



Hypofysbelastning för barn

Syftet med undersökningen

Syftet med hypofysbelastningen är att undersöka hypofysfunktionen. Vid hypofysbelastning kan högst fyra hormonbelastningar göras samtidigt: arginin-, ACTH-, LRH- samt TRH-belastning. Läkaren gör en individuell bedömning över vilka av följande belastningar görs.

- Vid Arginin-belastning undersöks utsöndringen av tillväxthormon.
- Vid ACTH-belastning undersöks utsöndringen av kortisol.
- Vid LRH-belastning undersöks utsöndringen av hormoner som reglerar könskörtlarna.
- Vid TRH-belastning undersöks utsöndringen av sköldkörtelhormon.

Förberedelser

Barnet får **inte äta eller dricka** på morgonen före undersökningen eller så länge undersökningen pågår.

Följande mediciner får barnet **inte ta** samma morgon som undersökningen görs, ifall inte särskilt lov för detta givits:

Hydrocortison, Prednison, Prednisolon, Dexametason, Medrol, Solomet

Sköldkörtelmedicin Thyroxin och Tyrazol får **inte heller tas** på belastningsdagens morgon.

Barnet får ta sin morgondos genast efter undersökningen.

Undersökningens förlopp

Undersökningen räcker cirka 4-5 timmar. Läkaren sätter två venkanyler åt barnet. Under belastningen tar man flera gånger blodprov via kanylen. Också de mediciner som används vid belastningen ges via kanylen. I samband med kanylsättningen kan man vid behov ta eventuella övriga blodprov.

Eftervård

Efter undersökningen kan barnet åka hem, till dagvårdsplats eller skola.



Österbottens välfärdsområde • www.osterbottensvalfard.fi • Växel 06 218 1111

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