

# Undersøgelse af væksthormonmangel med klonidin

Dit barn skal undersøges for, om det mangler væksthormon. Undersøgelsen består af en såkaldt stimulationstest.

Væksthormon bliver dannet i hypofysektlen (et lille vedhæng under hjernen) i varierende mængde døgnet igennem, og dermed kan koncentrationen i blodet variere meget. Derfor er det nødvendigt, at dit barn faster, og at vi under undersøgelsen giver dit barn klonidin. Dette stimulerer væksthormonproduktionen, således at vi kan måle hypofysens maksimale evne til at producere væksthormon.

## Sådan foregår undersøgelsen

Barnet opholder sig i en hospitalsseng under undersøgelsen og kan enten sidde eller ligge ned og foretage sig stille aktiviteter. Måske bliver der behov for at sove.

Under undersøgelsen lægger vi en lille plastikslange (venflon) i barnets albuebøjning. Plastikslangen bruger vi til at give medicin og til at tage blodprøver med. Vi tager en blodprøve ved starten af undersøgelsen og igen hver ½ time herefter – i alt 6 gange. Vi bruger blodprøverne til at lave analyser af barnets væksthormon.

Når vi har udtaget den første blodprøve, skal barnet tage klonidintabletter. Herefter giver vi barnet drop med saltvand.

Under undersøgelsen følger vi barnets blodsukker og blodtryk, dels på grund af fasten og dels fordi klonidin sænker blodtrykket.

Undersøgelsen varer cirka 3 timer.

Det er almindeligt, at barnet bliver træt og døsig i forbindelse med testen. Det skyldes, at klonidin sænker blodtrykket.

Efter undersøgelsen bliver barnet tilbudt mad og drikke, og I kan tage hjem samme eftermiddag.

## Sådan forbereder I jer

### Mød fastende

Barnet skal faste fra midnat, og indtil testen er overstået. Barnet må dog gerne drikke vand.

**Tag T-shirt eller løs bluse på**

Af praktiske grunde anbefaler vi, at barnet tager en kortærmet bluse eller en langærmet bluse med vide ærmer på til undersøgelsen.

**Påfør eventuelt lokalbedøvende creme**

EMLA-creme virker lokalbedøvende og kan mindske smerter ved venflonanlæggelse.

Hvis du ønsker, at dit barn bliver smurt med lokalbedøvende EMLA-creme før undersøgelsen, skal du selv købe cremen på apoteket og smøre den på begge barnets albuebøjninger 1 time før mødetid.

## Når I kommer hjem

I får svar på testen i løbet af cirka 4 uger af den læge, der har bestilt undersøgelsen. Hvis konklusionen er, at dit barn har væksthormonmangel, vil der blive informeret om andre undersøgelser og væksthormonbehandling.

## Kontakt og mere viden

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

**Børne- og Ungeafdelingen****Sekretariatet**

Tlf. 97 66 33 30

**Ambulatorium for Børn og Unge**

Tlf. 97 55 34 00

**Modtagelsen for Børn og Unge**

Tlf. 97 66 34 21

**Børne- og Ungedagafsnit**

Tlf. 97 66 34 12

**Børne- og Ungedøgnafsnit, Etage 1**

Tlf. 97 66 34 25

**Børne- og Ungedøgnafsnit, Etage 2**

Tlf. 97 66 64 33

Vi træffes bedst: Mandag – fredag 10.00 – 14.00