøverne skal tages hos praktiserende læge efter aftale med denne.