

Arvoisa asiakas,

Nyt myös yksittäistutkimuksena pepsinogeeni II pitoisuuden määrittäminen. Muutoksia pepsinogeeni I tutkimuksessa.

**Pepsinogeeni II
fS-Pepsin2 KL 2465**

Otamme tutkimusvalikoimaamme seerumin pepsinogeeni II:n pitoisuuden määrittämisen.

Pepsinogeeni II on mahalaukun ja pohjukaissuolen limakalvon solujen tuottama proteiini, jonka pitoisuus veressä kuvastaa lähinnä koko mahalaukun limakalvon rakennetta ja sen toimintaa. Pitoisuuden nousu veressä indikoi mahalaukun limakalvon tulehdusta (gastriitti). Tulehduksen syynä voi olla helikobakteeri-infektio tai jokin muu limakalvoa ärsyttävä tekijä, kuten eräät lääkkeet, alkoholi, väkevät mausteet, sappi-refluksi, bakteeri-, virus- tai parasiitti-infektio.

Seerumin / plasman pepsinogeeni I:n ja pepsinogeeni II:n välisen suhteen (PGI/PGII) lasku viitearvojen (3 - 20) alapuolelle indikoi mahalaukun runko-osan limakalvon surkastumista (atrophic corpus gastritis) ja liittyy siten lisääntyneeseen mahalaukun syövän riskiin. PGI/PGII suhde määritetään tutkimuspaketeissa fP-GastPan (ATK nro 9225) ja P -GastPSu (ATK nro 9293).

Potilaan esivalmistelu: Ennen näytteenottoa potilaan tulee paastota 4 - 10 tuntia. Tänä aikana ei saa tupakoida eikä nauttia kahvia tai teetä. Mahahapon eritykseen vaikuttava lääkitys on lopetettava vuorokausi ennen näytteenottoa.

Näyte: 1 ml paastoseerumia

Säilytys ja lähetys: Säilytys 2 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys aina huoneenlämmössä.

Menetelmä: Entsyymi-immunologinen EIA

Tekotiheys: 1 x vko

Vastausaika (arkipäivää): 5

Viitearvot: 3 – 15 µg/l

Erillistutkimus on tilattavissa heti.

**Pepsinogeeni I
fS-Pepsin1 KL 2464**

Pepsinogeeni I näytteet voidaan lähettää jatkossa huoneenlämpölähettyksenä. Näytteet on kuitenkin edelleen ennen lähetystä säilytettävä pakkasessa.

Säilytys ja lähetys: Säilytys 2 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys aina huoneenlämmössä.

Muutos astuu voimaan heti.

Tiedustelut:

kemisti Tea Rostela
puh. 043 825 9316
tea.rostela@medix.fi

Hintatiedustelut:

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila
puh. 050 409 0864
anne.knaapila@medix.fi