

Cyklus EHK: CRPP4/24 - Stanovení CRP systémy POCT

Stop termín: 6.9.2024

Nastavení: skupiny - S (měřicí systém); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

| Zkouška Vzorek Skupina | [jednotka] | RoM | SD | CV [%] | N _{tot} | N _{out} | Srovnatelnost | | | | | | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} [%] |
|----------------------------------|------------|------|------|-----------|------------------|------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-----|------|------|------------------|------------------|-------------------------|
| | | | | | | | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | | | | |
| (104) C-reaktivní protein | [mg/L] | | | | 111 | | | | | | | | 111 | 100 | 90 |
| Vzorek A | | 29,6 | 2,9 | 9,8 | 111 | | CVP | 29,6 | 0,68 | 24% | 22,4 | 36,8 | 111 | 104 | 94 |
| (130) Aidian QuikRead 101 | | 34,2 | 2,7 | 7,8 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| (133) BodiTech i-Chroma, AFIAS | | 32,3 | 2,2 | 6,7 | 17 | 2 | | | | | | | 17 | | |
| (134) Aidian QuikRead go | | 28,7 | 2 | 7,1 | 72 | 0 | | | | | | | 72 | | |
| (135) Abbott Alere Afinion | | 29 | 1,5 | 5,1 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| (136) Radiometer AQT90 FLEX | | 32 | 1,5 | 4,6 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| Ostatní | | | | | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| | | | | | | | | 1x 0, 1x 131, 1x 132, 1x 137, 2x 999 | | | | | | | |
| Vzorek B | | 45,2 | 5,1 | 11 | 111 | | CVP | 45,2 | 1,2 | 24% | 34,3 | 56,1 | 111 | 101 | 91 |
| (130) Aidian QuikRead 101 | | 52,2 | 6,2 | 12 | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| (133) BodiTech i-Chroma, AFIAS | | 46,7 | 1,8 | 3,8 | 17 | 1 | | | | | | | 17 | | |
| (134) Aidian QuikRead go | | 44,8 | 5,3 | 12 | 72 | 0 | | | | | | | 72 | | |
| (135) Abbott Alere Afinion | | 44,5 | 2,2 | 5 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| (136) Radiometer AQT90 FLEX | | 46,5 | 0,74 | 1,6 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| Ostatní | | | | | 6 | 0 | | | | | | | 6 | | |
| | | | | | | | | 1x 0, 1x 131, 1x 132, 1x 137, 2x 999 | | | | | | | |