

## Cyklus EHK: KD1/24 - Glykovaný hemoglobin

Stop termín: 26.1.2024

Nastavení: skupiny - R (výrobce reagensů); minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U<sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D<sub>max</sub> = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

## Zkouška

## Vzorek

Skupina

[jednotka]

RoM

SD

CV

[%]

N<sub>tot</sub>N<sub>out</sub>

## Srovnatelnost

AV

U<sub>AV</sub>D<sub>max</sub>

LL

UL

N<sub>eva</sub>N<sub>suc</sub>S<sub>rel</sub>

[%]

(220) Hemoglobin A<sub>1c</sub>

[mmol/mol]

165

165

158

96

## Vzorek A

43,6

1,8

4,2

165

CVP

43,6

0,35

10%

39,2

48

165

161

98

(1) Abbott

42

1,5

3,5

5

0

5

(14) Bio-Rad

43,7

1,6

3,7

43

0

43

(25) TOSOH

44,6

1,1

2,5

49

0

49

(60) Roche

44,5

2,4

5,5

14

0

14

(150) Arkray

42,4

1,4

3,4

47

0

47

Ostatní

7

0

7

1x 12, 2x 34, 1x 46, 2x 58, 1x 162

## Vzorek B

60,1

2,6

4,3

165

CVP

60,1

0,5

10%

54

66,2

165

160

97

(1) Abbott

59,5

0,74

1,2

5

0

5

(14) Bio-Rad

60,9

2,6

4,3

43

0

43

(25) TOSOH

60,6

1,2

1,9

49

0

49

(60) Roche

63,2

2,3

3,6

14

0

14

(150) Arkray

58

2

3,5

47

0

47

Ostatní

7

0

7

1x 12, 2x 34, 1x 46, 2x 58, 1x 162