

## Cyklus EHK: DD2/24 - D Dimery

Stop termín: 14.6.2024

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

CVPG = konsensus skupin 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							Srovnatelnost							
Vzorek		RoM	SD	CV	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
Skupina	[jednotka]			[%]										[%]
<b>(476) D Dimery (FEU)</b>		[mg/L FEU]			857							839	816	97
<b>Vzorek A 24.35</b>			0,435	0,068	16	857						839	829	99
(900)	BioMerieux Vidas D-Dimer Exclusion II		0,494	0,024	4,9	18	0	CVPG 0,494	0,014 ± 0,189	0,305	0,683	18		
(917)	Siemens Innovance D-Dimer		0,421	0,035	8,3	403	0	CVPG 0,421	0,004 ± 0,189	0,232	0,61	403		
(929)	Mitsubishi Pathfast D-Dimer		0,804	0,15	19	8	0	CVPG 0,804	0,12	27%	0,586	1,03	8	
(935)	Mindray D-Dimer		0,284	0,03	10	18	0	CVPG 0,284	0,017 ± 0,189	0,095	0,473	18		
(947)	Roche Cardiac D-Dimer		0,304	0,047	15	18	0	CVPG 0,304	0,027 ± 0,189	0,115	0,493	18		
(955)	Stago Liatest D-Dimer		0,48	0,078	16	20	0	CVPG 0,48	0,043 ± 0,189	0,291	0,669	20		
(958)	Stago Liatest D-Dimer Plus		0,482	0,068	14	113	0	CVPG 0,482	0,016 ± 0,189	0,293	0,671	113		
(962)	Beckman Coulter D-Dimer		0,24	0,03	12	6	0	CVPG 0,24	0,041 ± 0,189	0,051	0,429	6		
(976)	IL HemosIL D-Dimer HS 500		0,479	0,075	16	181	0	CVPG 0,479	0,014 ± 0,189	0,29	0,668	181		
(979)	Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: heparin plasma)		0,326	0,069	21	38	0	CVPG 0,326	0,027 ± 0,189	0,137	0,515	38		
(980)	Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,347	0,057	16	16	0	CVPG 0,347	0,035 ± 0,189	0,158	0,536	16		
Ostatní					18	2						0		
														1x 901, 2x 902, 3x 918, 1x 956, 2x 977, 2x 984, 3x 985, 2x 988, 2x 999
<b>Vzorek B 24.36</b>			1,64	0,52	31	857						839	822	98
(900)	BioMerieux Vidas D-Dimer Exclusion II		1,22	0,082	6,7	18	0	CVPG 1,22	0,047	27%	0,89	1,55	18	
(917)	Siemens Innovance D-Dimer		1,97	0,11	5,6	403	0	CVPG 1,97	0,013	27%	1,43	2,51	403	
(929)	Mitsubishi Pathfast D-Dimer		5	0	0	8	3	CVPG 5		27%	3,65	6,35	8	
(935)	Mindray D-Dimer		1,5	0,19	13	18	0	CVPG 1,5	0,11	27%	1,09	1,91	18	
(947)	Roche Cardiac D-Dimer		1,12	0,21	19	18	0	CVPG 1,12	0,12	27%	0,817	1,43	18	
(955)	Stago Liatest D-Dimer		0,93	0,07	7,5	20	0	CVPG 0,93	0,038	27%	0,678	1,19	20	
(958)	Stago Liatest D-Dimer Plus		0,932	0,064	6,8	113	0	CVPG 0,932	0,015	27%	0,68	1,19	113	
(962)	Beckman Coulter D-Dimer		0,412	0,077	19	6	0	CVPG 0,412	0,11 ± 0,189	0,223	0,601	6		
(976)	IL HemosIL D-Dimer HS 500		1,77	0,14	8,1	181	0	CVPG 1,77	0,026	27%	1,29	2,25	181	
(979)	Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: heparin plasma)		0,484	0,11	22	38	0	CVPG 0,484	0,043 ± 0,189	0,295	0,673	38		
(980)	Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,526	0,064	12	16	0	CVPG 0,526	0,039 ± 0,189	0,337	0,715	16		
Ostatní					18	2						0		
														1x 901, 2x 902, 3x 918, 1x 956, 2x 977, 2x 984, 3x 985, 2x 988, 2x 999
<b>(477) D Dimery (DDim)</b>		[mg/L D Dimer]			67							58	58	100
<b>Vzorek A 24.35</b>			0,294	0,14	47	67						58	58	100
(921)	IL HemosIL D-Dimer HS		0,185	0,017	9,2	28	0	CVPG 0,185	0,008 ± 0,081	0,104	0,266	28		
(986)	Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		0,424	0,032	7,4	15	0	CVPG 0,424	0,02	27%	0,309	0,539	15	
(987)	Sysmex LIAS Auto D-Dimer Neo		0,417	0,025	5,9	15	0	CVPG 0,417	0,016	27%	0,304	0,53	15	
Ostatní					9	0						0		
														1x 905, 4x 920, 1x 942, 2x 947, 1x 973
<b>Vzorek B 24.36</b>			0,881	0,43	48	67						58	58	100
(921)	IL HemosIL D-Dimer HS		0,634	0,032	5	28	0	CVPG 0,634	0,015	27%	0,462	0,806	28	
(986)	Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		0,752	0,084	11	15	0	CVPG 0,752	0,053	27%	0,548	0,956	15	
(987)	Sysmex LIAS Auto D-Dimer Neo		2,02	0,096	4,8	15	0	CVPG 2,02	0,061	27%	1,47	2,57	15	
Ostatní					9	0						0		
														1x 905, 4x 920, 1x 942, 2x 947, 1x 973