

## Cyklus EHK: DD1/26 - D Dimery

Stop termín: 27.3.2026

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

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	D <sub>max</sub> = přijatelný rozdíl
SD = směrodatná odchylka	CVPG = konsenzus skupin účastníků	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	U <sub>AV</sub> = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	UL = horní mez
N <sub>tot</sub> = celkový počet výsledků		N <sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků
N <sub>out</sub> = počet výsledků vyloučených před výpočtem		N <sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků
		S <sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost					N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL			
<b>(476) D Dimery (FEU)</b>	[mg/L FEU]				887							866	850	98
<b>Vzorek A 26.33</b>		2,63	0,89	34	887							866	850	98
(900) BioMerieux Vidas D-Dimer Exclusion II		1,77	0,13	7,4	20	0	CVPG	1,77	0,072	27%	1,29	2,25	20	
(917) Siemens Innovance D-Dimer		3,22	0,27	8,2	376	0	CVPG	3,22	0,034	27%	2,35	4,09	376	
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer		5	0	0	9	0	CVPG	5		27%	3,65	6,35	9	
(935) Mindray D-Dimer		2,46	0,16	6,5	21	0	CVPG	2,46	0,085	27%	1,79	3,13	21	
(947) Roche Cardiac D-Dimer		1,46	0,22	15	21	0	CVPG	1,46	0,12	27%	1,06	1,86	21	
(955) Stago Liatest D-Dimer		1,51	0,045	3	10	0	CVPG	1,51	0,035	27%	1,1	1,92	10	
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus		1,49	0,068	4,6	136	0	CVPG	1,49	0,014	27%	1,08	1,9	136	
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500		2,81	0,29	10	225	0	CVPG	2,81	0,047	27%	2,05	3,57	225	
(979) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: heparin plasma)		0,77	0,13	17	33	0	CVPG	0,77	0,054	27%	0,562	0,978	33	
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,772	0,089	11	15	0	CVPG	0,772	0,056	27%	0,563	0,981	15	
Ostatní					21	2								0
														2x 901, 2x 902, 2x 904, 1x 918, 1x 928, 4x 962, 3x 977, 2x 978, 1x 984, 3x 985
<b>Vzorek B 26.34</b>		0,844	0,25	30	887							866	861	99
(900) BioMerieux Vidas D-Dimer Exclusion II		0,607	0,044	7,3	20	0	CVPG	0,607	0,024 ± 0,189	0,418	0,796	20		
(917) Siemens Innovance D-Dimer		0,947	0,06	6,4	376	0	CVPG	0,947	0,008	27%	0,691	1,21	376	
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer		2,86	0,1	3,6	9	0	CVPG	2,86	0,13	27%	2,08	3,64	9	
(935) Mindray D-Dimer		0,762	0,055	7,2	21	0	CVPG	0,762	0,029	27%	0,556	0,968	21	
(947) Roche Cardiac D-Dimer		0,394	0,05	13	21	0	CVPG	0,394	0,026 ± 0,189	0,205	0,583	21		
(955) Stago Liatest D-Dimer		0,54	0,045	8,4	10	0	CVPG	0,54	0,035 ± 0,189	0,351	0,729	10		
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus		0,503	0,053	11	136	0	CVPG	0,503	0,011 ± 0,189	0,314	0,692	136		
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500		1,02	0,068	6,7	225	0	CVPG	1,02	0,011	27%	0,744	1,3	225	
(979) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: heparin plasma)		0,294	0,067	23	33	0	CVPG	0,294	0,028 ± 0,189	0,105	0,483	33		
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,295	0,034	12	15	0	CVPG	0,295	0,022 ± 0,189	0,106	0,484	15		
Ostatní					21	0								0
														2x 901, 2x 902, 2x 904, 1x 918, 1x 928, 4x 962, 3x 977, 2x 978, 1x 984, 3x 985
<b>(477) D Dimery (DDim)</b>	[mg/L D Dimer]				66							56	54	96
<b>Vzorek A 26.33</b>		1,13	0,29	26	66							56	56	100
(921) IL HemosIL D-Dimer HS		0,963	0,078	8,1	30	0	CVPG	0,963	0,035	27%	0,702	1,23	30	
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		1,19	0,11	8,8	15	0	CVPG	1,19	0,067	27%	0,868	1,52	15	
(987) Sysmex LIAS Auto D-Dimer Neo		3,06	0,24	7,8	11	0	CVPG	3,06	0,18	27%	2,23	3,89	11	
Ostatní					10	0								0
														1x 904, 1x 905, 1x 920, 1x 942, 3x 947, 1x 985, 2x 999
<b>Vzorek B 26.34</b>		0,418	0,16	37	66							56	54	96
(921) IL HemosIL D-Dimer HS		0,326	0,024	7,2	30	0	CVPG	0,326	0,011	27%	0,237	0,415	30	
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		0,445	0,039	8,7	15	0	CVPG	0,445	0,025	27%	0,324	0,566	15	
(987) Sysmex LIAS Auto D-Dimer Neo		0,89	0,056	6,3	11	0	CVPG	0,89	0,041	27%	0,649	1,14	11	
Ostatní					10	0								0
														1x 904, 1x 905, 1x 920, 1x 942, 3x 947, 1x 985, 2x 999