

EGENTLIGA FINLANDS SJUKVÅRDSDISTRIKT

INSULIN-ARGININ -TEST (MÄTNING AV TILLVÄXTHORMONENS UTSÖNDRING)

Tillväxthormonens utsöndring mäts genom att undersöka responsen till testämnen. Testämnena får hypofysen att utsöndra tillväxthormon. För undersökningen tas ett blodprov före testämnet ges och sedan flera prov under följande 2 timmar.

För testet sätts en provtagningskanyl i patientens ena arm. Via kanylen injiceras testämnena och tas också alla blodprov varifrån tillväxthormonens halt mäts

I denna undersökning används små doser insulin som testämne, vilket tillfälligt sänker blodsockret. Dessutom injiceras aminosyran arginin under en halvtimme genom dropp. Blodsockrets sjunkning och argininet ökar utsöndringen av tillväxthormonet. Det låga blodsockret kan få patienten att känna sig bl.a. trött, irriterad och svettig. Sjuksköterskan följer med patientens tillstånd noggrant under hela undersökningen.

Anvisningar för undersökningen:

- Införningen av kanylen kniper lite, så vi rekommenderar att ni sätter ett **Emla-bedövningsplåster** på barnets ena handrygg, och för säkerhets skull i ena armvecket **ca en timme före undersökningen**. Emla-plåster kan köpas på apotek utan recept.
- Före undersökningen, från och med **föregående kväll klockan 22 får man varken äta eller dricka**.
- Ifall patienten har **Hydrokortisonmedicinering**, bör man **avstå från den** kvällen och morgonen före undersökningen.
- Ifall ert barn är sjuk (feber, svår influensa) ta kontakt för att komma överens om en ny undersökningstid.

Efter undersökningen får barnet en måltid på avdelningen. Ifall ert barn har matallergier var goda och meddela om dem i förväg till telefonnumret nedan.

Reservera ca 4-5 timmar tid för undersökningen.

Ifall ni har frågor gällande undersökningen kontakta numret nedan.

Dagsjukhuset för barn och unga UC6 tfn 02-3131412 (må-fre kl. 13-15)

Egentliga Finlands sjukvårdsdistrikt • www.vsshp.fi/sv • Växel 02 313 0000

Denna anvisning är ämnad för våra patienter som är i ett vårdförhållande.