

3.11.2023

Muutoksia verikaasututkimuksissa 13.11.2023 alkaen**Muuttuvat tutkimukset**[aB-Verikaasuanalyysi, laaja](#)[aB-VeKaasL \(55045\)](#)[vB-Verikaasuanalyysi, laaja](#)[vB-VeKaasL \(55046\)](#)[cB-Verikaasuanalyysi, laaja](#)[cB-VeKaasL \(55047\)](#)**Uudet tutkimukset**[aB-Verikaasuanalyysi, vauva](#)[aB-VekaVau \(55111\)](#)[vB-Verikaasuanalyysi, vauva](#)[vB-VekaVau \(55112\)](#)[cB-Verikaasuanalyysi, vauva](#)[cB-VekaVau \(55113\)](#)**Aihe**

Muutamme verikaasujen ryhmätutkimusten sisältöjä bilirubiinin osalta ja perustamme uudet vauvoille tarkoitettut verikaasututkimukset.

aB/vB/cB-Verikaasuanalyysi, laaja -tutkimuksista ei vastata enää bilirubiinia. Mikäli bilirubiinivastaus tarvitaan, pyydetään erikseen tutkimus

P-Bil 4592.

Pienien vauvojen verikaasututkimuksia varten perustetaan uudet tutkimusnimikkeet

aB/vB/cB-Verikaasuanalyysi, vauva, joissa on mukana bilirubiinivastaus, mikäli tulos on yli 50 µmol/l. Käytetty menetelmä soveltuu ainoastaan vastasyntyneiden bilirubiinin mittaamiseen.

-VekaVau-tutkimukset ovat käytössä vain Puijon sairaalassa sekä Pohjois-Karjalan ja Mikkelin keskussairaaloissa. Jos bilirubiinitulos ei hoidon kannalta ole tarpeen, voidaan myös pieniltä lapsilta pyytää -VekaasL-tutkimuksia kuten tähänkin asti.

Lisäksi 13.11.2023 alkaen ei ole enää mahdollista pyytää yksittäisenä cB-Bil-tutkimusta (4867), jatkossa se sisältyy ainoastaan cB-VekaVau-ryhmätutkimukseen.

3.11.2023

Bilirubiinitasojen seuranta tulee tehdä ensisijaisesti tutkimuksella P-Bil 4592. Seurannassa tulee käyttää aina samaa tutkimusmenetelmää.

-VekaVau-tutkimusten hinta on sama kuin vastaavilla -VekaasL-tutkimuksilla.

Tutkimusnimikkeet ja osatutkimukset

aB-VeKaasL	osatutkimukset
55045	aB-pH
	aB-pCO2
	aB-pO2
	aB-BE
	aB-sHCO3
	aB-aHCO3
	aB-HbO2Sat
	aB-HbO2
	aP-K
	aP-Na
	P-Cl
	P-Ca-IonA
	P-Ca-Ion.
	P-Gluk
	aP-Laktaat
	aB-tHb
	aB-Hb-CO
	aB-Hb-Met
Pt-Lämpötila	

vB-VeKaasL	osatutkimukset
55046	vB-pH
	vB-pCO2
	vB-pO2
	vB-BE
	vB-sHCO3
	vB-HbO2Sat
	P-K
	P-Na
	P-Cl
	P-Ca-IonA
	P-Ca-Ion.
	P-Gluk
	P-Laktaat
	vB-tHb
	vB-Hb-CO
	vB-Hb-Met
	Pt-Lämpötila

cB-VeKaasL	osatutkimukset
55047	cB-pH
	cB-pCO2
	cB-BE
	cB-sHCO3
	P-K
	P-Na
	P-Cl
	P-Ca-IonA
	P-Ca-Ion.
	P-Gluk
	P-Laktaat
	Pt-Lämpötila

aB-VekaVau	osatutkimukset
55111	aB-pH
	aB-pCO2
	aB-pO2
	aB-BE
	aB-sHCO3
	aB-aHCO3
	aB-HbO2Sat
	aB-HbO2
	aP-K
	aP-Na
	P-Cl
	P-Ca-IonA
	P-Ca-Ion.
	P-Gluk
	aP-Laktaat

vB-VekaVau	osatutkimukset
55112	vB-pH
	vB-pCO2
	vB-pO2
	vB-BE
	vB-sHCO3
	vB-HbO2Sat
	P-K
	P-Na
	P-Cl
	P-Ca-IonA
	P-Ca-Ion.
	P-Gluk
	P-Laktaat
	vB-tHb
	vB-Hb-CO

cB-VekaVau	osatutkimukset
55113	cB-pH
	cB-pCO2
	cB-BE
	cB-sHCO3
	P-K
	P-Na
	P-Cl
	P-Ca-IonA
	P-Ca-Ion.
	P-Gluk
	P-Laktaat
	cB-Bil
	Pt-Lämpötila

3.11.2023

aB-tHb
aB-Hb-CO
aB-Hb-Met
aB-Bil
Pt-Lämpötila

vB-Hb-Met
vB-Bil
Pt-Lämpötila

Tulkinta

Tutkimusten tulkinta tai viitearvot eivät muutu.

Päivi Ylikangas
johtava ylilääkäri

Jarkko Romppanen
osastonylilääkäri

Maija Lehtikangas
OA:VERKAA
koordinaattori
sairaalakemisti

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABin osastonhoitajat
Pohjois-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
Etelä-Savon hyvinvointialueen sairaalat ja terveyskeskukset
IslabVerkon asiakkaat
Internet, intranet
OA_PREANA, OA_VERKAA