

Elektrolüütide uuringud, happe-aluse tasakaalu uuringud

| Analüüsi nimetus | Lühend | Katsuti | Uuringumaterjal | Materjali säilivus | Vastuse saamise aeg |
|--|------------------------|---|---|--|-----------------------|
| Ammoonium plasmas | P-NH4 | EDTA (K2/K3E) katsuti | EDTA-plasma | 4 °C 20-30 min, -38 °C 3 nädalat | Tööpäeva jooksul, E-P |
| Fetaalne hemoglobiin loote/vastsündinu veres | B-HbF | Liitiumhepariiniga süstal, katsuti või mikrokatsuti kapillaariga | veri | 15-25 °C 1 päev, 2-8 °C 2 päeva | Tööpäeva jooksul, E-R |
| Fosfaat plasmas | P-P | Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti | plasma | 15-25 °C 1 päev, 2-8 °C 4 päeva, -20 °C 1 aasta | Tööpäeva jooksul, E-P |
| Happe-aluse tasakaal arteriaalses veres | aB-ABB | Liitiumhepariiniga süstal. Peab olema õhukindlalt suletud, ilma õhumullideta. | arteriaalne veri | 20-25 °C 15 min, 4-8 °C 45 min | 1 tunni jooksul |
| Happe-aluse tasakaal nabaväädi veres | uB-ABB | Liitiumhepariiniga süstal | arteriaalne nabaväädi veri, venoosne nabaväädi veri | 20-25 °C 15 min, 4-8 °C 45 min | 1 tunni jooksul |
| Hemoglobiini derivaadid veres | B-Hb derivatives panel | Liitiumhepariiniga süstal, kapillaar või geelita katsuti | veri | 20-25 °C 10 min, 0-4 °C 30 min | 1 tunni jooksul |
| Kaalium plasmas | P-K | Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti | plasma | 15-25 °C 14 päeva, 2-8 °C 14 päeva, -20 °C stabiilne | Tööpäeva jooksul, E-P |
| Kaalium veres | B-K | Liitiumhepariiniga süstal või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti | veri | veri süstlas: 20-25 °C 15 min, 4-8 °C 45 min | 1 tunni jooksul |
| Kaltsium (ioniseeritud) seerumis | S-iCa | Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti | seerum | 20-25 °C 24 tundi, 4-8 °C avamata katsutis 3päeva | Tööpäeva jooksul, E-P |

| Analüüsi nimetus | Lühend | Katsuti | Uuringumaterjal | Materjali säilivus | Vastuse saamise aeg |
|-------------------------------|------------------|--|-------------------------------------|--|-----------------------|
| Kaltsium (ioniseeritud) veres | B-iCa | Liitiumhepariiniga süstal või liitiumhepariiniga katsuti. Hoida enne analüüsimist suletuna! | veri | veri süstlas: 20–25 °C 15 min, 4–8 °C 45 min | 1 tunni jooksul |
| Kaltsium plasmas | P-Ca | Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti | plasma | 15–25 °C 7 päeva, 2–8 °C 3 nädalat, | Tööpäeva jooksul, E–P |
| Kloriid plasmas | P-Cl | Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti | plasma | 15–25 °C 7 päeva, 2–8 °C 7 päeva, –20 °C stabiilne | Tööpäeva jooksul, E–P |
| Laktaat arteriaalses veres | aB-Lac | Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti, liitiumhepariiniga katsuti või liitiumhepariiniga süstal | veri | 20–25 °C 2 tundi, 4–8 °C 2 päeva, –20 °C 1 kuu | Tööpäeva jooksul, E–P |
| Laktaat plasmas | vP-Lac | Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti, liitiumhepariiniga katsuti või liitiumhepariiniga süstal | plasma | 20–25 °C 8 tundi, 4–8 °C 3 päeva, –20 °C 1 kuu | Tööpäeva jooksul, E–P |
| Laktaat veres | B-Lac | Liitiumhepariiniga süstal, glükolüüsi inhibiitoriga katsuti | arteriaalne veri, nabaväädi veri | veri süstlas: 20–25 °C 15 min, 4–8 °C 45 min | 1 tunni jooksul |
| Magneesium plasmas | P-Mg | Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti | plasma | 15–25 °C 7 päeva, 2–8 °C 7 päeva, –20 °C 1 aasta | Tööpäeva jooksul, E–P |
| Naatrium plasmas | P-Na | Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti | plasma | 15–25 °C 14 päeva, 2–8 °C 14 päeva, –20 °C stabiilne | Tööpäeva jooksul, E–P |
| Naatrium veres | B-Na | Liitiumhepariiniga süstal või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti | veri | 20–25 °C 30 min, 0–4 °C 1 tund | 1 tunni jooksul |
| Vesinikkarbonaat | HCO ₃ | Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti | plasma | 2–8 °C 72 tundi | Tööpäeva jooksul, E–P |