

PROOVIMATERJALI VÕTMINE VEREGAASIDE ANALÜÜSIKS

1. Proovivõtuvahendid:

- 1.1 Veregaaside määramiseks kasutatakse spetsiaalseid hepariniseeritud süstlaid.
- 1.1.1 Kasutuses on isetäituvad süstlad ja tavapärase kolviga süstlad:
- 1.1.1.1 Isetäituvat veregaasisüstalt kasutades ei pea verd aspireerima, vaid süstlakolb tuleb viia enne punkteerimist soovitud piirini ning süstal täitub automaatselt.
- 1.1.2 3 ml süstla puhul on optimaalne vere kogus 1,6 ml.
- 1.1.3 1 ml süstla puhul on 0,6 ml.

2. Proovimaterjali säilivus:

- 2.1 Proovi ei ole lubatud säilitada toatemperatuuril üle 10-15 minuti!
- 2.2 Kuni 30 minutit võib proovi säilitada temperatuuril 0 - +4°C.

3. Proovi võtmine veregaaside süstlaga:

- 3.1 Markeeri süstal:
- 3.1.1 Patsiendi nimi ja isikukood
- 3.1.2 Liitiumhepariini ribakood (LHxxxxxxx)
- 3.2 Seo süstlal olev materjali ribakood korrektse patsiendi tellimusega.
- 3.2.1 Lisa tellija märkustesse patsiendi kehatemperatuur ja FiO₂.
- 3.3 Identifitseeri patsient.
- 3.4 Veenduda, et patsient on stabiilses seisundis ning rahulik (vältimaks hüperventilatsiooni).
- 3.5 Teostada naha antiseptika.
- 3.6 Punkteerida ja koguda veri süstlasse.
- 3.7 Pärast punkteerimist eemaldada süstlast õhumullid ja asetada süstlale kork. **Õhumullide olemasolu süstlas või proovimaterjali kokkupuude välisõhuga võib mõjutada analüütide väärtuseid.**
- 3.8 Segada proovimaterjal täielikult antikoagulandiga, keerates süstalt üles-alla ning rullides käte vahel. Mitte raputada!

4. Transport

- 4.1 Proovimaterjal tuleb saata koheselt laborisse.
- 4.1.1 Võib transportida toatemperatuuril kui transpordiaeg <5 min.
- 4.1.2 Peab transportima termokarbis koos +4°C külmakehaga kui transpordiaeg >5 min.
- 4.1.3 **Termokarpi hoistada muul ajal avatuna külmikus, et külmakeha püsiks jahe.**