

Cyklus EHK: T21/18 - Krevní obraz (studie) (studie)

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					Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(150) Leukocyty					140						140	136	97%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		5,61	0,20	3,5	140	CVP	5,61	0,041	15%	4,76	6,46	140	138	99%
Všechny výsledky		5,61	0,20	3,5	140	0						140		
Vzorek B		5,16	0,19	3,8	140	CVP	5,16	0,040	15%	4,38	5,94	140	138	99%
Všechny výsledky		5,16	0,19	3,8	140	0						140		
(151) Erytrocyty					140						140	135	96%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp12)/L]													
Vzorek A		3,98	0,062	1,6	140	CVP	3,98	0,013	7%	3,7	4,26	140	136	97%
Všechny výsledky		3,98	0,062	1,6	140	0						140		
Vzorek B		4,56	0,071	1,6	140	CVP	4,56	0,015	7%	4,24	4,88	140	137	98%
Všechny výsledky		4,56	0,071	1,6	140	0						140		
(152) Hemoglobin					140						140	140	100%	
Vzorky a skupiny	[g/L]													
Vzorek A		129	2,0	1,6	140	CVP	129	0,42	6%	121	137	140	140	100%
Všechny výsledky		129	2,0	1,6	140	0						140		
Vzorek B		137	2,0	1,5	140	CVP	137	0,42	6%	128	146	140	140	100%
Všechny výsledky		137	2,0	1,5	140	0						140		
(153) Hematokrit					140						140	137	98%	
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		0,411	0,012	2,9	140	CVPG	0,411	,0025	10%	0,369	0,453	140	138	99%
Všechny výsledky		0,411	0,012	2,9	140	2						140		
Vzorek B		0,421	0,011	2,5	140	CVPG	0,421	,0022	10%	0,378	0,464	140	137	98%
Všechny výsledky		0,421	0,011	2,5	140	2						140		
(154) MCV					140						140	139	99%	
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		103	2,4	2,3	140	CVPG	103	0,49	10%	92,7	114	140	139	99%
Všechny výsledky		103	2,4	2,3	140	0						140		
Vzorek B		92,1	1,7	1,9	140	CVPG	92,1	0,36	10%	82,8	102	140	140	100%
Všechny výsledky		92,1	1,7	1,9	140	0						140		
(155) Trombocyty					140						140	140	100%	
Vzorky a skupiny	[·10(exp9)/L]													
Vzorek A		185	11	5,8	140	CVP	185	2,2	27%	135	235	140	140	100%
Všechny výsledky		185	11	5,8	140	0						140		
Vzorek B		193	13	6,8	140	CVP	193	2,7	27%	140	246	140	140	100%
Všechny výsledky		193	13	6,8	140	0						140		
(156) RDW					136						136	126	93%	
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		14,8	0,57	3,8	136	CVPG	14,8	0,12	10%	13,3	16,3	136	130	96%
Všechny výsledky		14,8	0,57	3,8	136	0						136		
Vzorek B		13,0	0,42	3,3	136	CVPG	13,0	0,089	10%	11,7	14,3	136	129	95%
Všechny výsledky		13,0	0,42	3,3	136	0						136		
(157) MPV					129						129	113	88%	
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		11,5	0,80	7,0	129	CVPG	11,5	0,17	18%	9,43	13,6	129	115	89%
Všechny výsledky		11,5	0,80	7,0	129	0						129		
Vzorek B		9,81	0,80	8,2	129	CVPG	9,81	0,17	18%	8,04	11,6	129	114	88%
Všechny výsledky		9,81	0,80	8,2	129	0						129		
(158) PDW [%]					21						21	0	0,00	
Vzorky a skupiny	[%]													
Vzorek A		27,1	19	70	21	CVPG	27,1	10	15%	23	31,2	21	0	0,00
Všechny výsledky		27,1	19	70	21	0						21		
Vzorek B		25,1	16	63	21	CVPG	25,1	8,5	15%	21,3	28,9	21	0	0,00
Všechny výsledky		25,1	16	63	21	0						21		
(165) PDW [fL]					83						83	80	96%	
Vzorky a skupiny	[fL]													
Vzorek A		14,9	0,82	5,5	83	CVP	14,9	0,22	15%	12,6	17,2	83	81	98%
Všechny výsledky		14,9	0,82	5,5	83	0						83		
Vzorek B		11,7	0,63	5,3	83	CVP	11,7	0,17	15%	9,94	13,5	83	80	96%
Všechny výsledky		11,7	0,63	5,3	83	0						83		

Zkouška	[jednotka]						Srovnatelnost							
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(166) PDW [-]					17							17	15	88%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		18,8	2,7	14	17	CVP	18,8	1,6	15%	15,9	21,7	17	16	94%
Všechny výsledky		18,8	2,7	14	17	0						17		
Vzorek B		18,2	2,3	12	17	CVP	18,2	1,3	15%	15,4	21	17	16	94%
Všechny výsledky		18,2	2,3	12	17	0						17		
st_kn_p														

Konec sestavy

Vytlačeno: 18.09.2018