



Undersøgelse af binyrebarkfunktion

Dit barn skal have foretaget en såkaldt synacthentest. Formålet med testen er ved hjælp af det syntetiske hormon synacthen at undersøge, om barnets evne til at danne binyrebarkhormon er normal.

Når vi giver synacthen, virker det stimulerende på binyrernes produktion af kortisol. Hvis binyrerne fungerer normalt, vil blodets indhold af kortisol derfor stige, når barnet har fået synacthen.

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 én af barnets albuebøjninger. 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, og I kan tage hjem.

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, som kan ses og behandles under testen.

Sådan forbereder I jer

Giv eventuelt barnet lokalbedøvende plaster på

Hvis du ønsker, at dit barn skal være lokalbedøvet under undersøgelsen, skal du købe EMLA-plaster på apoteket. EMLA-plaster virker lokalbedøvende og kan mindske smerter, når vi anlægger plastikslangen.

Placér plastrene i begge barnets albuebøjninger 1 time før, I skal møde på hospitalet.

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.



REGIONSHOSPITAL NORDJYLLAND
– i gode hænder

Svar på undersøgelsen

I får svar på undersøgelsen i løbet af 2-3 uger fra den læge, der har henvist barnet til undersøgelsen – enten per brev eller telefonisk.

Kontakt og mere viden

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



Afdeling for Børn og Unge

Tlf. 97 64 10 28

Vi træffes bedst: Mandag – fredag 9.00 – 14.00