

## Cyklus EHK: DD4/24 - D Dimery

Stop termín: 15.11.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagentů); Česká republika; minimální četnost skupin n = 5

|   |   |   |
|---|---|---|
| RoM = robustní průměr                                       | AV = vztažná hodnota  | D <sub>max</sub> = přijatelný rozdíl          |
| SD = směrodatná odchylka                                    | CVPG = konsenzus skupin účastníků                             | LL = dolní mez                                |
| CV = variační koeficient                                    | U <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2) | UL = horní mez                                |
| N <sub>tot</sub> = celkový počet výsledků                   |   | N <sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků |
| N <sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem |   | N <sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků   |
|   |   | S <sub>rel</sub> = relativní úspěšnost        |

| Zkouška<br>Vzorek<br>Skupina                                       | [jednotka]     | RoM   | SD    | CV<br>[%] | N <sub>tot</sub> | N <sub>out</sub> | Srovnatelnost  |                 |                  |       |       | N <sub>eva</sub> | N <sub>suc</sub> | S <sub>rel</sub><br>[%] |
|--|----------------|-------|-------|-----------|------------------|------------------|--|-----------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|-------------------------|
|  |                |       |       |           |                  |                  | AV   | U <sub>AV</sub> | D <sub>max</sub> | LL    | UL    |                  |                  |                         |
| <b>(476) D Dimery (FEU)</b>  | [mg/L FEU]     |       |       |           | 241              |                  |  |                 |                  |       |       | 227              | 206              | 91                      |
| <b>Vzorek A 24.39</b>  |                | 0,531 | 0,16  | 30        | 241              |                  |  |                 |                  |       |       | 227              | 227              | 100                     |
| (917) Siemens Innovance D-Dimer                                    |                | 0,566 | 0,041 | 7,3       | 132              | 0                | CVPG 0,564   | 0,005 ±0,189    | 0,375            | 0,753 |       | 132              |                  |                         |
| (929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer                                  |                | 1,83  | 0,29  | 16        | 8                | 0                | CVPG 1,83  | 0,22            | 27%              | 1,33  | 2,33  | 8                |                  |                         |
| (947) Roche Cardiac D-Dimer  |                | 0,297 | 0,062 | 21        | 11               | 0                | CVPG 0,307   | 0,038 ±0,189    | 0,118            | 0,496 |       | 11               |                  |                         |
| (955) Stago Liatest D-Dimer  |                | 0,285 | 0,037 | 13        | 5                | 0                | CVPG 0,293   | 0,025 ±0,189    | 0,104            | 0,482 |       | 5                |                  |                         |
| (958) Stago Liatest D-Dimer Plus                                   |                | 0,305 | 0,041 | 13        | 30               | 0                | CVPG 0,296   | 0,009 ±0,189    | 0,107            | 0,485 |       | 30               |                  |                         |
| (976) IL HemosIL D-Dimer HS 500                                    |                | 0,689 | 0,046 | 6,7       | 32               | 0                | CVPG 0,692   | 0,011 ±0,189    | 0,503            | 0,881 |       | 32               |                  |                         |
| (980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma) |                | 0,26  | 0,089 | 34        | 7                | 0                | CVPG 0,251   | 0,05 ±0,189     | 0,062            | 0,44  |       | 7                |                  |                         |
| Ostatní  |                |       |       |           | 16               | 1                |  |                 |                  |       |       | 2                |                  |                         |
|  |                |       |       |           |                  |                  | 2x 900, 1x 901, 1x 902, 1x 918, 3x 962, 1x 977, 2x 984, 2x 985, 3x 999 |                 |                  |       |       |                  |                  |                         |
| <b>Vzorek B 24.40</b>  |                | 1,15  | 0,61  | 53        | 241              |                  |  |                 |                  |       |       | 227              | 206              | 91                      |
| (917) Siemens Innovance D-Dimer                                    |                | 1,51  | 0,22  | 14        | 132              | 0                | CVPG 1,42  | 0,019           | 27%              | 1,03  | 1,81  | 132              |                  |                         |
| (929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer                                  |                | 0,987 | 0,2   | 20        | 8                | 0                | CVPG 0,987   | 0,15            | 27%              | 0,72  | 1,26  | 8                |                  |                         |
| (947) Roche Cardiac D-Dimer  |                | 0,266 | 0,05  | 19        | 11               | 0                | CVPG 0,275   | 0,03 ±0,189     | 0,086            | 0,464 |       | 11               |                  |                         |
| (955) Stago Liatest D-Dimer  |                | 0,38  | 0,045 | 12        | 5                | 0                | CVPG 0,342   | 0,028 ±0,189    | 0,153            | 0,531 |       | 5                |                  |                         |
| (958) Stago Liatest D-Dimer Plus                                   |                | 0,341 | 0,064 | 19        | 30               | 0                | CVPG 0,326   | 0,012 ±0,189    | 0,137            | 0,515 |       | 30               |                  |                         |
| (976) IL HemosIL D-Dimer HS 500                                    |                | 1,18  | 0,078 | 6,6       | 32               | 0                | CVPG 1,17  | 0,016           | 27%              | 0,854 | 1,49  | 32               |                  |                         |
| (980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma) |                | 0,42  | 0,045 | 11        | 7                | 0                | CVPG 0,395   | 0,042 ±0,189    | 0,206            | 0,584 |       | 7                |                  |                         |
| Ostatní  |                |       |       |           | 16               | 1                |  |                 |                  |       |       | 2                |                  |                         |
|  |                |       |       |           |                  |                  | 2x 900, 1x 901, 1x 902, 1x 918, 3x 962, 1x 977, 2x 984, 2x 985, 3x 999 |                 |                  |       |       |                  |                  |                         |
| <b>(477) D Dimery (DDim)</b>                                       | [mg/L D Dimer] |       |       |           | 27               |                  |  |                 |                  |       |       | 22               | 22               | 100                     |
| <b>Vzorek A 24.39</b>  |                | 0,257 | 0,057 | 22        | 27               |                  |  |                 |                  |       |       | 22               | 22               | 100                     |
| (921) IL HemosIL D-Dimer HS  |                | 0,215 | 0,021 | 9,8       | 12               | 0                | CVPG 0,223   | 0,01 ±0,081     | 0,142            | 0,304 |       | 12               |                  |                         |
| (986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer                                |                | 0,303 | 0,015 | 4,8       | 10               | 0                | CVPG 0,302   | 0,011           | 27%              | 0,22  | 0,384 | 10               |                  |                         |
| Ostatní  |                |       |       |           | 5                | 0                |  |                 |                  |       |       | 0                |                  |                         |
|  |                |       |       |           |                  |                  | 1x 905, 1x 920, 3x 947   |                 |                  |       |       |                  |                  |                         |
| <b>Vzorek B 24.40</b>  |                | 0,338 | 0,1   | 30        | 27               |                  |  |                 |                  |       |       | 22               | 22               | 100                     |
| (921) IL HemosIL D-Dimer HS  |                | 0,268 | 0,021 | 7,7       | 12               | 0                | CVPG 0,263   | 0,012 ±0,081    | 0,182            | 0,344 |       | 12               |                  |                         |
| (986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer                                |                | 0,431 | 0,046 | 11        | 10               | 0                | CVPG 0,433   | 0,025           | 27%              | 0,316 | 0,55  | 10               |                  |                         |
| Ostatní  |                |       |       |           | 5                | 0                |  |                 |                  |       |       | 0                |                  |                         |
|  |                |       |       |           |                  |                  | 1x 905, 1x 920, 3x 947   |                 |                  |       |       |                  |                  |                         |