

Hypofysefunktionsundersøgelse type I

Du skal have foretaget en undersøgelse for at fastslå, om hormonproduktionen i din hypofyse er tilstrækkelig.

Ved undersøgelsen stimuleres en række af de hormoner, som dannes i og frigives fra hypofysen, hvorfra de regulerer kroppens hormonbalance. Stimulationen af hormonsystemerne sker dels ved kortvarigt at sænke dit blodsukker med insulin (hvilket stimulerer dannelsen af væksthormon og binyrebarkhormon), dels ved at indsprøjte et hormonstof (TRH), som stimulerer stofskiftehormonerne. De resterende hormoner vurderes ved almindelige blodprøver.

SÅDAN FOREGÅR UNDERSØGELSEN

Dagen før undersøgelsen bliver du indlagt på sygehuset, hvor du bliver målt og vejlet.

På undersøgelsesdagen lægger vi en kanylen (venflon) ind i en blodåre i din albuebøjning. Herefter skal du forholde dig i ro i mindst ½ time, indtil selve undersøgelsen begynder. Kanylen bliver siddende i din arm under hele undersøgelsen.

Når undersøgelsen begynder, tager vi blodprøver gennem kanylen. Herefter får du sprøjtet de 2 hormonstoffer (insulin og TRH) ind i din blodåre gennem kanylen.

Insulinet sænker dit blodsukker, og du kan opleve for eksempel forbigående sult, let koncentrationsbesvær, svimmelhed, hjertebanken eller svedudbrud.

TRH kan give dig kortvarig varmekøbsfølelse, smagsforstyrrelse, trang til vandladning og i sjældne tilfælde kvalme.

Vi tager blodprøver gennem kanylen i din arm undervejs i undersøgelsen for at følge dit blodsukkerniveau og produktionen af hormoner.

Når dit blodsukkerniveau er tilstrækkeligt lavt, skal du drikke 3 glas saftvand tilsat druesukker, hvilket får dit blodsukker til at stige til normalt niveau.

Efter undersøgelsen fjernes kanylen og du kommer tilbage til sengeafsnittet, hvor du får serveret mad og drikke.

Undersøgelsen varer cirka 2 ½ time.

Du kan efter undersøgelsen opleve træthed og hovedpine, hvilket skyldes det lave blodsukker i løbet af undersøgelsen.

Såfremt der ikke er planlagt yderligere undersøgelser under indlæggelsen, kan du forvente at blive udskrevet fra sengeafsnittet over middag, efter frokost og middagshvil.

SÅDAN FORBEREDER DU DIG

Mød fastende til undersøgelsen

Du skal være sengeliggende og fastende fra midnat inden undersøgelsen.

Er du ikke fastende, kan vi være nødt til at aflyse din aftale. Du skal derfor følge disse retningslinjer.

- Du må ikke spise fra midnat og frem til undersøgelsen. Du må heller ikke drikke mælkeprodukter eller spise pastiller, bolsjer og tyggegummi.
- Du må gerne drikke lidt vand.
- Du må ikke ryge.
- Du må ikke tage medicin fra midnat og frem til undersøgelsen, medmindre du har aftalt det med lægen.

Følg disse retningslinjer, medmindre lægen har givet dig anden vejledning.

... fortsættes

Tag ikke bad

Du må ikke tage brusebad eller vaske dig om morgenen inden undersøgelsen, og du SKAL forblive i sengen. Du må dog gerne børste tænder og gå på toilettet.

NÅR DU KOMMER HJEM

Svar på undersøgelsen

Den behandlende læge indkalder dig til svar og videre planlægning, når alle svar fra undersøgelsen er klar. Hvis vi har aftalt, at du får samlet svar på denne og eventuelle andre undersøgelser, kan det påvirke ventetiden.

KONTAKT OG MERE VIDEN

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.



Kontakt

Endokrinologisk Bioanalytisk Afsnit

Tlf. 97 66 36 03

Vi træffes bedst:

Mandag – fredag 8.00 – 14.00