

Kasvainmerkkiaine-tutkimusten menetelmä ja tulostaso muuttuvat 28.10.2019 alkaen

Johdanto Muutokset liittyvät HUSLABissa käynnissä olevaan kemian ja immunokemian määrittämissä menetelmien sekä automaatiolinjaston vaihtoon. Lisätietoja (tiedote 2019.54): [https://huslab.fi/ohjekirjan liitteet/tutkimustiedotteet](https://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet)

Asia CEA, CA15-3, CA19-9, CA12-5 ja AFP -tutkimusten menetelmä ja tulostaso, sekä AFP:n viiteväli muuttuvat 28.10.2019.

CEA ja CA15-3 muutos ei koske Kymenlaakson laboratorioissa tehtäviä tutkimuksia.

Muutokset

Tutk. nro.	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Tulostaso ja viiteväli
2034	S -CEA	Karsinoembryonaalinen antigeeni	Tulostaso keskimäärin 25% matalampi , yksilöllistä vaihtelua. Viiteväli ei muutu.
3587	S -CA15-3	CA 15-3 antigeeni	Pitoisuuksilla yli 100 kU/l tulostaso keskimäärin 10% matalampi . Pitoisuuksilla alle 100 kU/l tulostaso keskimäärin ennallaan. Yksilöllistä vaihtelua. Viiteväli ei muutu.
3412	S -CA19-9	CA 19-9 antigeeni	Tulostasomuutos keskimäärin: Pitoisuuksilla alle 80 kU/l 5-30% korkeampi, pitoisuuksilla yli 100 kU/l 10-40% matalampi . Voimakasta yksilöllistä vaihtelua (-60% - +100%). Viiteväli ei muutu.
3414	S -CA12-5	CA 12-5 antigeeni	Tulostaso keskimäärin 10% matalampi . Viiteväli ei muutu.
1040	S -AFP	Alfa-1-fetoproteiini	Tulostaso keskimäärin 5% korkeampi . Suuremmilla pitoisuuksilla (yli 300 kU/L) keskimäärin 10-15% korkeampi. Uusi viiteväli alle 7 kU/l.

Yksittäisillä potilailla muutos voi olla erisuuruinen tai suuntainen kuin keskimääräinen, joten tarvittaessa tulee käyttää toistomittauksia seurantapotilaiden uuden tulostason määrittämiseksi.

Tuloksiin liitetään siirtymäkauden ajan (6kk; AFP 12 kk) lausunto ”*Uusi menetelmä, tulostaso X*”

Rinnakkainmääritykset CEA, CA15-3 ja CA19-9 määritetään sovitusti 1 kk ajan rinnakkain uudella ja vanhalla menetelmällä veloituksetta. **1.12.2019 alkaen** vertailututkimukset ovat erikseen tilattavissa ao. koo-deilla erilliseen hintaan.

Numero	Lyhenne	Nimi
22680	S -CEAver	S -CEA, vertailumenetelmä
22679	S -CA153ver	S -CA15-3, vertailumenetelmä
22673	S -CA199ver	S -CA19-9, vertailumenetelmä

Esimerkivastaus Weblab-Clinical:ssa

	S-CA15-3 kU/l	S-CA153ver kU/l	S-CA19-9 kU/l	S-CA199ver kU/l	S-CEA ug/l	S-CEAver ug/l
TESTI 03.09.19 1427			33	35		
TESTI 19.09.19 0933	2	25			2.5	1.7

**Tiedustelut ja
lisätieto**

HUSLAB Asiakasneuvonta, puh. 09 471 72579, arkisin klo 07.30 - 15.00

HUSLABin tutkimusohjekirja: www.huslab.fi/ohjekirja

Julkaistut tiedotteet: www.huslab.fi/tiedotteet

**Allekirjoituk-
set**

Mikko Anttonen
erikoislääkäri
HUSLAB
Automaatio-
laboratorio
puh. 050 4644 654

Helene Markkanen
erikoislääkäri
HUSLAB
Erikoiskemia
puh. 050 4271 612

Titta Salopuro
kemisti
HUSLAB
Automaatio-
laboratorio
puh. 040 4869 961

Lotta Joutsu-Korhonen
ylilääkäri
HUSLAB
Kliininen kemia ja
näytteenottopalvelut
puh. 050 427 2402