

Cyklus EHK: KD4/24 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 1.11.2024

Nastavení: skupiny - M (princip měření); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

AV = vztažná hodnota

D_{max} = přijatelný rozdíl

SD = směrodatná odchylka

CVP = konsenzus všech účastníků

LL = dolní mez

CV = variační koeficient

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

UL = horní mez

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtemN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

| Zkouška Vzorek Skupina | [jednotka] | RoM | SD | CV [%] | N _{tot} | N _{out} | Srovnatelnost | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|------|------|-----------|------------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|-------|----|------------------|------------------|-------------------------|----|
| | | | | | | | AV | U _{AV} | D _{max} | LL | UL | N _{eva} | N _{suc} | S _{rel} [%] | |
| (220) Hemoglobin A _{1c} | [mmol/mol] | | | | 184 | | | | | | | 184 | 179 | 97 | |
| Vzorek A | | 61,4 | 2,1 | 3,5 | 184 | | CVP | 61,4 | 0,38 | asym. | 55 | 68 | 184 | 180 | 98 |
| (1) HPLC, LC | | 61,7 | 2 | 3,2 | 148 | 0 | | | | | | | 148 | | |
| (2) Kapilární elektroforéza | | 59 | 0 | 0 | 7 | 0 | | | | | | | 7 | | |
| (4) Imunochemické metody | | 60,4 | 2,7 | 4,4 | 24 | 0 | | | | | | | 24 | | |
| (99) Jiný princip měření | | 59,5 | 0,74 | 1,2 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |
| Vzorek B | | 45,5 | 1,9 | 4,1 | 184 | | CVP | 45,5 | 0,33 | asym. | 40 | 51 | 184 | 180 | 98 |
| (1) HPLC, LC | | 45,8 | 1,7 | 3,8 | 148 | 0 | | | | | | | 148 | | |
| (2) Kapilární elektroforéza | | 43,5 | 0,74 | 1,7 | 7 | 0 | | | | | | | 7 | | |
| (4) Imunochemické metody | | 44,5 | 2,2 | 5 | 24 | 0 | | | | | | | 24 | | |
| (99) Jiný princip měření | | 44 | 1,5 | 3,4 | 5 | 0 | | | | | | | 5 | | |