



## Lasten ACTH-Rasitus

### Tutkimuksen tarkoitus

Aivolisäkkeestä erittyvä ACTH-hormoni säätelee lisämunuaisen kortisolieritystä. ACTH-rasituksessa tutkitaan lisämunuaisen kykyä tuottaa kortisolia.

### Valmistautuminen

Aamulla ennen tutkimusta lapsen tulee olla **syömättä ja juomatta**.

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 2 tuntia. Lääkäri asettaa lapselle laskimokanyylin. Kanyylin kautta annetaan suonensisäisesti ACTH-annos. Verinäytteitä otetaan kanyylin kautta yhteensä kolme kertaa: kokeen alussa ennen ACTH:ta, 60 ja 120 minuutin kuluttua.

### Jälkihoito

Tutkimuksen jälkeen lapsi voi mennä kotiin, päivähoitopaikkaan tai kouluun.