



21.9.2021

Seerumin squamous cell carcinoma -antigeenin (S -SCC-Ag, 3639) menetelmä ja tulostaso muuttuvat 4.10.2021 alkaen

Tutkimus

[3639 S -SCC-Ag, Seerumin Squamous cell carcinoma-antigeeni](#)

Asia

Alihankintalaboratoriomme muuttaa S -SCC-Ag tutkimuksen määrittämenetelmää ja viitevälejä 4.10.2021. Uuden (Roche e411) ja vanhan (Fujirebio) menetelmän välinen korrelaatio on hyvä, mutta tulostaso nousee keskimäärin 70-80%. Tasolla alle 5 µg/l on voimakkaampaa hajontaa aiempaan menetelmään nähden. Yksittäisillä potilailla muutos voi olla myös erisuuruinen tai -suuntainen kuin keskimääräinen, joten tarvittaessa tulee käyttää toistomittauksia seurantapotilaiden uuden tulostason määrittämiseksi.

Tutkimuksen tekotiheys on kerran viikossa 1.11.2021 alkaen.

Uudet viitearvot

Kaikki 0 - 3.0 µg/l (vanha viiteväli 0 – 2.5 ug/l)

Tulkinta

Katso ohjekirja

S -SCC-Ag määritetään 1 kk siirtymäkauden ajan rinnakkain uudella ja vanhalla menetelmällä veloituksetta. Vertailutulos vastataan S -SCC-Ag tuloksen yhteyteen lausuntona: "Uusi menetelmä, tulos vanhalla menetelmällä X µg/l". Tämän jälkeen tuloksiin liitetään 11 kk ajan lausunto: "Uusi menetelmä, tulostasomuutos keskimäärin +70-80%".

Päivi Ylikangas  
johtava ylilääkäri  
ISLAB

Jarkko Romppanen  
osastonylilääkäri  
ISLAB

Esa Hämäläinen  
professori  
ISLAB/Itä-Suomen yliopisto

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Siun soten sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveyspalvelujen kuntayhtymä sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:KERANA

Internet, intranet