

## Cyklus EHK: DD1/23 - D Dimery

Stop termín: 31.3.2023

Nastavení: skupiny - výrobce reagensů; Česká republika; 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	[jednotka]	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> [%]	
<b>(476) D Dimery (FEU)</b>		[mg/L FEU]			237							229	227	99	
<b>Vzorek A</b>			0,748	0,23	30	237						229	228	100	
(917) Siemens Innovance D-Dimer		0,879	0,066	7,5	141	0	CVPG 0,861	0,007	27%	0,628	1,1	141			
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer		0,537	0,039	7,3	7	0	CVPG 0,537	0,038 ±0,189	0,348	0,726		7			
(947) Roche Cardiac D-Dimer		0,217	0,052	24	11	0	CVPG 0,218	0,034 ±0,189	0,029	0,407		11			
(955) Stago Liatest D-Dimer		0,42	0,015	3,5	5	0	CVPG 0,42	0,024 ±0,189	0,231	0,609		5			
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus		0,458	0,064	14	25	0	CVPG 0,444	0,015 ±0,189	0,255	0,633		25			
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500		0,777	0,046	5,9	29	0	CVPG 0,753	0,013	27%	0,549	0,957	29			
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,355	0,022	6,3	5	0	CVPG 0,353	0,028 ±0,189	0,164	0,542		5			
Ostatní					14	0						6			
							2x 900, 2x 918, 4x 962, 2x 965, 2x 984, 2x 985								
<b>Vzorek B</b>			0,351	0,073	21	237						229	228	100	
(917) Siemens Innovance D-Dimer		0,366	0,035	9,6	141	0	CVPG 0,358	0,004 ±0,189	0,169	0,547		141			
(929) Mitsubishi Pathfast D-Dimer		0,466	0,031	6,7	7	0	CVPG 0,466	0,03 ±0,189	0,277	0,655		7			
(947) Roche Cardiac D-Dimer		0,107	0,012	11	11	0	CVPG 0,107	0,008 ±0,189	0	0,296		11			
(955) Stago Liatest D-Dimer		0,305	0,022	7,3	5	0	CVPG 0,283	0,024 ±0,189	0,094	0,472		5			
(958) Stago Liatest D-Dimer Plus		0,274	0,019	6,9	25	0	CVPG 0,269	0,008 ±0,189	0,08	0,458		25			
(976) IL HemosIL D-Dimer HS 500		0,412	0,041	9,9	29	0	CVPG 0,393	0,008 ±0,189	0,204	0,582		29			
(980) Roche Tinaquant 2nd generation (calibration: citrate plasma)		0,22	0,015	6,7	5	0	CVPG 0,216	0,023 ±0,189	0,027	0,405		5			
Ostatní					14	0						6			
							2x 900, 2x 918, 4x 962, 2x 965, 2x 984, 2x 985								
<b>(477) D Dimery (DDim)</b>		[mg/L D Dimer]			30							27	25	93	
<b>Vzorek A</b>			0,3	0,11	38	30						27	25	93	
(921) IL HemosIL D-Dimer HS		0,233	0,015	6,2	14	0	CVPG 0,23	0,009 ±0,081	0,149	0,311		14			
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		0,411	0,046	11	12	2	CVPG 0,421	0,034	27%	0,307	0,535	12			
Ostatní					4	0						1			
							1x 920, 1x 947, 2x 999								
<b>Vzorek B</b>			0,178	0,064	36	30						27	25	93	
(921) IL HemosIL D-Dimer HS		0,143	0,021	14	14	0	CVPG 0,139	0,008 ±0,081	0,058	0,22		14			
(986) Radiometer AQT90 FLEX D-Dimer		0,236	0,026	11	12	2	CVPG 0,24	0,016 ±0,081	0,159	0,321		12			
Ostatní					4	0						1			
							1x 920, 1x 947, 2x 999								