

S -C-Pept-A (12613)

Aamuaterian jälkeen otetaan kahden tunnin kuluttua näytteet C-peptidiä ja mahdollista glukoosimääritystä varten. Huom. Tutkimus S -Gluk (1473) pyydetty erikseen.

Indikaatiot Haiman fysiologisen insuliininerityksen aterian jälkeinen selvittäminen

Näyte 1 ml seerumia, lapset vähintään 0.5 ml.

Säilytys ja lähetys Seerumi säilyy erotteluputkessa 1 vrk jääkaappilämpötilassa. Kylmälähetys, mikäli perillä laboratoriossa samana tai seuraavana päivänä. Pidempiaikainen säilytys ja lähetys pakastettuna.

Menetelmä Elektrokemiluminesenssiin perustuva immunoanalyysi (ECLIA)

Toimitusaika 1-2 työpäivää

Viitearvot 0.37–1.47 nmol/l (paastoarvo).
2 tuntia aterian jälkeen C-peptidiarvon tulisi olla yli 1.47 nmol/l tai sen t
ulisi nousta kokeen aikana yli 0.7 nmol/l paastoarvoon verrattuna.

Tulkinta Alentuneet arvot viittaavat insuliinin puutteeseen. Mahdolliset insuliinivasta-aineet eivät häiritse määrittystä.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius
Puh.040 922 5301
mikko.helenius@vita.fi