

fP -CgA (6041), fS -CgA (4504)

Indikaatiot Neuroendokriinisten kasvainten diagnostiikka ja hoidon seuranta.

Näyte Potilaan esivalmistelu:

Happosalpaajalääkitys tulee lopettaa vähintään kaksi viikkoa ennen näytteenottoa. Paastonäyte on suositeltava, mutta ei ehdoton.

Näyte: 1 ml seerumia tai 1 ml EDTA-plasmaa

Säilytys ja lähetys Seerumi on fuugattava 3 h sisällä näytteenotosta. Näytteen voi säilyttää jääkaapissa ja lähettää huoneenlämmössä, mikäli näyte on perillä laboratoriossamme viimeistään seuraavana päivänä näytteenotosta. Pidempiaikaista säilytystä varten näyte pakastetaan ja lähetetään pakastettuna.

Menetelmä Aikaerotteinen immunofluorometria (TR-IFMA), TRACE

Toimitusaika 3 työpäivää

Viitearvot fS-CgA: alle 2.1 nmol/l (alle 102 µg/l)

fP-CgA: alle 1.6 nmol/l (alle 76 µg/l), Huom! EDTA-plasman alhaisemman tulostason vuoksi hoidon seurantaan käytettävä samaa näyttemateriaalia

Yksikkömuunnoskerroin: nmol/l = µg/l × 0.0204

Tulkinta Kohonneet arvot voivat liittyä neuroendokriiniseen tuumoriin. Myös munuaisten- ja sydämen vajaatoiminta, atrofinen gastriitti ja happosalpaajalääkitys voivat nostaa kromogranini A-pitoisuutta.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi