



PERFIL DE RESULTADOS

Selecione um ensaio: Todas



Ok

<< Anterior

Próximo >>

TAP - tempo (s)

	Item CO01				Item CO02				Item CO03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Thromborel S # Sysmex Série CA 600	104	17,72	1,37	7,7	104	17,11	1,13	6,6	104	12,9	0,83	6,4
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 350	61	15,32	0,53	3,5	61	16,11	0,59	3,7	61	11,95	0,52	4,4
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL Elite Pro	45	14,82	0,74	5,0	45	15,67	0,87	5,6	45	11,92	0,48	4,0
Stago STA CI Plus # Stago STA Satellite	43	21,41	0,81	3,8	43	19,67	0,73	3,7	43	14,62	0,47	3,2
Stago STA CI Plus # Stago STA Compact Max	36	21,81	1,56	7,2	36	20,27	1,32	6,5	36	14,58	0,6	4,1
Thromborel S # Sysmex Série CA 500	30	17,41	2,07	11,9	30	16,93	1,65	9,7	31	13,08	1,09	8,3
Stago NeoPTimal # Stago STA Compact Max	30	27,51	1,53	5,6	30	23,46	0,79	3,4	30	15,72	0,62	3,9
Thromborel S # Sysmex CS 2500	30	18,75	1,24	6,6	31	18,06	0,7	3,9	31	13,58	0,85	6,3
Stago STA CI Plus # Stago STA Compact	28	21,08	1,38	6,5	28	19,79	0,99	5,0	28	14,32	0,55	3,8
Cobas PT Screen # Cobas T 411	27	20,11	1,6	8,0	27	18,65	0,97	5,2	27	13,64	0,62	4,5
Wiener Soluplastin # Clotimer	22	25,05	2,31	9,2	22	23,64	2,23	9,4	22	16,56	1,29	7,8
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 500/550 CTS	20	15,39	0,66	4,3	20	16,22	0,35	2,2	20	11,95	0,44	3,7
Thromborel S # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	19	21,17	2,14	10,1	19	19,28	1,17	6,1	19	14,15	1,17	8,3
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # Destiny Plus	18	21,91	1,29	5,9	18	20,84	1,17	5,6	18	15,03	0,75	5,0
Bios Diagnóstica Clot # Clotimer	18	19,92	1,67	8,4	18	19,49	1	5,1	18	14,58	1,22	8,4
Stago NeoPTimal # Stago STA Compact	17	27,69	2	7,2	17	23,59	1,32	5,6	17	15,68	0,99	6,3
Stago STA CI Plus # Stago Start 4	15	22,91	1,88	8,2	15	20,61	0,86	4,2	15	13,88	0,42	3,0
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Compact	15	20,87	1,14	5,5	15	19,59	0,53	2,7	15	14,23	0,34	2,4
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Compact Max	14	19,71	2,36	12,0	14	19,17	0,83	4,3	14	13,78	0,24	1,7
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 300	13	15,48	0,51	3,3	13	16,39	0,59	3,6	13	12,15	0,45	3,7
Stago NeoPTimal # Stago STA Satellite	13	26,55	1,15	4,3	13	22,75	0,83	3,6	13	15,68	0,54	3,4
Thromborel S # Sysmex CS 2100i	12	18,49	0,52	2,8	12	18,21	1,61	8,8	12	13,48	0,87	6,5
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # Tcoag KC1/ KC4	9	21,56	1	4,6	10	20,89	1,37	6,6	11	14,56	0,98	6,7
Wama # Wama Coag-1000	9	21,5	1,55	7,2	9	19,9	1,12	5,6	10	15,44	1,63	10,6
In Vitro Human Hemostat SI # Humaclo Junior	8	21,08	1,2	5,7	10	20,42	2,18	10,7	9	14,78	0,38	2,6
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL 7000	9	14,06	0,57	4,1	10	14,59	0,83	5,7	9	10,5	0,35	3,3
Hemosil Recombiplastin 2G # Max Coag	9	16,11	1,83	11,4	9	18,08	4,85	*	9	12,73	2,3	*
Wiener Soluplastin # Humaclo Junior	9	20,96	1,83	8,7	9	20,39	1,42	7,0	8	14,5	0,69	4,8
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Satellite	7	21,07	0,42	2,0	6	18,75	0,67	3,6	6	14,28	0,71	5,0
Wiener Soluplastin # Wiener COR 50	7	23,1	1,19	5,2	7	22,44	1,23	5,5	7	15,61	0,75	4,8
Bioclin Quibasa # Clotimer	6	20,05	1,94	9,7	6	18,97	2,11	11,1	5	13,94	0,77	5,5
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 750	6	15,22	0,81	5,3	6	16,03	1,09	6,8	6	11,92	1,21	10,2
Bioclin Quibasa # Humaclo Junior	6	18,58	0,85	4,6	5	18,68	0,39	2,1	6	14,52	0,83	5,7
Stago STA CI Plus # STA R Max2	5	21,74	0,71	3,3	5	20	0,63	3,2	6	15,05	0,54	3,6
Wiener Soluplastin # Quick Timer	4	23,05	0,25	1,1	6	22,23	2,11	9,5	6	15,38	1,65	10,7
Bioclin Quibasa # Max Coag	5	19,86	1,46	7,4	5	20,76	1,59	7,7	5	14,44	0,21	1,5
Bios Diagnóstica Clot # Stago Start 4	4	19,13	0,35	1,8	5	18,26	1,8	9,9	5	14,7	1,16	7,9
Stago STA CI Plus # Stago Start Max	4	23,6	1,27	5,4	4	22,73	1,19	5,2	4	16,53	1,92	11,6
Wiener Soluplastin # Tcoag KC1/ KC4	4	25,4	1,56	6,1	4	26,7	2,66	10,0	4	17,55	1,17	6,7
Bios Diagnóstica Clot # Quick Timer	4	18,8	0,61	3,2	4	20,78	3,15	*	4	14,85	1,06	7,1
Hemosil HS Plus # ACL 7000	4	20,48	0,56	2,7	4	19,78	0,57	2,9	4	15	0,29	1,9
Biotécnica # Sysmex Série CA 500	3	25,23	6,07	*	3	22,77	3,87	*	3	16,1	3,05	*
Bios Diagnóstica Clot # Humaclo Junior	3	15,9	0,82	5,2	3	15,8	1,4	8,9	3	12,93	0,4	3,1
Thromborel S # Sysmex CS 5100	3	18,67	0,75	4,0	3	18,13	0,42	2,3	3	13,7	0,95	6,9
Wiener Soluplastin # Wama Coag-1000	3	24,3	1,35	5,6	3	25,23	2,06	8,2	3	16,17	1,42	8,8

04/02/22, 14:43		Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Wama # CoagmasterBR	3	20,13	1	5,0	3	20,23	1,36	6,7	3	15,13	1,55	10,2	
TP Líquida - Analisa # Manual	3	26,73	2,83	10,6	3	27,4	10,4	*	3	19,07	7,22	*	
Wiener Soluplastin # Coagutimer II/ III	3	26,7	6,05	*	3	25,23	6,33	*	3	16,93	3,03	*	
Wiener Soluplastin # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	3	23	0,35	1,5	3	23,03	1,64	7,1	3	16,3	1,21	7,4	
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # DT 100	3	20,57	1,96	9,5	3	19,23	1,31	6,8	3	13,5	0,44	3,3	
Bios Diagnóstica Clot # Max Coag	3	18,3	1,44	7,9	3	18,4	1,44	7,8	3	14,27	0,55	3,9	
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP	3	15,23	0,25	1,6	3	16,23	0,65	4,0	3	12,27	0,57	4,6	
Wama # Max Coag	3	18,07	0,97	5,4	3	17,8	0,53	3,0	3	13,53	1,7	12,6	
Wiener Soluplastin # Max Coag	3	20,97	4,41	*	3	20,4	1,97	9,7	3	16,37	5,92	*	
Wiener Soluplastin # Genius CA 51	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Stago NeoPTimal # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Recombiplastin 2G # Rayto RAC 050	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Biotécnica # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Labtest Hemostasis # HumacLOT Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Thromborel S # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Biotécnica # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Recombiplastin 2G # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bios Diagnóstica Clot # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Grifols # Grifols Analyzer Q-Smart	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bios Diagnóstica Clot # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Recombiplastin 2G # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil HS Plus # ACL Elite Pro	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Dade Innovin # Sysmex CS 2500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil HS Plus # ACL TOP 350	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wama # Wiener Fibrintimer 1/ Col 1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bioclin Quibasa # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Recombiplastin 2G # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Thromborel S # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wiener Soluplastin # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wama # HumacLOT Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wama # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wama # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bios Diagnóstica Clot # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL 200/ 300/ 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL Elite	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Biotécnica # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STart Max	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Thromborel S # Siemens BCS	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bios Diagnóstica Clot # Max Clot	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wama # Coagmaster 4.0	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Triniclot PT Excel (ISI 1,5 a 2,0) # Destiny Plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Kit - GA 04													
Hemosil Recombiplastin 2G	182	15,15	0,87	5,7	182	15,92	0,89	5,6	182	11,93	0,63	5,3	
Stago STA CI Plus	136	21,61	1,47	6,8	136	20,04	1,11	5,5	136	14,53	0,64	4,4	
Wiener Soluplastin	70	23,75	2,25	9,5	70	22,96	2,69	11,7	70	16,03	1,56	9,7	
Stago NeoPTimal	66	27,34	1,66	6,1	66	23,34	0,97	4,2	66	15,72	0,75	4,8	
Bios Diagnóstica Clot	47	18,76	1,79	9,5	47	18,66	1,69	9,1	47	14,3	1,3	9,1	
Stago STA Neoplastine R15	41	20,67	1,39	6,7	41	19,38	0,89	4,6	41	14,15	0,57	4,0	
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4)	33	21,87	1,47	6,7	33	20,58	1,39	6,8	33	14,76	0,92	6,2	
Wama	30	20,01	2,36	11,8	30	19,6	1,7	8,7	30	14,65	1,55	10,6	
Cobas PT Screen	28	20,17	1,57	7,8	28	18,71	1,02	5,5	28	13,57	0,56	4,1	
Bioclin Quibasa	25	19,34	1,99	10,3	25	19,48	1,39	7,1	25	14,48	0,85	5,9	
Biotécnica	19	21,77	2,62	12,0	19	20,65	2,6	12,6	19	14,84	1,33	9,0	
In Vitro Human Hemostat SI	13	21,57	2,42	11,2	13	20,22	1,48	7,3	13	14,65	0,58	4,0	
Hemosil HS Plus	9	19,16	2,4	12,5	9	19,01	1,69	8,9	9	14,59	1,71	*	
TP Líquida - Analisa	5	23,9	5,22	*	5	24,64	9,02	*	4	14,98	1,6	10,7	
Hemosil	4	15,78	1,18	7,5	4	15,4	2,17	*	4	12,88	1,84	*	
Triniclot PT Excel (ISI 1,5 a 2,0)	4	21,38	0,96	4,5	4	20,4	1,29	6,3	4	14,43	0,57	4,0	
Gold Analisa Tromboplastin	3	27,67	1,1	4,0	3	24,4	1,22	5,0	3	17,03	1,36	8,0	

Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados													
Dade Innovin	3	15,9	1,14	7,2	3	16,13	0,58	3,6	3	12,1	0,53	4,4	
Grifols	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Labtest Hemostasis	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Todos Kit Thromborel S/Equipamentos (exceto Sysmex e Siemens) - GA 241	144	18,04	1,4	7,8	145	17,46	1,15	6,6	145	13,09	0,88	6,7	
Todos kit Thromborel S/Todos Equipamentos Sysmex (Linha CS) - GA 239	14	18,59	0,58	3,1	14	18,35	1,64	8,9	14	13,54	0,91	6,7	
Todos Kit Thromborel S/Todos Equipametos Siemens - GA 240	22	21,13	2,39	11,3	22	19,14	1,24	6,5	22	14,08	1,14	8,1	
Resultados adequados	91,6%				93,1%				92,3%				
Limite	15 % se Média <20 20 % se Média >=20				15 % se Média <20 20 % se Média >=20				15 % se Média <20 20 % se Média >=20				

TAP - atividade (%) - Educativo

	Item CO01				Item CO02				Item CO03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Thromborel S # Sysmex Série CA 600	102	44,1	4,67	10,6	102	46,03	4,97	10,8	102	71,74	8,68	12,1
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL Elite Pro	45	62,24	6,82	11,0	45	56,28	5,02	8,9	45	90,74	9,28	10,2
Stago STA CI Plus # Stago STA Satellite	43	42,27	3,14	7,4	43	47,91	2,93	6,1	43	81,19	5,96	7,3
Stago STA CI Plus # Stago STA Compact Max	36	41,27	4,02	9,7	36	46,32	3,86	8,3	36	82,33	5,78	7,0
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 350	33	64,28	4,35	6,8	33	60,72	4,65	7,7	33	94,17	11,13	11,8
Thromborel S # Sysmex Série CA 500	30	45,99	7,35	16,0	30	46,94	6,68	14,2	31	72,67	14,29	19,7
Stago STA CI Plus # Stago STA Compact	28	43,05	4,21	9,8	28	47,46	2,58	5,4	28	85,25	7,6	8,9
Stago NeoPTimal # Stago STA Compact Max	28	35,77	2,22	6,2	28	43,89	1,67	3,8	28	76	4,64	6,1
Thromborel S # Sysmex CS 2500	28	46,15	4,62	10,0	29	48,14	3,45	7,2	29	77,81	9,28	11,9
Cobas PT Screen # Cobas T 411	27	44,03	5,03	11,4	27	49,52	4,37	8,8	27	74,37	8,44	11,3
Wiener Soluplastin # Clotimer	20	31,48	5,91	18,8	20	35,4	7,97	22,5	20	59,49	8,41	14,1
Thromborel S # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	19	38,43	5,67	14,8	19	43,83	5,64	12,9	19	70,98	11,85	16,7
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # Destiny Plus	18	37,84	3,89	10,3	18	39,77	3,62	9,1	18	66,63	11,95	17,9
Bios Diagnóstica Clot # Clotimer	17	44,66	10,45	23,4	17	44,3	4,63	10,5	17	76,85	10,85	14,1
Stago NeoPTimal # Stago STA Compact	17	35,21	1,85	5,3	17	43,74	3,15	7,2	17	77,29	6,74	8,7
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 500/550 CTS	16	67,89	3,83	5,6	16	62,88	5,24	8,3	16	98,85	8,22	8,3
Stago STA CI Plus # Stago Start 4	15	40,63	7,53	18,5	15	47,15	5,72	12,1	15	84,23	11,9	14,1
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Compact	15	43,53	3,14	7,2	15	48,85	4,66	9,5	15	85,81	6,14	7,2
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Compact Max	13	49,49	9,92	20,0	13	54,34	7,73	14,2	13	91,28	4,45	4,9
Stago NeoPTimal # Stago STA Satellite	13	37,38	1,63	4,4	13	45,62	1,72	3,8	13	76,28	4,72	6,2
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 300	12	66,01	4,04	6,1	12	60,98	4,13	6,8	12	94,84	8,68	9,2
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # Tcoag KC1/ KC4	9	33,34	3,18	9,5	10	38,82	5,56	14,3	11	73,42	13,84	18,9
Wama # Wama Coag-1000	11	44,92	15,07	33,5	11	46,85	14	29,9	11	77,33	23,39	30,2
Thromborel S # Sysmex CS 2100i	11	45,35	2,13	4,7	11	46,14	3,52	7,6	11	73,3	9,29	12,7
In Vitro Human Hemostat SI # Humaclot Junior	9	29,39	6,34	21,6	10	34,92	7,56	21,6	8	64,3	2,31	3,6
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL 7000	10	57,5	9,45	16,4	10	55,4	9,16	16,5	9	95,78	9,11	9,5
Wiener Soluplastin # Humaclot Junior	8	38,25	6,34	16,6	7	42,86	5,76	13,4	9	74,67	13,01	17,4
Hemosil Recombiplastin 2G # Max Coag	6	45,43	3,82	8,4	8	46,59	16,28	34,9	8	81,55	25,69	31,5
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Satellite	7	42,83	1,59	3,7	5	50,98	1,88	3,7	7	72,13	22,81	31,6
Wiener Soluplastin # Wiener COR 50	7	36,21	3,38	9,3	7	37,34	3,06	8,2	7	64,21	7,38	11,5
Bioclin Quibasa # Clotimer	5	39,52	8,47	21,4	6	48,7	15,07	30,9	5	80,76	11,66	14,4
Bioclin Quibasa # Humaclot Junior	5	46,2	2,68	5,8	6	41,5	6,35	15,3	6	75,33	11,31	15,0
Stago STA CI Plus # STA R Max2	5	40,34	1,42	3,5	6	45,47	2,76	6,1	5	75,28	1,67	2,2
Wiener Soluplastin # Quick Timer	6	32,08	7,06	22,0	6	36,63	7,69	21,0	6	67,92	17,04	25,1
Bioclin Quibasa # Max Coag	5	42,5	4,11	9,7	5	39,54	4,56	11,5	4	78,53	2,4	3,1
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 750	5	64,8	3,56	5,5	5	59,8	5,17	8,6	5	95,2	18,57	19,5
Bios Diagnóstica Clot # Stago Start 4	5	46	5,43	11,8	4	44,85	4,69	10,5	5	84,84	16,93	20,0
Stago STA CI Plus # Stago STart Max	4	39,25	2,5	6,4	4	41,75	4,5	10,8	4	69,25	13,28	19,2
Wiener Soluplastin # Tcoag KC1/ KC4	4	30,15	4,39	14,6	4	28,25	5,53	19,6	4	56,7	7,31	12,9
Bios Diagnóstica Clot # Quick Timer	4	51,75	11,37	22,0	4	45,2	18,64	*	4	76,9	11,2	14,6
Hemosil HS Plus # ACL 7000	4	50,75	3,77	7,4	4	54,25	3,3	6,1	4	86,25	2,63	3,0
Biotécnica # Sysmex Série CA 500	3	41,5	15,65	37,7	3	45,47	14,99	33,0	3	70,4	22,35	31,7

Bios Diagnóstica Clot # Humaclo Junior	3	63	5	7,9	3	66	13,45	20,4	3	96,33	6,35	6,6
Thromborel S # Sysmex CS 5100	3	44,73	1,54	3,4	3	46,1	2,05	4,4	3	73,73	8,65	11,7
Wiener Soluplastin # Wama Coag-1000	3	28,77	5,68	19,7	3	27,17	11,02	*	3	62,33	9,85	15,8
Hemosil HS Plus # ACL Elite Pro	3	56,67	3,43	6,1	3	55	4,07	7,4	3	80,9	5,73	7,1
Wama # CoagmasterBR	3	42,3	3,69	8,7	3	42,63	10,06	23,6	3	73,3	22,29	30,4
TP Líquida - Analisa # Manual	3	26,37	7,63	28,9	3	28,33	14,05	*	3	51,03	27,27	*
Wiener Soluplastin # Coagutimer II/ III	3	28,3	5,16	18,2	3	31,13	7,15	23,0	3	57,6	13,52	23,5
Wiener Soluplastin # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	3	36,43	4,29	11,8	3	36,8	1,28	3,5	3	64,5	5,63	8,7
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # DT 100	3	41,77	3,93	9,4	3	45,17	1,97	4,4	3	73,77	4,21	5,7
Bios Diagnóstica Clot # Max Coag	3	52,73	10,44	19,8	3	52,47	10,34	19,7	3	79,13	11,26	14,2
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP	3	68	3,61	5,3	3	62	1,73	2,8	3	94	4,36	4,6
Wama # Max Coag	3	50,83	5,4	10,6	3	52,33	7,8	14,9	3	83,23	15,65	18,8
Wiener Soluplastin # Max Coag	3	45,6	7,41	16,3	3	45,5	2,62	5,8	3	78,93	30,79	39,0
Wiener Soluplastin # Genius CA 51	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago NeoPTimal # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Hemostasis # Humaclo Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Thromborel S # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Grifols # Grifols Analyzer Q-Smart	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dade Innovin # Sysmex CS 2500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Wiener Fibrtimer 1/ Col 1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Thromborel S # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Soluplastin # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Humaclo Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL 200/ 300/ 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL Elite	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STart Max	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Thromborel S # Siemens BCS	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Max Clot	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Coagmaster 4.0	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Triniclot PT Excel (ISI 1,5 a 2,0) # Destiny Plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Hemosil Recombiplastin 2G	146	63,25	7,23	11,4	146	59,16	6,39	10,8	146	93,75	10,91	11,6
Stago STA CI Plus	136	41,93	4,38	10,4	136	47,04	3,39	7,2	136	81,83	7,46	9,1
Wiener Soluplastin	68	34,25	7,12	20,8	68	36,54	8,65	23,7	68	64	12,78	20,0
Stago NeoPTimal	63	36,14	2,79	7,7	63	44,1	1,81	4,1	63	76,27	5,03	6,6
Bios Diagnóstica Clot	46	50,87	11,93	23,5	46	48,64	8,35	17,2	46	82,27	13,89	16,9
Stago STA Neoplastine R15	40	44,41	4,84	10,9	40	50,74	6,43	12,7	40	86,37	8,07	9,3
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4)	33	37,14	4,3	11,6	33	40,31	5,07	12,6	33	69,13	10,4	15,0
Wama	30	46,41	15,17	32,7	30	47,54	12,13	25,5	30	79,97	20,38	25,5
Cobas PT Screen	28	43,91	4,99	11,4	28	49,34	4,43	9,0	28	73,81	8,93	12,1
Bioclin Quibasa	25	43,94	7,11	16,2	25	42,56	8,11	19,1	25	76,36	13,28	17,4
Biotécnica	18	39,72	12,26	30,9	18	41,71	12,56	30,1	18	70,43	19,7	28,0
In Vitro Human Hemostat SI	13	34,16	11	32,2	13	37,67	9,72	25,8	13	68,38	6,41	*
Hemosil HS Plus	8	53,5	4,29	8,0	8	55,13	3,47	6,3	8	85,46	6,12	7,2
TP Líquida - Analisa	4	27,93	6,97	25,0	5	35,62	18,72	*	5	61,46	28,18	*
Hemosil	4	60,88	2,07	3,4	4	65,08	12,39	19,0	4	86,2	18,9	21,9
Triniclot PT Excel (ISI 1,5 a 2,0)	4	41,88	8,99	21,5	4	45,93	11,67	25,4	4	79,13	12,66	16,0
Dade Innovin	3	44,7	0,53	1,2	3	43,7	2,31	5,3	3	76,07	1,27	1,7

04/02/22, 14:43

Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados

Gold Analisa Tromboplastin	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Grifols	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Hemostasis	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Kit Thromborel S/Equipamentos (exceto Sysmex e Siemens) - GA 241	140	44,38	4,66	10,5	141	46,44	4,89	10,5	141	73,17	9,41	12,9
Todos kit Thromborel S/Todos Equipamentos Sysmex (Linha CS) - GA 239	13	45,21	2,37	5,2	13	46,12	3,92	8,5	13	74,09	10,07	13,6
Todos Kit Thromborel S/Todos Equipametos Siemens - GA 240	22	38,93	6,49	16,7	22	44,17	4,75	10,8	22	71,71	12,41	17,3
Limite	2 DP				2 DP				2 DP			

TAP - INR - Educativo												
	Item CO01				Item CO02				Item CO03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Thromborel S # Sysmex Série CA 600	103	1,664	0,141	8,5	103	1,604	0,137	8,5	103	1,196	0,092	7,7
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 350	61	1,353	0,066	4,9	61	1,426	0,063	4,4	61	1,058	0,062	5,9
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL Elite Pro	45	1,3	0,095	7,3	45	1,383	0,1	7,2	45	1,045	0,069	6,6
Stago STA CI Plus # Stago STA Satellite	43	1,862	0,116	6,2	43	1,677	0,089	5,3	43	1,14	0,051	4,5
Stago STA CI Plus # Stago STA Compact Max	36	1,895	0,164	8,7	36	1,726	0,135	7,8	36	1,127	0,048	4,3
Thromborel S # Sysmex Série CA 500	30	1,601	0,168	10,5	30	1,555	0,107	6,9	31	1,202	0,126	10,5
Stago NeoPTimal # Stago STA Compact Max	30	2,157	0,105	4,9	30	1,825	0,054	3,0	30	1,207	0,058	4,8
Thromborel S # Sysmex CS 2500	29	1,632	0,142	8,7	30	1,563	0,102	6,5	30	1,151	0,078	6,8
Stago STA CI Plus # Stago STA Compact	28	1,814	0,152	8,4	28	1,672	0,107	6,4	28	1,1	0,059	5,4
Cobas PT Screen # Cobas T 411	27	1,882	0,145	7,7	27	1,734	0,089	5,1	27	1,255	0,08	6,4
Wiener Soluplastin # Clotimer	22	2,19	0,277	12,6	22	2,052	0,242	11,8	22	1,355	0,102	7,5
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 500/550 CTS	20	1,298	0,083	6,4	20	1,364	0,093	6,8	20	1,017	0,076	7,5
Thromborel S # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	19	1,899	0,145	7,6	19	1,699	0,101	5,9	19	1,243	0,151	12,1
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # Destiny Plus	18	1,936	0,083	4,3	18	1,824	0,108	5,9	18	1,261	0,115	9,1
Bios Diagnóstica Clot # Clotimer	18	1,692	0,183	10,8	18	1,64	0,064	3,9	18	1,163	0,09	7,7
Stago NeoPTimal # Stago STA Compact	17	2,182	0,143	6,6	17	1,835	0,108	5,9	17	1,188	0,07	5,9
Stago STA CI Plus # Stago Start 4	15	2,099	0,277	13,2	15	1,863	0,178	9,6	15	1,133	0,098	8,6
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Compact	15	1,785	0,105	5,9	15	1,627	0,11	6,8	15	1,099	0,049	4,5
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Compact Max	14	1,601	0,314	19,6	14	1,501	0,169	11,3	14	1,053	0,033	3,1
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 300	13	1,345	0,066	4,9	13	1,424	0,083	5,8	13	1,058	0,064	6,0
Stago NeoPTimal # Stago STA Satellite	13	2,088	0,069	3,3	13	1,772	0,035	2,0	13	1,196	0,06	5,0
Thromborel S # Sysmex CS 2100i	12	1,648	0,053	3,2	12	1,628	0,106	6,5	12	1,188	0,054	4,5
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # Tcoag KC1/ KC4	10	1,854	0,076	4,1	9	1,729	0,07	4,0	11	1,15	0,081	7,0
Wama # Wama Coag-1000	10	1,781	0,196	11,0	11	1,67	0,266	15,9	10	1,187	0,188	15,8
In Vitro Human Hemostat SI # HumacLOT Junior	10	1,742	0,247	14,2	10	1,648	0,146	8,9	9	1,212	0,059	4,9
Hemosil Recombiplastin 2G # Max Coag	8	1,47	0,106	7,2	9	1,607	0,411	25,6	8	1,139	0,171	15,0
Wiener Soluplastin # HumacLOT Junior	9	1,809	0,121	6,7	9	1,764	0,154	8,7	9	1,21	0,091	7,5
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL 7000	8	1,398	0,056	4,0	8	1,385	0,059	4,3	9	1,02	0,051	5,0
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STA Satellite	7	1,816	0,054	3,0	5	1,586	0,046	2,9	6	1,103	0,074	6,7
Wiener Soluplastin # Wiener COR 50	7	1,947	0,15	7,7	7	1,883	0,115	6,1	7	1,264	0,084	6,6
Bioclin Quibasa # Clotimer	6	1,72	0,146	8,5	6	1,625	0,211	13,0	4	1,095	0,01	0,9
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP 750	6	1,355	0,074	5,5	6	1,422	0,103	7,2	6	1,055	0,118	11,2
Bioclin Quibasa # HumacLOT Junior	6	1,58	0,132	8,4	6	1,615	0,217	13,4	6	1,18	0,117	9,9
Stago STA CI Plus # STA R Max2	5	1,91	0,082	4,3	6	1,752	0,106	6,1	6	1,182	0,037	3,1
Wiener Soluplastin # Quick Timer	6	2,168	0,155	7,1	6	1,967	0,248	12,6	6	1,28	0,175	13,7
Bioclin Quibasa # Max Coag	5	1,662	0,11	6,6	5	1,754	0,152	8,7	4	1,123	0,017	1,5
Bios Diagnóstica Clot # Stago Start 4	5	1,48	0,12	8,1	5	1,44	0,192	13,3	5	1,088	0,11	10,1
Stago STA CI Plus # Stago Start Max	4	2,048	0,155	7,6	4	1,953	0,166	8,5	4	1,325	0,219	16,5
Wiener Soluplastin # Tcoag KC1/ KC4	4	2,135	0,165	7,7	4	2,275	0,367	16,1	4	1,408	0,148	10,5
Bios Diagnóstica Clot # Quick Timer	4	1,51	0,171	11,3	4	1,723	0,247	14,3	4	1,145	0,04	3,5
Hemosil HS Plus # ACL 7000	4	1,545	0,048	3,1	4	1,478	0,028	1,9	4	1,09	0,024	2,2
Biotécnica # Sysmex Série CA 500	3	2,297	0,395	17,2	3	2,063	0,24	11,6	3	1,37	0,271	19,8
Bios Diagnóstica Clot # HumacLOT Junior	3	1,28	0,137	10,7	3	1,277	0,19	14,9	3	1	0,08	8,0

Thromborel S # Sysmex CS 5100	3	1,637	0,087	5,3	3	1,59	0,061	3,8	3	1,183	0,097	8,2
Wiener Soluplastin # Wama Coag-1000	3	2,197	0,176	8,0	3	2,307	0,284	12,3	3	1,35	0,13	9,6
Hemosil HS Plus # ACL Elite Pro	3	1,43	0,06	4,2	3	1,46	0,062	4,2	3	1,127	0,055	4,9
Wama # CoagmasterBR	3	1,677	0,081	4,8	3	1,697	0,244	14,4	3	1,237	0,225	18,2
TP Líquida - Analisa # Manual	3	2,137	0,129	6,0	3	2,167	0,674	31,1	3	1,493	0,482	32,3
Wiener Soluplastin # Coagutimer II/ III	3	2,497	0,825	33,0	3	2,343	0,832	35,5	3	1,457	0,379	26,0
Wiener Soluplastin # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	3	2,04	0,121	5,9	3	2,05	0,295	14,4	3	1,343	0,176	13,1
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4) # DT 100	3	1,83	0,115	6,3	3	1,697	0,029	1,7	3	1,13	0,053	4,7
Bios Diagnóstica Clot # Max Coag	3	1,523	0,05	3,3	3	1,533	0,05	3,3	3	1,14	0,089	7,8
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL TOP	3	1,29	0,046	3,6	3	1,38	0,044	3,2	3	1,043	0,032	3,1
Wama # Max Coag	3	1,497	0,101	6,7	3	1,48	0,113	7,6	3	1,103	0,205	18,6
Wiener Soluplastin # Max Coag	3	1,817	0,411	22,6	3	1,763	0,154	8,7	3	1,35	0,563	*
Wiener Soluplastin # Genius CA 51	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago NeoPTimal # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # Rayto RAC 050	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Hemostasis # Humaclo Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Thromborel S # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Grifols # Grifols Analyzer Q-Smart	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dade Innovin # Sysmex CS 2500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil HS Plus # ACL TOP 350	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Wiener Fibrintimer 1/ Col 1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Thromborel S # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Soluplastin # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Humaclo Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL 200/ 300/ 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Recombiplastin 2G # ACL Elite	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago STA Neoplastine R15 # Stago STart Max	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Thromborel S # Siemens BCS	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Max Clot	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # Coagmaster 4.0	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Triniclot PT Excel (ISI 1,5 a 2,0) # Destiny Plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Hemosil Recombiplastin 2G	181	1,336	0,09	6,7	181	1,401	0,098	7,0	181	1,044	0,074	7,1
Stago STA CI Plus	136	1,881	0,167	8,9	136	1,709	0,119	7,0	136	1,134	0,063	5,6
Wiener Soluplastin	70	2,052	0,252	12,3	70	1,987	0,274	13,8	70	1,307	0,15	11,5
Stago NeoPTimal	65	2,15	0,15	7,0	65	1,819	0,078	4,3	65	1,2	0,061	5,1
Bios Diagnóstica Clot	47	1,552	0,194	12,5	47	1,571	0,137	8,7	47	1,132	0,116	10,2
Stago STA Neoplastine R15	41	1,766	0,154	8,7	41	1,58	0,159	10,1	41	1,089	0,06	5,5
Triniclot PT Excel S (ISI até 1,4)	33	1,9	0,126	6,6	33	1,783	0,12	6,7	33	1,206	0,085	7,0
Wama	30	1,623	0,267	16,5	30	1,576	0,176	11,2	30	1,148	0,159	13,9
Cobas PT Screen	28	1,881	0,143	7,6	28	1,735	0,088	5,1	28	1,259	0,082	6,5
Bioclin Quibasa	25	1,654	0,167	10,1	25	1,68	0,213	12,7	25	1,166	0,11	9,4
Biotécnica	19	1,918	0,227	11,8	19	1,806	0,244	13,5	19	1,213	0,094	7,7
In Vitro Human Hemostat SI	13	1,758	0,172	9,8	13	1,634	0,147	9,0	13	1,189	0,055	4,6
Hemosil HS Plus	10	1,474	0,075	5,1	10	1,459	0,047	3,2	9	1,074	0,04	3,7
TP Líquida - Analisa	4	2,075	0,162	7,8	5	1,94	0,652	33,6	4	1,195	0,153	12,8
Hemosil	4	1,35	0,062	4,6	4	1,318	0,174	13,2	4	1,105	0,172	15,6

Triniclot PT Excel (ISI 1,5 a 2,0)	4	1,878	0,119	6,3	4	1,81	0,165	9,1	4	1,27	0,116	9,1
Gold Analisa Tromboplastin	3	2,28	0,125	5,5	3	1,997	0,15	7,5	3	1,377	0,17	12,3
Dade Innovin	3	1,547	0,107	6,9	3	1,577	0,06	3,8	3	1,15	0,07	6,1
Grifols	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Hemostasis	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Kit Thromborel S/Equipamentos (exceto Sysmex e Siemens) - GA 241	142	1,66	0,145	8,7	143	1,597	0,137	8,6	143	1,186	0,092	7,8
Todos kit Thromborel S/Todos Equipamentos Sysmex (Linha CS) - GA 239	14	1,65	0,069	4,2	14	1,634	0,129	7,9	14	1,189	0,073	6,1
Todos Kit Thromborel S/Todos Equipamentos Siemens - GA 240	22	1,894	0,184	9,7	22	1,681	0,094	5,6	22	1,23	0,146	11,9
Limite		2 DP				2 DP				2 DP		

TCA (s) * - Educativo

	Item CO01				Item CO02				Item CO03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Próprio # Wiener Fibrítimer 1/ Col 1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Próprio # Sysmex CS 2000i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
i-Stat Kaolin ACT # i-STAT 1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Próprio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
i-Stat Kaolin ACT	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Item CO01 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
1416	-	-	0
5210	-	-	12
2877	Próprio	Sysmex CS 2000i	12
11401	Próprio	Wiener Fibrítimer 1/ Col 1	30
6670	i-Stat Kaolin ACT	i-STAT 1	1000

Item CO02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
1416	-	-	0
5210	-	-	12
2877	Próprio	Sysmex CS 2000i	12
11401	Próprio	Wiener Fibrítimer 1/ Col 1	30
6670	i-Stat Kaolin ACT	i-STAT 1	1000

Item CO03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
1416	-	-	0
5210	-	-	12
2877	Próprio	Sysmex CS 2000i	12
11401	Próprio	Wiener Fibrítimer 1/ Col 1	30
6670	i-Stat Kaolin ACT	i-STAT 1	1000

TTPa - tempo (s)

	Item CO01				Item CO02				Item CO03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 600	90	51,64	3,51	6,8	90	41,96	2,79	6,6	90	35,77	1,81	5,1
Hemosil Syntasil # ACL TOP 350	59	53,63	1,43	2,7	59	38,6	0,75	1,9	59	38,22	1,68	4,4
Stago STA a5 # Stago STA Compact Max	56	53,13	3,19	6,0	56	53,47	3,66	6,8	56	43,43	1,7	3,9
Stago STA a5 # Stago STA Satellite	48	57,08	3,51	6,1	48	56,46	3,89	6,9	48	44,57	1,72	3,9
Stago STA a5 # Stago STA Compact	47	54,48	4,32	7,9	47	54,53	4,61	8,5	47	43,77	1,49	3,4
Hemosil Syntasil # ACL Elite Pro	43	53,64	3,21	6,0	43	36,77	1,26	3,4	43	36,15	1,26	3,5
Cobas MedS # Cobas T 411	27	71,74	2,34	3,3	27	53,68	1,63	3,0	27	42,59	1,1	2,6
Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 500	21	55,58	5,95	10,7	21	47,45	6,03	12,7	21	38,23	2,66	7,0
Dade Actin FSL # Sysmex CS 2500	21	53,4	2,42	4,5	21	42,34	2,5	5,9	21	36,91	1,75	4,7

Stago STA Cephascreen # Stago STA Compact Max	20	49,41	3,16	6,4	20	50,4	3,61	7,2	20	40,67	2,49	6,1
Wiener Ellágico # Clotimer	17	45,91	4,1	8,9	17	46,34	6,19	13,4	17	38,75	4,69	12,1
Hemosil Syntasil # ACL TOP 500/550 CTS	17	53,25	0,95	1,8	17	38,35	0,55	1,4	17	37,59	1,08	2,9
Bios Diagnóstica Clot # Clotimer	16	45,23	5,17	11,4	16	36,52	4,31	11,8	16	35,04	3,08	8,8
Stago STA Cephascreen # Stago STA Satellite	16	53,73	1,52	2,8	16	50,83	1,62	3,2	16	41,42	1,72	4,2
Triniclot S # Destiny Plus	15	57,96	2,29	4,0	15	60,03	2,89	4,8	15	44,19	1,42	3,2
Dade Actin FSL # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	14	59,76	8,36	14,0	14	50,32	7,72	15,3	14	42,76	4,74	11,1
Stago STA a5 # Stago Start 4	12	56,4	7,15	12,7	12	56,58	11,64	20,6	12	44,11	2,7	6,1
In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL) # HumacLOT Junior	12	47,48	7,85	16,5	12	41,16	8,31	*	12	40,63	5,25	*
Triniclot S # Tcoag KC1/ KC4	12	55,48	7,68	13,8	12	54,87	6,45	11,8	12	42,57	1,85	4,3
Hemosil Syntasil # ACL TOP 300	12	54,13	0,99	1,8	12	38,53	0,86	2,2	12	38,13	1,53	4,0
Stago STA Cephascreen # Stago STA Compact	12	50,38	2,74	5,4	12	51,75	1,75	3,4	12	40,55	0,93	2,3
Wama # Wama Coag-1000	10	59,41	21,66	*	10	64,44	22,13	*	10	53,94	14,69	*
Dade Actin FSL # Sysmex CS 2100i	9	54,73	1,5	2,7	9	43,44	1,64	3,8	10	37,61	1,61	4,3
Wiener # Clotimer	8	46,3	6,82	14,7	6	42,78	2,79	6,5	6	35,98	3,4	9,4
Dade Actin # Sysmex Série CA 600	7	50,5	7,78	15,4	5	41,3	1,83	4,4	7	41,6	8,49	*
Bios Diagnóstica Clot # Quick Timer	7	40,29	9,61	*	7	35,06	5,39	15,4	6	33,28	3,63	10,9
Hemosil SP # ACL 7000	7	42,46	7,5	*	6	48,27	4,85	10,0	5	39,34	1,76	4,5
Hemosil SP # ACL Elite Pro	6	48,87	2,23	4,6	5	54,5	0,62	1,1	6	39,63	1,16	2,9
Hemosil Syntasil # ACL 7000	7	42,16	7,41	*	7	31,9	3,99	12,5	7	32,19	3,24	10,1
Dade Actin FS # Sysmex Série CA 600	6	49,62	6,07	12,2	5	42,1	2,33	5,5	6	38,98	3,87	9,9
Bios Diagnóstica Clot # Stago Start 4	6	41,97	6,16	14,7	6	38,02	4,94	13,0	6	35,4	4,59	13,0
Hemosil Syntasil # ACL TOP 750	6	53,55	0,95	1,8	6	38,23	0,45	1,2	6	38,32	1,35	3,5
Dade Actin FS # Sysmex CS 2500	5	46,08	1,64	3,6	6	41,78	1,54	3,7	6	39,75	1,49	3,7
Hemosil SP # ACL TOP 350	6	49,42	5,12	10,4	6	43,88	5,79	13,2	5	38,08	0,53	1,4
Bioclin Quibasa # HumacLOT Junior	6	51,62	13,72	*	6	53,28	7,63	14,3	5	49,46	1,02	2,1
Hemosil Syntasil # Max Coag	5	48,4	3,75	7,7	4	42,08	4,78	11,4	5	40,18	2,28	5,7
Wiener Ellágico # HumacLOT Junior	4	42,95	2,71	6,3	5	47,52	9,75	*	4	34,28	1,2	3,5
Bioclin Quibasa # Clotimer	4	52,38	8,82	16,8	4	48,5	6,57	13,5	5	46,66	8,2	*
Pathromtin SL # Sysmex Série CA 500	4	77,55	2,97	3,8	4	80,2	2,06	2,6	6	46,07	5,02	10,9
Gold Analisa # Manual	5	60,44	37,17	*	4	39,73	13,29	*	4	40,6	13,62	*
Stago STA a5 # STA R Max2	5	54,74	3,4	6,2	5	55,64	3,1	5,6	5	44,4	0,97	2,2
Triniclot HS # Destiny Plus	4	58,28	6,76	11,6	4	58,6	5,29	9,0	4	45,4	2,07	4,6
Wiener Ellágico # Wiener COR 50	4	46	4,2	9,1	4	45	4,15	9,2	4	41,55	4,66	11,2
Bioclin Quibasa # Max Coag	4	67,05	11,82	17,6	4	59,8	7,17	12,0	4	54,33	3,21	5,9
Stago STA a5 # Stago Start Max	4	57,65	8,96	15,5	4	61,48	12,6	20,5	4	47,63	2,69	5,6
Wiener Ellágico # Quick Timer	4	49,23	14,15	*	4	45,1	5,62	12,5	4	38,8	4,14	10,7
Hemosil SP # Max Coag	4	46,2	2,2	4,8	4	56,1	3,22	5,7	4	41,03	1,18	2,9
Dade Actin # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	4	65,13	1,5	2,3	4	50,35	0,88	1,7	4	40,65	0,87	2,1
Dade Actin # Sysmex Série CA 500	4	53,85	2,71	5,0	4	45,48	4,11	9,0	4	37,4	1,71	4,6
Dade Actin # Sysmex CS 2500	3	53,53	1,22	2,3	4	41,98	0,5	1,2	4	36,28	0,46	1,3
Hemosil SP # ACL 200/ 300/ 3000	3	40,53	4,71	11,6	3	48,27	8,89	*	3	36,8	0,87	2,4
Pathromtin SL # Sysmex CS 2500	3	81,3	4,04	5,0	3	76,77	3,28	4,3	3	44,73	2,39	5,3
Gold Analisa # Max Coag	3	46,1	3,06	6,6	3	50,67	5,2	10,3	3	44,57	6,4	14,4
Stago STA CK Prest # Stago Start 4	3	70,33	8,39	11,9	3	58,2	6,48	11,1	3	44,17	2,9	6,6
Triniclot S # DT 100	3	62,23	4,97	8,0	3	64,93	6,57	10,1	3	40,4	1,93	4,8
Wiener # Wiener COR 50	3	43,33	1,75	4,0	3	45,6	2,29	5,0	3	39,5	2,75	7,0
Wama # Max Coag	3	35,57	2,54	7,1	3	51,2	7,28	14,2	3	46,47	8,02	17,3
Wama # CoagmasterBR	3	52,17	6,55	12,6	3	53,5	6,13	11,5	3	47,43	10,26	*
Biotécnica # Sysmex Série CA 500	3	54,27	6,05	11,1	3	46,17	1,56	3,4	3	33,33	3,86	11,6
Wiener Ellágico # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	3	48,17	3,32	6,9	3	55,2	15,74	*	3	42,6	1,39	3,3
Bios Diagnóstica Clot # Max Clot	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener # Tcoag KC1/ KC4	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil SP # Rayto RAC 050	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # HumacLOT Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago STA Cephascreen # Stago STA-R Evolution	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago STA CK Prest # Stago STA Compact Max	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

04/02/22, 14:43				Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Stago STA Cephascreen # STA R Max2	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Hemosil SP # ACL TOP 500/550 CTS	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Hemosil Syntasil # ACL TOP	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Hemosil Syntasil # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Biotécnica # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Biotécnica # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bioclin Quibasa # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wiener # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Biotécnica # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Humaclo Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Stago STA CK Prest # Stago SStart Max	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wiener Elágico # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wama # Coagmaster 4.0	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wama # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Hemosil SP # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Hemosil Syntasil # ACL Elite	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Diagnostic Grifols # Grifols Analyzer Q-Smart	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Stago STA Cephascreen # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wiener Elágico # Coagutimer II/ III	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wiener Elágico # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wiener # Humaclo Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Dade Actin FSL # Sysmex CS 2000i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Bioclin Quibasa # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Kit - GA 04															
Stago STA a5	174	54,95	4,05	7,4	174	54,82	4,48	8,2	174	43,99	1,87	4,3			
Dade Actin FSL	163	52,92	4,2	7,9	163	42,98	3,49	8,1	163	36,7	2,32	6,3			
Hemosil Syntasil	156	53,32	1,91	3,6	156	38,01	1,29	3,4	156	37,48	1,94	5,2			
Stago STA Cephascreen	57	51,05	3	5,9	57	51,08	2,81	5,5	57	40,88	1,89	4,6			
Wiener Elágico	48	45,65	7,03	15,4	48	45,01	7,01	15,6	48	38,45	4,84	12,6			
Bios Diagnóstica Clot	44	43,93	6,52	14,8	44	36,84	5,57	15,1	44	35,06	3,97	11,3			
Hemosil SP	35	45,74	4,94	10,8	35	48,74	7,64	15,7	35	39,23	2,16	5,5			
Triniclot S	34	57,02	5,49	9,6	34	58,66	6,16	10,5	34	43,23	1,93	4,5			
Cobas MedS	28	71,63	2,4	3,4	28	53,76	1,72	3,2	28	42,53	1,13	2,7			
Wama	27	42,57	10,23	*	27	53,06	10,57	19,9	27	46,92	8,87	*			
Bioclin Quibasa	25	61,99	19,46	*	25	55,23	9,36	16,9	25	48,75	5,94	12,2			
Wiener	23	44,84	5,55	12,4	23	43,6	6,91	15,8	23	37,83	4,09	10,8			
Dade Actin	23	53,52	3,52	6,6	24	44,06	3,86	8,8	24	38,21	2,44	6,4			
Biotécnica	17	53,63	8,83	16,5	17	43,84	8,27	18,9	17	37,98	6,04	15,9			
In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL)	15	49,31	8,78	17,8	15	43,19	7,91	*	15	41,42	5,57	*			
Dade Actin FS	14	48,14	4,59	9,5	14	42,19	1,94	4,6	14	39,94	3,08	7,7			
Pathromtin SL	12	80,8	5,12	6,3	12	78,85	1,68	2,1	13	46,55	3,64	7,8			
Stago STA CK Prest	10	59,73	13,73	23,0	10	53,05	11,82	22,3	10	42,83	7,28	17,0			
Gold Analisa	8	48,2	7,84	16,3	8	45,75	7,79	*	8	45,14	4,71	10,4			
Triniclot HS	4	58,28	6,76	11,6	4	58,6	5,29	9,0	4	45,4	2,07	4,6			
Hemosil RecombiPlasTin2G	3	40,47	5,8	14,3	3	46,1	6,69	14,5	3	37,03	3,8	10,3			
Labtest Hemostasis	3	42,73	6,91	16,2	3	43,47	10,81	*	3	41,73	8,74	*			
Diagnostic Grifols	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Todos kit Grifols - GA 390	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Resultados adequados	94,1%				91,4%				92,8%						
Limite	20 % se Média <50 30 % se Média >=50				20 % se Média <50 30 % se Média >=50				20 % se Média <50 30 % se Média >=50						

TTPa - rel. Amostra/Padrão * - Educativo												
	Item CO01				Item CO02				Item CO03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 600	69	1,995	0,151	7,6	69	1,625	0,133	8,2	69	1,391	0,089	6,4

Stago STA a5 # Stago STA Compact Max	54	1,59	0,107	6,7	54	1,598	0,12	7,5	54	1,3	0,062	4,8
Hemosil Syntasil # ACL TOP 350	53	1,839	0,109	5,9	53	1,331	0,062	4,7	53	1,307	0,097	7,4
Stago STA a5 # Stago STA Satellite	47	1,696	0,111	6,5	47	1,675	0,116	6,9	47	1,329	0,059	4,4
Stago STA a5 # Stago STA Compact	44	1,611	0,148	9,2	44	1,613	0,147	9,1	44	1,297	0,066	5,1
Hemosil Syntasil # ACL Elite Pro	42	1,88	0,155	8,2	42	1,285	0,054	4,2	42	1,259	0,076	6,0
Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 500	20	2,109	0,187	8,9	20	1,822	0,23	12,6	20	1,463	0,127	8,7
Dade Actin FSL # Sysmex CS 2500	20	1,978	0,115	5,8	20	1,574	0,12	7,6	20	1,382	0,122	8,8
Cobas MedS # Cobas T 411	18	2,487	0,267	10,7	18	1,867	0,142	7,6	18	1,477	0,101	6,8
Stago STA Cephascreen # Stago STA Compact Max	18	1,666	0,112	6,7	18	1,723	0,141	8,2	18	1,392	0,098	7,0
Hemosil Syntasil # ACL TOP 500/550 CTS	17	1,807	0,068	3,8	17	1,296	0,069	5,3	17	1,27	0,087	6,9
Stago STA Cephascreen # Stago STA Satellite	14	1,81	0,018	*	14	1,714	0,049	2,9	14	1,393	0,04	2,9
Triniclot S # Destiny Plus	13	1,88	0,158	8,4	13	1,978	0,135	6,8	13	1,439	0,073	5,1
Stago STA Cephascreen # Stago STA Compact	12	1,672	0,068	4,1	12	1,727	0,094	5,4	12	1,363	0,058	4,3
Hemosil Syntasil # ACL TOP 300	11	1,877	0,109	5,8	11	1,331	0,083	6,2	11	1,323	0,097	7,3
Triniclot S # Tcoag KC1/ KC4	10	1,828	0,209	11,4	8	1,798	0,136	7,6	9	1,402	0,063	4,5
Dade Actin FSL # Sysmex CS 2100i	9	2,021	0,069	3,4	9	1,601	0,088	5,5	10	1,388	0,07	5,0
Stago STA a5 # Stago Start 4	9	1,746	0,167	9,6	7	1,631	0,138	8,5	9	1,372	0,081	5,9
Bios Diagnóstica Clot # Clotimer	8	1,509	0,177	11,7	7	1,244	0,189	15,2	9	1,212	0,099	8,2
Wama # Wama Coag-1000	7	2,036	0,845	*	7	2,094	0,848	*	7	1,657	0,551	33,3
Wiener Ellágico # Clotimer	6	1,852	0,335	18,1	6	1,75	0,25	14,3	6	1,392	0,184	13,2
Hemosil Syntasil # ACL 7000	7	1,489	0,255	17,1	7	1,127	0,131	11,6	7	1,131	0,1	8,8
Dade Actin FS # Sysmex Série CA 600	6	1,955	0,229	11,7	5	1,67	0,103	6,2	5	1,47	0,112	7,6
Dade Actin FSL # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	4	2,145	0,055	2,6	6	1,935	0,32	16,5	5	1,472	0,091	6,2
In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL) # HumacLOT Junior	6	1,487	0,339	22,8	5	1,338	0,215	16,1	4	1,18	0,052	4,4
Bioclin Quibasa # HumacLOT Junior	5	2,014	0,282	14,0	5	1,938	0,239	12,3	5	1,76	0,116	6,6
Bios Diagnóstica Clot # Stago Start 4	5	1,402	0,133	9,5	5	1,226	0,192	15,7	5	1,082	0,13	12,0
Hemosil SP # ACL Elite Pro	5	1,774	0,166	9,4	5	1,84	0,122	6,6	4	1,383	0,05	3,6
Stago STA a5 # STA R Max2	5	1,642	0,074	4,5	5	1,696	0,067	4,0	5	1,332	0,022	1,7
Hemosil SP # ACL TOP 350	5	1,67	0,211	12,6	5	1,43	0,186	13,0	4	1,308	0,026	2,0
Triniclot HS # Destiny Plus	4	1,833	0,249	13,6	4	1,838	0,187	10,2	4	1,425	0,105	7,4
Hemosil Syntasil # Max Coag	4	8,77	14,153	*	4	8,69	14,214	*	4	8,478	14,348	*
Wiener Ellágico # HumacLOT Junior	4	8,275	13,151	*	4	8,268	13,155	*	4	7,988	13,342	*
Bios Diagnóstica Clot # Quick Timer	4	9,035	15,316	*	4	8,94	15,376	*	4	8,878	15,416	*
Hemosil Syntasil # ACL TOP 750	4	1,693	0,123	7,3	4	1,215	0,108	8,9	4	1,22	0,106	8,7
Dade Actin # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries	4	2,345	0,316	13,5	4	1,818	0,258	14,2	4	1,463	0,213	14,6
Dade Actin # Sysmex Série CA 600	3	1,963	0,072	3,7	3	1,883	0,524	27,8	3	1,657	0,394	23,8
Stago STA a5 # Stago Start Max	3	1,683	0,319	19,0	3	1,89	0,442	23,4	3	1,447	0,07	4,8
Stago STA CK Prest # Stago Start 4	3	2,33	0,044	1,9	3	1,93	0,13	6,7	3	1,47	0,13	8,8
Hemosil SP # ACL 7000	3	1,293	0,33	25,5	3	1,44	0,354	24,6	3	1,253	0,259	20,7
Dade Actin FS # Sysmex CS 2500	3	1,763	0,035	2,0	3	1,573	0,038	2,4	3	1,56	0,046	2,9
Bios Diagnóstica Clot # Max Clot	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Ellágico # Wiener COR 50	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil SP # Rayto RAC 050	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dade Actin # Sysmex CS 2500	2	-	-	-	3	41,66	69,403	*	3	75,117	127,724	*
Hemosil SP # ACL 200/ 300/ 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Pathromtin SL # Sysmex CS 2500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wama # HumacLOT Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago STA Cephascreen # Stago STA-R Evolution	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago STA CK Prest # Stago STA Compact Max	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Triniclot S # DT 100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stago STA Cephascreen # STA R Max2	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil SP # ACL TOP 500/550 CTS	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Ellágico # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hemosil Syntasil # ACL TOP	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener # Wiener COR 50	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bios Diagnóstica Clot # CoagmasterBR	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa # Quick Timer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

04/02/22, 14:43					Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados									
Bios Diagnóstica Clot # Humacloct Junior	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Stago STA CK Prest # Stago SStart Max	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Bios Diagnóstica Clot # Wama Coag-1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Hemosil Syntasil # ACL Elite	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Diagnostic Grifols # Grifols Analyzer Q-Smart	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Hemosil SP # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Pathromtin SL # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Dade Actin # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Dade Actin FSL # Sysmex CS 2000i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Biotécnica # Sysmex Série CA 500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Kit - GA 04														
Stago STA a5	163	1,639	0,127	7,7	163	1,636	0,139	8,5	163	1,315	0,064	4,9		
Hemosil Syntasil	144	1,83	0,129	7,0	144	1,303	0,081	6,2	144	1,277	0,095	7,4		
Dade Actin FSL	130	2,008	0,149	7,4	130	1,639	0,154	9,4	130	1,4	0,103	7,4		
Stago STA Cephascreen	51	1,714	0,125	7,3	51	1,722	0,091	5,3	51	1,378	0,066	4,8		
Bios Diagnóstica Clot	31	1,526	0,253	16,6	31	1,35	0,297	22,0	31	1,196	0,154	12,9		
Triniclot S	26	1,869	0,204	10,9	26	1,922	0,209	10,9	26	1,41	0,086	6,1		
Wiener Ellágico	25	1,703	0,334	19,6	25	1,628	0,347	21,3	25	1,381	0,274	19,8		
Hemosil SP	23	1,58	0,239	15,1	23	1,621	0,311	19,2	23	1,334	0,095	7,1		
Cobas MedS	19	2,478	0,263	10,6	19	1,876	0,152	8,1	19	1,453	0,131	9,0		
Dade Actin	14	2,095	0,22	10,5	15	1,721	0,243	14,1	15	1,445	0,086	*		
Wama	13	1,685	0,695	*	13	1,832	0,53	28,9	13	1,571	0,422	26,9		
Bioclin Quibasa	12	2,22	0,478	21,5	12	2,03	0,392	19,3	12	1,742	0,117	6,7		
Biotécnica	12	1,635	0,272	16,6	12	1,365	0,25	18,3	12	1,234	0,182	14,7		
Dade Actin FS	8	1,814	0,088	4,9	8	1,604	0,053	3,3	9	1,521	0,107	7,0		
Stago STA CK Prest	8	2,096	0,255	12,2	7	1,923	0,127	6,6	8	1,424	0,172	12,1		
In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL)	8	1,574	0,342	21,7	8	1,52	0,366	24,1	8	1,341	0,302	22,5		
Wiener	7	1,477	0,177	12,0	6	1,448	0,246	17,0	6	1,235	0,257	20,8		
Pathromtin SL	7	2,631	0,212	8,1	7	2,51	0,228	9,1	7	1,533	0,136	8,9		
Triniclot HS	4	1,833	0,249	13,6	4	1,838	0,187	10,2	4	1,425	0,105	7,4		
Gold Analisa	4	8,565	14,291	*	4	8,488	14,344	*	4	8,46	14,36	*		
Hemosil RecombiPlasTin2G	3	1,38	0,173	12,5	3	1,567	0,199	12,7	3	1,26	0,105	8,3		
Labtest Hemostasis	3	1,56	0,32	20,5	3	1,61	0,558	34,7	3	1,547	0,515	33,3		
Diagnostic Grifols	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Todos kit Grifols - GA 390	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-		
Todos os Resultados - GA 08	722	1,797	0,272	15,1	723	1,591	0,286	18,0	723	1,345	0,127	9,4		

Fibrinogênio Funcional (mg/dL)													
	Item CO01				Item CO02				Item CO03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Kit/Equipamento - GA 75													
Stago STA Liquid Fib # Stago STA Compact Max	56	120,7	9,2	7,6	56	145,2	12,4	8,5	56	244,5	17,9	7,3	
Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 350	54	122	11,7	9,6	54	131,8	9,3	7,1	54	222	22	9,9	
Stago STA Liquid Fib # Stago STA Compact	38	115,9	10,5	9,1	38	141,2	12,3	8,7	38	240,3	18,8	7,8	
Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL Elite Pro	29	158	11,9	7,5	30	173,3	15,8	9,1	30	268,8	25,9	9,6	
Stago STA Liquid Fib # Stago STA Satellite	26	114,5	6,8	5,9	26	133,5	9,9	7,4	26	234	13,4	5,7	
Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 500/550 CTS	18	131,3	14	10,7	18	132,1	8,6	6,5	18	224,8	20,1	8,9	
Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 2500	18	108	10,5	9,7	19	123,8	6,8	5,5	19	233,4	15,1	6,5	
Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio # Sysmex Série CA 600	16	124,3	13,9	11,2	15	132,1	18,8	*	16	201,2	56,2	*	
TriniCLOT Fibrinogen # Destiny Plus	16	119,3	8,7	7,3	16	142,6	12	8,4	16	241,8	23,2	9,6	
Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex Série CA 600	14	128,9	4,4	3,4	14	138,6	7,9	5,7	14	243,1	19	7,8	
Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 2100i	10	108,2	8,2	7,6	10	118,4	8,4	7,1	11	227	22,1	9,7	
Cobas T # Cobas T 411	8	116,8	19,1	*	8	140,6	11,2	8,0	8	218	17,3	7,9	
Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 300	8	120,8	17,9	14,8	8	127,8	7,8	6,1	8	225,1	16,8	7,5	
Stago STA Liquid Fib # STA R Max2	7	114,7	4	3,5	7	138	5,2	3,8	6	244,5	5,2	2,1	
Siemens Multifibren U # Siemens Fibrintimer/	6	94	17,8	*	6	120,5	18	*	7	242,9	27,3	11,2	

intranet.controllab.com/intranet/gpPerfil.php?funcao=visualizarPerfilResultados&idModulo=99&ano=2022&idRodada=1&idServico=1

11/11

04/02/22, 14:43Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados

BFA/ BFT Séries													
Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex Série CA 500	7	122,6	8,7	7,1	7	130,7	4,8	3,7	7	233,7	21,6	9,2	
Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio # Sysmex CS 2500	5	105,4	4,1	3,9	6	121,7	8,1	6,7	6	229,8	16,6	7,2	
Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio # Sysmex Série CA 500	6	122,8	15,9	12,9	6	130	14,8	11,4	5	248,4	27,2	11,0	
Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 750	5	135,8	5,5	4,1	5	144,6	9,7	6,7	5	247,4	25,3	10,2	
TriniCLOT Fibrinogen # Tcoag KC1/ KC4	4	111	11,3	10,2	5	139	36,4	*	4	256,5	7,4	2,9	
Stago STA Fibrinogen 5 # Stago STA Compact	4	104,8	23,5	*	4	120,3	24,7	*	4	356,3	276,4	*	
WAMA # Wama Coag-1000	4	124,8	21,2	17,0	4	168	56,5	*	4	279,8	94,9	*	
WAMA # CoagmasterBR	3	163,3	46	*	3	181,3	33,6	*	3	274,3	27,4	10,0	
Bioclin # HumacLOT Junior	3	114,7	37	*	3	157,3	56,5	*	3	207,7	58,5	*	
TriniCLOT Fibrinogen # DT 100	3	131	3,6	2,7	3	156,3	4,9	3,1	3	252,3	4,2	1,7	
Stago STA Liquid Fib # Stago Start 4	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wiener # Clotimer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 5100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Fibrinogen C # ACL TOP 750	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Fibrinogen C # ACL Elite Pro	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil PT Fibrinogen HS PLUS # ACL 7000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil RecombiPlasTin 2G # ACL 7000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hemosil RecombiPlasTin 2G # ACL 200/ 300/ 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wiener # Max Coag	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Kit - GA 04													
Stago STA Liquid Fib	134	117,2	10,2	8,7	134	141,4	13,2	9,3	134	240,7	18,7	7,8	
Hemosil Q.F.A. Thrombin	118	131,9	19,6	14,9	119	139,5	16,7	12,0	119	234,9	31,8	13,5	
Siemens Dade Reagente de Trombina	55	115,3	14,3	12,4	56	127,6	9,9	7,8	56	232,6	17,5	7,5	
Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio	32	119,2	15,3	12,8	31	128,5	16,5	12,8	32	219,8	37,3	*	
TriniCLOT Fibrinogen	25	121,1	10,9	9,0	25	145,7	15,8	10,8	25	244,8	20	8,2	
WAMA	12	132,8	27	*	12	155,9	35,8	*	12	261,3	59,7	*	
Wiener	10	181,4	79,8	*	7	135	31,8	*	9	223,2	67,2	*	
Stago STA Fibrinogen 5	8	106	20,8	*	8	129,1	27,9	*	7	241,3	36,1	*	
Hemosil RecombiPlasTin 2G	7	121	14,5	12,0	8	161,4	15,4	9,5	7	265,3	11,7	4,4	
Siemens Multifibren U	7	95,3	16,6	17,4	7	124,1	19	*	7	242,9	27,3	11,2	
Cobas T	8	116,8	19,1	*	8	140,6	11,2	8,0	8	218	17,3	7,9	
Bioclin	6	109,2	25	*	6	136,5	42,9	*	6	222,3	43,5	*	
Hemosil Fibrinogen C	6	123,5	13	10,5	5	148	5,7	3,9	6	252	40,9	*	
Hemosil PT Fibrinogen HS PLUS	3	131,7	10,6	8,0	3	171,7	11	6,4	3	267,3	27,7	10,4	
In Vitro Human Hemostat	3	118,3	19,4	16,4	3	128	19,2	*	3	216	31,2	14,4	
Próprio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Resultados adequados		93,9%				94,4%				93,7%			
Limite		20 %				20 %				20 %			

Fibrinogênio Imunológico (mg/dL)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Versão Novembro 2019

Informações sobre o ensaio de proficiência

Informações detalhadas de participação são descritas no documento "Manual do Participante".

O participante deve designar um administrador para o programa, optando por participar via Sistema Online (Internet).

O administrador deve gerir o relacionamento com a Controllab, manter os dados cadastrais atualizados, garantir o cumprimento dos prazos e analisar os resultados. Para ele, são encaminhados os materiais e as correspondências.

O administrador recebe uma senha de acesso para gerenciar o programa e delegar atividades.

Os itens de ensaio devem ser tratados da mesma maneira que materiais de rotina, com relação a tempo, repetição de ensaio, procedimento de preparo para análise e método de ensaio. O laboratório deve evitar a troca de informações sobre resultados com participantes e o envio dos itens para ensaio por outros laboratórios, para que os resultados sejam efetivos e representativos da sua rotina.

É responsabilidade do laboratório cumprir prazos e participar ininterruptamente do programa. Resultados não reportados ou remetidos após o prazo não são avaliados e influenciam no grau de desempenho anual (%A) do laboratório.

Cronograma Geral

Os módulos são padronizados com uma determinada quantidade de itens de ensaio por ano (conforme variações abaixo), distribuídos em rodadas trimestrais, quadrimestrais ou semestrais. Desta forma, o laboratório recebe, mensalmente, grupos específicos de módulos, conforme calendário anual previamente definido.

1. Recebimento do Material - A rodada é enviada, via transportadora (Correios/Sedex, DHL, Jadlog etc.), até a quarta-feira da semana programada para ser recebida pelo participante na mesma semana. O participante tem uma semana para avisar sobre o não-recebimento ou a avaria do material.
2. Realização dos Ensaios e Envio dos Resultados - O laboratório tem duas semanas para realizar os ensaios (exceções conforme variações a seguir) e enviar os resultados. Para isto, deve executá-los de maneira rotineira, empregando as mesmas metodologias, dentro do prazo estipulado e seguindo as instruções de uso disponibilizadas. No caso de perda do material, tem a opção de adquirir novo material.
3. Avaliação da rodada - Em até três semanas, a Controllab realiza a análise dos dados, responde às dúvidas e elabora resumos estatísticos e comentários técnicos, junto ao Grupo Assessor. Os relatórios relacionados à avaliação são disponibilizados na Internet.

Os participantes recebem o aviso de liberação da avaliação por email.

Variações são previstas para alguns módulos:

- » na quantidade de itens de ensaio - 8 a 20 itens por ano, conforme restrição de materiais ou necessidade de maior volume de controles;
- » no prazo para realização de ensaios - 1 a 9 semanas, de acordo com estabilidade dos itens, processo de análise e rotina laboratorial;
- » no prazo de avaliação - 1 a 4 semanas, conforme tipo de ensaio, complexidade dos dados a serem analisados e necessidade de contato com os participantes.

Contato com a Controllab

O participante deve realizar análise crítica da avaliação de cada rodada e definir ações de melhoria e correção para os resultados discordantes. Em caso de dúvida ou discordância (apelo dos resultados), deve entrar em contato com a Controllab para troca de informações e consenso de opiniões.

A equipe Controllab está disponível por email (atendimento@controllab.com) e telefone (+55 21 3891-9900) para esclarecer dúvidas e ajudar os participantes a utilizar o controle de qualidade.

Coordenação do Ensaio de Proficiência

Gerente Técnico. Vinícius de Almeida Biasoli. Responsável geral pela gestão dos serviços da empresa e pela emissão de todos os relatórios de ensaio de proficiência.

Gestor de Serviços. Rafael Lopes. Responsável pelos serviços da empresa, o que incluiu documentos e orientações gerais aos participantes, a avaliação de resultados do ensaio de proficiência e pela emissão de todos os relatórios de ensaio de proficiência.

Serviços subcontratados

O Controle de Qualidade dos Materiais (CQM) pode ser realizado por laboratórios subcontratados competentes para execução da(s) atividades(s) subcontratada(s). Ressaltamos que a preparação e avaliação do desempenho do material não são subcontratadas, sendo o provedor do ensaio de proficiência responsável por esse serviço. Esta informação consta no documento "Instrução de Uso e Critérios Adicionais" disponível no sistema online, para cada módulo havendo necessidade.

Sigilo

A Controllab tem sua atividade regulamentada por leis federais e estaduais brasileiras, tendo sido a primeira empresa a receber o selo REBLAS/Anvisa para atuar como provedor de ensaio de proficiência, atividade que requer a obtenção de determinados dados referentes a exames clínicos. A Controllab possui o compromisso de manter sigilo sobre todos os resultados individuais dos participantes. Esses resultados são acessíveis apenas ao participante, que é responsável por sua divulgação. Nenhum membro do grupo assessor da Controllab, Sociedades Científicas ou qualquer outra entidade tem acesso aos dados dos laboratórios.

Existem hipóteses, previstas em lei, que tornam necessária a transferência desses dados (desde que autorizadas previamente pelo participante), como por exemplo, o envio de determinados dados para entidades governamentais ou organismos de acreditação. Nesses casos, a Controllab enviará uma notificação ao laboratório participante, em cumprimento às normas estabelecidas pelo Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD). Para mais informações, consulte a política de privacidade e termo de consentimento disponíveis no menu do Sistema Online.

A Controllab segue um rigoroso Código de conduta ética & compliance em suas atividades e com as empresas parceiras.

Homogeneidade e estabilidade dos materiais

Os programas são estruturados e organizados de acordo com a ISO 17043. Seus critérios estatísticos e de avaliação se baseiam na ISO 5725, ISO13528 e em práticas internacionais. Além disso, os itens de ensaio são produzidos conforme Boas Práticas de Fabricação e aprovados quanto a homogeneidade e estabilidade, conforme protocolo internacional da AOAC/ISO/IUPAC.

- » ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2011 - Avaliação de conformidade - Requisitos gerais para ensaios de proficiência.
- » NIT-DICLA-059 - Aplicação dos Requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011.
- » AOAC/ISO/IUPAC: 2004 - Protocolo Internacional Harmonizado para Ensaios de Proficiência.
- » ISO 5725: 1994 - Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results.
- » RDC Nº16, de 28 de março de 2013 - Boas Práticas de Fabricação e Controle em Estabelecimentos de Produtos para Diagnóstico de uso "in vitro".
- » ISO13528: 2015 - Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.

As análises de homogeneidade/estabilidade estão disponíveis para consulta dos laboratórios se necessário.

Os itens de ensaio são sintéticos ou obtidos a partir de soro, plasma, sangue total, urina, fezes, e outros materiais biológicos, de origem humana ou animal, fornecidos na forma liofilizada ou líquida. As matrizes, sempre que pertinente e viável, são idênticas às analisadas na rotina laboratorial, podendo ser obtidas junto aos próprios participantes.

Estes itens são embalados em sachês plásticos, a fim de atender às normas de biossegurança, e enviados em isopor, com gelo reciclável ou seco, conforme o tipo de material e sua estabilidade com relação à temperatura.

Materiais destinados a ensaios microscópicos podem também ser fornecidos digitalizados (digitalização de uma área da lâmina para análise similar a da rotina). Este recurso proporciona o ensaio de proficiência quando há escassez de matéria-prima, baixa estabilidade de materiais e ainda possibilita ampliar a diversidade de casos abordados, excelente qualidade e padronização do conteúdo disponibilizado e mais consistência das avaliações.

A descrição de cada item de ensaio, o procedimento de uso e outras informações relacionadas são descritas na "Instrução de Uso e Critérios Adicionais" de cada módulo.

O manuseio e correto descarte dos materiais são de responsabilidade do laboratório, devendo ocorrer conforme normas de biossegurança e de descarte adotados na rotina.

Valor Designado

Estatística de Grupo

1 Formação dos Grupos

Os resultados são agrupados em ordem decrescente de afinidade do sistema analítico adotado pelos participantes (reagente, método, equipamento etc.).

2. Tratamento dos dados

Para grupos que apresentam número de participantes maior ou igual a 12, adota-se estatísticas robustas (usualmente adota-se o Algoritmo A para dados quantitativos e quartil para contagens) para análise dos dados e minimização do impacto de resultados discrepantes, conforme preconizado na ISO 13528 (ANEXO C).

Para grupos que apresentam número de participantes menores que 12 são aplicados métodos estatísticos tradicionais, associados a técnicas de reamostragem (ISO 13528 item 7.2.2). Em situações específicas, outras técnicas também podem ser utilizadas (ISO 13528 itens 7.8) a fim de complementar os resultados obtidos pelas técnicas citadas anteriormente e garantir que o grupo está apto para avaliação.

Quando os dados precisam ser normalizados ou opta-se por algum método diferenciado, o tratamento aplicado é descrito na instrução de uso (critérios específicos de avaliação)

3 Resumo Estatístico dos Resultados

O "Perfil de Resultados" apresenta os grupos de avaliação formados (GA), com a respectiva quantidade de dados (QTD), valor alvo (M - média, mediana etc), medidas de dispersão (DP - desvio padrão, DAM - desvio absoluto mediano, 1ºQ - 1º Quartil, 3ºQ - 3º Quartil, DIQ - Desvio interquartilístico etc), coeficiente de variação (CV), Valor Mínimo (Mín) e Valor Máximo (Máx), após redução do impacto de *outliers*.

A representação da estatística com Mediana, 1ºQ (25% dos dados), 3ºQ (75% dos dados), DIQ, Valores Mínimo e Máximos da distribuição pode ser utilizada dependendo do tipo de distribuição dos dados quantitativos, como por exemplo, para contagens não automatizadas.

Este documento apresenta ainda os limites adotados para cálculo da faixa de avaliação e o percentual geral de acerto (adequação). Inclui também comentários técnicos dos assessores.

Um grupo pode ser desconsiderado para avaliação se possuir grande variação (CV) ou por decisão do grupo assessor. Uma análise estatística da dispersão histórica dos resultados e entre os grupos define quais grupos apresentam uma dispersão esperada e podem ser avaliados. Para a formação do grupo, são necessários, no mínimo, 5 resultados. Exceções poderão ser avaliadas após uma análise minuciosa do analista responsável pela avaliação frente ao valor alvo e/ou a incerteza apresentada pelo grupo, conforme comentários publicados no perfil dos resultados.

4 Avaliação

Para cada grupo de avaliação (GA), é calculada uma faixa (valor alvo - limite). Todos os resultados do grupo contidos nesta faixa são considerados adequados (A), e os demais, inadequados (I). Esta avaliação é reproduzida no "Relatório de Avaliação" de cada participante, que, além dos dados do laboratório e do grupo de avaliação, apresenta os índices de desvio (ID).

O ID é obtido pela fórmula: $ID = (\text{resultado} - \text{média}) / \text{limite}$. E pode ser diretamente obtido dos dados do relatório de avaliação pela fórmula: $ID = (\text{resultado} - \text{média}) / (\text{limite superior} - \text{média})$. Neste caso o limite superior é o valor máximo permitido na faixa de avaliação e o resultado pode apresentar variação na última casa decimal, devido ao truncamentos dos dados. Nos casos em que a avaliação for definida por faixa, o índice de desvio perde o seu valor e não será disponibilizado no relatório de avaliação.

Estatística de Consenso

1 Resumo Estatístico dos Resultados

A contagem de dados (QTD) com a mesma opção de resposta e o percentual relativo são apresentados no "Perfil de Resultados".

2 Definição de Resultados Aceitos

O grupo assessor define os resultados aceitos e os comentários técnicos com base em: perfil de resultados; dados do controle de qualidade e diagnóstico inicial dos materiais; metodologias empregadas; relevância clínica e grau de dificuldade/facilidade.

Em alguns casos, quando a concordância de uma maioria de um percentual predeterminado das respostas é atingida (por exemplo 80% ou mais), o valor de consenso é utilizado (ISO 17043 - Anexo B - B.2.4).

3 Avaliação

O resultado de cada participante é comparado a(os) resultado(s) aceito(s) e considerado adequado (A) quando igual ou inadequado (I) quando diferente.

Esta avaliação é reproduzida no "Relatório de Avaliação" de cada participante.

Para ensaios semi-quantitativos (ex: elementos anormais) os resultados aceitos são faixas. As opções de resposta contidas nesta faixa são consideradas adequadas (A), e as demais, inadequadas (I).

Legenda

* Item de ensaio não avaliado ou grupo não utilizado para avaliação.