

Seerumin CA 19-9 Antigeenin viitealueen yläraja muuttuu

Tutkimus 3412 S -CA19-9 S –CA 19-9 Antigeeni

Asia Seerumin CA 19-9 Antigeenin (S –CA 19-9, KL 3412) viitealueen yläraja muuttuu 21.1.2008 alkaen

Vanha viiteyläraja: Kaikki 37 kU/L

Uusi viiteyläraja: Kaikki 26 kU/L

CA 19-9 Antigeeni on haimasyövän diagnostiikassa ja hoidon seurannassa käytettävä merkkiaine ja sen pitoisuus seerumissa tai plasmassa on kohonnut 70-90 %:lla haimasyöpäpotilaista. Kohonneita pitoisuuksia esiintyy myös muissa, etupäässä maha-suolikanavan syövässä, sekä hyvänlaatuisissa sairauksissa (tulehdustilat, keuhkosairaudet).

HUSLABissa tehdyn 512 viitehenkilöä käsittävän tutkimuksen perusteella CA 19-9 Antigeenin viiteyläraja on terveillä 18-73 vuotiailla aikuisilla 26 kU/L (97.5 persentiili).

CA 19-9 tutkimustulos on vahvasti käytetystä mittausmenetelmästä riippuvainen eli eri menetelmillä määritetyt pitoisuudet eivät ole keskenään suoraan vertailukelpoisia. HUSLABissa 10.1.2006 lähtien käytössä ollut menetelmä antaa matalampia pitoisuuksia hyvänlaatuisissa tiloissa kahteen muuhun menetelmään verrattuna, mutta syövässä pitoisuudet ovat samaa luokkaa kuin vertailumenetelmillä. Siten nykyisen menetelmän kyky erottaa syöpä hyvänlaatuisista maha-suolikanavan sairauksista on parempi kuin aiemmin käytössä olleiden.

Tiedustelut Meilahden sairaalan laboratorio, puh. (09) 471 72580

Asiantuntijat Osastonylilääkäri esa.hamalainen@hus.fi, puh. (09) 471 74944 tai 050 427 2839, lääkäri kristina.hotakainen@hus.fi, puh. (09) 471 71734 tai 050 428 6392, kemisti henrik.alfthan@hus.fi, puh. (09) 471 74901 tai 050 427 1457 ja kemisti pirjo.tanner@hus.fi, puh. 050 427 0339

Allekirjoitukset Kari Pulkki
 osastonylilääkäri
 Meilahden sairaalan laboratorio
 puh. (09) 471 61252

Pirjo Tanner
 sairaalakemisti
 Meilahden sairaalan laboratorio
 puh. (09) 471 73217

Henrik Alfthan
 sairaalakemisti
 Naistenklinikan laboratorio
 puh. (09) 471 74901

Esa Hämäläinen
 osastonylilääkäri
 Naistenklinikan laboratorio
 puh. (09) 471 74944

Jakelu

Laboratoriojakelu
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
Peijaksen sairaalan lääkärit
Jorvin sairaalan ylilääkärit
Jorvin sairaalan osastot
Lohjan yli- ja apulaisyililääkärit
Porvoon ylilääkärit
HUSLABin intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut
Ulkopuoliset asiakkaat
HUS:n kliiniset toimialat