



Undersøgelse af væksthormonmangel med arginin

Dit barn skal undersøges for, om det mangler væksthormon. Undersøgelsen kaldes også for en arginintest.

Formålet med undersøgelsen er at teste, om hypofysen (en lille kirtel i hjernen, som producerer hormon) er i stand til at producere væksthormon i tilstrækkelig mængde.

Når vi giver barnet arginin, virker det stimulerende på hypofysens produktion af væksthormon. Hvis hypofysen fungerer normalt, vil blodets indhold af væksthormon derfor stige, når barnet har fået arginin.

Sådan foregår undersøgelsen

Når I ankommer til afdelingen, lægger vi først en lille plastikslange (venflon) i barnets albuebøjning. Vi bruger plastikslangen til at give medicin og til at udtage blodprøver.

Herefter får barnet arginin via et drop, der gives over 30 minutter. Barnet kan få kortvarig kvalme herefter.

Vi tager en blodprøve ved starten af undersøgelsen og igen hver halve time derefter – i alt 6 gange. Vi bruger blodprøverne til at lave analyser af barnets væksthormon.

Undersøgelsen varer cirka 3 timer.

Efter undersøgelsen tilbyder vi barnet morgenmad.

Der er ingen eftervirkning af undersøgelsen, bortset fra, at barnet kan være lidt træt resten af dagen.

Sådan forbereder I jer

Mød fastende

Barnet skal faste inden undersøgelsen. Det vil sige, at barnet ikke må spise og drikke fra midnat, og indtil testen er overstået. Barnet må heller ikke spise tyggegummi, halspastiller eller slik, og det må ikke ryge. Barnet må dog drikke vand frem til 6.00.

Hold barnet i ro

Fra barnet vækkes, skal det så vidt muligt være i fysisk ro.

**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.

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

Medbring eventuelt bog eller film

Barnet skal hvile i en hospitalsseng under undersøgelsen, men må gerne lave stille aktiviteter såsom at læse eller se film.

Svar på undersøgelsen

I får svar på undersøgelsen inden for 3-4 uger af jeres kontaktlæge – 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