



Lasten Arginiini-rasitus

Tutkimuksen tarkoitus

Arginiini-rasituksessa tutkitaan kasvuhormonin eritystä. Rasitusta käytetään kasvuhormonipuutoksen osoittamiseen tai poissulkemiseen.

Valmistautuminen

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

Tutkimuksen kulku

Tutkimus kestää noin 3,5 tuntia. Lääkäri asettaa lapselle kaksi laskimokanyylyä. Kanyylin kautta annetaan suonensisäisesti Arginiini-annos 30 minuuttia kestäväenä tiputuksena. Verinäytteitä otetaan kanyylin kautta yhteensä 7 kertaa: kokeen alussa ennen Arginiinia ja 30, 45, 60, 90, 120 sekä 150 minuutin kuluttua Arginiini-tiputuksen aloituksesta.

Jälkihoito

Tutkimuksen jälkeen lapsi voi mennä kotiin, päivähoitopaikkaan tai kouluun.