

# Modificeret undersøgelse af hormonproduktion i binyrerne (modificeret synacthentest)

Du skal have foretaget en såkaldt modificeret synacthentest.

Formålet med undersøgelsen er at undersøge hormonproduktionen i dine binyrer.

ACTH (adrenocorticotropht hormon) er et hypofysehormon, som stimulerer dannelse og frigivelse af binyrebarkhormon fra binyrerne. Synacthen er et syntetisk ACTH-præparat og har givet navn til undersøgelsen.

## SÅDAN FOREGÅR UNDERSØGELSEN

Inden undersøgelsen bliver du målt og vejjet.

Vi lægger en kanylen (venflon) ind i en blodåre i din albuebøjning og tager blodprøver herfra.

Herefter sprøjter vi ACTH ind i din blodåre via kanylen, hvorved hormonproduktionen i dine binyrer stimuleres.

Efter henholdsvis 30 og 60 minutter tager vi nye blodprøver for at måle hormonproduktionen. Herefter fjerner vi kanylen fra din arm.

Undersøgelsen varer cirka 1 ½ time.

## SÅDAN FORBEREDER DU DIG

### Tag ikke medicin inden undersøgelsen

Fra midnat inden undersøgelsen skal du ikke tage din sædvanlige medicin, medmindre du har aftalt det med lægen.

### Medbring morgenmedicin

Medbring din sædvanlige morgenmedicin, så du kan tage den efter undersøgelsen.

### Hold pause med medicin med binyrebarkhormon

Hvis du er i behandling med prednisolon, hydrocortison eller andre præparater med binyrebarkhormon, skal du aftale med lægen, om du skal holde pause i flere dage op til undersøgelsen.

## NÅR DU KOMMER HJEM

### Svar på undersøgelsen

Du får svar på undersøgelsen ved en samtale med den behandlende læge, medmindre vi aftaler andet.

## 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