

# Undersøgelse af væksthormonmangel med klonidin (små børn)

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

Væksthormon bliver produceret i hypofysekirtlen (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 danne væksthormon.

## Sådan foregår undersøgelsen

Barnet opholder sig i en hospitalsseng under undersøgelsen og kan ligge eller sidde og foretage sig stille aktiviteter. Måske vil barnet gerne sove grundet træthed under undersøgelsen. Under undersøgelsen lægger vi en lille plastikslange (venflon) i barnets albuebøjning. Plastikslangen bruger vi til at give medicin og til at udtage blodprøver.

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 virker blodtryksænkende. 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 undersøgelsen er afsluttet. Barnet må dog få brystmælk indtil 4 timer før undersøgelsen, og det må gerne drikke vand.

### Tag T-shirt eller løs bluse på

Af praktiske grunde anbefaler vi, at du giver barnet 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, kontakter vi dig om videre undersøgelser og aftaler om 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