

## Pohjanmaa: Muutoksia verikaasututkimuksissa 30.1.2024 alkaen

Verikaasututkimuksissa otetaan käyttöön uusia paketteja 30.1.2024 alkaen.

Bilirubiini poistetaan paketista 5436 cB-PEDVeka, ja sen sijaan vastasyntyneistä tilataan 23407 cB. BilVeka. 23463 mB-sCa-Ion korvaa tutkimuksen 9978 B -FiCai.

### Tilattavat tutkimukset 30.1.2024 klo 13 alkaen

5407 aB-Vekalon	4839 vB-Vekalon	4840 cB- VekaPak	3647 aB-VeKaas	3649 vB-VeKaas	3648 cB-VeKaas	2019 S -Ca-Ion	10032 Pf- pHGluLa	Erikseen tilattavat tutkimukset
aB-pH aB-pCO2 aB-pO2 aB-aHCO3 aB-BE aB-Temp aB-HbO2Sat aB-O2-Sis B -Hb-CO B -Hb-met aB-Hb P -K-Veka P -Na-Veka P -Ca-Ion P -Ca(7.4) aB-Gluk aB-Laktaat P -Cl	vB-pH vB-pCO2 vB-pO2 vB-aHCO3 vB-BE vB-Temp vB-HbO2Sat vB-O2-Sis B -Hb-CO B -Hb-met vB-Hb P -K-Veka P -Na-Veka P -Ca-Ion P -Ca(7.4) vB-Gluk vB-Laktaat P -Cl	cB-pH cB-pCO2 cB-pO2 cB-aHCO3 cB-BE cB-HbO2Sat cB-O2-Sis cB-Hb P -Ca-Ion P -Ca(7.4) cB-Gluk cB-Laktaat	aB-pH aB-pCO2 aB-pO2 aB-aHCO3 aB-BE aB-Temp aB-HbO2Sat aB-O2-Sis aB-Hb	vB-pH vB-pCO2 vB-pO2 vB-aHCO3 vB-BE vB-Temp vB-HbO2Sat vB-O2-Sis vB-Hb	cB-pH cB-pCO2 cB-pO2 cB-aHCO3 cB-BE cB-HbO2Sat cB-O2-Sis cB-Hb	S -Ca(akt) S -pH(akt) S -Ca(7.4)	Pf-pH Pf-Gluk Pf-Laktaat	B -Hb-CO B -Hb-Met P -Cl Pf-pH mB-sCa-Ion

### Tilattavat pediatriiset paketit

23407 cB-BilVeka	5436 cB-PEDVeka	4179 uA-VeKaas	4178 uV-VeKaas	4838 cB-SikiöHE
cB-pH cB-pCO2 cB-pO2 cB-aHCO3 cB-BE cB-HbO2Sat cB-O2-Sis cB-Hb cB-K-Veka cB-Na-Veka P -Ca-Ion P -Ca(7.4) cB-Gluk cB-Laktaat P -Cl cB-Bil	cB-pH cB-pCO2 cB-pO2 cB-aHCO3 cB-BE cB-Hb cB-HbO2Sat cB-O2-Sis cB-K-Veka cB-Na-Veka P -Ca-Ion P -Ca(7.4) cB-Gluk cB-Laktaat P -Cl	uA-pH uA-pCO2 uA-pO2 uA-aHCO3 uA-BE uA-HbO2Sat uA-O2-Sis uA-Laktaat	uV-pH uV-pCO2 uV-pO2 uV-aHCO3 uV-BE uV-HbO2Sat uV-O2-Sis uV-Laktaat	cB-pH cB-BE cB-Laktaat

### Teva:n ja heräämön paketit (ei tilata)

54070 aB-Vekalon	48390 vB-Vekalon	23273 mB-sCa-Ion
aB-pH aB-pCO2 aB-pO2 aB-aHCO3 aB-BE aB-Temp aB-HbO2Sat aB-O2-Sis B -Hb-CO B -Hb-met aB-Hb P -K-Veka P -Na-Veka P -Ca-Ion P -Ca(7.4) aB-Gluk aB-Laktaat P -Cl P -Angap	vB-pH vB-pCO2 vB-pO2 vB-aHCO3 vB-BE vB-Temp vB-HbO2Sat vB-O2-Sis B -Hb-CO B -Hb-met vB-Hb P -K-Veka P -Na-Veka P -Ca-Ion P -Ca(7.4) vB-Gluk vB-Laktaat P -Cl P -Angap	mB-sCa-Ion

Yksittäisillä laktaattitutkimuksilla muuttuu analysointi verikaasuanalysointilaitteelta kemian analysointilaitteelle (entsyymaattinen amperometrinen menetelmä vaihtuu entsyymaattiseksi), mikä aiheuttaa muutoksia näytteenottoon. Muutoksen seurauksena Pietarsaareissa ei analysoida enää alla olevassa taulukossa mainittuja erikseen pyydettyjä laktaattitutkimuksia, vaan ne lähetetään Vaasaan analyysiin, jolloin tuloksissa on kuljetusviive. Viitealue ei muutu.

Laktaattimäärityksiä on myös mahdollista tilata osana verikaasupaketteja (ks. taulukot yllä), ja verikaasuilla analysoitavissa tutkimuspaketeissa aB-, vB-, cB- laktaatti säilyy osatutkimuksena myös Pietarsaareissa. Myös Sy-Gluk ja As-Gluk ja lähetetään jatkossa Vaasaan, joten niidenkin vastauksiin tulee kuljetusviive.

## Erikseen tilattavat laktaattimääritykset

Tutkimus	Näytemateriaali ja näyteputki	Muuta huomioitavaa
2184 fP-Laktaat	1 ml (vähintään 0.5 ml) plasmaa; 5/4 ml fluoridioksalaattiputki	Kylmänäytteenotto. Säilytys ja sentrifugointi kylmässä mahdollisimman pian.
2186 Li-Laktaat	0.5 ml selkäydinnestettä; 5/4 ml säilöntäaineeton Vacuette-putki	Näyte ei saa olla verinen. Toimitetaan laboratorioon mahdollisimman pian.
3217 Sy-Laktaat	Vähintään 0.5 ml nivelnestettä; 5/4 ml fluoridioksalaattiputki	Säilytys ja sentrifugointi kylmässä mahdollisimman pian.

## Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksesta ja sen tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta [fimlab.fi/ohjekirja](http://fimlab.fi/ohjekirja).

## Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta ammattilaisasiakkaille Pohjanmaalla, p. 041 7314 786.

Auni Collings, kemian erikoisalajohtaja