



2.6.2017

Muutoksia verikaasututkimuksiin

Olemme ottaneet käyttöön uudet verikaasulaitteet. Tämä mahdollistaa laajan verikaasuanalyysin ([aB-VeKaasL: 55045](#), [vB-VeKaasL: 55046](#) ja [cB-VeKaasL: 55047](#)) teon kaikissa ISLABin sairaalalaboratorioissa (Huom. Näytteitä ei voida ottaa terveyskeskuksissa). Selkeytämme pyyntökäytäntöä poistamalla 14.6.2017 valikoimasta suppeat verikaasuanalyysipaketit aB-VeKaas, vB-VeKaas, cB-VeKaas, aB-VeKaion, vB-VeKaion ja cB-VeKaion. Laajan verikaasuanalyysin hintoja on laskettu suppeampien pakettien tasolle tai alle.

Laajojen verikaasuanalyysipakettien sisältö pysyy muuten ennallaan, mutta bilirubiinitutkimukseen tulee muutos. Bilirubiini sisältyy laajoihin verikaasuanalyysipaketteihin ([aB-VeKaasL](#), [vB-VeKaasL](#) ja [cB-VeKaasL](#)) KYSissä, Pohjois-Karjalan keskussairaalassa ja Mikkelin keskussairaalassa alle yksivuotiaiden näytteistä tehtäviin määrittäisiin. Bilirubiinimäärityksen vastausalaraja on 50 µmol/l.

Muistutus hajautettuun näytteenottoon liittyvistä rajoituksista verikaasututkimuksissa
Näytteen huonon säilyvyyden vuoksi verikaasunäytteitä voidaan ottaa vain sairaaloissa ja sairaalalaboratorioissa. Tämä koskee myös plasman ionisoitunutta kalsiumia [P -Ca-ion \(3673\)](#). Jos potilas menee hajautettuun näytteenottoon terveyskeskuslaboratorioon, suosittelemme [P -Ca-albk \(50444\)](#) tutkimusta ensisijaiseksi kalsiumtutkimukseksi perusterveydenhuollon potilaille. Jos potilaan tila vaatii ionisoituneen kalsiumin määrittystä, tulee pyyntö tehdä seeruminäytteelle [S -Ca-ion \(2019\)](#).

Kari Punnonen
johtava ylilääkäri
toimitusjohtaja

Jarkko Romppanen
osastonylilääkäri

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