

Pt-Gluk-R5 (3716)

Osatutkimukset: S -Gluk ja S -GH

]Koe tehdään yön yli kestäneen paaston jälkeen. Aikuisille annetaan 75 g glukoosia sekoitettuna 200-300 ml:aan vettä. Otetaan 0-näytteet glukoosi- ja kasvuhormonimäärityksiä varten ennen glukoosin antoa. Seuraavat näytteet otetaan 1, 2 ja 3 tunnin jälkeen sokeriliuoksen nauttimisesta.

Indikaatiot Kasvuhormonin liikaerityksen tutkiminen

Näyte S -Gluk: 0.5 ml seerumia. *Seerumi sentrifugoitava 20-30 min kuluttua näytteenotosta.*

S -GH: 1 ml seerumia.

Säilytys ja lähetys S -Gluk: Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna.

S -GH: Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä vuorokauden kuluessa.

Menetelmä Ks. osatutkimukset

Toimitusaika 2-3 työpäivää

Tulkinta Koetta käytetään kasvuhormonin liikaerityksen diagnostiikkaan. Kasvuhormonin erityys laskee hyperglykemiassa ja terveellä aikuisella se laskee alle 2 mU/l. Akromegaliassa erityys ei vähene.

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius

Puh.040 922 5301

mikko.helenius@vita.fi