

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 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 _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2) | |

| Zkouška | [jednotka] | Srovnatelnost | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|---------------|-------|--------|------------------|------------------|------|--|------------------|-----|-------|------------------|------------------|------------------|
| | | RoM | SD | CV [%] | N _{tot} | N _{out} | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} |
| Sada vzorků 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| (238) free beta-hCG | [IU/L] | | | | 9 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A1 | | 82,0 | 7,0 | 8,5 | 9 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| (60) Roche | | 81,5 | 7,7 | 9,5 | 8 | 0 | CVPG | 84,9 | 2,8 | 15% | 72,1 | 97,7 | 8 | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | 1x 24 | | | | | | |
| Vzorek B1 | | 31,8 | 2,3 | 7,3 | 9 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| (60) Roche | | 31,7 | 2,5 | 7,9 | 8 | 0 | CVPG | 32,9 | 1,00 | 15% | 27,9 | 37,9 | 8 | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | 1x 24 | | | | | | |
| (239) PAPP-A | [IU/L] | | | | 11 | | | | | | | 11 | 11 | 100% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A1 | | 2,63 | 0,78 | 30 | 11 | | | | | | | 11 | 11 | 100% |
| (60) Roche | | 2,61 | 0,12 | 4,5 | 6 | 0 | CVPG | 2,63 | 0,078 | 15% | 2,23 | 3,03 | 6 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | | 5 | |
| | | | | | | | | 3x 24, 2x 29 | | | | | | |
| Vzorek B1 | | 0,575 | 0,18 | 32 | 11 | | | | | | | 11 | 11 | 100% |
| (60) Roche | | 0,580 | 0,03 | 5,1 | 6 | 0 | CVPG | 0,578 | 0,015 | 15% | 0,491 | 0,665 | 6 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | | 5 | |
| | | | | | | | | 3x 24, 2x 29 | | | | | | |
| (240) free beta-hCG (MoM) | [MoM] | | | | 8 | | | | | | | 8 | 8 | 100% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A1 | | 1,81 | 0,35 | 19 | 8 | | CVP | 1,86 | 0,082 | 33% | 1,24 | 2,48 | 8 | 8 100% |
| Všechny výsledky | | 1,81 | 0,35 | 19 | 8 | 0 | | | | | | | 8 | |
| Vzorek B1 | | 0,715 | 0,082 | 11 | 8 | | CVP | 0,789 | 0,035 | 33% | 0,528 | 1,05 | 8 | 8 100% |
| Všechny výsledky | | 0,715 | 0,082 | 11 | 8 | 0 | | | | | | | 8 | |
| (241) PAPP-A (MoM) | [MoM] | | | | 11 | | | | | | | 9 | 9 | 100% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A1 | | 1,44 | 0,43 | 30 | 11 | | | | | | | 9 | 9 | 100% |
| (60) Roche | | 1,44 | 0,015 | 1,0 | 6 | 0 | CVPG | 1,47 | 0,062 | 33% | 0,984 | 1,96 | 6 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | | 3 | |
| | | | | | | | | 3x 24, 2x 29 | | | | | | |
| Vzorek B1 | | 0,262 | 0,088 | 33 | 11 | | | | | | | 9 | 9 | 100% |
| (60) Roche | | 0,265 | 0,007 | 2,8 | 6 | 0 | CVPG | 0,273 | ,0092 | 33% | 0,182 | 0,364 | 6 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | | 3 | |
| | | | | | | | | 3x 24, 2x 29 | | | | | | |
| Sada vzorků 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| (370) AFP | [µg/L] | | | | 13 | | | | | | | 11 | 11 | 100% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A2 | | 69,0 | 8,9 | 13 | 13 | | | | | | | 11 | 11 | 100% |
| Ostatní | | | | | 13 | 0 | | | | | | | 11 | |
| | | | | | | | | 1x 1, 4x 12, 1x 36, 4x 60, 3x 179 | | | | | | |
| Vzorek B2 | | 18,6 | 1,8 | 9,8 | 13 | | | | | | | 11 | 11 | 100% |
| Ostatní | | | | | 13 | 0 | | | | | | | 11 | |
| | | | | | | | | 1x 1, 4x 12, 1x 36, 4x 60, 3x 179 | | | | | | |
| (373) hCG | [kU/L] | | | | 13 | | | | | | | 9 | 7 | 78% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A2 | | 18,8 | 3,3 | 17 | 13 | | | | | | | 9 | 9 | 100% |
| Ostatní | | | | | 13 | 0 | | | | | | | 9 | |
| | | | | | | | | 1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 4x 60, 2x 179 | | | | | | |
| Vzorek B2 | | 7,25 | 1,4 | 20 | 13 | | | | | | | 9 | 7 | 78% |
| Ostatní | | | | | 13 | 0 | | | | | | | 9 | |
| | | | | | | | | 1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 4x 60, 2x 179 | | | | | | |
| (375) Estriol volný | [nmol/L] | | | | 10 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A2 | | 7,51 | 0,53 | 7,0 | 10 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| (29) Siemens (DPC) | | 7,42 | 0,36 | 4,8 | 5 | 0 | CVPG | 7,73 | 0,56 | 33% | 5,17 | 10,3 | 5 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | | 4x 12, 1x 999 | | | | | | |
| Vzorek B2 | | 1,04 | 0,10 | 10 | 10 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| (29) Siemens (DPC) | | 1,00 | 0,074 | 7,4 | 5 | 0 | CVPG | 1 | 0,11 | 33% | 0,67 | 1,33 | 5 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | | 4x 12, 1x 999 | | | | | | |

| Zkouška | [jednotka] | | | | | | Srovnatelnost | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|-------|-------|--------|------------------|------------------|--|-----------------|------------------|------|-------|------------------|------------------|------------------|
| | | RoM | SD | CV [%] | N _{tot} | N _{out} | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} |
| (380) AFP (MoM) | | | | | 13 | | | | | | | 13 | 12 | 92% |
| Vzorky a skupiny | [MoM] | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A2 | | 1,99 | 0,22 | 11 | 13 | CVP | 1,97 | 0,067 | 23% | 1,51 | 2,43 | 13 | 12 | 92% |
| Všechny výsledky | | 1,99 | 0,22 | 11 | 13 | 0 | | | | | | 13 | | |
| Vzorek B2 | | 0,478 | 0,04 | 8,4 | 13 | CVP | 0,468 | 0,016 | 23% | 0,36 | 0,576 | 13 | 13 | 100% |
| Všechny výsledky | | 0,478 | 0,04 | 8,4 | 13 | 0 | | | | | | 13 | | |
| (382) hCG (MoM) | | | | | 13 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| Vzorky a skupiny | [MoM] | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A2 | | 0,588 | 0,12 | 20 | 13 | | | | | | | 9 | 9 | 100% |
| Ostatní | | | | | 13 | 0 | | | | | | 9 | | |
| | | | | | | | 1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 4x 60, 2x 179 | | | | | | | |
| Vzorek B2 | | 0,268 | 0,064 | 24 | 13 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| Ostatní | | | | | 13 | 0 | | | | | | 9 | | |
| | | | | | | | 1x 1, 4x 12, 1x 29, 1x 36, 4x 60, 2x 179 | | | | | | | |
| (384) Estriol volný (MoM) | | | | | 10 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| Vzorky a skupiny | [MoM] | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A2 | | 3,66 | 1,5 | 40 | 10 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| (29) Siemens (DPC) | | 4,61 | 0,22 | 4,8 | 5 | 0 | CVPG | 4,41 | 0,38 | 33% | 2,95 | 5,87 | 5 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | 4 | | |
| | | | | | | | 4x 12, 1x 999 | | | | | | | |
| Vzorek B2 | | 0,423 | 0,11 | 26 | 10 | | | | | | | 9 | 8 | 89% |
| (29) Siemens (DPC) | | 0,470 | 0,015 | 3,1 | 5 | 0 | CVPG | 0,457 | 0,050 | 33% | 0,306 | 0,608 | 5 | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | 4 | | |
| | | | | | | | 4x 12, 1x 999 | | | | | | | |

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 18.12.2018