



## Lasten mini-ACTH-rasitus

### Tutkimuksen tarkoitus

Mini-ACTH tarkoittaa pieniannoksista ACTH-koetta. Aivolisäkkeestä erittyvä ACTH-hormoni säätelee lisämunuaisen kortisolieritystä. ACTH-rasituksessa tutkitaan lisämunuaisen kykyä tuottaa kortisolia.

### Valmistautuminen

Aamulla ennen tutkimusta lapsi saa syödä ja juoda normaalisti.

Seuraavia lääkkeitä **ei saa** ottaa tutkimuspäivän aamuna, mikäli siihen ei ole erikseen annettu lupaa:

*Hydrocortison, Prednison, Prednisolon, Dexametason, Medrol, Solomet*

Nämä lääkkeet voidaan ottaa rasituksen jälkeen.

### Tutkimuksen kulku

Tutkimus kestää 30 minuuttia. Lääkäri asettaa lapselle laskimokanyylin. Kanyylin kautta annetaan suonensisäisesti ACTH-annos. Verinäytteitä otetaan kanyylin kautta kaksi kertaa, kokeen alussa ennen ACTH:ta ja 30 minuutin kuluttua.

### Jälkihoito

Tutkimuksen jälkeen lapsi voi mennä kotiin, päivähoitopaikkaan tai kouluun.