

| | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| RoM = robustní průměr | AV = vztažná hodnota | D _{max} = přijatelný rozdíl v procentech |
| SD = směrodatná odchylka | CRV = certifikovaná referenční hodnota | LL = dolní mez |
| CV = variační koeficient | RV = referenční hodnota | UL = horní mez |
| N _{tot} = celkový počet účastníků | CVE = konsenzus expertů | N _{eva} = počet hodnocených účastníků |
| N _{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem | CVP = konsenzus všech účastníků | N _{suc} = počet úspěšných účastníků |
| | CVPG = konsenzus skupin účastníků | S _{rel} = 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] | | | | 285 | | | | | | | 285 | 272 | 95% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 3,32 | 0,12 | 3,7 | 285 | CVP | 3,32 | 0,018 | 8% | 3,05 | 3,59 | 285 | 278 | 98% |
| (1) Enzymová metoda CHOD-PAP | | 3,32 | 0,12 | 3,7 | 285 | 0 | | | | | | 285 | | |
| Vzorek B | | 4,89 | 0,18 | 3,6 | 285 | CVP | 4,89 | 0,025 | 8% | 4,49 | 5,29 | 285 | 276 | 97% |
| (1) Enzymová metoda CHOD-PAP | | 4,89 | 0,18 | 3,6 | 285 | 0 | | | | | | 285 | | |
| (112) Triacylglyceroly | [mmol/L] | | | | 285 | | | | | | | 285 | 277 | 97% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,05 | 0,046 | 4,4 | 285 | CVP | 1,05 | ,0067 | 15% | 0,892 | 1,21 | 285 | 280 | 98% |
| (1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP) | | 1,05 | 0,046 | 4,4 | 271 | 0 | | | | | | 271 | | |
| (2) Enzymová UV metoda | | 1,05 | 0,046 | 4,4 | 14 | 0 | | | | | | 14 | | |
| Vzorek B | | 1,53 | 0,056 | 3,7 | 285 | CVP | 1,53 | ,0081 | 15% | 1,3 | 1,76 | 285 | 278 | 98% |
| (1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP) | | 1,53 | 0,057 | 3,7 | 271 | 0 | | | | | | 271 | | |
| (2) Enzymová UV metoda | | 1,52 | 0,042 | 2,7 | 14 | 0 | | | | | | 14 | | |
| (113) Cholesterol HDL | [mmol/L] | | | | 287 | | | | | | | 287 | 280 | 98% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 0,881 | 0,046 | 5,2 | 287 | CVP | 0,881 | ,0066 | 15% | 0,748 | 1,02 | 287 | 281 | 98% |
| (2) Přímé stanovení | | 0,882 | 0,045 | 5,1 | 283 | 0 | | | | | | 283 | | |
| Ostatní | | | | | 4 | 0 | | | | | | 4 | | |
| Vzorek B | | 1,30 | 0,062 | 4,8 | 287 | CVP | 1,3 | ,0090 | 15% | 1,1 | 1,5 | 287 | 280 | 98% |
| (2) Přímé stanovení | | 1,30 | 0,062 | 4,7 | 283 | 0 | | | | | | 283 | | |
| Ostatní | | | | | 4 | 0 | | | | | | 4 | | |
| (114) Apolipoprotein AI | [g/L] | | | | 84 | | | | | | | 84 | 82 | 98% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,05 | 0,075 | 7,1 | 84 | CVP | 1,05 | 0,020 | 21% | 0,829 | 1,28 | 84 | 82 | 98% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 1,05 | 0,074 | 7,0 | 75 | 0 | | | | | | 75 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 1,06 | 0,037 | 3,5 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| Vzorek B | | 1,50 | 0,11 | 7,0 | 84 | CVP | 1,5 | 0,028 | 21% | 1,18 | 1,82 | 84 | 84 | 100% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 1,51 | 0,11 | 7,0 | 75 | 0 | | | | | | 75 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 1,49 | 0,037 | 2,5 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| (115) Apolipoprotein B | [g/L] | | | | 99 | | | | | | | 99 | 95 | 96% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 0,668 | 0,038 | 5,6 | 99 | CVP | 0,668 | ,0093 | 18% | 0,547 | 0,789 | 99 | 96 | 97% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,669 | 0,037 | 5,6 | 90 | 0 | | | | | | 90 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 0,670 | 0,03 | 4,5 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| Vzorek B | | 0,959 | 0,049 | 5,1 | 99 | CVP | 0,959 | 0,012 | 18% | 0,786 | 1,14 | 99 | 96 | 97% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,958 | 0,048 | 5,0 | 90 | 0 | | | | | | 90 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 0,953 | 0,04 | 4,2 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| (116) Cholesterol LDL (výpočet) | [mmol/L] | | | | 139 | | | | | | | 139 | 131 | 94% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,97 | 0,14 | 7,1 | 139 | CVP | 1,97 | 0,029 | 15% | 1,67 | 2,27 | 139 | 133 | 96% |
| (0) Neuvedeno | | 1,97 | 0,14 | 7,1 | 139 | 1 | | | | | | 139 | | |
| Vzorek B | | 2,90 | 0,19 | 6,6 | 139 | CVP | 2,9 | 0,040 | 15% | 2,46 | 3,34 | 139 | 134 | 96% |
| (0) Neuvedeno | | 2,90 | 0,19 | 6,6 | 139 | 1 | | | | | | 139 | | |
| (118) Cholesterol LDL (přímé stan.) | [mmol/L] | | | | 198 | | | | | | | 198 | 194 | 98% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 2,02 | 0,10 | 4,9 | 198 | CVP | 2,02 | 0,017 | 15% | 1,71 | 2,33 | 198 | 195 | 98% |
| (0) Neuvedeno | | 2,02 | 0,10 | 4,9 | 198 | 0 | | | | | | 198 | | |
| Vzorek B | | 2,97 | 0,16 | 5,4 | 198 | CVP | 2,97 | 0,028 | 15% | 2,52 | 3,42 | 198 | 194 | 98% |
| (0) Neuvedeno | | 2,97 | 0,16 | 5,4 | 198 | 0 | | | | | | 198 | | |
| (117) Lipoprotein (a) [g/L] | [g/L] | | | | 25 | | | | | | | 25 | 25 | 100% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 0,185 | 0,014 | 7,8 | 25 | CVP | 0,185 | ,0070 | 32% | 0,125 | 0,245 | 25 | 25 | 100% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,186 | 0,015 | 7,9 | 21 | 0 | | | | | | 21 | | |
| Ostatní | | | | | 4 | 0 | | | | | | 4 | | |
| Vzorek B | | 0,266 | 0,019 | 7,2 | 25 | CVP | 0,266 | ,0094 | 32% | 0,18 | 0,352 | 25 | 25 | 100% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,264 | 0,017 | 6,5 | 21 | 0 | | | | | | 21 | | |
| Ostatní | | | | | 4 | 0 | | | | | | 4 | | |

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/18 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 31.08.2018

| 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] | | | | | 23 | | | | | | | 23 | 21 | 91% |
| Vzorky a skupiny | [nmol/L] | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 33,7 | 2,7 | 8,0 | 23 | CVP | 33,7 | 1,4 | 20% | 26,9 | 40,5 | 23 | 21 | 91% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 33,7 | 2,7 | 8,0 | 23 | 0 | | | | | | 23 | | |
| Vzorek B | | 51,7 | 3,7 | 7,2 | 23 | CVP | 51,7 | 1,9 | 20% | 41,3 | 62,1 | 23 | 21 | 91% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 51,7 | 3,7 | 7,2 | 23 | 0 | | | | | | 23 | | |

st_kn_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 13.09.2018