

2014

W okresie 16-29.11.2018, za zgodą Dyrekcji, w Szpitalu im. S. Żeromskiego w Krakowie na Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii pobranych zostało 57 podwójnych próbek krwi u pacjentów hospitalizowanych na tymże Oddziale. Wszyscy pacjenci byli leczeni przeciwzakrzepowo. Próbkę krwi pobrane zostały celem analizy porównawczej próbek firmy Greiner Bio-One vs. Becton Dickinson w zakresie poniżej wymienionych parametrów. Mierzono parametry układu krzepnięcia, a dokładnie parametry takie jak:

INR, PT%, PT sec, APTT sec, Fibrynogen g/l

Próbki krwi pobrane zostały każdemu z pacjentów i za każdym razem w dubletcie – 57 razy pobrano pacjentom próbkę krwi do jednej próbki plastikowej f. Becton Dickinson - 1,8 ml o numerze katalogowym 363047 (próbka z „przeźrzenia martwą” powyżej 1 cm³) oraz do jednej próbki plastikowej f. Greiner Bio-One - 2,0 ml o numerze katalogowym 454321 (próbka z „przeźrzenia martwą” powyżej 1 cm³)

Wyniki porównawcze parametrów układu krzepnięcia znajdują się w załączniku nr 1

SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Stefana Żeromskiego
SPZOZ w Krakowie
Nazwa przedsiębiorstwa i jednostki organizacyjnej:
SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. STEFANA ŻEROMSKIEGO
os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
REGON 000630161-00020, Nr ident. 061/100128
ODDZIAŁ ANESTEZJOLOGII I INTENSywnej TERAPII
KOD IDENT. 000000005606/01/007
tel. 12 622 93 87

ODDZIAŁ ANESTEZJOLOGII I INTENSywnej TERAPII
mgr Dorothea Jeziorak
specjalista pielęgniarstwa anestezjologii
intensywnej terapii
1715437P 253346/14

Potwierdzam zgodność z oryginałem
28.01.2019

Kraków 06.12.2018

eclipse

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

31-864 Kraków

ul. prof. Michała Życzkowskiiego 15
NIP 6751410150, REGON 12084654

Sylvia Boluk-Sobolewska

Przeszła za zgodą

Wyniki porównawcze dla systemów: Becton Dickinson – probówki plastikowe - 1,8 ml o numerze katalogowym 363047 (probówki z „przeźrzenią martwą” poniżej 1 cm³) i Greiner Bio-One – probówki plastikowe - 2,0 ml o numerze katalogowym 454321 (probówka z „przeźrzenią martwą” powyżej 1 cm³) w odniesieniu do parametrów układu krzepnięcia wykonane w MLD os. Na Skarpie 66 w Krakowie, a pobrane od pacjentów hospitalizowanych w Oddziale OIOM Szpitala S. Żeromskiego w Krakowie.

Lp.	363047 BD				454321 Greiner Bio-One			
	INR	PT %	PT sec	APTT sec	Fibrynogen g/l	INR	PT %	PT sec
1	1,47	72	16,07	45,83	2,80	1,44	74	15,71
2	1,11	93	12,46	33,91	5,73	1,06	97	11,96
3	1,56	68	16,97	47,92	2,67	1,57	68	17,04
4	1,62	66	17,53	52,28	3,55	1,62	66	17,48
5	1,7	63	18,27	59,36	3,78	1,72	63	18,49
6	1,13	92	12,65	24,83	3,90	1,17	89	13,04
7	1,09	95	12,21	25,96	4,03	1,12	93	12,51
8	1,08	95	12,16	31,78	9,53	1,08	96	12,10
9	0,96	106	10,90	31,52	10,79	0,94	109	10,66
10	1,13	92	12,62	32,49	8,46	1,13	92	12,65
11	1,11	93	12,43	29,61	6,11	1,11	93	12,46
12	1,06	98	11,86	27,52	5,56	1,00	103	11,32
13	1,19	88	13,20	36,44	7,09	1,10	94	12,30
14	1,16	90	12,93	33,05	7,77	1,11	94	12,39
15	1,6	67	17,28	51,31	2,50	1,48	72	16,17
16	1,18	88	13,18	29,52	3,75	1,10	94	12,32
17	1,67	64	18,03	48,22	1,99	1,72	63	18,48
18	1,16	90	12,94	27,96	3,70	1,14	91	12,69
19	1,19	88	13,22	41,8	7,20	1,21	86	13,42
20	1,12	92	12,56	28,23	4,90	1,13	92	12,62
21	1,13	92	12,59	36,49	9,02	1,15	90	12,83
22	1,24	84	13,74	28,74	3,62	1,25	84	13,82
23	1,64	65	17,72	47,52	5,09	1,70	64	18,26
24	2,05	53	21,74	64,9	0,98	2,14	51	22,56
25	1,32	81	14,24	38,26	6,49	1,39	78	14,84
26	1,2	89	12,99	36,53	8,42	1,23	87	13,33
27	1,61	68	17,00	53,36	4,31	1,63	67	17,21
28	1,25	86	13,54	29,73	3,85	1,31	82	14,09
29	1,41	77	15,05	30,21	3,54	1,40	77	14,98
30	1,38	79	14,74	33,16	10,26	1,34	80	14,42
31	1,24	87	13,35	30,22	3,95	1,25	86	13,45
32	1,32	82	14,19	30,72	3,95	1,29	84	13,87
33	1,46	75	15,55	50,82	5,07	1,47	74	15,66
34	1,82	61	19,06	53,86	5,06	1,80	61	18,86
35	1,16	92	12,58	33,8	11,03	1,16	92	12,57
36	1,12	95	12,16	31,7	9,65	1,10	97	11,99
37	1,12	95	12,19	32,83	11,52	1,10	96	12,03
38	1,45	75	15,47	45,04	6,21	1,43	76	15,24
								46,11
								33,20
								31,60
								34,83
								53,47
								50,80
								31,31
								31,61
								34,38
								30,70
								29,89
								50,90
								35,73
								39,29
								14,84
								22,56
								18,26
								13,82
								37,78
								12,83
								12,62
								13,42
								41,76
								28,84
								37,78
								12,83
								37,78
								29,53
								54,65
								67,06
								22,56
								14,84
								39,29
								14,84
								35,73
								50,90
								17,21
								14,09
								14,98
								30,70
								34,38
								14,42
								13,45
								13,87
								15,66
								18,86
								53,47
								34,83
								12,57
								11,99
								12,03
								15,24
								46,11

Potwierdzam
zgody z oryginałem
28.01.2019

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
31-864 Kraków
ul. prof. Michała Życzkowskiego 16
NIP 6751410150, REGON 120840640
Szpitala Bolesława Sobolewskiego
Przez Zarząd
Dorota Bajczak
Kierownik Laboratorium
Specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej
MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA
os. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków

39	1,83	61	19,14	40,46	4,64	1,88	59	19,65	41,92	4,47
40	1,54	71	16,37	44,01	7,06	1,58	69	16,73	44,17	6,86
41	1,54	71	16,31	40,86	6,84	1,50	73	15,94	41,19	6,62
42	1,2	89	13,00	29,26	4,19	1,18	91	12,81	29,72	3,98
43	1,41	77	15,06	34,14	3,74	1,40	78	14,96	36,40	3,63
44	1,45	75	15,51	41,92	5,85	1,44	76	15,33	42,38	5,78
45	1,42	76	15,22	30,34	2,97	1,40	77	14,98	30,92	3,02
46	1,18	91	12,75	32,66	10,13	1,18	91	12,78	33,01	10,05
47	1,2	89	12,99	26,16	4,21	1,20	89	13,01	26,18	4,35
48	1,53	72	16,22	49,98	5,77	1,54	71	16,35	51,34	5,32
49	1,41	77	15,12	32,19	2,36	1,40	78	14,96	32,80	2,63
50	1,92	58	20,00	49,22	3,74	1,92	58	20,01	50,04	3,78
51	1,42	76	15,20	32,68	4,66	1,38	78	14,82	33,83	4,65
52	1,23	87	13,31	34,86	3,88	1,23	87	13,27	26,81	4,12
53	1,8	61	18,88	43,96	3,94	1,78	62	18,62	40,42	3,8
54	1,12	95	12,16	32,15	4,63	1,09	97	11,94	32,65	4,58
55	1,13	94	12,32	26,95	4,13	1,13	94	12,32	27,62	4,03
56	1,48	74	15,71	40,01	4,96	1,51	72	16,02	40,19	4,75
57	1,48	74	15,71	40,01	4,96	1,51	72	16,02	40,19	4,75

Wszystkie badania/oznaczenia materiału z probówek f. Becton Dickinson i f. Greiner Bio-One zostały wykonane równolegle na analizatorze BCS XE firmy Siemens.

Wyniki są porównywalne (pokazały równowartość kliniczną)

DIAGNOSTYKA
MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYKA
ul. Na Skarpie 66, 31-913 Kraków
Dorota Bajczak
Kierownik Laboratorium
Specjalista laboratoryjnej diagnostyki medycznej

Kraków 06.12.2018

Potwierdzam zgodność z oryginałem
28.01.2019

eclipse

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
31-064 Kraków
ul. prof. Ryszarda Życzkowskiego 16
NIP 6761410150, REGON 120846640

Prezes Zarządu

Sylvia Boliś-Sobolewska

2014