

Rapidlyte

Aspireerivad süstlad

Hepariniseeritud veregaaside ja elektrolüütide jaoks

Kasutusjuhend

NB: Levitage käesolevat lehte kõikidesse selle kasutuskohtadesse.

Kasutusel koos järgmistega Rapidlyte toodetega

Toode	REF	Tellimis- kood	Hepariin	Soovituslik täitemaht (mL)
1 mL L/S (~23 IU)	08679280	10328644	Balanseeritud	>0,7
3 mL L/L (~70 IU)	04180028	10320296	Balanseeritud	>2,0
3 mL L/S (~70 IU)	00355281	10313293	Balanseeritud	>2,0
1 mL L/S (~7 IU)	02932901	10317978	Liitium	0,5
3 mL L/L (~21 IU)	06194484	10323925	Liitium	1,5
3 mL L/S (~21 IU)	06407844	10324311	Liitium	1,5

LS=Luer Slip (sulgurkork) L/L=Luer lock (filterkork)

Ettenähtud kasutus

Arteriaalse vere proovivõtu komplekt on ette nähtud arteriaalse vere proovi võtmiseks, et mõõta järgmisi parameetreid:

pO₂, pCO₂, pH, CO-oscümeetriat, elektrolüütide (Ca⁺⁺, Na⁺, K⁺, Cl⁻) sisaldus ja metaboliitide (glükoosi ja laktaadi) sisaldus. Süstal on töödeldud antikoagulandi hepariiniga.

Arteriaalse vere proov võetakse standardmeetodiga (vt „Kasutusjuhend“).

Vereproov märgistatakse nõuetekohaselt. Veregaasi näitajad iseloomustavad patsiendi seisundit ainult vereproovi võtmise ajal.

In vitro diagnostikaks. Ainult professionaalseks kasutuseks.

Ettevaatusabinõud

- Järgige USA haiguste ennetamise ja tõrje keskuse kehtestatud tavapäraseid nakkustõrje protseduure või samaväärseid kohalikke eeskirju.
- Ainult ühekordseks kasutamiseks: Meditsiiniseadmel peavad olema konkreetsete omadused, et see toimiks vastavalt seadme kasutuseesmärgile. Need omadused on verifitseeritud vasis ühekordseks kasutamiseks. Mistahes katse seadet uuesti-kasutada võib ebasoodsalt kahjustada seadme terviklikkust või viia seadme toimivuse vähenemisele.
- Ei kasutata süstimiseks.

Kasutusjuhend

1. Olge kursis ja järgige kõiki haigla, kohaliku omavalitsuse või riigi tasandil kehtestatud vereproovide võtmise ja nende käitlemise eeskirju.

Protseduuri läbiviija peab olema läbinud nõuetekohase erialase väljaõppe ja tal peavad olema vastavad kutseoskused.

2. Kontrollige, kas vereanalüüs on tellitud.

3. Kontrollige patsiendi ravikaardilt, kas ta saab hüübimisvastast ravi või kas tal esineb veritsushäireid.

4. Kontrollige, kas patsienti on hiljuti aspireeritud; kui patsient on hingamisaparaadi all, kontrollige, kas aparaadi seadeid on hiljuti muudetud. Mõlemal juhul võib veregaasi näit muutuda. Oodake enne vereproovi võtmist 20 minutit.

5. Täitke patsiendi kohta etikett. Kui patsient on hingamisaparaadi all, märkige O₂ protsent ja positiivse lõppekspiratsiooni rõhu (PEEP) tase. Märkige üles patsiendi vanus ja kehatemperatuur.

6. Selgitage patsiendile protseduuri olemust.

7. Paluge patsiendil hingata protseduuri ajal rahulikult. Hüperventilatsioon vereproovi võtmise ajal muudab tulemusi.

8. Enne protseduuri avage kanüülipikendus (kasutage selleks teist süstalt)

9. **Eemaldage kork ja asetage see käeulatusse.**

10. Lükake süstla kolb täielikult põhjani.

11. Võtke soovitatud verekogus ja suruge süstlast õhk välja, hoides süstalt ventileerimisasendis.

MÄRKUS: Ärge süstalt üle täitke!

12. Asetage kohale kork või filterkork.

Vt *Filterkorgi Kasutusjuhend*.

13. Et veri ja hepariin põhjalikult seguneks, hoidke süstalt käes

ja liigutage rannet 20-30 sekundi jooksul edasi-tagasi.

14. Proovi tuleks analüüsida võimalikult kiiresti. Kui uuritakse ka teiste analüütide sisaldust proovis, võib see aeg muutuda. Konkreetse vereproovi analüüsimise seadme kaliibrimise ja nõuetekohase kasutamise juhised leiate seadmega kaasasolevast juhendist.

15. Iga protseduuri järel loputage arterivoolik ja kanüülipikendus.

Lantsettide ja saastunud süstalde utiliseerimine

Pärast kasutamist visake lantsetid ja saastunud süstlad vastavasse teravate jäätmete konteinerisse kooskõlas tööohutuse ja -tervise standardite (USA) või kohalike eeskirjadega.

Järgige haiglas kehtestatud tavapäraseid ohutusnõudeid.

Võimalikud vead ja piirangud

- Korrigeerimata väärtused ebanormaalse kehatemperatuuri puhul.
- Öhumullid tuleb eemaldada võimalikult kiiresti. Ärge analüüsige proove, mis sisaldavad õhumulle.
- Väärtused ei ole patsiendi kehatemperatuurist lähtuvalt korrigeeritud.
- Patsient saab hapnikuravi.
- Ebapiisav segunemine hepariiniga.
- Proovide analüüsimise soovituslikust ajast mitte kinnipidamine.

Teave hepariini kohta

- Hepariini toodetakse seasoole limaskestast.
- Hepariini kasutatakse ainult süstla töötlemiseks.

Filterkork



Ettenähtud kasutus

Filterkorki kasutatakse õhumullide kõrvaldamiseks arteriaalsest vereproovist.

Pärast õhumullide kõrvaldamist proovi analüsaatorisse viies võib filterkorki kasutada tavalise korgina.

Ettevaatusabinõud

- Süstla kolbi tuleb lükata **aeglaselt**, et veri ei tungiks läbi filterkorgi
- Filterkorgi täiendav tühiruum on keskmiselt 0,10 mL.

Kasutusjuhend

1. Lükake filterkork tugevalt luerile vastavalt juuresolevale joonisele. (joonis 1)
2. Hoides lueri otsa üleval, koputage süstlale, et õhumull liiguks üles.
3. Proovist õhumullide eemaldamiseks lükake kolbi **aeglaselt** edasi.
4. Kui proov hakkab filtrit niisutama, **lõpetage kolvi lükkamine**. (joonis 2)
Surve võib eemaldada filterkorgi süstlalt.
5. Pärast vereproovi võtmist viige filterkorgiga kaetud süstal viivitamatult laborisse veregaasi määramiseks.

Rapidlyte sümbolite selgitus

Symbol	Description
	Do not re-use
	Consult instructions for use
	<i>In vitro</i> diagnostic medical device
	Use by
	Catalog Number
	Batch code
	Sterilized by ethylene oxide; contents sterile unless device package has been opened or damaged
	Manufacturer
	Authorized Representative in the European Community
	CE Mark

Rapidlyte on Siemens Healthcare Diagnostics kaubamärk.

© 2010 Siemens Healthcare Diagnostics. Kõik õigused kaitstud.

www.siemens.com/diagnostics

Origin: US



Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Tarrytown, NY 10591-5097 USA

Siemens Healthcare
Diagnostics Pty Ltd
885 Mountain Highway
Bayswater Victoria 3153
Australia



Siemens Healthcare Diagnostics Ltd.
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, UK GU16 8QD

シーメンスヘルスケア・
ダイアグノスティクス株式会社
東京都品川区東五反田 3-20-14
Siemens Healthcare Diagnostics



Käesoleva eestikeelse juhendi koostas
Siemens Healthcare OY Eesti filiaal
Väike-Paala1, Tallinn
Tel.: 6308860