



## Lasten LRH-rasitus

### Tutkimuksen tarkoitus

LRH-hormoni säätelee aivolisäkkeestä tulevien LH- ja FSH-hormonien eritystä. LH- ja FSH-hormonit puolestaan säätelevät sukupuolirauhasten hormonieritystä. LRH-rasituksella selvitetään aivolisäkkeen LH- ja FSH-hormonien eritystä.

### Valmistautuminen

Ennen tutkimusta lapsen tulee olla syömättä ja juomatta 8 tuntia. Lasillisen vettä saa juoda.

### Tutkimuksen kulku

Tutkimus kestää noin 1-1,5 tuntia. Lääkäri asettaa lapselle laskimokanyylin. Kanyylin kautta annetaan suonensisäisesti LRH-annos. Verinäytteitä otetaan kanyylin kautta yhteensä kolme kertaa: kokeen alussa ennen LRH:ta ja sen jälkeen 20 ja 60 minuutin kuluttua.

### Jälkihoito

Tutkimuksen jälkeen lapsi voi mennä kotiin, päivähoitopaikkaan tai kouluun.