

# Undersøgelse af binyrebarkfunktion

Dit barn skal have foretaget en såkaldt synactentest. Formålet med testen er at undersøge, om barnets evne til at danne binyrebarkhormon er normal.

Testen har navn efter hypofysehormonet ACTH (adrenocorticotropht hormon), som stimulerer dannelsen og frigivelsen af binyrebarkhormon. Synacthen er et syntetisk ACTH-præparat.

## Sådan foregår undersøgelsen

Under undersøgelsen opholder barnet sig i en hospitalsseng og kan foretage sig stille aktiviteter såsom at læse eller spille.

Før undersøgelsen lægger vi en lille plastikslange (venflon) i barnets albuebøjning. Vi bruger slangen til at give barnet medicinen (synacthen) igennem og til at tage blodprøver med.

Vi tager en blodprøve ved undersøgelsens start og igen efter 30 og 60 minutter. Herefter er testen færdig.

Undersøgelsen varer cirka 1 ½ time.

Der er ingen særlige bivirkninger forbundet med undersøgelsen, men kvalme og svimmelhed kan forekomme. I sjældne tilfælde kan barnet få en allergisk reaktion.

## Sådan forbereder I jer

### **Hold pause med Prednisolon og Hydrocortison**

Hvis barnet er i behandling med tabletter, der indeholder Prednisolon eller Hydrocortison eller hvis det får inhalationsmedicin mod astma, der indeholder steroid, må det ikke få medicinen om aftenen og om morgenen før testen. Barnet må få medicinen igen, når testen er gennemført.

### **Lad barnet spise, som det plejer**

Barnet behøver ikke være fastende til denne undersøgelse.

### **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.

**Bær t-shirt eller bluse med vide ærmer**

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

## Når I kommer hjem

I får svar på undersøgelsen i løbet af 2-3 uger fra den læge, der har henvist barnet til undersøgelsen.

## Kontakt og mere viden

Har du spørgsmål, er du er 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