

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/22 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 14.10.2022

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 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] | | | | 306 | | | | | | | 306 | 295 | 96% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 7,00 | 0,23 | 3,3 | 306 | CVP | 7 0,033 | 8% | 6,44 | 7,56 | | 306 | 298 | 97% |
| (1) Enzymová metoda CHOD-PAP | | 7,00 | 0,23 | 3,3 | 306 | 0 | | | | | | 306 | | |
| Vzorek B | | 3,35 | 0,11 | 3,4 | 306 | CVP | 3,35 0,016 | 8% | 3,08 | 3,62 | | 306 | 301 | 98% |
| (1) Enzymová metoda CHOD-PAP | | 3,35 | 0,11 | 3,4 | 306 | 0 | | | | | | 306 | | |
| (112) Triacylglyceroly | [mmol/L] | | | | 306 | | | | | | | 306 | 303 | 99% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 2,16 | 0,069 | 3,2 | 306 | CVP | 2,16 ,0096 | 15% | 1,83 | 2,49 | | 306 | 305 | 100% |
| (1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP) | | 2,16 | 0,069 | 3,2 | 292 | 0 | | | | | | 292 | | |
| (2) Enzymová UV metoda | | 2,12 | 0,065 | 3,1 | 14 | 0 | | | | | | 14 | | |
| Vzorek B | | 1,04 | 0,044 | 4,3 | 306 | CVP | 1,04 ,0062 | 15% | 0,884 | 1,2 | | 306 | 303 | 99% |
| (1) Fotometrické enzymové stan. (GPO-PAP) | | 1,04 | 0,044 | 4,3 | 292 | 0 | | | | | | 292 | | |
| (2) Enzymová UV metoda | | 1,03 | 0,044 | 4,2 | 14 | 0 | | | | | | 14 | | |
| (113) Cholesterol HDL | [mmol/L] | | | | 310 | | | | | | | 310 | 304 | 98% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,89 | 0,09 | 4,8 | 310 | CVP | 1,89 0,013 | 15% | 1,6 | 2,18 | | 310 | 310 | 100% |
| (2) Přímé stanovení | | 1,89 | 0,09 | 4,7 | 307 | 0 | | | | | | 307 | | |
| Ostatní | | | | | 3 | 0 | | | | | | 3 | | |
| Vzorek B | | 0,920 | 0,048 | 5,3 | 310 | CVP | 0,92 ,0067 | 15% | 0,782 | 1,06 | | 310 | 304 | 98% |
| (2) Přímé stanovení | | 0,920 | 0,048 | 5,2 | 307 | 0 | | | | | | 307 | | |
| Ostatní | | | | | 3 | 0 | | | | | | 3 | | |
| (114) Apolipoprotein AI | [g/L] | | | | 87 | | | | | | | 87 | 86 | 99% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 2,14 | 0,16 | 7,3 | 87 | CVP | 2,14 0,041 | 21% | 1,69 | 2,59 | | 87 | 86 | 99% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 2,15 | 0,15 | 7,2 | 77 | 0 | | | | | | 77 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 2,12 | 0,11 | 5,3 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | 1 | | |
| Vzorek B | | 1,04 | 0,07 | 6,7 | 87 | CVP | 1,04 0,018 | 21% | 0,821 | 1,26 | | 87 | 87 | 100% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 1,03 | 0,07 | 6,8 | 77 | 0 | | | | | | 77 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 1,06 | 0,015 | 1,4 | 9 | 0 | | | | | | 9 | | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | 1 | | |
| (115) Apolipoprotein B | [g/L] | | | | 102 | | | | | | | 102 | 99 | 97% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 1,31 | 0,067 | 5,1 | 102 | CVP | 1,31 0,016 | 18% | 1,07 | 1,55 | | 102 | 100 | 98% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 1,31 | 0,064 | 4,9 | 93 | 0 | | | | | | 93 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 1,37 | 0,16 | 11 | 8 | 0 | | | | | | 8 | | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | 1 | | |
| Vzorek B | | 0,642 | 0,035 | 5,5 | 102 | CVP | 0,642 ,0085 | 18% | 0,526 | 0,758 | | 102 | 100 | 98% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,642 | 0,035 | 5,4 | 93 | 0 | | | | | | 93 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 0,639 | 0,043 | 6,7 | 8 | 0 | | | | | | 8 | | |
| Ostatní | | | | | 1 | 0 | | | | | | 1 | | |
| (116) Cholesterol LDL (výpočet) | [mmol/L] | | | | 122 | | | | | | | 122 | 116 | 95% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 4,15 | 0,22 | 5,3 | 122 | CVP | 4,15 0,049 | 15% | 3,52 | 4,78 | | 122 | 119 | 98% |
| (0) Neuvedeno | | 4,15 | 0,22 | 5,3 | 122 | 0 | | | | | | 122 | | |
| Vzorek B | | 1,97 | 0,13 | 6,5 | 122 | CVP | 1,97 0,029 | 15% | 1,67 | 2,27 | | 122 | 118 | 97% |
| (0) Neuvedeno | | 1,97 | 0,13 | 6,5 | 122 | 0 | | | | | | 122 | | |
| (118) Cholesterol LDL (přímé stan.) | [mmol/L] | | | | 237 | | | | | | | 237 | 221 | 93% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 4,27 | 0,45 | 11 | 237 | CVP | 4,27 0,072 | 15% | 3,62 | 4,92 | | 237 | 223 | 94% |
| (1) Odstraněn non-LDL (peroxidáza) | | 4,27 | 0,49 | 11 | 73 | 0 | | | | | | 73 | | |
| (2) Odstraněn non-LDL (kataláza i perox.) | | 4,45 | 0,37 | 8,3 | 85 | 0 | | | | | | 85 | | |
| (3) Selektivní stanovení | | 4,06 | 0,39 | 9,5 | 72 | 0 | | | | | | 72 | | |
| (99) Jiný princip měření | | 4,21 | 0,45 | 11 | 7 | 0 | | | | | | 7 | | |
| Vzorek B | | 2,04 | 0,17 | 8,3 | 237 | CVP | 2,04 0,027 | 15% | 1,73 | 2,35 | | 237 | 230 | 97% |

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: RFA2/22 - Rizikové faktory aterosklerózy

Stop termín: 14.10.2022

| Zkouška | [jednotka] | | | | | | Srovnatelnost | | | | | | | |
|--|------------|-------|-------|--------|------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|
| | | RoM | SD | CV [%] | N _{tot} | N _{out} | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} |
| (118) Cholesterol LDL (přímé stan.) | [mmol/L] | | | | 237 | | | | | | | 237 | 221 | 93% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek B | | 2,04 | 0,17 | 8,3 | 237 | CVP | 2,04 | 0,027 | 15% | 1,73 | 2,35 | 237 | 230 | 97% |
| (1) Odstraněn non-LDL (peroxidáza) | | 2,04 | 0,19 | 9,2 | 73 | 0 | | | | | | 73 | | |
| (2) Odstraněn non-LDL (kataláza i perox.) | | 2,10 | 0,13 | 6,3 | 85 | 0 | | | | | | 85 | | |
| (3) Selektivní stanovení | | 1,97 | 0,16 | 8,0 | 72 | 0 | | | | | | 72 | | |
| (99) Jiný princip měření | | 2,01 | 0,17 | 8,5 | 7 | 0 | | | | | | 7 | | |
| (117) Lipoprotein (a) [g/L] | [g/L] | | | | 34 | | | | | | | 34 | 30 | 88% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 0,322 | 0,025 | 7,8 | 34 | CVP | 0,322 | 0,011 | 32% | 0,218 | 0,426 | 34 | 31 | 91% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,325 | 0,018 | 5,7 | 28 | 0 | | | | | | 28 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 0,280 | 0,10 | 37 | 6 | 0 | | | | | | 6 | | |
| Vzorek B | | 0,181 | 0,017 | 9,5 | 34 | CVP | 0,181 | 0,0072 | 32% | 0,123 | 0,239 | 34 | 30 | 88% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 0,182 | 0,012 | 6,7 | 28 | 0 | | | | | | 28 | | |
| (3) Imunonefelometrie | | 0,161 | 0,058 | 36 | 6 | 0 | | | | | | 6 | | |
| (119) Lipoprotein (a) [nmol/L] | [nmol/L] | | | | 36 | | | | | | | 36 | 33 | 92% |
| Vzorky a skupiny | | | | | | | | | | | | | | |
| Vzorek A | | 63,4 | 4,2 | 6,6 | 36 | CVP | 63,4 | 1,7 | 20% | 50,7 | 76,1 | 36 | 34 | 94% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 63,4 | 4,2 | 6,6 | 36 | 0 | | | | | | 36 | | |
| Vzorek B | | 32,1 | 2,9 | 9,1 | 36 | CVP | 32,1 | 1,2 | 20% | 25,6 | 38,6 | 36 | 33 | 92% |
| (2) Imunoturbidimetrie | | 32,1 | 2,9 | 9,1 | 36 | 0 | | | | | | 36 | | |

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 23.10.2022