

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: BIL2/22 - Bilirubin novorozenecký

Stop termín: 26.08.2022

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| RoM = robustní průměr                           | AV = vztažná hodnota  | Dmax = přijatelný rozdíl v procentech |
| SD = směrodatná odchylka                        | CRV = certifikovaná referenční hodnota                        | LL = dolní mez                        |
| CV = variační koeficient                        | RV = referenční hodnota                                       | UL = horní mez                        |
| Ntot = celkový počet účastníků                  | CVE = konsenzus expertů                                       | Neva = počet hodnocených účastníků    |
| Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem | CVP = konsenzus všech účastníků                               | Nsuc = počet úspěšných účastníků      |
|   | CVPG = konsenzus skupin účastníků                             | Srel = relativní úspěšnost            |
|   | U <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2) |                                       |

| zkouška                             | [jednotka] |     |         |        |                  |                  | Srovnatelnost   |                 |                  |     |     |                  |                  |                  |  |
|-------------------------------------|------------|-----|---------|--------|------------------|------------------|---|-----------------|------------------|-----|-----|------------------|------------------|------------------|--|
|                                     |            | RoM | SD      | CV [%] | N <sub>tot</sub> | N <sub>out</sub> | AV  | U <sub>AV</sub> | D <sub>max</sub> | LL  | UL  | N <sub>eva</sub> | N <sub>suc</sub> | S <sub>rel</sub> |  |
| <b>(215) Bilirubin celkový</b>      |            |     |         |        | 125              |                  |   |                 |                  |     |     | 125              | 118              | 94%              |  |
| Vzorky a skupiny                    | [μmol/L]   |     |         |        |                  |                  |   |                 |                  |     |     |                  |                  |                  |  |
| <b>Vzorek A</b>                     |            | 225 | 15      | 6,8    | 125              | CVP              | 225   | 3,4             | 20%              | 180 | 270 | 125              | 122              | 98%              |  |
| (1) Abbott                          |            | 225 | 7,8     | 3,5    | 20               | 0                |   |                 |                  |     |     | 20               |                  |                  |  |
| (58) Beckman Coulter (AU)           |            | 235 | 3,5     | 1,5    | 20               | 0                |   |                 |                  |     |     | 20               |                  |                  |  |
| (60) Roche                          |            | 213 | 7,4     | 3,5    | 51               | 0                |   |                 |                  |     |     | 51               |                  |                  |  |
| (149) Siemens (Dade, BN, Dimension) |            | 232 | 1,70,73 |        | 5                | 0                |   |                 |                  |     |     | 5                |                  |                  |  |
| (162) Siemens (Atellica)            |            | 241 | 15      | 6,1    | 8                | 0                |   |                 |                  |     |     | 8                |                  |                  |  |
| (179) Siemens                       |            | 238 | 14      | 5,9    | 10               | 0                |   |                 |                  |     |     | 10               |                  |                  |  |
| Ostatní                             |            |     |         |        | 11               | 0                |   |                 |                  |     |     | 11               |                  |                  |  |
|                                     |            |     |         |        |                  |                  | 2x 12, 1x 40, 2x 46, 2x 49, 1x 61, 1x 70, 1x 77, 1x 158 |                 |                  |     |     |                  |                  |                  |  |
| <b>Vzorek B</b>                     |            | 366 | 26      | 7,1    | 125              | CVP              | 366   | 5,7             | 20%              | 292 | 440 | 125              | 119              | 95%              |  |
| (1) Abbott                          |            | 379 | 13      | 3,5    | 20               | 0                |   |                 |                  |     |     | 20               |                  |                  |  |
| (58) Beckman Coulter (AU)           |            | 357 | 9,8     | 2,7    | 20               | 0                |   |                 |                  |     |     | 20               |                  |                  |  |
| (60) Roche                          |            | 348 | 12      | 3,6    | 51               | 0                |   |                 |                  |     |     | 51               |                  |                  |  |
| (149) Siemens (Dade, BN, Dimension) |            | 379 | 5,8     | 1,5    | 5                | 0                |   |                 |                  |     |     | 5                |                  |                  |  |
| (162) Siemens (Atellica)            |            | 404 | 23      | 5,7    | 8                | 0                |   |                 |                  |     |     | 8                |                  |                  |  |
| (179) Siemens                       |            | 398 | 27      | 6,8    | 10               | 0                |   |                 |                  |     |     | 10               |                  |                  |  |
| Ostatní                             |            |     |         |        | 11               | 0                |   |                 |                  |     |     | 11               |                  |                  |  |
|                                     |            |     |         |        |                  |                  | 2x 12, 1x 40, 2x 46, 2x 49, 1x 61, 1x 70, 1x 77, 1x 158 |                 |                  |     |     |                  |                  |                  |  |

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 29.08.2022