



Arginintest

Måling af væksthormon i blodet

Hypofysen producerer væksthormon døgnet igennem. Koncentrationen af væksthormon i blodet varierer meget, afhængig af hvornår prøven tages.

For at måle hypofysens evne til at producere væksthormon, må man derfor stimulere denne til maksimal ydelse. Dette gøres ved at indgive stoffet Arginin i en vene, og derefter udtage en blodprøve hver halve time, i alt 6 gange.

Inden undersøgelsen

Barnet møder til indlæggelse aftenen før undersøgelsen og sover i afdelingen til næste dag. Medbring evt. din egen hovedpude.

Væksthormonproduktionen er påvirket af blodsukkeret, hvorfor det er nødvendigt at faste og tørste fra midnat, lidt vand er dog tilladt.

Derfor skal man:

- Ikke have spist de sidste 4 timer.
- Ikke have drukket i 2 timer.
- Personalet giver EMLA plaster på begge håndrygge mindst 1 time før undersøgelsen.

Hvordan foregår undersøgelsen?

Inden undersøgelsen lægges der en lille kanyler i en blodåre på håndryggen. Denne kanyler vil blive brugt, dels til blodprøvetagning, dels til

indsprøjtning af de hormoner, der skal stimulere hypofysen, så dens funktion afspejles. Man kan således, i de fleste tilfælde nøjes med ét stik.

Varighed

Du skal være indlagt i afdelingen fra aftenen og kan gå hjem i løbet af dagen, når undersøgelsen er slut. Testen varer ca. 3 timer.

Bivirkninger

Der er ingen særlige bivirkninger ved testen.

Svar på undersøgelsen

I vil få svar telefonisk eller pr. brev 2-3 uger efter undersøgelsen.

Tvivlsspørgsmål

Hvis I har nogle spørgsmål til undersøgelsen, er I velkomne til at kontakte sygeplejersken i Børne- og Ungeafsnit 05-2 på tlf. 59 48 42 32 eller lægesekretæren på tlf. 59 48 42 30.

Børne- og Ungeafdelingen

Holbæk Sygehus

Smedelundsgade 60 4300

Holbæk Tlf. 59 48 42 00