

Jakelussa mainitut

VERENSOKERIMITTAREIDEN JA –TESTILIUSKOJEN HANKINTA

Pirkanmaan sairaanhoitopiirin laboratorio- ja apteekkiliikelaitos kilpailutti syksyllä 2008 verensokerin mittausrakenteet, testiliuskat ja kontrollit laajana yhteishankintana liikelaitoksen sopimusasiakkaina olevien kuntien ja kuntayhtymien puolesta. Hankintaan osallistuvat kunnat ja kuntayhtymät ovat sitoutuneet kilpailutuksen perusteella valittaviin tuotteisiin, päätöksiin ja sopimuksiin, ja vastaavat hankintapäätöksen ja puitesopimusten noudattamisesta kukin omasta puolestaan.

Hankintaan kuuluvat sekä potilaiden käyttöön annettavat että sairaaloiden ja terveyskeskusten henkilökunnan käyttämät verensokerimittarit, -testiliuskat ja -kontrollit.

Mittalaitteiden kilpailutus ja hankintapäätös

Kilpailutuksessa haettiin verensokerin mittausvälineitä viiteen eri kliniseen käyttötarkoitukseen. Hankintapäätös tehtiin seuraavasti:

1. Testi, joka soveltuu mahdollisimman laajaan yleiskäyttöön, arviolta noin 60 % kokonaismäärästä. Valittu toimittaja ja tuote, OneMed Oy:
 - Glucocard X-METER –verensokerimittari
 - Glucocard X-SENSOR –testiliuska
 - Glucocard X-METER CONTROL –kontrolliliuos
2. Erityiskäyttöön tietyille vanhus- ja lapsipotilasryhmille, joiden kohdalla verensokerimittausten tekninen suorittaminen edellyttää mahdollisuuden ladata mittalaitteeseen etukäteen testiliuskoja, soveltuva testi. Arviolta 20 % kokonaismäärästä. Valittu toimittaja ja tuote, Roche Diagnostics Oy:
 - Accu-Chek Compact Plus –verensokerimittari
 - Accu-Chek Compact Glucose -testiliuskakasetti
 - Accu-Chek Compact Autokontrolli –kontrolli
3. Testi, joka soveltuu erityisesti heikkonäköisille/näkövammaisille, arviolta alle 5 % kokonaismäärästä. Valittu toimittaja ja tuote, Roche Diagnostics Oy:
 - Accu-Chek Compact Plus –verensokerimittari
 - Accu-Chek Compact Glucose -testiliuskakasetti
 - Accu-Chek Compact Autokontrolli –kontrolli
4. Testi, joka soveltuu ketoasidoosille erityisen alttiille potilaille, arviolta alle 5 % kokonaismäärästä. Valittu toimittaja ja tuote: Abbott Oy Abbott Diabetes Care:
 - Precision Xceed –verensokerimittari
 - Precision Xtra Plus –testiliuska
 - Precision β-ketone –ketoainetestiliuska
 - Glucose&Ketone Control –kontrolli

5. Testi, joka soveltuu peritoneaalidialyysipotilaille ja ammattikäyttöön, arviolta alle 10 % kokonaismäärästä. Valittu toimittaja ja tuote: Abbott Oy Abbott Diabetes Care:
- Precision Xceed –verensokerimittari
 - Precision Xtra Plus –testiliuska (lisätietoja kts. liite 1)
 - Precision H –testiliuska (lisätietoja kts. liite 1)
 - Glucose&Ketone Control -kontrolliliuos

Mittalaitteiden, testiliuskojen ja kontrollien tilaaminen ja toimittaminen

Mittalaitteiden valinnassa potilaille tulee noudattaa edellä mainittua käyttötarkoitusten mukaista tuotejakoa. Lääketieteellisin tai hoidollisin perustein voidaan puitesopimuksen piirissä olevista tuotteista valita potilaskohtaisesti käyttötarkoitukseen parhaiten soveltuva mittalaite. Ellei käyttötarkoituksen 2 mukaista erityistarvetta tai käyttötarkoituksien 3, 4 tai 5 mukaista lääketieteellistä perustetta ole, potilaille tulee ensisijaisesti osoittaa käyttöön Glucocard X-METER –mittalaite ja siihen soveltuvat testiliuskat ja kontrollit, joka on valituista tuotteista selvästi halvin.

Mikäli yksikään kilpailutuksen perusteella valittu tuote ei sovellu potilaan käyttöön, on mahdollista suorittaa testilaitteiden ja –reagenssien hankintoja suoraan hankintana. Suorahankinnasta on tehtävä viranhaltijapäätös, josta ilmenevät lääketieteelliset syyt puitesopimuksesta poikkeamiseen.

Kilpailutettuja mittalaitteita, testiliuskoja ja kontrolliliuksia toimittaa Pirkanmaan sairaanhoitopiirin sairaala-apteekki ja sen lääkekeskukset. Tilausmenettely on sama kuin lääkkeiden osalta. Aiemmin hankitut testireagenssit käytetään loppuun. Niiden loppuessa tai kelpoisuusajan umpeutuessa siirrytään käyttämään hankintasopimuksen mukaisia tuotteita.

Käyttökoulutukset, perehdytys

Hoitohenkilöstön käyttöön/peritoneaalidialyysipotilaille soveltuva mittalaite vaihtuu 1.3.2009 Precision Xceed –mittalaitteeksi. Näiden mittareiden käyttöönottoon liittyen järjestetään keskitetysti koulutustilaisuuksia hoitohenkilöstölle, joka työssään käyttää verensokerimittareita.

Kuhunkin tilaisuuteen sisältyy useita samansisältöisiä 30 minuutin kestoisia opastuksia, jotka alkavat klo :00 ja :30.

04.03.2009	klo 10:00 – 13:00	Laboratoriokeskus, Paul Grönroos sali, Finn-Medi Delta, Biokatu 4, 1 krs
05.03.2009	klo 10:00 – 14:00	Laboratoriokeskus, Paul Grönroos sali, Finn-Medi Delta, Biokatu 4, 1 krs
09.03.2009	klo 10:00 – 14:00	Hatanpään kantasairaala, neuvotteluhuone 1
10.03.2009	klo 10:00 – 14:00	Mäntän aluesairaala, hallintorakennuksessa sijaitseva johtokunnan kokoushuone
12.03.2009	klo 10:00 – 14:00	Valkeakosken aluesairaala, kirurgian poliklinikan kokoushuone
13.03.2009	klo 10:00 – 14:00	Vammalan aluesairaala, kokoushuone 1

Muiden toimipisteiden hoitohenkilöstö voi tilata koulutusta suoraan laitetoimittajan edustajalta, samoin hankintasopimusten mukaisten muiden mittalaitteiden käyttökoulutuksesta sovitaan erikseen laite-edustajien kanssa.

Potilaskäytössä olevien verensokerimittareiden tulostasotarkistus

Verensokerimittareiden uuden hankintakauden alkaessa haluamme muistuttaa, että tarjoamme potilaskäytössä oleville verensokerimittareille tulostasotarkistusta tutkimusnumerolla ja nimellä: 9503 GluMitKont, Glukoosimittarikontrolli. Tutkimuksessa verensokeri määritetään asiakkaan omalla verensokerimittarilla sekä suoniverinäytteestä ja tuloksista kirjoitetaan lausunto. Suosittelemme mittalaitteiden tulostasotarkistusta tehtäväksi kerran vuodessa ja tarvittaessa, jos on syytä epäillä mittalaitteen antaman tuloksen oikeellisuutta. Lisätietoja tutkimuksesta löytyy Laboratoriokeskuksen tiedotteesta 8/2008: www.laboratorio.fi/lake/tiedotteet/index.tpl?current=4;sivu_id=30.

Tiedustelut

aluetuotantopäällikkö Leila Muukkonen, puh. 03 3117 6532, 050 369 5768
vierianalytiikasta vastaavat laboratoriohoitajat, puh. 03 3117 6905
tilauksia koskevat tiedustelut: farmaseutti Satu Rättyä, puh. 03 3116 9318

Ari Miettinen
toimitusjohtaja

JAKELU

Intranet (Laboratoriokeskuksen toimipisteet)
TAYS:n osastot ja poliklinikat
Coxa Oy
PSHP:n alueen terveyskeskukset ja aluesairaalat
Tampereen kaupungin terveydenhuollon toimipisteet
Intranet ja Internet

Kohdennettu palvelutuotanto/LM

17.2.2009

4(4)

Precision Xceed-mittalaitteisiin valittavat testiliuskat

Precision Xceed -mittalaitteeseen on saatavilla kahta eri liuskatyyppiä. Alla on kuvattu testiliuskojen erot sekä suositus käytöstä.

Precision Xtra+ verensokeriliuska

- Käyttää kapillaarivertä mittaukseen (esim. sormenpäätä)
- Hematokriittialue 30 – 60 %
- Mittausaika 3 sekuntia
- Kapillaariveri voidaan kerätä hepariinia sisältävään koeputkeen. Veri on käytettävä 30 min kuluessa. Testauksessa ei voida käyttää EDTA:ta, fluoridia tai oksalaattia sisältäviä putkia.
- Pakkauskoko 50 liuskaa / paketti
- Yleisesti käytössä yksiköissä, joissa käytetään kapillaarivertä, esim. poliklinikat, vuodeosastot, neuvolat, kotisairaanhoidot ja muut avoterveyshuollon yksiköt

Precision H –verensokeriliuska

- Käyttää joko kapillaari-, valtimo-, laskimo- tai vastasyntyneiden verta
- Hematokriittialue 20 – 70 %
- Mittausaika 20 sekuntia
- Valtimosta tai laskimosta otettavat kokoverinäytteet otetaan natriumia, litiumhepariinia tai kaliumia sisältäviin EDTA –putkiin, ja ne on käytettävä 30 min kuluessa. Ei voida käyttää fluoridia tai oksalaattia sisältäviä koeputkia
- Pakkauskoko 100 liuskaa / paketti
- Yleisesti käytössä teho-osastoilla, ambulansseissa, akuuteissa yksiköissä, leikkaussaleissa ja vastasyntyneiden osastoilla