Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO3/21 - Krevní obraz

Stop termín: 21.05.2021

RoM = robustní průměr
SD = směrodatná odchylka
CV = variační koeficient
Ntot = celkový počet účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota
CRV = certifikovaná referenční hodnota
RV = referenční hodnota
CVE = konsenzus expertů
CVP = konsenzus všech účastníků
CVPG = konsenzus skupin účastníků
U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)

Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
LL = dolní mez
UL = horní mez
Neva = počet hodnocených účastníků
Nsuc = počet úspěšných účastníků
Srel = relativní úspěšnost

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(150) Leukocyty	[·10(exp9)/L]				17							17	17	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		4,10	0,12	2,8	17		CVP 4,1	0,030	15%	3,48	4,72	17	17	100%
Všechny výsledky		4,10	0,12	2,8	17	0						17		
Vzorek B		2,70	0,10	3,7	17		CVP 2,69	0,021	18%	2,2	3,18	17	17	100%
Všechny výsledky		2,70	0,10	3,7	17	0						17		
(151) Erytrocyty	[·10(exp12)/L]				17							17	17	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		4,54	0,045	1,0	17		CVP 4,52	0,014	7%	4,2	4,84	17	17	100%
Všechny výsledky		4,54	0,045	1,0	17	0						17		
Vzorek B		4,02	0,06	1,5	17		CVP 4,02	0,014	7%	3,73	4,31	17	17	100%
Všechny výsledky		4,02	0,06	1,5	17	0						17		
(152) Hemoglobin	[g/L]				17							17	17	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		143	2,3	1,6	17		CVP 142	0,40	6%	133	151	17	17	100%
Všechny výsledky		143	2,3	1,6	17	0						17		
Vzorek B		120	1,9	1,6	17		CVP 119	0,37	6%	111	127	17	17	100%
Všechny výsledky		120	1,9	1,6	17	0						17		
(153) Hematokrit	[-]				17							17	17	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		0,426	0,006	1,5	17		CVP 0,427	,0018	10%	0,384	0,47	17	17	100%
Všechny výsledky		0,426	0,006	1,5	17	0						17		
Vzorek B		0,368	0,008	2,3	17		CVP 0,371	,0020	10%	0,333	0,409	17	17	100%
Všechny výsledky		0,368	0,008	2,3	17	0						17		
(154) MCV	[fL]				17							17	17	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		93,6	1,4	1,5	17		CVP 94,5	0,37	10%	85	104	17	17	100%
Všechny výsledky		93,6	1,4	1,5	17	0						17		
Vzorek B		91,6	1,5	1,6	17		CVP 92,4	0,43	10%	83,1	102	17	17	100%
Všechny výsledky		91,6	1,5	1,6	17	0						17		
(155) Trombocyty	[·10(exp9)/L]				17							17	17	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		296	12	4,0	17		CVP 293	2,3	20%	234	352	17	17	100%
Všechny výsledky		296	12	4,0	17	0						17		
Vzorek B		260	11	4,2	17		CVP 260	2,3	20%	208	312	17	17	100%
Všechny výsledky		260	11	4,2	17	0						17		
(156) RDW	[%]				15							15	14	93%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		12,9	0,53	4,1	15							15	14	93%
(63) Sysmex		12,9	0,59	4,6	8	1	CVPG 12,6	0,075	10%	11,3	13,9	8		
(177) Mindray		12,9	0,30	2,3	5	0	CVPG 13,1	0,23	10%	11,7	14,5	5		
Ostatní					2	0						2		
							1x 12, 1x 179							
Vzorek B		13,8	0,48	3,5	15							15	14	93%
(63) Sysmex		13,9	0,52	3,7	8	1	CVPG 13,7	0,057	10%	12,3	15,1	8		
(177) Mindray		13,7	0,30	2,2	5	0	CVPG 14	0,24	10%	12,6	15,4	5		
Ostatní					2	0						2		
							1x 12, 1x 179							
(157) MPV	[fL]				15							15	14	93%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		9,68	0,56	5,8	15							15	14	93%
(63) Sysmex		9,80	0,30	3,0	8	0	CVPG 9,91	0,066	18%	8,12	11,7	8		
(177) Mindray		9,65	0,22	2,3	5	0	CVPG 9,27	0,26	18%	7,6	11	5		
Ostatní					2	0						2		
							1x 12, 1x 179							
Vzorek B		9,44	0,68	7,2	15							15	14	93%
(63) Sysmex		9,60	0,44	4,6	8	0	CVPG 9,7	0,083	18%	7,95	11,5	8		
(177) Mindray		9,25	0,22	2,4	5	0	CVPG 8,96	0,25	18%	7,34	10,6	5		
Ostatní					2	0						2		
							1x 12, 1x 179							
(158) PDW [%]	[%]				2							2	2	100%
Vzorky a skupiny														
Vzorek A		29,3	13	45	2							2	2	100%

Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

Filtr: Slovensko, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: KO3/21 - Krevní obraz

Stop termín: 21.05.2021

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N_{tot}	N_{out}	Srovnatelnost	AV	U_{AV}	D_{max}	LL	UL	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel}
(158) PDW [%]	[%]				2								2	2	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		29,3	13	45	2								2	2	100%
Ostatní					2	0	1x 12, 1x 179						2		
Vzorek B		30,5	14	47	2								2	2	100%
Ostatní					2	0	1x 12, 1x 179						2		
(165) PDW [fL]	[fL]				8								8	6	75%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		11,7	1,4	12	8								8	8	100%
(63) Sysmex		11,7	1,4	12	8	0	CVPG	11,3	0,13	15%	9,6	13	8		
Vzorek B		11,4	1,8	16	8								8	6	75%
(63) Sysmex		11,4	1,8	16	8	0	CVPG	10,5	0,17	15%	8,92	12,1	8		
(166) PDW [-]	[-]				5								5	5	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		15,7	0,074	0,47	5								5	5	100%
(177) Mindray		15,7	0,074	0,47	5	0	CVPG	15,6	0,12	15%	13,2	18	5		
Vzorek B		15,7	0,074	0,47	5								5	5	100%
(177) Mindray		15,7	0,074	0,47	5	0	CVPG	15,6	0,11	15%	13,2	18	5		
(160) Neutrofily	[·10(exp9)/L]				12								12	11	92%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		2,07	0,15	7,0	12								12	11	92%
Všechny výsledky		2,07	0,15	7,0	12	0	CVP	2,07	0,024	25%	1,55	2,59	12		
Vzorek B		1,54	0,08	5,2	12		CVP	1,51	0,019	25%	1,13	1,89	12	12	100%
Všechny výsledky		1,54	0,08	5,2	12	0							12		
(161) Lymfocyty	[·10(exp9)/L]				12								12	12	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,53	0,093	6,1	12								12	12	100%
Všechny výsledky		1,53	0,093	6,1	12	0	CVP	1,5	0,020	25%	1,12	1,88	12		
Vzorek B		0,916	0,046	5,0	12		CVP	0,921	0,012	25%	0,69	1,16	12	12	100%
Všechny výsledky		0,916	0,046	5,0	12	0							12		
(162) Monocyty	[·10(exp9)/L]				10								10	10	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,436	0,087	20	10		CVP	0,453	0,017	50%	0,226	0,68	10	10	100%
Všechny výsledky		0,436	0,087	20	10	0							10		
Vzorek B		0,186	0,048	26	10		CVP	0,195	,0087	50%	0,097	0,293	10	10	100%
Všechny výsledky		0,186	0,048	26	10	0							10		
(163) Eozinofily	[·10(exp9)/L]				10								10	10	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,061	0,015	25	10		CVP	0,048	,0031	asym.	0	0,123	10	10	100%
Všechny výsledky		0,061	0,015	25	10	0							10		
Vzorek B		0,037	0,007	20	10		CVP	0,038	,0020	asym.	0	0,1	10	10	100%
Všechny výsledky		0,037	0,007	20	10	0							10		
(164) Bazofily	[·10(exp9)/L]				10								10	10	100%
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		0,028	0,011	40	10		CVP	0,042	,0049	asym.	0	0,123	10	10	100%
Všechny výsledky		0,028	0,011	40	10	0							10		
Vzorek B		0,012	0,004	34	10		CVP	0,022	,0025	asym.	0	0,1	10	10	100%
Všechny výsledky		0,012	0,004	34	10	0							10		