



8.3.2016

Seerumin digoksiinin terapeuttisen alueen muutos, plasman B12-vitamiinin ja homokysteiinin, seerumin vapaiden kevytketjujen, alfa-1-antitrypsiinin, tyreoglobuliinin ja tyreoglobuliinivasta-aineiden menetelmä- ja viitearvomuuotos sekä virtsan proteiinitutkimusten näyteputkikoon muutos

Tutkimus	S -Digoksiini	S -Digoks, 1256
Aihe	Muutamme laboratoriotietojärjestelmään terapeuttiseksi alueeksi 0.6 - 1.1 nmol/l. 15.3.2016 lähtien tämän alueen ulkopuolella olevat pitoisuudet saavat huomion alueen ylityksestä/alituksesta. Aiemmin terapeuttinen alue oli 0.6 - 2.6 nmol/l ja suositus iäkkäiden potilaiden matalammasta digoksiinipitoisuudesta oli ilmoitettu vain tulkintatekstissä.	
Viitearvot	Terapeuttinen alue 0.6 - 1.1 nmol/l	
Tutkimus	P -B12-vitamiini	P -B12-Vit, 4824
Aihe	Plasman B12-vitamiinimenetelmä päivittyi uuteen versioon 15.3.2016. Määrityksen tulostaso pysyy ennallaan, mutta tutkimuksen viitearvot vaihtuvat.	
Viitearvot	Kaikki 145 - 570 pmol/l	
Tutkimus	P -Homokysteiini	P -Hcyst, 1867
Aihe	Plasman homokysteiinimäärityksen tekopaikka ja viitearvot vaihtuvat 29.3.2016.	
Viitearvot	Kaikki 4 - 15 µmol/l	
Tutkimus	S -Immunoglobuliini, kevytketjut, vapaat	S -IgLc-V, 4949
Aihe	Vapaiden kevytketjujen määrityksen tekopaikka ja viitearvot vaihtuvat 29.3.2016.	
Viitearvot	Vapaa kappaletju: S -IgLcK-V 6.9 - 25.6 mg/l Vapaa lambdaketju: S -IgLcL-V 8.6 - 26.5 mg/l Kappa-lambda-suhde: S -K/L-s-V 0.52 - 1.40	
Tutkimus	S -Alfa-1-antitrypsiini	S -Antitry, 1038
Aihe	Seerumin alfa-1-antitrypsiinimäärityksen tekopaikka ja viitearvot vaihtuvat 29.3.2016.	
Viitearvot	Kaikki 0.96 - 1.78 g/l	



8.3.2016

Tutkimus [dU-Prot \(2513\)](#), [dU-Prot-Fr \(2520\)](#), [dU-ImmFix \(3403\)](#)
Aihe Näyte tulee ottaa jatkossa 4 ml lisäaineettomaan virtsanäyteputkeen.

Tutkimus [S -Tyreoglobuliini](#) [S -Tygl, 2828](#)
Aihe Seerumin tyreoglobuliinimäärityksen tekopaikka ja viitearvot vaihtuvat 29.3.2016. Jatkossa tyreoglobuliinimäärityksen yhteydessä tehtävä tyreoglobuliinivasta-ainemääritys vastataan osatutkimuksena nimikkeellä S -Tygl-va.
Viitearvot S -Tygl Kaikki alle 55 µg/l
S -Tygl-va Kaikki alle 40 kU/l

Tutkimus [S -Tyreoglobuliini, vasta-aineet](#) [S -TyglAb, 2829](#)
Aihe Seerumin tyreoglobuliinivasta-ainemäärityksen tekopaikka ja viitearvot vaihtuvat 29.3.2016.
Viitearvot Normaali alle 40 IU/ml
Raja-alue 40 - 60 IU/ml
Koholla yli 60 IU/ml

Kari Punnonen
johtava ylilääkäri
toimitusjohtaja

Jarkko Romppanen
osastonylilääkäri

Jakelu ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:KEMAUT, OA:KERANA
Internet, intranet