

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 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} |
| (111) Cholesterol | [mmol/L] | | | | 292 | | | | | | | 292 | 284 | 97% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 3,28 | 0,12 | 3,6 | 292 | CVP | 3,28 | 0,017 | 8% | 3,01 | 3,55 | 292 | 288 | 99% |
| (1) Enzymová metoda CHOD-PAP | | 3,28 | 0,12 | 3,6 | 292 | 0 | | | | | | 292 | | |
| Vzorek B | | 7,50 | 0,27 | 3,7 | 292 | CVP | 7,50 | 0,039 | 8% | 6,9 | 8,1 | 292 | 285 | 98% |
| (1) Enzymová metoda CHOD-PAP | | 7,50 | 0,27 | 3,7 | 292 | 0 | | | | | | 292 | | |
| (112) Triacylglyceroly | [mmol/L] | | | | 292 | | | | | | | 292 | 286 | 98% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,02 | 0,046 | 4,5 | 292 | CVP | 1,02 | ,0066 | 15% | 0,867 | 1,18 | 292 | 288 | 99% |
| (1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP) | | 1,02 | 0,046 | 4,5 | 276 | 0 | | | | | | 276 | | |
| (2) Enzymová UV metoda | | 1,01 | 0,052 | 5,1 | 16 | 0 | | | | | | 16 | | |
| Vzorek B | | 2,30 | 0,069 | 3,0 | 292 | CVP | 2,30 | ,0099 | 15% | 1,95 | 2,65 | 292 | 290 | 99% |
| (1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP) | | 2,30 | 0,07 | 3,1 | 276 | 0 | | | | | | 276 | | |
| (2) Enzymová UV metoda | | 2,30 | 0,052 | 2,2 | 16 | 0 | | | | | | 16 | | |
| (113) Cholesterol HDL | [mmol/L] | | | | 294 | | | | | | | 294 | 289 | 98% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 0,907 | 0,038 | 4,2 | 294 | CVP | 0,907 | ,0054 | 15% | 0,77 | 1,05 | 294 | 292 | 99% |
| (2) Přímé stanovení | | 0,907 | 0,038 | 4,2 | 290 | 0 | | | | | | 290 | | |
| Ostatní | | | | | 4 | 0 | | | | | | 4 | | |
| Vzorek B | | 2,05 | 0,099 | 4,8 | 294 | CVP | 2,05 | 0,014 | 15% | 1,74 | 2,36 | 294 | 290 | 99% |
| (2) Přímé stanovení | | 2,05 | 0,10 | 4,9 | 290 | 0 | | | | | | 290 | | |
| Ostatní | | | | | 4 | 0 | | | | | | 4 | | |
| (114) Apolipoprotein AI | [g/L] | | | | 83 | | | | | | | 83 | 81 | 98% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,01 | 0,08 | 7,9 | 83 | CVP | 1,01 | 0,022 | 21% | 0,797 | 1,23 | 83 | 82 | 99% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 1,01 | 0,08 | 7,9 | 74 | 0 | | | | | | 74 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 1,03 | 0,11 | 11 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| Vzorek B | | 2,25 | 0,17 | 7,7 | 83 | CVP | 2,25 | 0,046 | 21% | 1,77 | 2,73 | 83 | 82 | 99% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 2,26 | 0,17 | 7,6 | 74 | 0 | | | | | | 74 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 2,14 | 0,16 | 7,3 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| (115) Apolipoprotein B | [g/L] | | | | 99 | | | | | | | 99 | 96 | 97% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 0,641 | 0,035 | 5,5 | 99 | CVP | 0,641 | ,0086 | 18% | 0,525 | 0,757 | 99 | 96 | 97% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,643 | 0,035 | 5,4 | 90 | 0 | | | | | | 90 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 0,625 | 0,007 | 1,2 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| Vzorek B | | 1,40 | 0,094 | 6,7 | 99 | CVP | 1,40 | 0,023 | 18% | 1,14 | 1,66 | 99 | 99 | 100% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 1,40 | 0,093 | 6,7 | 90 | 0 | | | | | | 90 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 1,40 | 0,074 | 5,3 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| (116) Cholesterol LDL (výpočet) | [mmol/L] | | | | 131 | | | | | | | 131 | 125 | 95% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,91 | 0,13 | 6,7 | 131 | CVP | 1,91 | 0,028 | 15% | 1,62 | 2,2 | 131 | 128 | 98% |
| (0) Neuvedeno | | 1,91 | 0,13 | 6,7 | 131 | 0 | | | | | | 131 | | |
| Vzorek B | | 4,40 | 0,26 | 5,9 | 131 | CVP | 4,40 | 0,056 | 15% | 3,74 | 5,06 | 131 | 126 | 96% |
| (0) Neuvedeno | | 4,40 | 0,26 | 5,9 | 131 | 1 | | | | | | 131 | | |
| (118) Cholesterol LDL (přímé stan.) | [mmol/L] | | | | 207 | | | | | | | 207 | 205 | 99% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 2,00 | 0,12 | 5,7 | 207 | CVP | 2,00 | 0,020 | 15% | 1,7 | 2,3 | 207 | 207 | 100% |
| (0) Neuvedeno | | 2,00 | 0,12 | 5,7 | 207 | 0 | | | | | | 207 | | |
| Vzorek B | | 4,56 | 0,33 | 7,3 | 207 | CVP | 4,56 | 0,057 | 15% | 3,87 | 5,25 | 207 | 205 | 99% |
| (0) Neuvedeno | | 4,56 | 0,33 | 7,3 | 207 | 0 | | | | | | 207 | | |
| (117) Lipoprotein (a) [g/L] | [g/L] | | | | 28 | | | | | | | 28 | 26 | 93% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 0,177 | 0,018 | 10 | 28 | CVP | 0,177 | ,0085 | 32% | 0,12 | 0,234 | 28 | 27 | 96% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,176 | 0,015 | 8,3 | 23 | 1 | | | | | | 23 | | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | 5 | | |
| Vzorek B | | 0,359 | 0,032 | 9,0 | 28 | CVP | 0,359 | 0,015 | 32% | 0,244 | 0,474 | 28 | 26 | 93% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,359 | 0,027 | 7,4 | 23 | 1 | | | | | | 23 | | |
| Ostatní | | | | | 5 | 0 | | | | | | 5 | | |

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/19 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 30.08.2019

| Zkouška | [jednotka] | RoM | SD | CV [%] | N _{tot} | N _{out} | Srovnatelnost | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------|------|-----|--------|------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|-----|------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | | | | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} | |
| (119) Lipoprotein (a) [nmol/L] | [nmol/L] | | | | 25 | | | | | | | 25 | 22 | 88% | |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 32,1 | 2,7 | 8,4 | 25 | | CVP | 32,1 | 1,3 | 20% | 25,6 | 38,6 | 25 | 23 | 92% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 32,3 | 2,7 | 8,3 | 24 | 0 | | | | | | | 24 | | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | 1x3 | | | | | | | | |
| Vzorek B | | 75,9 | 4,1 | 5,4 | 25 | | CVP | 75,9 | 2,0 | 20% | 60,7 | 91,1 | 25 | 23 | 92% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 75,8 | 4,3 | 5,6 | 24 | 0 | | | | | | | 24 | | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | 1x3 | | | | | | | | |
| st_kn_p | | | | | | | Konec sestavy | | | | | | | | Vytištěno: 08.09.2019 |