
Patientinformation

Tillväxthormonutredning / GH-profil / 12-timmars provtagning

Varför görs detta?

Tillväxthormonutredning är ett test som visar hur mycket tillväxthormon som insöndras spontant i kroppen under kvällen och natten. Mängden tillväxthormon kan man inte mäta genom att ta ett blodprov utan man behöver ta flera stycken blodprov

Vad innebär det praktiskt för barnet?

Ni kommer till oss på förmiddagen eller eftermiddagen efter samtal med koordinator. En förälder sover kvar med barnet över natten. För att kunna ta flera blodprover sätter vi 2 infarter (PVK- perifer venkateter) i blodkärl. Inför detta erbjuds emlaplaster som bedövar över blodkärlen på 2 till 4 ställen. Emlaplaster behöver sitta på i 1 timma. När det gått 1 timma och det är bedövat sätter vi infart på två olika ställen, i armveck eller handrygg.

Hur går provtagningen till?

Provtagningen startar vid 19-tiden. Ett blodprov tas ur den ena infarten och därefter spolas den med lite koksalt. Prover tas sedan var 30:e minut från infarten under 12 timmar. Ca 19:00-07:00

Kompletterande prover kan också behöva tas under natten, så räkna med störd nattsömn.

Ofta tas ett fasteprover på morgonen så ät inte något innan detta är taget, inte heller under natten.

Vid 10-tiden dagen efter tas de sista proverna och infarterna tas bort.

När detta är klart får ni åka hem.

(Ibland vill man ha röntgen av handskelett samt fotografering av barnet, det bokas i så fall i förväg)

Postadress:

Medicin dagsjukvård barn
Drottning Silvias barnsjukhus
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
416 85 Göteborg

Telefon:

031-342 10 00

Webbplats:

sahlgrenska.se

När får man svar på utredningen?

Det tar ca 2-3 månader, besked ges av ansvarig läkare vid återbesök.

Kom ihåg!

Ta med oömma kläder som inte sitter för tight, gärna kortärmat. Tänk på att äta som vanligt men undvik sötsaker, läsk och snacks då sådant kan påverka provsvaren. Förälder tar med egen mat, även frukost. (Utanför avdelningen finns apparat med enklare färdiga rätter mm att köpa.)