

Filtr: Česká republika, minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: DD1/18 - D Dimery

Stop termín: 16.03.2018

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| 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>(476) D Dimery (FEU)</b>  |                |               |       |        | 198              |                  |      |  |                  |       |       | 187              | 175              | 94%              |
| Vzorky a skupiny   | [mg/L FEU]     |               |       |        |                  |                  |      |  |                  |       |       |                  |                  |                  |
| <b>Vzorek A</b>  |                | 1,71          | 0,28  | 16     | 198              |                  |      |  |                  |       |       | 187              | 180              | 96%              |
| (900) BioMerieux Vidas D-Dimer Exclusion II                        |                | 2,01          | 0,067 | 3,3    | 6                | 0                | CVPG | 2 0,035  | 27%              | 1,46  | 2,54  | 6                |                  |                  |
| (917) Siemens Innovance D-Dimer                                    |                | 1,74          | 0,099 | 5,7    | 116              | 0                | CVPG | 1,73 0,016   | 27%              | 1,26  | 2,2   | 116              |                  |                  |
| (929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer                                  |                | 2,88          | 0,24  | 8,2    | 6                | 0                | CVPG | 2,88 0,33  | 27%              | 2,1   | 3,66  | 6                |                  |                  |
| (938) Olympus D-Dimer  |                | 0,960         | 0,074 | 7,7    | 7                | 0                | CVPG | 0,96 0,072   | 27%              | 0,7   | 1,22  | 7                |                  |                  |
| (947) Roche Cardiac Reader DD test                                 |                | 1,05          | 0,22  | 21     | 8                | 0                | CVPG | 1,12 0,15  | 27%              | 0,817 | 1,43  | 8                |                  |                  |
| (955) Stago Liatest D-Dimer  |                | 1,96          | 0,037 | 1,9    | 6                | 0                | CVPG | 2,01 0,055   | 27%              | 1,46  | 2,56  | 6                |                  |                  |
| (958) Stago Liatest D-Dimer Plus                                   |                | 2,05          | 0,13  | 6,2    | 20               | 0                | CVPG | 2,03 0,031   | 27%              | 1,48  | 2,58  | 20               |                  |                  |
| (976) I.L. HemosIL D-Dimer HS 500                                  |                | 1,69          | 0,049 | 2,9    | 5                | 0                | CVPG | 1,61 0,038   | 27%              | 1,17  | 2,05  | 5                |                  |                  |
| (980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma) |                | 1,11          | 0,082 | 7,4    | 7                | 0                | CVPG | 1,09 0,054   | 27%              | 0,795 | 1,39  | 7                |                  |                  |
| Ostatní  |                |               |       |        | 17               | 0                |      |  |                  |       |       | 6                |                  |                  |
|  |                |               |       |        |                  |                  |      | 4x 918, 1x 942, 4x 962, 2x 979, 2x 984, 2x 985, 1x 986, 1x 993 |                  |       |       |                  |                  |                  |
| <b>Vzorek B</b>  |                | 0,537         | 0,087 | 16     | 198              |                  |      |  |                  |       |       | 187              | 176              | 94%              |
| (900) BioMerieux Vidas D-Dimer Exclusion II                        |                | 0,510         | 0,03  | 5,8    | 6                | 0                | CVPG | 0,531 0,013  | 27%              | 0,387 | 0,675 | 6                |                  |                  |
| (917) Siemens Innovance D-Dimer                                    |                | 0,569         | 0,048 | 8,4    | 116              | 0                | CVPG | 0,563 ,0066  | 27%              | 0,41  | 0,716 | 116              |                  |                  |
| (929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer                                  |                | 0,882         | 0,053 | 6,0    | 6                | 0                | CVPG | 0,882 0,074  | 27%              | 0,643 | 1,13  | 6                |                  |                  |
| (938) Olympus D-Dimer  |                | 0,300         | 0,03  | 9,9    | 7                | 0                | CVPG | 0,3 0,029  | 27%              | 0,219 | 0,381 | 7                |                  |                  |
| (947) Roche Cardiac Reader DD test                                 |                | 0,270         | 0,045 | 16     | 8                | 0                | CVPG | 0,285 0,039  | 27%              | 0,208 | 0,362 | 8                |                  |                  |
| (955) Stago Liatest D-Dimer  |                | 0,545         | 0,052 | 9,5    | 6                | 0                | CVPG | 0,504 0,024  | 27%              | 0,367 | 0,641 | 6                |                  |                  |
| (958) Stago Liatest D-Dimer Plus                                   |                | 0,513         | 0,045 | 8,9    | 20               | 0                | CVPG | 0,496 0,015  | 27%              | 0,362 | 0,63  | 20               |                  |                  |
| (976) I.L. HemosIL D-Dimer HS 500                                  |                | 0,555         | 0,007 | 1,3    | 5                | 0                | CVPG | 0,55 0,020   | 27%              | 0,401 | 0,699 | 5                |                  |                  |
| (980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma) |                | 0,395         | 0,096 | 24     | 7                | 0                | CVPG | 0,32 0,065   | 27%              | 0,233 | 0,407 | 7                |                  |                  |
| Ostatní  |                |               |       |        | 17               | 0                |      |  |                  |       |       | 6                |                  |                  |
|  |                |               |       |        |                  |                  |      | 4x 918, 1x 942, 4x 962, 2x 979, 2x 984, 2x 985, 1x 986, 1x 993 |                  |       |       |                  |                  |                  |
| <b>(477) D Dimery (DDim)</b>                                       |                |               |       |        | 43               |                  |      |  |                  |       |       | 42               | 41               | 98%              |
| Vzorky a skupiny   | [mg/L D Dimer] |               |       |        |                  |                  |      |  |                  |       |       |                  |                  |                  |
| <b>Vzorek A</b>  |                | 0,603         | 0,14  | 23     | 43               |                  |      |  |                  |       |       | 42               | 41               | 98%              |
| (920) I.L. HemosIL D-Dimer   |                | 0,691         | 0,059 | 8,6    | 7                | 0                | CVPG | 0,696 0,077  | 27%              | 0,508 | 0,884 | 7                |                  |                  |
| (921) I.L. HemosIL D-Dimer HS                                      |                | 0,573         | 0,024 | 4,2    | 15               | 0                | CVPG | 0,557 ,0099  | 27%              | 0,406 | 0,708 | 15               |                  |                  |
| (926) Medirox D-Dimer  |                | 0,481         | 0,076 | 16     | 8                | 0                | CVPG | 0,478 0,051  | 27%              | 0,348 | 0,608 | 8                |                  |                  |
| (942) Nordic Red D-dimer   |                | 0,480         | 0,034 | 7,1    | 5                | 0                | CVPG | 0,48 0,048   | 27%              | 0,35  | 0,61  | 5                |                  |                  |
| (986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer                                |                | 1,87          | 0,10  | 5,6    | 7                | 0                | CVPG | 1,89 0,10  | 27%              | 1,37  | 2,41  | 7                |                  |                  |
| Ostatní  |                |               |       |        | 1                | 0                |      |  |                  |       |       | 0                |                  |                  |
|  |                |               |       |        |                  |                  |      | 1x 965   |                  |       |       |                  |                  |                  |
| <b>Vzorek B</b>  |                | 0,235         | 0,092 | 39     | 43               |                  |      |  |                  |       |       | 42               | 42               | 100%             |
| (920) I.L. HemosIL D-Dimer   |                | 0,303         | 0,016 | 5,4    | 7                | 0                | CVPG | 0,296 0,025  | 27%              | 0,216 | 0,376 | 7                |                  |                  |
| (921) I.L. HemosIL D-Dimer HS                                      |                | 0,218         | 0,02  | 9,0    | 15               | 0                | CVPG | 0,211 ,0075  | 27%              | 0,154 | 0,268 | 15               |                  |                  |
| (926) Medirox D-Dimer  |                | 0,148         | 0,019 | 13     | 8                | 0                | CVPG | 0,147 0,012  | 27%              | 0,107 | 0,187 | 8                |                  |                  |
| (942) Nordic Red D-dimer   |                | 0,153         | 0,025 | 16     | 5                | 0                | CVPG | 0,15 0,041   | 27%              | 0,109 | 0,191 | 5                |                  |                  |
| (986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer                                |                | 0,504         | 0,083 | 16     | 7                | 0                | CVPG | 0,529 0,057  | 27%              | 0,386 | 0,672 | 7                |                  |                  |
| Ostatní  |                |               |       |        | 1                | 0                |      |  |                  |       |       | 0                |                  |                  |
|  |                |               |       |        |                  |                  |      | 1x 965   |                  |       |       |                  |                  |                  |

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 28.03.2018