



PERFIL DE RESULTADOS

Proficiência Clínica
 Urinálise Bioquímica
 Dez/2021

Selecione um ensaio:

Todas

Ok

<< Anterior

Próximo >>

Ácido Úrico (mg/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	42	162,3	7,8	4,8	41	206,1	11,9	5,8	40	288,6	11,6	4,0
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	31	167,7	6,1	3,6	30	216,5	6,5	3,0	31	303	14,3	4,7
Atellica CH Uricase/Peroxidase # Atellica CH Analyzer	21	172,7	5,3	3,1	21	221	8,1	3,7	21	309,1	8	2,6
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 680	19	183,2	10,7	5,8	18	232,9	12	5,2	18	314	16,5	5,3
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 480	18	190,3	7,6	4,0	18	241,8	10,9	4,5	18	328,5	15	4,6
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Labmax 240	19	164,8	15,6	9,5	19	206,4	21,4	10,4	19	284,9	35,7	12,5
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C8000/ C18200	15	163,9	9,8	6,0	14	211,6	15,3	7,2	14	291,1	14,8	5,1
Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1800	10	175,5	6,9	3,9	9	228,2	14	6,1	9	312,3	13,4	4,3
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension ExL 200	7	176,6	4,8	2,7	9	228,3	18,8	8,2	9	313,1	20,1	6,4
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # DXC 700AU	8	189,6	3	1,6	8	240,4	7,2	3,0	7	324,3	4,8	1,5
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C4000/ C14100	8	161,3	6,2	3,8	8	208,1	5,4	2,6	6	286,5	2,4	0,8
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase # Cobas c702	6	156,3	4,8	3,1	7	202,6	8,2	4,0	6	289,7	13,7	4,7
Bioclin Quibasa Crystal - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	7	146,3	18,7	12,8	7	178,6	26,1	14,6	6	218	38,6	17,7
Alinity - Uricase/ Peroxidase # Alinity c	7	167	6,1	3,7	5	208	3,2	1,5	6	298	8,5	2,9
Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1650/ 2400	6	182,2	6,5	3,6	5	237,4	5,9	2,5	6	321,2	18,8	5,9
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	5	173,8	6,4	3,7	4	223,5	2,5	1,1	5	311,2	10	3,2
Bioclin Quibasa Crystal - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 380	4	174,3	60,7	*	4	177,5	21,7	12,2	4	223,5	49	*
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 400	5	179,6	10,2	5,7	5	228,4	14	6,1	5	303,2	20	6,6
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Labmax Plenno	5	154,4	46,1	*	5	191,2	56,8	*	4	260,3	20,1	7,7
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 800/800i	4	122,8	73,4	*	4	159,3	93,1	*	3	271,3	10,1	3,7
Bioclin Quibasa Crystal - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 200	4	152,3	16,8	11,0	4	187,8	23,7	12,6	3	257,7	50,3	19,5
Bioclin Quibasa Crystal - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 800	4	143	36,6	*	4	165,5	41,5	*	4	224,8	66,3	*
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 5800	4	187,3	9,6	5,1	4	237,8	8,6	3,6	4	320,3	11,6	3,6
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Labmax 560	4	161,8	13,8	8,5	4	190	17,3	9,1	3	275	2	0,7
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	3	151,3	22	14,5	4	152,3	95,5	*	3	275,3	33,2	12,1
Bioclin Quibasa Crystal - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	126,7	25,2	19,9	3	170	17,3	10,2	3	220	60,8	*
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	3	143	17,1	12,0	3	179,7	21,5	12,0	3	261,7	20,3	7,8

Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	3	170	10	5,9	3	215	18	8,4	3	295	18	6,1
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c311	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase # Humastar 100_200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Koalent - Uricase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biolin Quibasa Crystal - Uricase/ Peroxidase # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 600/600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CB 350i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems - Uricase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # AU 640	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # AU 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Flexor EL200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase	54	187,6	7,3	3,9	54	237,6	10,5	4,4	53	319,8	15,6	4,9
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase	45	164,2	18,9	11,5	46	205,3	26,6	13,0	44	286,9	33	11,5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	46	162,3	7,9	4,9	45	206,4	11,2	5,4	46	289,6	13,8	4,8
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	35	165,9	7,9	4,8	35	214,3	8,4	3,9	35	299,3	18,5	6,2
Biolin Quibasa Crystal - Uricase/ Peroxidase	32	144,7	20,5	14,2	32	179,4	23	12,8	29	242,4	34,1	14,1
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase	24	163,2	8,9	5,5	23	210,5	11,5	5,5	23	289,5	13,8	4,8
Atellica CH Uricase/Peroxidase	21	172,7	5,3	3,1	21	221	8,1	3,7	21	309,1	8	2,6
Dimension - Uricase/ Peroxidase	16	177,3	9,6	5,4	16	228,6	13,7	6,0	16	316	18,2	5,8
Advia - Uricase/ Peroxidase	16	178,5	7,2	4,0	16	231,4	15	6,5	16	314,6	15	4,8
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase	12	157,8	9,9	6,3	13	200,3	17,4	8,7	12	279,9	16,7	6,0
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase	9	127	60,9	*	8	202,9	21	10,3	9	276,6	30,7	11,1
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase	8	163,9	25,6	15,6	9	193,4	39,6	20,5	9	266,3	40,8	*
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase	7	150,7	25,4	16,9	7	207	27,7	13,4	6	247,8	35,5	14,3
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase	6	156,3	4,8	3,1	7	202,6	8,2	4,0	6	289,7	13,7	4,7
Alinity - Uricase/ Peroxidase	7	167	6,1	3,7	5	208	3,2	1,5	6	298	8,5	2,9
Koalent - Uricase/ Peroxidase	6	166,8	29,7	17,8	5	194,4	14,6	7,5	5	280,8	15	5,3
Biosystems - Uricase/ Peroxidase	4	151	22,8	15,1	4	192,8	22,1	11,5	4	259,8	27,5	10,6
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase	3	188,7	31,7	16,8	3	231	13,9	6,0	3	311,7	34,9	11,2
Vida Biotecnologia - Uricase/ Peroxidase	3	251,7	215,4	*	3	283,3	205	*	3	323,3	223,7	*
Dialab - Uricase/ Peroxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 48	23	163,9	6,2	3,8	23	206,8	7,4	3,6	23	288,9	13,1	4,5
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 48	12	166	6,3	3,8	12	212,6	2,4	1,1	12	293	12,9	4,4
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 48	4	169,3	9,7	5,7	4	212,8	6,4	3,0	4	296,5	10	3,4

Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 48	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 47	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 48	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 48	44	165,2	6,2	3,8	44	209,4	7,1	3,4	45	290,8	12,8	4,4
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 47	5	154	11,7	7,6	5	189	17,2	9,1	4	281,5	5,2	1,8
Todos Kit Vitros - GA 264	54	164,4	6,3	3,8	53	208,4	6,8	3,3	55	290	13	4,5
Todos exceto Vitros - GA 58	368	167,1	16,9	10,1	368	211,9	22,8	10,8	367	292,5	29	9,9
Resultados adequados		90,1%				90,8%				89,9%		
Limite		25 %				25 %				25 %		

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Amilase (U/L)												
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c501 # 37	27	129,9	10,3	7,9	31	368,7	13,5	3,7	31	339,3	13,5	4,0
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	19	128,6	8,9	6,9	20	384,3	14,8	3,9	20	348,1	14,8	4,3
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 240 # 37	9	333,6	405,4	*	8	893,6	275,8	*	8	350	100,5	*
Beckman AU Séries - CNPG # AU 680 # 37	10	80,9	24	29,7	9	371,9	28,2	7,6	10	219,6	36,6	16,7
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C8000/ CI8200 # 37	10	118,1	8,2	6,9	10	454,8	15,7	3,5	9	316,4	9,6	3,0
Atellica CH - PNPG IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	8	136,5	10,6	7,8	8	435,5	10,8	2,5	9	365,7	11,7	3,2
Beckman AU Séries - CNPG # AU 480 # 37	6	98,7	4,3	4,4	6	390,8	28,5	7,3	6	238,5	17,7	7,4
Alinity - CNPG # Alinity c # 37	7	123,4	9,7	7,9	6	460,8	8,6	1,9	5	328,6	7,7	2,3
Dimension - CNPG # Dimension ExL 200 # 37	6	98,8	5,1	5,2	6	501,7	12,5	2,5	6	269	7,1	2,6
Beckman AU Séries - CNPG # DXC 700AU # 37	4	91,8	7,9	8,6	5	347	53,2	15,3	4	229	20,7	9,0
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - PNPG IFCC # Cobas c702 # 37	5	127,2	10	7,9	4	363,5	3,3	0,9	4	325,3	9	2,8
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C4000/ CI4100 # 37	4	115	9	7,8	5	472,6	7,5	1,6	5	312,2	8,3	2,7
Dimension - CNPG # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	4	94,8	7,3	7,7	4	483	29,3	6,1	4	268,8	6,8	2,5
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Mindray BS 200E # 37	4	121,5	9,4	7,7	4	557,5	37	6,6	4	304	32,2	10,6
Advia - PNPG IFCC # Advia 1800 # 37	3	131	13	9,9	4	392	4,7	1,2	4	322,8	35,2	10,9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c502 # 37	3	131	13,1	10,0	4	361	13,9	3,9	4	323,8	30,6	9,5
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Mindray BS 380 # 37	4	118	2,2	1,9	4	583,8	16,5	2,8	4	335	4	1,2
Advia - PNPG IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	3	126	5,3	4,2	3	407,3	20	4,9	3	347,7	8	2,3
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax Plenno # 37	3	939,7	1191,3	*	3	7574,3	9363,8	*	3	2718	3467,2	*
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c501 # 37	3	129,7	5,5	4,2	3	368,7	16,7	4,5	3	341,3	7	2,1
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Mindray BS 800 # 37	3	106,7	34,1	*	3	538,3	19,1	3,5	3	276,3	55,9	20,2
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	116	8,5	7,3	3	886,3	64,6	7,3	3	310,7	22,2	7,1
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Mindray BS 200 # 37	3	121,3	7,6	6,3	3	551	40,7	7,4	3	283,7	32,1	11,3
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - CNPG # AU 400 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Beckman AU Séries - CNPG # AU 5800 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Bioclin 3000 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - CNPG # Advia 1200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Líquida - CNPG # CMD 600/600i # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - CNPG # Selectra E / Flexor E # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Líquida - CNPG # CT 600/ 600i # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPNG IFCC # 37	34	129,8	12,5	9,6	36	368,3	12,5	3,4	36	338,1	13,8	4,1
Beckman AU Séries - CNPG # 37	25	91	11	12,1	27	368,2	40,3	10,9	26	225,2	27,3	12,1
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # 37	26	120,9	33,8	*	25	982,6	201,2	*	25	352,2	77,6	*
Integra 2ª geração - PNPNG IFCC # 37	22	128,7	8,5	6,6	23	382,5	15,4	4,0	23	347	14,6	4,2
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # 37	21	119,4	12,5	10,5	22	557,8	40,5	7,3	22	314,3	26	8,3
Architect/ Aeroset - CNPG # 37	16	116,9	10,6	9,1	16	461,9	18,2	3,9	16	315,1	9,5	3,0
Dimension - CNPG # 37	9	98,6	4,5	4,6	10	501,9	15,3	3,0	10	268,9	6,6	2,5
Atellica CH - PNPNG IFCC # 37	8	136,5	10,6	7,8	8	435,5	10,8	2,5	9	365,7	11,7	3,2
Wiener AA Líquida - CNPG # 37	7	115,9	9,1	7,9	7	552,1	32,2	5,8	7	302,3	19,3	6,4
Biotécnica - CNPG # 37	5	112,6	40,4	*	5	454	86	18,9	5	259,8	52,6	20,2
Alinity - CNPG # 37	7	123,4	9,7	7,9	6	460,8	8,6	1,9	5	328,6	7,7	2,3
Advia - PNPNG IFCC # 37	6	128,5	9,3	7,2	6	393,7	7,2	1,8	6	343,8	8,5	2,5
Elitech SL - CNPG # 37	5	112,2	15,7	14,0	5	496,6	19,2	3,9	5	302,2	29,8	9,9
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - PNPNG IFCC # 37	5	127,2	10	7,9	4	363,5	3,3	0,9	4	325,3	9	2,8
Bioclin Quibasa - Caraway modificado # 37	2	-	-	-	4	981,8	1158,3	*	4	1165,3	1847,6	*
Gold Analisa - CNPG Direta # 37	3	104,7	14	13,4	3	871	125,7	14,4	3	283,7	24	8,5
Integra 1ª geração - PNPNG IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - CNPG # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems Direto - CNPG # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Ebram - CNPG # 37	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 37 # 15	4	85	16,1	18,9	4	157,3	4,5	2,9	4	203	9,5	4,7
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 37 # 10	4	86,5	0,6	0,7	4	147,5	10,1	6,8	4	197	14,7	7,5
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 37 # 16	4	95	4,8	5,1	4	158,5	2,6	1,6	5	207,2	10	4,8
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 37 # 16	3	78,7	18,9	24,0	4	154,5	8,3	5,4	4	192,3	16,9	8,8
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 37 # 16	4	92,3	3,9	4,2	4	159,5	6,2	3,9	4	206,5	11,9	5,8
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 37 # 10	4	81,3	2,2	2,7	4	151,5	7,9	5,2	4	207,3	7,9	3,8
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 37 # 11	3	84	8,5	10,1	3	154,3	4,9	3,2	3	206,3	7,8	3,8
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 37 # 15	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros - Amilopectina Corada # 37 # 16	14	92,1	6,6	7,2	15	156,7	6,4	4,1	15	203,4	13	6,4
Vitros - Amilopectina Corada # 37 # 10	10	84	3,3	3,9	9	152,2	5,9	3,9	9	206,2	6,6	3,2
Vitros - Amilopectina Corada # 37 # 15	6	93,8	3,6	3,8	7	160,9	6	3,7	7	203,9	9,1	4,5
Vitros - Amilopectina Corada # 37 # 11	4	86,3	8,3	9,6	4	156	5,2	3,3	4	204,8	7,1	3,5
Vitros - Amilopectina Corada # 37 # 05	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 37 # 06	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Resultados adequados		88,2%				93,9%				91,7%		
Limite		30 %				30 %				30 %		

Cálcio Total (mg/L)	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Integra 400/400 plus	23	53,1	1,7	3,2	23	49,6	1,6	3,2	23	125,6	4,4	3,5
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 480	23	52	3	5,8	22	50,3	1,5	3,0	22	125,3	5,5	4,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - NM-BAPTA # Cobas c501	23	53,2	1,7	3,2	22	50	2,2	4,4	23	124,7	4,9	3,9
Atellica CH - O-cresolftaleína # Atellica CH Analyzer	20	50,1	2,9	5,8	20	47,3	2,9	6,1	20	123,9	3,3	2,7
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 240	20	49,9	4,7	9,4	19	47,8	3,6	7,5	20	116,7	7,5	6,4
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 680	19	51,4	2,7	5,3	18	49,8	1,6	3,2	19	122,3	6,6	5,4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - O-cresolftaleína # Cobas c501	17	52,4	3,1	5,9	17	49,4	3,3	6,7	17	124,2	4,6	3,7
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C8000/ CI8200	16	50,5	1,4	2,8	15	47,7	1,3	2,7	15	117	5,9	5,0
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension ExL 200	9	54,4	1,8	3,3	9	51,3	1,7	3,3	9	125,6	3,5	2,8
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C4000/ CI4100	9	50,9	2,7	5,3	8	47,9	2,5	5,2	9	118,3	3,9	3,3
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS 200E	7	50,3	5	9,9	6	46	3,7	8,0	6	120	5,5	4,6
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1800	6	52,8	1,5	2,8	6	49,7	1,8	3,6	7	125,3	4,3	3,4
Alinity - Arsenazo III # Alinity c	6	50,8	1,9	3,7	5	46,8	1,1	2,4	6	118,5	4,8	4,1
Integra - O-cresolftaleína # Integra 400/ 400 plus	6	53,2	2,9	5,5	5	50	0,7	1,4	6	124,2	6,6	5,3
Beckman AU Séries - Arsenazo III # DXC 700AU	6	52,5	2,6	5,0	5	50,8	1,3	2,6	5	126,2	3,3	2,6
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c702	6	50,8	2,4	4,7	5	48,8	1,1	2,3	6	102,7	30,1	*
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1650/ 2400	4	54,3	0,5	0,9	5	50,4	0,9	1,8	6	129	3	2,3
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 400	5	55,8	3,9	7,0	5	52,6	4,1	7,8	5	131,4	12	9,1
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension RxL Max/ Xpand	4	53,8	4,9	9,1	4	50,8	3,8	7,5	4	122	8,5	7,0
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 5800	4	50,8	2,9	5,7	4	49	2,7	5,5	4	121,8	8,4	6,9
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS 380	3	49,7	5,5	11,1	3	46,7	6,1	13,1	4	99,3	58,9	*
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax Plenno	4	53	25,3	*	3	51,3	7,4	14,4	4	120,8	14,1	11,7
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS 200	3	57,7	16,9	*	3	52	13,7	*	3	107	15,6	14,6
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS 800	3	50,7	3,1	6,1	3	48,7	5,5	11,3	3	112	21,9	19,6
Advia - Arsenazo III # Advia 1800	3	51	3,6	7,1	3	48,3	4	8,3	3	118,7	5,1	4,3
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 560	3	96	58,4	*	3	92	63,3	*	3	177,3	93,3	*
Wiener AA - Arsenazo III # CT 600/ 600i	3	53	5,3	10,0	3	51,3	5,8	11,3	3	126,3	11,2	8,9
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 800/800i	3	32	23,6	*	3	27,7	21,5	*	3	84,7	64,3	*
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 400	3	112,7	86,2	*	3	93	89,2	*	3	257,7	248	*
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 600/600i	3	57,3	2,5	4,4	3	55,7	1,2	2,2	3	127	10,5	8,3
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech - Arsenazo III # Selectra XL / Flexor XL	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Bioclin 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems - Arsenazo III # BioSystems BA400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech - Arsenazo III # Selectra E / Flexor E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Arsenazo III # AU 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Labtest Liquiform - O-cresolftaleína # Selectra E / Flexor E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - NM-BAPTA # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica - Arsenazo III # Bioclin 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica - Arsenazo III # Biosystems A15/ 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech - Arsenazo III # Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity - Arsenazo III # Advia 1800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Bioclin 2200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems - Arsenazo III # Biosystems A15/ 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Arsenazo III # CB 350i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - Arsenazo III # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 - O-cresolftaleína # Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Beckman AU Séries - Arsenazo III	57	52	3	5,8	55	50,1	1,6	3,2	56	124,3	6,8	5,5
Labtest Liquiform - Arsenazo III	40	51,6	6,2	12,0	39	48,8	6,4	13,1	40	119,9	9,9	8,3
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III	29	48,7	7	14,4	31	45,5	7,9	17,4	31	116	16,2	14,0
Architect/ Aeroset - Arsenazo III	27	50,7	1,7	3,4	25	47,8	1,6	3,3	25	117,9	5,7	4,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - NM-BAPTA	27	52,9	1,7	3,2	26	49,5	2,8	5,7	26	123,8	3,5	2,8
Integra 2ª geração - NM-BAPTA	25	53,1	1,8	3,4	25	49,7	1,6	3,2	25	125,8	4,6	3,7
Atellica CH - O-cresolftaleína	20	50,1	2,9	5,8	20	47,3	2,9	6,1	20	123,9	3,3	2,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - O-cresolftaleína	19	52,8	2,9	5,5	19	49,5	3,1	6,3	19	124,7	4,6	3,7
Dimension - O-cresolftaleína	17	54,1	4,4	8,1	17	51,4	3,1	6,0	17	124,8	5,8	4,6
Wiener AA - Arsenazo III	14	51,8	6,4	12,4	13	50,8	5,7	11,2	14	124,3	13,1	10,5
Biotécnica - Arsenazo III	13	47,3	10,9	23,0	11	35,4	16,7	*	13	112,5	21	18,7
Advia - O-cresolftaleína	13	53,5	1,6	3,0	13	50,1	1,6	3,2	13	127,2	4,3	3,4
Elitech - Arsenazo III	10	51,8	4,7	9,1	10	49,3	3	6,1	11	117,4	9,2	7,8
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína	8	55,3	14,9	*	8	51,4	15,5	*	6	113,7	8,2	7,2
Alinity - Arsenazo III	8	50,8	1,8	3,5	7	47,3	1,3	2,7	8	119,4	4,7	3,9
Integra - O-cresolftaleína	6	51,8	1,9	3,7	6	49,7	1	2,0	7	123,3	6,5	5,3
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - NM-BAPTA	6	50,8	2,4	4,7	5	48,8	1,1	2,3	6	102,7	30,1	*
Biosystems - Arsenazo III	5	42	8,1	19,3	5	37,8	7,6	20,1	5	108,8	10,3	9,5
Gold Analisa PP - Arsenazo III	4	47,5	34,4	*	4	40,8	25,7	*	4	95,8	57,5	*
Dialab - Arsenazo III	3	56	0	0	3	55	5,2	9,5	3	128,7	7,5	5,8
Ebram Quimical - Arsenazo III	3	72	40	*	3	67,3	37,2	*	3	129	14,7	11,4
Advia - Arsenazo III	3	51	3,6	7,1	3	48,3	4	8,3	3	118,7	5,1	4,3
Laborlab - Arsenazo III	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kovalent - Arsenazo III	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 - O-cresolftaleína	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 06	14	53,1	2,4	4,5	14	45,8	2,9	6,3	14	107,5	5	4,7
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 02	5	53,2	2,6	4,9	5	46,4	2,4	5,2	5	108,4	7,8	7,2
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 06	5	53	1,6	3,0	5	45,4	1,5	3,3	5	107,2	2,6	2,4
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 03	3	52,3	1,2	2,3	3	46	1	2,2	3	109,3	1,5	1,4
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 48	3	49	6,1	12,4	3	42,3	5,5	13,0	3	108,7	15,1	13,9
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 06	3	35,7	26,6	*	3	31	23,4	*	3	73,7	55,2	*
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 03	3	51,7	2,5	4,8	3	45,3	2,1	4,6	3	107,7	2,1	1,9
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 03	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 49	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5.1 FS # 03	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Kit Vitros/ Geração - GA 197

Vitros - Arsenazo III # 06	25	52,3	1,6	3,1	24	45,8	2,2	4,8	24	107,3	3,3	3,1
Vitros - Arsenazo III # 03	8	52,9	1,2	2,3	8	46,1	1,7	3,7	10	109,2	2,4	2,2
Vitros - Arsenazo III # 02	6	53	2,4	4,5	6	46,2	2,2	4,8	5	104,8	3,4	3,2
Vitros - Arsenazo III # 48	4	51,3	1,5	2,9	5	42,4	4	9,4	4	102	2,9	2,8
Vitros - Arsenazo III # 49	4	52,5	2,1	4,0	4	45,5	1,7	3,7	4	110	1,8	1,6
Vitros - Arsenazo III # 09	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Todos Kit Vitros - GA 264

	57	52,1	1,7	3,3	56	45,4	2,5	5,5	56	107,2	4,4	4,1
--	----	------	-----	-----	----	------	-----	-----	----	-------	-----	-----

Método (exceto Synermed e Vitros) - GA 253

Arsenazo III	226	50,7	4,9	9,7	220	48,4	5,1	10,5	223	120,1	10,6	8,8
O-cresoltaleína	89	52,3	3,4	6,5	90	49,2	3,4	6,9	90	123,9	5,9	4,8
NM-BAPTA	58	52,9	1,7	3,2	57	49,6	1,6	3,2	58	124,4	4,9	3,9
Resultados adequados		89,8%				88%				90,9%		
Limite		25 %				25 %				25 %		

Cloretos (mEq/L ou mmol/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Beckman Coulter - Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # AU 480	11	87,5	1,5	1,7	10	102,3	2,1	2,1	9	116,7	1,3	1,1
Architect/ Aeroset - Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Architect C8000/ CI8200	4	85,8	1,7	2,0	4	100,8	1	1,0	4	113,5	1,7	1,5
Beckman Coulter - Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # AU 680	3	86,3	1,2	1,4	3	101,3	1,2	1,2	3	113,3	2,1	1,9
Beckman Coulter - Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # DXC 700AU	3	129,3	71,6	*	3	109,7	10,8	9,8	3	110	13,1	11,9
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 240	3	309	390,6	*	3	373	482,4	*	3	431,7	561,6	*
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 200E	3	250,7	220,3	*	3	260,3	225	*	3	272,7	220,9	*
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 380	3	90	5,3	5,9	3	99	4,4	4,4	3	108,3	1,2	1,1
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	44	82,3	2,2	2,7	44	98,2	4,3	4,4	44	112,1	3,6	3,2
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	19	87,8	1,6	1,8	19	102,8	1,7	1,7	19	116,1	3,1	2,7
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	19	87,2	1,4	1,6	19	102,3	1,5	1,5	19	115,9	2,8	2,4
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	19	88,8	1,7	1,9	19	103,9	3,6	3,5	19	119,2	1,7	1,4
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	13	84,9	1,8	2,1	13	100	1,7	1,7	13	113,5	1,6	1,4
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	13	88,2	1,5	1,7	13	103,5	1,6	1,5	13	120,9	4,4	3,6
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	11	107,3	3,6	3,4	11	122,5	5,1	4,2	10	145,1	3,8	2,6
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	8	89,4	0,9	1,0	8	104,3	1,2	1,2	9	117,2	2,4	2,0
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	87,9	1,1	1,3	7	104,4	2,2	2,1	6	117,3	1,5	1,3
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	82	2	2,4	5	96,6	1,7	1,8	6	108,7	2	1,8
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	85,2	2,6	3,1	6	97	2,6	2,7	6	114	1,8	1,6

Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	86,7	1,5	1,7	7	101,7	1,4	1,4	7	113,6	3,4	3,0
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	88	1,8	2,0	6	103,7	1,9	1,8	6	116,5	1,6	1,4
Mindray BS 380 # Tiocianato de Mercúrio	6	87,2	6,3	7,2	6	97	4,9	5,1	6	106,3	3,5	3,3
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	86,8	1	1,2	4	101,3	1	1,0	4	115,3	1	0,9
Labmax 240 # Tiocianato de Mercúrio	3	85,3	6,4	7,5	3	96,3	8,1	8,4	3	109,3	10	9,1
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	102	8,4	8,2	4	117,5	8,1	6,9	4	134,5	11	8,2
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	87,8	1,5	1,7	4	103,8	1,5	1,4	4	117	1,4	1,2
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	85	3,6	4,2	3	98	1	1,0	3	113	4	3,5
CMD 600/600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	84	2,6	3,1	3	94,7	9,1	9,6	3	111	14,9	13,4
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	88	7,8	8,9	3	91,3	7	7,7	3	114	4,4	3,9
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	87,7	2,5	2,9	3	101,3	2,9	2,9	3	116	3,5	3,0
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	87,3	12,1	13,9	3	86,3	11	12,7	3	97,7	17,4	17,8
Advia 1200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	86	3,5	4,1	3	104,7	11,7	11,2	3	116,7	9,9	8,5
Mindray BS 200E # Tiocianato de Mercúrio	3	250,7	220,3	*	3	260,3	225	*	3	272,7	220,9	*
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labmax 400 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labmax 560 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin 2200 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 200 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labmax Plenno # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 10	3	84	1	1,2	3	96,3	2,1	2,2	3	110	1,7	1,5
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 10	3	83	1	1,2	3	94,7	1,5	1,6	3	113,3	4	3,5
EQU/MET/Geração (Kit Vitros) - GA 265												
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 10	14	83,9	2,8	3,3	14	95,6	2,3	2,4	14	111,4	2	1,8
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 10	7	84,6	1	1,2	7	97,4	1	1,0	8	110,9	2,8	2,5
Vitros 250/ 350 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 10	3	82	1,7	2,1	3	94,3	1,2	1,3	3	108	0	0
Método - GA 03												
Tiocianato de Mercúrio	37	90,1	8,7	9,7	37	101,2	7,9	7,8	37	111,9	12,2	10,9
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	29	87	1,7	2,0	29	101,9	1,7	1,7	29	114,7	3	2,6
Método/Geração - GA 273												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 10	28	84,1	1,7	2,0	28	95,9	2,3	2,4	28	111	3,2	2,9
Todos Equ Architect (c4000, c8000 e c16000) - GA 196												
	18	85,4	2,2	2,6	18	100,2	1,8	1,8	18	113,5	2,3	2,0
Todos Equ Dimension (EXL 200 e RXL) - GA 300												
	15	106,5	4,6	4,3	15	121,4	6,6	5,4	15	143	6,2	4,3
Resultados adequados		94,4%				95,4%				94,4%		
Limite		25 %				25 %				25 %		

Cortisol Livre (µg/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Architect - Q # Architect i2000	5	27,86	4,06	14,6	5	60,94	5,91	9,7	5	21	2,35	11,2
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	4	48,03	3,18	6,6	5	97,36	8	8,2	5	92,78	9,94	10,7
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	3	73,93	19,09	*	3	118,87	10,57	8,9	3	96,27	12,83	13,3
Alinity - Q # Alinity i	3	25,67	1,53	6,0	3	61,67	0,58	0,9	3	21,67	2,31	10,7
Architect - Q # Architect i1000	2	-	-	-	3	53,33	20,23	*	3	14,67	10,97	*
Vitros Eci - Q # Vitros 5600	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect - Q # Architect C8000/ CI8200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atellica IM - Q # Atellica IM Analyzer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Architect - Q	13	26,82	3,26	12,2	14	62,17	3,79	6,1	14	20,44	2,16	10,6
Access - Q	4	48,03	3,18	6,6	5	97,36	8	8,2	5	92,78	9,94	10,7
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	3	48,37	3,81	7,9	3	81,17	14,39	17,7	3	85,1	5,91	6,9
Alinity - Q	3	25,67	1,53	6,0	3	61,67	0,58	0,9	3	21,67	2,31	10,7
Centaur XP/ CP - Q	3	73,93	19,09	*	3	118,87	10,57	8,9	3	96,27	12,83	13,3
Vitros Eci - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atellica IM - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Próprio - HPLC com espectrometria de massa	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Resultados adequados			92%				96,4%				96,4%	
Limite			22 %				22 %				22 %	

Creatinina (mg/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	39	414,8	22,3	5,4	39	563,4	32,5	5,8	39	874,6	42,8	4,9
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Integra 400/ 400 plus	36	412,5	13,6	3,3	36	564,5	14,3	2,5	36	878,3	27,7	3,2
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 480	20	386,8	19,6	5,1	19	498,6	26,3	5,3	18	775,9	36,6	4,7
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 680	19	400,2	21,5	5,4	19	510,3	31,6	6,2	19	788,6	53,8	6,8
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect C8000/ CI8200	16	384,9	16	4,2	16	534,6	19,3	3,6	16	845,1	36,2	4,3
Dimension Flex - Reação de Jaffé - CRE2 # Dimension ExL 200	11	372,8	20,2	5,4	10	552,6	5,8	1,0	9	875,2	17	1,9
Advia - Reação de Jaffé # Advia 1800	10	402,8	13,6	3,4	10	550,7	26,5	4,8	10	870,7	38,3	4,4
Atellica CH - Creatinase/Oxidase # Atellica CH Analyzer	9	403,3	12,9	3,2	10	552,5	25,1	4,5	10	862,4	35,2	4,1
Atellica CH - Reação de Jaffé # Atellica CH Analyzer	10	388,3	13,8	3,6	9	526,1	11,7	2,2	10	832,7	24,7	3,0
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect C4000/ CI4100	9	388,8	9,3	2,4	9	546,8	13,6	2,5	10	857,7	17,7	2,1
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # DXC 700AU	8	406	29,8	7,3	8	516,9	48,5	9,4	7	804	86,6	10,8
Alinity C - Reação de Jaffé # Alinity c	6	409,3	5,8	1,4	8	566,3	15,7	2,8	7	876,3	22,5	2,6
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c702	6	392	13,9	3,5	7	529,6	42,3	8,0	6	857,3	41,6	4,9
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax 240	6	379,2	55,4	14,6	7	579,9	106,6	18,4	7	904	169,5	18,8
Elitech - Reação de Jaffé # Selectra E / Flexor E	5	409	61,2	15,0	5	519	70,4	13,6	5	851,6	87,5	10,3
Beckman AU - Enzimatico # AU 480	6	369,2	28,6	7,7	6	493	24,9	5,1	6	769,7	34,2	4,4

Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase # Cobas c501	4	419	18,4	4,4	4	580,5	29,1	5,0	4	897	34,7	3,9
Bioclin Quibasa Automação (Ref K222) - Reação de Jaffé # Mindray BS 380	4	286,3	177,5	*	4	387,8	240,3	*	4	603,5	374,1	*
Architect (Crea2) - Reação de Jaffé # Architect C4000/ CI4100	4	365,8	7,6	2,1	5	533,4	18,5	3,5	4	831	8	1,0
Bioclin Quibasa Automação (Ref K222) - Reação de Jaffé # Mindray BS 200E	3	315,7	69,2	21,9	4	471	53,2	11,3	4	744,3	99	13,3
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 5800	4	420	53,4	12,7	4	561,5	89,6	16,0	4	875,5	148	16,9
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension ExL 200	3	386,3	28	7,2	3	556	20,3	3,7	4	605,8	384,4	*
Koalent - Reação de Jaffé # Miura/ 200/ One	3	387	14,8	3,8	3	529,3	43,2	8,2	3	838,3	49,4	5,9
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	4	389,8	56,4	14,5	4	524,5	81,1	15,5	4	838	116,6	13,9
Labtest - Jaffé modificado # Labmax 240	4	405,8	38,9	9,6	4	557	40,2	7,2	4	894,5	61	6,8
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension RxL Max/ Xpand	4	366,5	13,3	3,6	4	531,3	12,1	2,3	4	864,8	49,1	5,7
Labtest - Jaffé modificado # Labmax Plenno	3	364,7	199,5	*	3	491,7	246	*	3	800,7	329,9	*
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax 240	3	326,3	0,6	0,2	3	459	5,2	1,1	3	744,3	13,3	1,8
Advia - Creatinase/ Oxidase # Advia 1650/ 2400	3	410,3	47,9	11,7	3	582	94	16,2	3	896	122,5	13,7
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax Plenno	3	456,3	110,1	24,1	3	531,3	112,5	21,2	3	906,7	116,8	12,9
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax 560	3	531,7	259,6	*	3	742	382,7	*	3	1192	592,4	*
Biotécnica - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	404	76	18,8	3	526,3	115	21,9	3	910	275,3	*
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Mindray BS 200E	3	204,7	143,3	*	2	-	-	-	3	437,7	351,9	*
Biosystems - Reação de Jaffé # Biosystems A15/ 25	3	359	29,7	8,3	3	491,7	36,2	7,4	3	788,3	20,8	2,6
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 400	3	324	112,6	*	3	398,7	172,9	*	3	601,7	256,9	*
Dimension Flex - Enzimático # Dimension ExL 200	3	406,7	2,5	0,6	3	569,7	1,5	0,3	3	891,7	19,9	2,2
Wiener AA - Reação de Jaffé # CB 350i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Automação (Ref K222) - Reação de Jaffé # Mindray BS 800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Jaffé modificado # Mindray BS 200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems - Reação de Jaffé # BioSystems BA400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU - Enzimático # AU 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - Creatinase/ Oxidase # Advia 1800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 800/800i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c311	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Creatinase/ Oxidase # CMD 800/800i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # AU 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - Reação de Jaffé # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Mindray BS 200E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab/Eurotech - Reação de Jaffé # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # PKL 125	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Reação de Jaffé # CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração - Creatinase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech - Reação de Jaffé # Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 600/600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech - Reação de Jaffé # Flexor EL200	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Reação de Jaffe	44	415	23,7	5,7	44	563,9	33,6	6,0	44	871	51,4	5,9
Integra 400/ 400 plus # Reação de Jaffe	37	412,8	13	3,1	37	564,6	14,2	2,5	37	879,1	28	3,2
AU 480 # Reação de Jaffe	20	386,8	19,6	5,1	19	498,6	26,3	5,3	18	775,9	36,6	4,7
AU 680 # Reação de Jaffe	19	400,2	21,5	5,4	19	510,3	31,6	6,2	19	788,6	53,8	6,8
Architect C8000/ CI8200 # Reação de Jaffe	18	382,7	16,9	4,4	17	533,9	18,4	3,4	18	839,9	36,7	4,4
Architect C4000/ CI4100 # Reação de Jaffe	16	383,5	19,7	5,1	16	542,7	21,9	4,0	16	854,9	25,8	3,0
Dimension ExL 200 # Reação de Jaffé com ferricianeto	11	372,8	20,2	5,4	10	552,6	5,8	1,0	9	875,2	17	1,9
Advia 1800 # Reação de Jaffe	12	397,3	20,3	5,1	12	542,1	35,5	6,5	10	870,7	38,3	4,4
Atellica CH Analyzer # Reação de Jaffe	10	388,3	13,8	3,6	9	526,1	11,7	2,2	10	832,7	24,7	3,0
Atellica CH Analyzer # Creatinase/ Oxidase	9	403,3	12,9	3,2	10	552,5	25,1	4,5	10	862,4	35,2	4,1
Mindray BS 200E # Reação de Jaffe	10	252,1	139,3	*	8	467,6	83,8	*	8	733,4	119,9	16,3
DXC 700AU # Reação de Jaffe	8	406	29,8	7,3	8	516,9	48,5	9,4	7	804	86,6	10,8
Cobas c702 # Reação de Jaffe	7	395,9	16,3	4,1	8	534,8	41,8	7,8	6	873,7	23,1	2,6
Alinity c # Reação de Jaffe	6	409,3	5,8	1,4	8	566,3	15,7	2,8	7	876,3	22,5	2,6
Mindray BS 380 # Reação de Jaffe	6	361,8	54,9	15,2	6	497,3	79,5	16,0	6	783,8	129,5	16,5
Labmax 240 # Reação de Jaffé com ferricianeto	6	359,2	31,8	8,9	8	567,3	105	18,5	8	894,3	159,3	17,8
Selectra E / Flexor E # Reação de Jaffe	6	424,2	66,1	15,6	6	532,5	71,1	13,4	6	884,7	112,6	12,7
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Reação de Jaffe	6	418	57,3	13,7	6	570,8	99,3	17,4	6	907,5	199,8	*
AU 480 # Enzimático	6	369,2	28,6	7,7	6	493	24,9	5,1	6	769,7	34,2	4,4
Cobas c501 # Creatinase/ Oxidase	4	419	18,4	4,4	4	580,5	29,1	5,0	4	897	34,7	3,9
Labmax 240 # Jaffé Modificado	5	398,4	37,5	9,4	5	547,8	40,5	7,4	5	882,6	59,2	6,7
Advia 1200 # Reação de Jaffe	4	394	33,2	8,4	4	511,8	83	16,2	4	808,5	94,5	11,7
Dimension RxL Max/ Xpand # Reação de Jaffe	4	366,5	13,3	3,6	4	531,3	12,1	2,3	4	864,8	49,1	5,7
Dimension ExL 200 # Reação de Jaffe	3	386,3	28	7,2	3	556	20,3	3,7	4	605,8	384,4	*
AU 5800 # Reação de Jaffe	4	420	53,4	12,7	4	561,5	89,6	16,0	4	875,5	148	16,9
Miura/ 200/ One # Reação de Jaffe	3	387	14,8	3,8	3	529,3	43,2	8,2	3	838,3	49,4	5,9
Biosystems A15/ 25 # Reação de Jaffe	4	357	24,6	6,9	4	500,8	34,7	6,9	4	836,5	97,8	11,7
AU 400 # Reação de Jaffe	3	324	112,6	*	3	398,7	172,9	*	3	601,7	256,9	*
Labmax Plenno # Jaffé Modificado	3	364,7	199,5	*	3	491,7	246	*	3	800,7	329,9	*
Labmax 560 # Reação de Jaffé com ferricianeto	3	531,7	259,6	*	3	742	382,7	*	3	1192	592,4	*
Mindray BS 200 # Reação de Jaffe	3	199,3	163,9	*	3	329,7	245,6	*	2	-	-	-
Labmax Plenno # Reação de Jaffé com ferricianeto	3	456,3	110,1	24,1	3	531,3	112,5	21,2	3	906,7	116,8	12,9
Dimension ExL 200 # Enzimático	3	406,7	2,5	0,6	3	569,7	1,5	0,3	3	891,7	19,9	2,2
Labmax 240 # Reação de Jaffé sem ferricianeto	3	326,3	0,6	0,2	3	459	5,2	1,1	3	744,3	13,3	1,8
Advia 1650/ 2400 # Creatinase/ Oxidase	3	410,3	47,9	11,7	3	582	94	16,2	3	896	122,5	13,7
CB 350i # Reação de Jaffe	3	590,7	437,2	*	3	779,3	542,5	*	3	1195,3	835,7	*
Bioclin 3000 # Reação de Jaffe	3	358,7	45,9	12,8	3	471,3	92,9	19,7	3	731,7	155,9	21,3
Mindray BS 800 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
ChemWell/ ChemWell T # Jaffé Modificado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 600/600i # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1650/ 2400 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800/800i # Creatinase/ Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Jaffé Modificado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AU 400 # Reação de Jaffé sem ferricianeto	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 400/ 400 plus # Creatinase/ Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
BioSystems BA400 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CT 600/ 600i # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 200 # Jaffé Modificado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800/800i # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
PKL 125 # Jaffé Modificado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Envoy 500+ # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas c311 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AU 400 # Enzimático	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Série 700/ 900 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas c502 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1800 # Creatinase/ Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Selectra XL / Flexor XL # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Humastar 100_200 # Reação de Jaffe	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Flexor EL200 # Reação de Jaffe	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Método - GA 03												
Reação de Jaffe	320	394,4	32,8	8,3	315	532,3	49,8	9,4	313	833,4	77,8	9,3
Reação de Jaffé com ferricianeto	31	387	48,3	12,5	30	556,7	57,7	10,4	30	882,4	84,5	9,6
Jaffé Modificado	31	365,7	87,3	23,9	31	497,4	98,1	19,7	31	783,4	140,8	18,0
Creatinase/ Oxidase	28	396	31,8	8,0	28	546,9	46	8,4	28	855,2	67,9	7,9
Enzimático	15	392,3	60,4	15,4	15	527,1	79,8	15,1	14	802	106,5	13,3
Reação de Jaffé sem ferricianeto	14	374,1	70,5	18,8	14	503,6	40,5	8,0	14	787,4	73,3	9,3
Reação de Jaffé Compensado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 37	22	425,2	19,7	4,6	24	573,3	24,3	4,2	24	867,1	40	4,6
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 37	10	423,9	13,3	3,1	10	573,2	13,2	2,3	9	874,1	32,4	3,7
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 37	6	416,7	14,6	3,5	6	567,8	18,2	3,2	6	877,3	16,4	1,9
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 4600 # 37	4	418	7,7	1,8	4	563	8,5	1,5	4	868	8,8	1,0
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 26	3	426	4	0,9	3	582	12,8	2,2	3	902,3	58,4	6,5
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 26	3	417,7	9,8	2,3	3	577,3	11	1,9	3	891,3	19,4	2,2
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 36	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 33	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5.1 FS # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 37	45	422,4	17	4,0	48	570,5	20,8	3,6	48	872,4	30	3,4
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 26	8	420,8	7,1	1,7	8	576,6	11,7	2,0	9	882,3	42,5	4,8
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 36	3	420	26,9	6,4	3	590,7	6,1	1,0	3	895	23,3	2,6
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 33	3	414,3	11,7	2,8	3	584	25	4,3	3	897,7	19,6	2,2
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 31	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Método/Geração - GA 273												
Amidinhidrolase/ Oxidase # 37	45	422,4	17	4,0	48	570,5	20,8	3,6	48	872,4	30	3,4
Amidinhidrolase/ Oxidase # 26	8	420,8	7,1	1,7	8	576,6	11,7	2,0	9	882,3	42,5	4,8
Amidinhidrolase/ Oxidase # 36	3	420	26,9	6,4	3	590,7	6,1	1,0	3	895	23,3	2,6
Amidinhidrolase/ Oxidase # 33	3	414,3	11,7	2,8	3	584	25	4,3	3	897,7	19,6	2,2
Amidinhidrolase/ Oxidase # 31	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	66	420,8	16,2	3,8	69	571,5	21,6	3,8	69	873	39,1	4,5
Todos exceto Vitros - GA 58	443	391,8	37,9	9,7	437	531,6	54,1	10,2	434	832,3	85,7	10,3

Resultados adequados	88,5%	88,9%	87%
Limite	30 %	30 %	30 %

Densidade (automação)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Equipamento - GA 07													
UC-3500	28	1021,4	1,1	0,1	28	1039,3	1,2	0,1	28	1042,6	1,4	0,1	
iChem Velocity	27	1019,3	1,2	0,1	27	1032,7	1,1	0,1	27	1034,9	1,6	0,2	
Labumat 2	24	1021,8	0,8	0,1	25	1037	2,4	0,2	25	1039,8	1,6	0,2	
Cobas u 601	24	1021,2	1,5	0,1	24	1035,3	0,8	0,1	24	1037,9	1,6	0,2	
Clinitek Novus	7	1021	0,6	0,1	7	1038	1	0,1	7	1041,3	1	0,1	
Refratômetro Óptico	8	1022,5	1,4	0,1	7	1040,4	1,1	0,1	8	1041,3	3,1	0,3	
Urisys 2400	4	1017,5	5	*	4	1025,3	9,2	*	4	1026,8	10,9	*	
FUS 2000	3	1023	2,6	0,3	3	1042,3	4,2	0,4	3	1044	2,6	0,2	
Aution Max ax 4280	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Uriscan Super +.	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Uriscan Super	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Resultados adequados		95,9%				97,6%				95,1%			
Limite		4 Unidade(s) ²				4 Unidade(s) ² ou faixa manual ¹				4 Unidade(s) ² ou faixa manual ¹			

Fósforo (mg/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c501	37	267,6	9,6	3,6	37	407,2	17	4,2	38	549,5	21,3	3,9
Integra 2ª geração - Molibdato UV # Integra 400/ 400 plus	29	277,9	9,7	3,5	29	423	10,1	2,4	29	574,1	22,1	3,8
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 480	20	257	9,3	3,6	20	391,1	13,9	3,6	19	538,4	14,6	2,7
Atellica CH - Molibdato UV # Atellica CH Analyzer	18	281,8	13,5	4,8	16	426,8	17,9	4,2	17	584	20,9	3,6
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 240	17	284,4	52,2	18,4	17	420,4	37	8,8	17	555,4	47,7	8,6
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 680	16	258,2	13	5,0	16	390,8	18	4,6	17	530,9	33,6	6,3
Architect/ Aeroset - Molibdato UV # Architect C8000/ CI8200	15	256,5	17,4	6,8	14	382,4	11,3	3,0	15	527,9	24,2	4,6
Advia - Molibdato UV # Advia 1800	10	277,9	21,7	7,8	10	424,1	34,2	8,1	10	584,2	47,6	8,1
Architect/ Aeroset - Molibdato UV # Architect C4000/ CI4100	9	251,7	10,2	4,1	8	384,6	8,8	2,3	9	517	18,4	3,6
Dimension - Molibdato UV # Dimension ExL 200	9	293,3	23,8	8,1	8	438,4	16	3,6	9	609,2	20,6	3,4
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Molibdato UV # Cobas c702	7	258,7	13,9	5,4	7	384,4	27,5	7,2	6	546,5	20,7	3,8
Alinity - Molibdato UV # Alinity c	5	260	4,7	1,8	5	394,8	5,3	1,3	5	532,6	14,9	2,8
Beckman AU Séries - Molibdato UV # DXC 700AU	4	259,3	4,3	1,7	5	398,2	10,3	2,6	5	544,8	12,2	2,2
Advia - Molibdato UV # Advia 1650/ 2400	6	275,7	25,3	9,2	6	408,7	32,7	8,0	6	566,3	47,4	8,4
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Selectra E / Flexor E	5	265,4	26,8	10,1	5	404	53,2	13,2	4	573,8	34	5,9
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax Plenno	4	297,3	4,9	1,6	5	482	131,1	*	5	573,2	94	16,4
Dimension - Molibdato UV # Dimension RxL Max/ Xpand	4	281,8	10,7	3,8	4	423	20	4,7	4	574,5	22,7	4,0
Wiener AA - Molibdato UV # CMD 800/800i	3	416	300,6	*	3	376	39,4	10,5	3	480,3	9,7	2,0
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c502	4	266,8	19,9	7,5	4	402,3	27,5	6,8	4	551	26,7	4,8
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	430,3	311,5	*	4	477	117,1	*	3	566,7	81,2	14,3
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 5800	4	252	13,9	5,5	4	384	20,5	5,3	4	528,3	27,4	5,2

Integra 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c501	4	243,8	23	9,4	4	367,3	44,9	12,2	4	524,3	25,1	4,8
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Mindray BS 200E	3	190,3	13,5	7,1	3	288,7	28	9,7	3	366	29,5	8,1
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 560	3	517	306,9	*	3	353,7	217,4	*	3	832,7	314,7	*
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Mindray BS 200	3	208,7	38,8	18,6	3	290,3	77,7	26,8	3	393	162,9	*
Wiener AA - Molibdato UV # CMD 600/600i	3	252	47,3	18,8	3	386	20,7	5,4	3	476,7	62,2	13,0
Wiener AA - Molibdato UV # CT 600/ 600i	3	264,7	16,5	6,2	3	377,3	10,5	2,8	3	550	88	16,0
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Molibdato UV # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech - Molibdato UV # Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Koalent - Molibdato UV # Miura/ 200/ One	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - Molibdato UV # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Gold Analisa - Molibdato UV # Mindray BS 200E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Bioclin 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Mindray BS 800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Molibdato Colorimétrico # Mindray BS 200E	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Molibdato UV	41	266,2	10,8	4,1	42	404,5	20,1	5,0	42	546,7	22,9	4,2
Integra 400/ 400 plus # Molibdato UV	29	277,9	9,7	3,5	29	423	10,1	2,4	29	574,1	22,1	3,8
AU 480 # Molibdato UV	20	257	9,3	3,6	20	391,1	13,9	3,6	19	538,4	14,6	2,7
Labmax 240 # Molibdato UV	19	279,6	51,8	18,5	19	412,6	57,3	13,9	19	546,9	59,4	10,9
Atellica CH Analyzer # Molibdato UV	18	281,8	13,5	4,8	16	426,8	17,9	4,2	17	584	20,9	3,6
AU 680 # Molibdato UV	16	258,2	13	5,0	16	390,8	18	4,6	17	530,9	33,6	6,3
Architect C8000/ CI8200 # Molibdato UV	16	257,5	17,1	6,6	15	380,9	13,6	3,6	15	521,8	24,9	4,8
Advia 1800 # Molibdato UV	12	277,3	27,7	10,0	12	423,5	42,8	10,1	12	580,6	58,2	10,0
Architect C4000/ CI4100 # Molibdato UV	9	251,7	10,2	4,1	8	384,6	8,8	2,3	9	517	18,4	3,6
Dimension ExL 200 # Molibdato UV	9	293,3	23,8	8,1	8	438,4	16	3,6	9	609,2	20,6	3,4
Cobas c702 # Molibdato UV	7	258,7	13,9	5,4	7	384,4	27,5	7,2	6	546,5	20,7	3,8
Selectra E / Flexor E # Molibdato UV	6	259,5	28	10,8	6	391,7	56,4	14,4	5	555	51,2	9,2
Mindray BS 200E # Molibdato UV	5	204,4	23,2	11,4	5	298,8	25,9	8,7	5	403,8	59,6	14,8
Alinity c # Molibdato UV	5	260	4,7	1,8	5	394,8	5,3	1,3	5	532,6	14,9	2,8
DXC 700AU # Molibdato UV	4	259,3	4,3	1,7	5	398,2	10,3	2,6	5	544,8	12,2	2,2
Advia 1650/ 2400 # Molibdato UV	6	275,7	25,3	9,2	6	408,7	32,7	8,0	6	566,3	47,4	8,4
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Molibdato UV	5	264,2	28	10,6	5	403,6	60,9	15,1	5	545,6	68,1	12,5
Mindray BS 380 # Molibdato UV	4	274,5	17,2	6,3	4	372,5	32,6	8,8	4	509	47,1	9,3
Dimension RxL Max/ Xpand # Molibdato UV	4	281,8	10,7	3,8	4	423	20	4,7	4	574,5	22,7	4,0
Labmax Plenno # Molibdato UV	4	297,3	4,9	1,6	4	527,3	96,3	18,3	5	573,2	94	16,4
CMD 800/800i # Molibdato UV	3	416	300,6	*	3	376	39,4	10,5	4	370,5	219,8	*
Cobas c502 # Molibdato UV	4	266,8	19,9	7,5	4	402,3	27,5	6,8	4	551	26,7	4,8
AU 5800 # Molibdato UV	4	252	13,9	5,5	4	384	20,5	5,3	4	528,3	27,4	5,2
CMD 600/600i # Molibdato UV	3	252	47,3	18,8	3	386	20,7	5,4	3	476,7	62,2	13,0
AU 400 # Molibdato UV	3	271,3	36,9	13,6	3	406,3	39	9,6	3	590,3	130,2	22,1
Advia 1200 # Molibdato UV	3	237	17,1	7,2	3	372,3	24,1	6,5	3	974,3	847,6	*
CT 600/ 600i # Molibdato UV	3	264,7	16,5	6,2	3	377,3	10,5	2,8	3	550	88	16,0
Labmax 560 # Molibdato UV	3	517	306,9	*	3	353,7	217,4	*	3	832,7	314,7	*
Bioclin 2200 # Molibdato UV	3	259	53,1	20,5	3	390,7	71,2	18,2	3	534	103,3	19,3
Bioclin 3000 # Molibdato UV	3	202,3	32,9	16,3	3	301	44,2	14,7	3	698,7	591,4	*

Mindray BS 200 # Molibdato UV	3	208,7	38,8	18,6	3	290,3	77,7	26,8	3	393	162,9	*
AU 640 # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labmax 400 # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Série 700/ 900 # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 800 # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Miura/ 200/ One # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 200E # Molibdato Colorimétrico	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Bio 200/ 2000 # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # Molibdato UV	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Método - GA 03												
Molibdato UV	322	264	27	10,2	321	396,5	39,3	9,9	320	540,5	54,9	10,2
Molibdato Colorimétrico	5	202,4	17,8	8,8	6	313,5	48,9	15,6	5	385,4	24,7	6,4
Todos Equ Architect (c4000, c8000 e c16000) - GA 196	24	253,7	13,9	5,5	24	381,5	12	3,1	24	518,5	26,3	5,1
Todos exceto Vitros - GA 58	328	263,2	28	10,6	328	395	41,5	10,5	326	538,7	56,9	10,6
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5600 # 48	27	302,7	21,2	7,0	27	443,4	25,5	5,8	26	598	34,7	5,8
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros XT 7600 # 48	10	301,7	12,5	4,1	10	443,3	15	3,4	10	598,9	24,2	4,0
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 48	7	291,7	23,3	8,0	7	429,3	26,8	6,2	7	587	38,9	6,6
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 4600 # 48	3	305	10,4	3,4	3	442,3	4,6	1,0	3	603	8	1,3
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5.1 FS # 48	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 48	50	300,2	19,9	6,6	50	441,4	22,7	5,1	49	596,6	26,1	4,4
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 01	3	212,3	158,9	*	3	305,7	227,5	*	3	410,7	306,3	*
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 49	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	55	300,8	19,9	6,6	55	441,4	22,7	5,1	54	596,6	25,3	4,2
Resultados adequados			91,7%				92,7%				90,4%	
Limite			30 %				30 %				30 %	

Glicose (mg/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	31	21,2	3,1	*	32	2712,1	101,4	3,7	32	1398,3	56,3	4,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	27	20	0	*	27	2583,8	100,7	3,9	28	1333,7	64,9	4,9
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 680	20	21,6	12,6	*	20	2540,1	116,3	4,6	20	1288,5	87,5	6,8
Atellica CH Hexoquinase/Desidrogenase # Atellica CH Analyzer	18	40	0	*	16	2606,8	73,3	2,8	16	1336,1	54,1	4,0
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 480	15	18,1	4,8	*	17	2464,4	140,1	5,7	16	1266,6	99,6	7,9
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C8000/ CI8200	15	20	0	*	15	2589,7	99,4	3,8	15	1300,9	46,6	3,6
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension ExL 200	9	31,2	7,2	*	10	2610,8	69	2,6	10	1364,3	29,9	2,2
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	11	17,3	4,7	*	11	2662,7	159,4	6,0	9	1360	45,6	3,4
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C4000/ CI4100	8	19,9	0,4	*	10	2576,7	98,4	3,8	9	1317,4	37,6	2,9

Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # DXC 700AU	6	18,8	1,5	*	6	2646,7	47,3	1,8	6	1332,7	42,4	3,2
Alinity c - Hexoquinase/ Desidrogenase # Alinity c	7	20	0	*	6	2661,7	28,6	1,1	6	1323,3	38,8	2,9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	5	20,2	0,4	*	7	2641	74,9	2,8	7	1338,3	36,5	2,7
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1650/ 2400	5	19,8	7,4	*	4	2617,5	91,8	3,5	4	1375	45,1	3,3
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c702	5	13	7,2	*	4	2615,5	25,8	1,0	4	1330,5	30,1	2,3
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1800	5	16	4,4	*	5	2505,4	43,9	1,8	5	1303,8	43,7	3,4
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension RxL Max/ Xpand	4	32,5	15	*	4	2618,8	40,5	1,5	4	1353,8	97,2	7,2
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 400	4	18	4,2	*	4	2604	25,1	1,0	5	1337,4	54,6	4,1
Advia - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1800	4	39	40,7	*	4	2549	117,3	4,6	4	1056,3	152,9	14,5
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 5800	4	15,3	4,6	*	4	2291,8	471,6	20,6	3	1273	85,8	6,7
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	3	23,7	2,1	*	4	2611	139	5,3	4	1331	31,6	2,4
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	4	25	17,3	*	4	2717,5	155,2	5,7	4	1320	60,6	4,6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c311	3	27	22,3	*	3	2544,3	12,7	0,5	3	1199,3	189,4	15,8
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase # CMD 800/800i	3	17,3	14,2	*	2	-	-	-	3	891,3	690,8	*
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c502	3	15,3	11,7	*	3	1761,7	1303,9	*	3	861	645	*
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase # CMD 600/600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL- Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 1ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase # CB 350i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL- Oxidase/ Peroxidase # Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase	51	18,7	6,6	35,3	54	2537,1	125,6	5,0	53	1294,4	75,8	5,9
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	34	21,2	2,6	12,3	36	2704,6	102,2	3,8	36	1390,2	60,9	4,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	33	20,4	1,6	7,8	33	2565,4	117,2	4,6	34	1322,2	82,8	6,3
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase	26	20	0	0	26	2591,2	120	4,6	26	1307	47,6	3,6
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase	21	20	0	0	22	2523,2	261,2	10,4	21	1280,5	160,8	12,6
Atellica CH Hexoquinase/Desidrogenase	18	40	0	0	16	2606,8	73,3	2,8	16	1336,1	54,1	4,0
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase	18	34,1	9	26,4	17	2626,1	77,6	3,0	17	1370	50,7	3,7

Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase	10	34,9	19,8	56,7	13	2397,5	287,6	12,0	13	1147,3	184,6	*
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase	8	21,3	3,5	16,4	9	2597,8	112,3	4,3	8	1278,8	26,4	2,1
Elitech SL- Oxidase/ Peroxidase	9	13,4	4,9	36,6	8	2516	94,2	3,7	8	1231,3	42,6	3,5
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase	9	16,6	4,6	27,7	8	2530,9	51	2,0	9	1335,4	55,9	4,2
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase	5	17	4,5	*	7	2741,3	130,7	4,8	6	1324,5	47,5	3,6
Alinity c - Hexoquinase/ Desidrogenase	7	20	0	0	6	2661,7	28,6	1,1	6	1323,3	38,8	2,9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	5	20,2	0,4	2,0	7	2641	74,9	2,8	7	1338,3	36,5	2,7
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase	6	15,3	5,9	38,6	6	2436,7	224,2	9,2	6	1213,3	148,1	12,2
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	5	13	7,2	55,4	4	2615,5	25,8	1,0	4	1330,5	30,1	2,3
Advia - Oxidase/ Peroxidase	4	39	40,7	*	4	2549	117,3	4,6	4	1056,3	152,9	14,5
Labtest Liquiform - Hexoquinase/ Desidrogenase	4	72,3	86,6	*	4	1973,5	1163,7	*	4	1027,8	600,4	*
Kovalent - Oxidase/ Peroxidase	4	20,3	14,6	71,9	4	1678	1149,2	*	4	763,8	586,3	*
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase	4	24	4,3	17,9	4	2632,8	68,8	2,6	4	1293,3	57,7	4,5
Dialab - Oxidase/ Peroxidase	3	23,3	5,8	24,9	3	2466,7	129	5,2	3	1193,3	15,3	1,3
Integra 1ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	3	20	0	0	3	2553,3	185,8	7,3	3	1330	60,8	4,6
Vida Biotecnologia - Oxidase/ Peroxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener - Hexoquinase/ Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Laborclin Bioliquid - Oxidase/ Peroxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 11	14	200	0	*	15	2823,5	115,7	4,1	15	1455,3	69	4,7
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 11	8	155	83,3	*	8	2863,8	81,6	2,8	8	1472,5	80,7	5,5
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 09	6	200	0	*	7	2758,6	87,5	3,2	7	1440	44,7	3,1
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 09	4	155	90	*	4	2807,5	70,4	2,5	4	1465	60,3	4,1
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 11	3	70	52	*	3	1875,7	1394	*	3	939,3	696,6	*
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 09	3	133,3	57,7	*	3	2783,3	87,4	3,1	3	1423,3	73,7	5,2
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 08	3	200	0	*	3	2620	246,4	9,4	3	1446,7	153,1	10,6
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 11	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 11	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 11	29	200	0	0	30	2816,7	120,5	4,3	31	1450,4	82,8	5,7
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 09	14	200	0	0	15	2773,6	54,8	2,0	15	1446,2	43,4	3,0
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 08	4	200	0	0	5	2722	224	8,2	4	1525	12,9	0,8
Método (exceto Dimension/ Vitros) - GA 132												
Hexoquinase/ Desidrogenase	203	20,5	3,5	*	206	2593,1	125,3	4,8	207	1325,1	73,6	5,6
Oxidase/ Peroxidase	84	19,7	7,8	*	90	2513,9	225,1	9,0	89	1230,5	127,7	10,4
Todos Dimension - GA 131												
	18	34,1	9	26,4	17	2626,1	77,6	3,0	17	1370	50,7	3,7
Todos Kit Vitros - GA 264												
	51	200	0	0	53	2796	118,3	4,2	54	1451,8	72,5	5,0
Resultados adequados		98,3%				90,8%				87,9%		
Limite		40 % se Média <300 ou faixa manual ¹				40 % se Média <300 20 % se Média >=300				40 % se Média <300 20 % se Média >=300		
		20 % se Média >=300 ou faixa manual ¹										

Homocisteína (µmol/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Item EABQ01 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
1736	Architect - Q	Architect i2000	5,40

Item EABQ02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
1736	Architect - Q	Architect i2000	7,20

Item EABQ03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
1736	Architect - Q	Architect i2000	6,69

IgA (Valor) (mg/dL)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Item EABQ01 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
4112	-	-	2,88

Item EABQ02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
4112	-	-	2,73

Item EABQ03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
4112	-	-	2,77

IgG (Valor) (mg/dL)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Item EABQ01 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
9225	Hitachi Cobas c311/c501/c502	Cobas c501	0,40

Item EABQ02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
9225	Hitachi Cobas c311/c501/c502	Cobas c501	0,40

Item EABQ03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
9225	Hitachi Cobas c311/c501/c502	Cobas c501	0,96

Magnésio (mg/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Kit/Equipamento - GA 75													
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c501	26	68,1	3,5	5,1	26	78,6	3,5	4,5	26	108,1	5	4,6	
Integra - Clorofosfonazo # Integra 400/ 400 plus	19	64,4	3,5	5,4	19	74,6	4,8	6,4	19	104,2	7,2	6,9	
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 680	19	64	1,6	2,5	19	74,1	2,8	3,8	18	101,9	4,2	4,1	
Atellica CH - Azul de Xilidil # Atellica CH Analyzer	19	62,9	1,6	2,5	19	74,4	1,6	2,2	19	100,4	1,7	1,7	

Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 480	16	62,9	2,7	4,3	15	74,9	1,8	2,4	15	101,9	3	2,9
Cobas Integra 400 Plus 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Integra 400/ 400 plus	10	61,3	3,5	5,7	11	73,2	4,5	6,1	10	99,7	5,9	5,9
Advia - Magon/ Azul de Xilidil # Advia 1800	8	63,4	2,5	3,9	9	75,3	4,7	6,2	7	101,6	5,8	5,7
Architect/ Aeroset - Arsenazo # Architect C8000/ CI8200	7	62,9	1,2	1,9	8	73,8	2,3	3,1	7	102	3,9	3,8
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax 240	8	49,4	14,3	*	9	56,3	16,8	*	9	73,1	25,5	*
Dimension - Azul de Metiltimol # Dimension ExL 200	6	67,8	3,3	4,9	6	79,2	1,8	2,3	7	107,7	3,9	3,6
Alinity - Isocitrato desidrogenase # Alinity c	7	66,4	2,6	3,9	6	76,2	1,3	1,7	6	105,3	3,3	3,1
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo # Cobas c501	6	66,5	1	1,5	6	78,2	1,5	1,9	5	107,2	1,3	1,2
Architect/ Aeroset - Arsenazo # Architect C4000/ CI4100	5	63	0,7	1,1	5	73,6	1,1	1,5	5	101,6	1,7	1,7
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # DXC 700AU	5	64,8	1,3	2,0	4	75,5	1,3	1,7	5	103,4	3,5	3,4
Advia - Magon/ Azul de Xilidil # Advia 1650/ 2400	6	67	3	4,5	6	78,5	3,6	4,6	6	106	2,9	2,7
Hitachi Cobas c701/c702 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c702	5	65,2	3,6	5,5	4	72,3	1,7	2,4	4	99	1,8	1,8
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Mindray BS 200E	4	46	10,8	23,5	4	53	15,9	*	5	63,4	40,7	*
Dimension - Azul de Metiltimol # Dimension RxL Max/ Xpand	4	66,3	2,5	3,8	4	79	0,8	1,0	4	104,5	6,4	6,1
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Mindray BS 800	4	63,8	12,3	19,3	4	89	11,1	12,5	3	99,7	11,7	11,7
Integra - Clorofosfonazo # Cobas c501	4	72,5	13,8	19,0	4	83,8	12	14,3	4	109,8	14,1	12,8
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Mindray BS 380	3	29,7	23,1	*	3	31	24,2	*	3	35	26,9	*
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 5800	3	65,3	1,2	1,8	3	75,7	1,2	1,6	3	103,7	0,6	0,6
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Mindray BS 200	3	80,3	53,8	*	3	84,7	55,4	*	3	103	66,5	*
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax Plenno	3	118,3	75,9	*	3	65	13	20,0	3	95	17,3	18,2
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil # CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener - Clorofosfonazo # CMD 800/800i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener - Clorofosfonazo # CMD 600/600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kovalent - Magon/ Azul de Xilidil # Miura/ 200/ One	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil	46	64	1,7	2,7	44	74,8	1,7	2,3	43	102,3	4,1	4,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil	27	68	3,5	5,1	28	78,4	3,6	4,6	27	107,9	5,2	4,8
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente	25	52,4	15,4	*	24	62,8	24,8	*	24	77,9	36,5	*
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil	19	54,7	18,5	*	20	60,9	17,6	*	21	83	32,7	*
Integra - Clorofosfonazo	23	64,8	3,5	5,4	22	75,8	4,6	6,1	23	104,6	8,2	7,8
Atellica CH - Azul de Xilidil	19	62,9	1,6	2,5	19	74,4	1,6	2,2	19	100,4	1,7	1,7
Architect/ Aeroset - Arsenazo	16	63,2	1,5	2,4	16	74,1	3,1	4,2	16	100,9	4,1	4,1
Advia - Magon/ Azul de Xilidil	15	65,5	4,2	6,4	15	76,7	4,9	6,4	15	102,3	6,6	6,5
Dimension - Azul de Metiltimol	13	66,6	3	4,5	13	79,2	1,4	1,8	13	106,7	3	2,8

Cobas Integra 400 Plus 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil	10	61,3	3,5	5,7	11	73,2	4,5	6,1	10	99,7	5,9	5,9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo	9	67,1	3,1	4,6	9	79,1	2,6	3,3	8	108,5	2,7	2,5
Alinity - Isocitrato desidrogenase	7	66,4	2,6	3,9	6	76,2	1,3	1,7	6	105,3	3,3	3,1
Wiener - Clorofosfonazo	6	72,2	2,9	4,0	7	80,6	6,9	8,6	7	107,1	6,6	6,2
Biotécnica - Magon/ Azul de Xilidil	7	52,9	29,9	*	6	77,8	19	24,4	7	82,1	45,7	*
Hitachi Cobas c701/c702 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil	6	65,5	3,3	5,0	6	74,7	4,3	5,8	6	101,7	4,4	4,3
Architect - Isocitrato desidrogenase	4	65,8	3	4,6	4	77,5	3,9	5,0	4	106,8	6,8	6,4
Ebram Quimimag - Arsenazo	3	61	5	8,2	3	57	18,5	*	3	89,3	9,3	10,4
Elitech - Magon/ Azul de Xilidil	3	89,3	56,2	*	3	65,3	2,5	3,8	3	96,3	13,7	14,2
Kovalent - Magon/ Azul de Xilidil	3	238,7	321,6	*	3	280,7	371,9	*	3	376	514,5	*
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Laborlab - Magon/Azul de Xilidil	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
In Vitro Human - Magon/ Azul de Xilidil	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Katal/ Interkit - Magon/ Azul de Xilidil	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - Magon/ Azul de Xilidil	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Equ Architect (c4000, c8000 e c16000) - GA 196	20	63,2	1,6	2,5	20	74,2	3,2	4,3	20	101,1	4,2	4,2
Todos exceto Vitros - GA 58	281	64	5,3	8,3	279	74,7	6,5	8,7	277	101,6	8,3	8,2
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5600 # 06	23	56	6,1	10,9	23	61,2	6,9	11,3	23	96,1	7,5	7,8
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros XT 7600 # 06	14	57,3	3,8	6,6	14	62,2	5,4	8,7	14	95,3	2,7	2,8
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 250/ 350 # 06	6	58,5	4,7	8,0	6	65,3	5,2	8,0	6	99,2	4,4	4,4
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 4600 # 06	4	54,5	5,2	9,5	4	61,5	5,7	9,3	4	93,5	7,6	8,1
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5.1 FS # 06	4	42,3	25,2	*	4	45	27	*	4	74	44	*
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Quelante de Cálcio # 06	51	56,2	5,1	9,1	53	61,1	6,3	10,3	51	96,2	6,3	6,5
Todos Kit Vitros - GA 264	52	56,2	5	8,9	54	61,3	6,3	10,3	52	96,1	5,9	6,1
Resultados adequados		86,5%				87%				85,3%		
Limite		30 %				30 %				30 %		

Microalbumina (mg/L)	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T # Cobas c501	10	2,6	0,84	*	19	263,64	8,61	3,3	19	554,06	33,47	6,0
Atellica CH - T # Atellica CH Analyzer	18	3	0	*	18	231,27	6,05	2,6	18	513,68	22,35	4,4
Architect/ Aeroset - T # Architect C8000/ CI8200	13	5	0	*	15	293,19	13,84	4,7	15	611,53	44,8	7,3
Beckman AU Séries - T # AU 680	10	2,32	2,84	*	13	283,05	11,16	3,9	13	581,32	26,47	4,6
Hitachi Cobas c501 - T # Cobas c501	5	1,86	1,56	*	8	257,34	16,29	6,3	7	559,84	20,78	3,7
Beckman AU Séries - T # AU 480	7	0,36	0,33	*	9	283,83	6,9	2,4	8	597,39	13,16	2,2
BN - N # BN II/ 100/ ProSpec	8	4,38	4,09	*	9	307,33	23,93	7,8	7	633,57	17,45	2,8
Beckman AU Séries - T # DXC 700AU	5	0,68	0,25	*	6	280,7	6,82	2,4	7	614,86	32,98	5,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T # Cobas c502	4	2,28	1,45	*	7	272,41	9,33	3,4	6	576,57	28,97	5,0
Advia - T # Advia 1800	7	2,17	1,16	*	6	238,48	5,86	2,5	6	526,9	16,65	3,2
Architect/ Aeroset - T # Architect C4000/ CI4100	5	2,5	2,29	*	6	285,65	8,7	3,0	6	567	79,47	14,0
Advia - T # Advia 1650/ 2400	4	0,35	0,45	*	5	236,14	5,09	2,2	5	511,22	47,15	9,2
Integra 2ª geração - T # Integra 400/ 400 plus	4	2,88	0,13	*	5	301,68	36,96	12,3	5	631,22	68,06	10,8
Alinity c - T # Alinity c	4	5	0	*	4	289,18	5,65	2,0	4	615,48	9,62	1,6

Dimension - T # Dimension ExL 200	3	1,27	0,72	*	3	261,7	38,82	14,8	3	468,27	175,43	*
Wiener AA - T # CMD 800/800i	3	0,33	0,58	*	3	235	24,43	10,4	3	504,67	58,32	11,6
Wiener AA - T # CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - T # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - T # Mindray BS 800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Spinreact - T # Flexor EL200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração - T # Cobas c501	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension - T # Dimension RxL Max/ Xpand	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - T # CMD 600/600i	-	-	-	-	3	252,23	49,12	*	3	526,77	43,45	8,2
Beckman AU Séries - T # AU 5800	-	-	-	-	3	295,07	5,99	2,0	3	611,3	33,84	5,5
Kit (exceto Vitros) - GA 246												
Beckman AU Séries - T	25	0,74	0,51	68,9	34	284,35	10,71	3,8	33	596,1	33,15	5,6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T	16	3	0	0	26	265,72	7,21	2,7	26	557,76	38,74	6,9
Architect/ Aeroset - T	19	5	0	0	22	291,94	13,75	4,7	22	609,91	41,92	6,9
Atellica CH - T	18	3	0	0	18	231,27	6,05	2,6	18	513,68	22,35	4,4
Advia - T	10	1,95	1,21	62,1	12	238,32	6,81	2,9	12	528,45	36,06	6,8
Hitachi Cobas c501 - T	6	2,05	1,47	71,7	9	258,47	15,61	6,0	8	557,44	20,4	3,7
Wiener AA - T	4	4,95	3,21	64,8	11	247,27	28,15	11,4	10	521,05	46,82	9,0
BN - N	8	4,38	4,09	93,4	9	307,33	23,93	7,8	7	633,57	17,45	2,8
Integra 2ª geração - T	4	2,88	0,13	4,5	7	288,27	37,98	13,2	7	611,16	67,47	11,0
Bioclin Quibasa - T	4	3,55	3,81	*	5	282,68	24,46	8,7	5	603,5	83,72	13,9
Dimension - T	5	1,36	0,55	40,4	5	279,16	48,47	*	4	609,98	64,66	10,6
Alinity c - T	4	5	0	0	4	289,18	5,65	2,0	4	615,48	9,62	1,6
Spinreact - T	4	6,05	4,58	*	3	162,1	17,77	11,0	4	255,98	195,55	*
Biotécnica - T	4	5,13	1,93	37,6	3	286,33	42,57	14,9	4	534,7	276,37	*
Labtest - T	3	1,33	1,43	107,5	3	282,67	34,09	12,1	3	703,83	161,77	*
Gold Analisa PP - T	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kovalent - T	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Turbidimétrico	29	0,16	0,16	*	31	261,84	14,94	5,7	30	552,82	34,4	6,2
Atellica CH Analyzer # Turbidimétrico	18	3	0	*	18	231,27	6,05	2,6	18	513,68	22,35	4,4
Architect C8000/ C18200 # Turbidimétrico	13	5	0	*	16	294,76	15,16	5,1	16	616,16	50,14	8,1
AU 680 # Turbidimétrico	10	2,32	2,84	*	13	283,05	11,16	3,9	13	581,32	26,47	4,6
AU 480 # Turbidimétrico	7	0,36	0,33	*	9	283,83	6,9	2,4	8	597,39	13,16	2,2
BN II/ 100/ ProSpec # Nefelométrico	8	4,38	4,09	*	9	307,33	23,93	7,8	7	633,57	17,45	2,8
Cobas c502 # Turbidimétrico	4	3	0	*	6	267,48	3,52	1,3	7	571,43	29,73	5,2
Advia 1800 # Turbidimétrico	7	2,17	1,16	*	6	238,48	5,86	2,5	6	526,9	16,65	3,2
DXC 700AU # Turbidimétrico	5	0,68	0,25	*	6	280,7	6,82	2,4	7	614,86	32,98	5,4
Architect C4000/ C14100 # Turbidimétrico	5	2,5	2,29	*	6	285,65	8,7	3,0	6	567	79,47	14,0
Integra 400/ 400 plus # Turbidimétrico	4	2,88	0,13	*	5	301,68	36,96	12,3	5	631,22	68,06	10,8
Advia 1650/ 2400 # Turbidimétrico	4	0,35	0,45	*	5	236,14	5,09	2,2	5	511,22	47,15	9,2
Alinity c # Turbidimétrico	4	5	0	*	4	289,18	5,65	2,0	4	615,48	9,62	1,6
Dimension ExL 200 # Turbidimétrico	3	1,27	0,72	*	3	261,7	38,82	14,8	3	468,27	175,43	*
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Turbidimétrico	2	-	-	-	3	248	81,05	*	3	563,47	384,28	*
CMD 800/800i # Turbidimétrico	3	0,33	0,58	*	3	235	24,43	10,4	3	504,67	58,32	11,6
CT 600/ 600i # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labmax 240 # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 800 # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension RxL Max/ Xpand # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AU 400 # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Flexor EL200 # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600 # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1200 # Turbidimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

CMD 600/600i # Turbidimétrico	-	-	-	-	3	252,23	49,12	*	3	526,77	43,45	8,2
AU 5800 # Turbidimétrico	-	-	-	-	3	295,07	5,99	2,0	3	611,3	33,84	5,5
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - T # Vitros 5600 # 25	6	6	0	0	6	306,28	19,47	6,4	7	666,96	52,55	7,9
Vitros - T # Vitros 5600 # 26	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - T # 25	8	6	0	0	8	298,43	22,86	7,7	9	656,88	50,87	7,7
Vitros - T # 26	3	6	0	0	3	271,67	11,37	4,2	3	603,33	21,13	3,5
Todos Kit Vitros - GA 264	17	6	0	0	17	289,95	36,8	12,7	17	626,01	57,63	9,2
Todos Equ Architect (c4000, c8000 e c16000) - GA 196	18	5	0	0	22	292,15	14,17	4,9	22	610,13	42,28	6,9
Resultados adequados	94%				90,7%				88,6%			
Limite	20 % ou faixa manual ¹				20 %				20 %			

Microalbumina/Creatinina (mg/g) * - Educativo

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Cobas c501	9	2,61	3,48	*	12	435,86	100,27	*	12	592,55	144,73	*
Vitros 5600	8	10,89	6,08	*	8	401,16	220,9	*	9	598,97	303,81	*
Architect C8000/ CI8200	7	8,67	5,63	*	6	544,75	30,44	5,6	5	733,2	38,96	5,3
AU 680	4	4,88	9,42	*	4	555,35	53,84	9,7	4	703,63	71,64	10,2
AU 480	4	5,63	9,62	*	4	589,78	21,3	3,6	4	772,8	28,4	3,7
DXC 700AU	3	6,6	9,91	*	3	464,27	156,44	*	3	808	35,79	4,4
Atellica CH Analyzer	3	5,2	4,16	*	4	222,45	243,35	*	4	317,18	348,12	*
Advia 1800	3	3,27	3,61	*	3	1507,97	2238,75	*	3	408	352,65	*
Dimension ExL 200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 400/ 400 plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension RxL Max/ Xpand	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas c502	-	-	-	-	3	358,6	306,12	*	2	-	-	-
BN II/ 100/ ProSpec	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Mioglobina (µg/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Nitrogênio Ureico (g/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 5800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity C - Urease/ GLDH # Alinity c	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra - Urease/ GLDH # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Urease/GLDH # Architect C4000/ CI4100	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Próprio # Vitros 5600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												

Beckman AU Séries - Urease/ GLDH	4	2,4	0,08	*	4	2,9	0,08	*	4	4,68	0,15	*
Próprio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra - Urease/ GLDH	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Urea Liquicolor - Urease	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Urease/GLDH	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity C - Urease/ GLDH	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos os Resultados - GA 08	6	2,4	0,09	3,8	7	2,89	0,09	3,1	8	4,26	0,88	20,7
Resultados adequados	81,8%				81,8%				81,8%			
Limite	2 DP ou faixa manual ¹				2 DP ou faixa manual ¹				2 DP ou faixa manual ¹			

Osmolalidade (mOsm/KgH2O/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Advanced 3300/ 3320	7	677	16,6	2,5	8	1091,1	18,8	1,7	7	1209,9	23,2	1,9
Resultados adequados	88,9%				100%				88,9%			
Limite	3 % ou faixa manual ¹				3 % ou faixa manual ¹				3 % ou faixa manual ¹			

pH (automação)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
URISED	12	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-
Todos os Resultados - GA 08	21	6,4243	0,3151	4,9	21	6,5898	0,3245	4,9	20	6,7076	0,2418	3,6
Resultados adequados	90,5%				85,7%				95,2%			
Limite	0,5 Unidade(s) ²				0,5 Unidade(s) ²				0,5 Unidade(s) ²			

Potássio (mEq/L ou mmol/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Fotômetro de Chama # Celm FC Série 100/ 200	4	17,98	1,48	8,2	4	29,13	1,24	4,3	4	63,15	13,99	*
Fotômetro de Chama # Tecnow 7000	4	12,5	1	8,0	4	29,63	3,09	10,4	5	61,4	13,24	21,6
Fotômetro de Chama # Celm FC 180/ 230/ 280	4	16,85	2,18	12,9	4	29,4	3,01	10,2	3	52,7	12,39	23,5
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	47	19,11	0,49	2,6	47	32,6	1,16	3,6	47	71,48	3,79	5,3
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	21	19,25	0,36	1,9	21	33,4	0,63	1,9	21	76,22	1,41	1,8
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	20	19,02	0,24	1,3	20	32,6	1,49	4,6	20	73,64	3,88	5,3
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	19	19,27	1,18	6,1	19	33,25	2,9	8,7	18	73,36	7,41	10,1
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	19	19,06	0,15	0,8	19	33,23	0,64	1,9	19	76,36	2,8	3,7
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	16	19,06	0,25	1,3	16	32,9	0,39	1,2	16	74,57	1,16	1,6
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	16	20,06	0,95	4,7	16	33,97	1,49	4,4	16	75,93	3,76	5,0
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	12	18,83	0,42	2,2	12	32,41	0,76	2,3	12	72,49	2,54	3,5
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	8	19,01	0,21	1,1	8	33,01	0,43	1,3	8	75,04	1,07	1,4
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	19,08	0,2	1,0	7	33,57	0,98	2,9	7	76,71	3,15	4,1
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	19,6	0,63	3,2	5	32,96	1,62	4,9	7	71,07	15,43	21,7
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	19,19	0,59	3,1	5	33,18	0,41	1,2	5	73,28	0,76	1,0
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	19,37	0,26	1,3	7	33,49	0,6	1,8	7	74,24	1,95	2,6

Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	18,98	0,26	1,4	6	32,83	0,59	1,8	6	74,88	1,32	1,8
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	19,16	0,32	1,7	5	33,16	0,51	1,5	6	74,25	1,48	2,0
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	16,72	1,22	7,3	5	29,6	3,78	12,8	5	70,3	8,88	12,6
Tecnow 7000 # Fotômetro de Chama	4	12,5	1	8,0	4	29,63	3,09	10,4	5	61,4	13,24	21,6
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	18,12	1,07	5,9	5	31,16	1,76	5,6	5	68,5	5,12	7,5
Celm FC Série 100/ 200 # Fotômetro de Chama	4	17,98	1,48	8,2	4	29,13	1,24	4,3	4	63,15	13,99	*
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	20,03	1,53	7,6	4	33,28	1,72	5,2	4	71,35	3,42	4,8
Celm FC 180/ 230/ 280 # Fotômetro de Chama	4	16,85	2,18	12,9	4	29,4	3,01	10,2	4	58,68	15,66	*
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	19,05	0,25	1,3	4	32,75	0,89	2,7	4	74,28	2,29	3,1
CMD 600/600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	18,37	1,42	7,7	3	30,47	0,5	1,6	3	65,2	3,02	4,6
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	19,97	0,65	3,3	3	33,2	2,31	7,0	3	70,1	12,41	17,7
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	17,33	0,58	3,3	3	29	2	6,9	3	62,33	3,79	6,1
Cobas c702 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	19,17	0,21	1,1	3	29,97	5	16,7	3	74,9	0,9	1,2
Advia 1200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	18,9	1,4	7,4	3	34,47	5,56	16,1	3	79,5	14,49	18,2
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
MHLab ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Select Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AVL Compact 3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Método - GA 03												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	287	19,08	0,77	4,0	287	32,86	1,4	4,3	286	73,72	3,43	4,7
Fotômetro de Chama	15	16,97	4,07	24,0	15	28,94	3,54	12,2	14	61,59	12,75	20,7
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 02	13	17,82	0,61	3,4	13	30,72	0,95	3,1	13	72,18	2,53	3,5
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 02	9	17,81	0,53	3,0	9	30,63	0,67	2,2	9	72,5	2,55	3,5
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 02	4	17,4	0,81	4,7	4	30,33	1,82	6,0	4	70,95	4,89	6,9
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 02	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
EQU/MET/Geração (Kit Vitros) - GA 265												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02 # Vitros 5600	13	17,82	0,61	3,4	13	30,72	0,95	3,1	13	72,18	2,53	3,5
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02 # Vitros XT 7600	9	17,81	0,53	3,0	9	30,63	0,67	2,2	9	72,5	2,55	3,5
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02 # Vitros 250/ 350	4	17,4	0,81	4,7	4	30,33	1,82	6,0	4	70,95	4,89	6,9
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02 # Vitros 5.1 FS	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Método/Geração - GA 273												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02	54	17,73	0,8	4,5	55	30,68	1,17	3,8	55	72,45	3,03	4,2
Resultados adequados		96,3%				96,4%				94,4%		
Limite		30 %				30 %				30 %		

Proteínas Totais (g/L)

Item EABQ01

Item EABQ02

Item EABQ03

	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 3ª geração - Cloreto de Benzetônio # Cobas c501	45	0,0225	0,0098	43,6	46	0,2497	0,0138	5,5	45	0,5854	0,0266	4,5
Integra 3ª geração - Cloreto de Benzetônio # Integra 400/ 400 plus	24	0,0256	0,0075	29,3	29	0,2592	0,0132	5,1	27	0,612	0,0173	2,8
Beckman AU Séries- Vermelho de Pirogalol # AU 480	19	0,1418	0,0165	11,6	21	0,5319	0,0308	5,8	21	1,2108	0,0837	6,9
Architect/ Aeroset - Cloreto de Benzetônio # Architect C4000/ CI4100	18	0,068	0	0	23	0,2785	0,0087	3,1	23	0,6708	0,0318	4,7
Beckman AU Séries- Vermelho de Pirogalol # AU 680	17	0,1589	0,0147	9,3	17	0,5531	0,0128	2,3	15	1,2699	0,0416	3,3
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Labmax 240	15	0,1397	0,033	23,6	15	0,4615	0,0182	3,9	15	0,888	0,0185	2,1
Architect/ Aeroset - Cloreto de Benzetônio # Architect C8000/ CI8200	12	0,0679	0,0032	4,7	16	0,2806	0,0203	7,2	14	0,6619	0,0165	2,5
Dimension - Vermelho de Pirogalol # Dimension ExL 200	16	0,4465	0,0209	4,7	16	0,7986	0,0145	1,8	16	1,5426	0,0393	2,5
Advia - Vermelho de Pirogalol # Advia 1800	10	0,2101	0,1981	*	10	0,5652	0,1626	28,8	10	1,1575	0,2768	23,9
Atellica CH - Vermelho de Pirogalol # Atellica CH Analyzer	7	0,381	0,053	13,9	7	0,7191	0,0301	4,2	8	1,448	0,045	3,1
Beckman AU Séries- Vermelho de Pirogalol # DXC 700AU	7	0,1579	0,0025	1,6	6	0,5335	0,0062	1,2	6	1,222	0,0254	2,1
Atellica CH (UCFP)- Vermelho de pirogalol # Atellica CH Analyzer	8	0,4099	0,0512	12,5	8	0,7528	0,0522	6,9	8	1,4635	0,0543	3,7
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	8	0,2856	0,0338	11,8	9	0,5134	0,0876	17,1	7	0,8739	0,0743	8,5
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Labmax Plenno	6	0,3038	0,0402	13,2	7	0,5271	0,0537	10,2	6	0,8367	0,1392	16,6
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Selectra E / Flexor E	6	0,2702	0,0553	20,5	6	0,4657	0,0415	8,9	6	0,906	0,0571	6,3
Alinity c - Cloreto de Benzetônio # Alinity c	5	0,0484	0,0235	48,6	6	0,2675	0,0112	4,2	6	0,66	0,0223	3,4
Dimension - Vermelho de Pirogalol # Dimension RxL Max/ Xpand	6	0,4155	0,0361	8,7	6	0,7797	0,0378	4,8	6	1,5205	0,0742	4,9
Bioclin Quibasa Bioprot - Vermelho de Pirogalol # Mindray BS 380	5	0,214	0,0245	11,4	5	0,5506	0,0396	7,2	5	1,082	0,2289	21,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 3ª geração - Cloreto de Benzetônio # Cobas c502	5	0,0272	0,0158	58,1	5	0,2442	0,0186	7,6	4	0,5843	0,0116	2,0
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Labmax 560	4	0,3323	0,0276	8,3	4	0,5535	0,0203	3,7	4	1,0413	0,2953	28,4
Beckman AU Séries- Vermelho de Pirogalol # AU 5800	4	0,1643	0,0184	11,2	4	0,5505	0,0186	3,4	4	1,228	0,0501	4,1
Advia - Vermelho de Pirogalol # Advia 1650/ 2400	3	0,2373	0,1158	*	4	0,5493	0,1559	28,4	4	1,1143	0,329	29,5
Bioclin Quibasa Bioprot - Vermelho de Pirogalol # Mindray BS 800	4	0,2538	0,0241	9,5	4	0,5528	0,0201	3,6	4	1,0305	0,1694	16,4
Wiener Proti - Vermelho de Pirogalol # CMD 600/600i	3	0,0527	0,019	36,1	3	0,2653	0,044	16,6	3	0,65	0,0888	13,7
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Vitros XT 7600	3	0,301	0,0792	26,3	3	0,6847	0,2038	29,8	3	1,4257	0,369	25,9
Bioclin Quibasa Bioprot - Vermelho de Pirogalol # Mindray BS 200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Proti - Vermelho de Pirogalol # CT 600/ 600i	3	0,3267	0,457	*	3	0,3037	0,0274	9,0	3	0,7187	0,0791	11,0
Wiener Proti - Vermelho de Pirogalol # CMD 800/800i	3	0,0337	0,0135	*	3	0,2573	0,0497	19,3	3	0,6243	0,1254	20,1
Integra 3ª geração - Cloreto de Benzetônio # Cobas c501	3	0,026	0,0121	*	3	0,2447	0,022	9,0	3	0,5883	0,0538	9,1
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # AU 400	2	-	-	-	3	0,1877	0,2473	*	3	0,4047	0,5365	*
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Labmax 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 3ª geração - Cloreto de Benzetônio # Cobas c311	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Wiener Proti - Vermelho de Pirogalol # Selectra XL / Flexor XL	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Bioprot - Vermelho de Pirogalol # Bioclin 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Atellica CH Analyzer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Cloreto de Benzetônio # Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Bioprot - Vermelho de Pirogalol # Bioclin 2200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol # Mindray BS 200E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Proti - Vermelho de Pirogalol # Selectra E / Flexor E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Proti - Vermelho de Pirogalol # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia (UCFP) - Vermelho de Pirogalol # Advia 1800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Bioprot - Vermelho de Pirogalol # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Labtest Sensiprot - Vermelho de Pirogalol	67	0,2313	0,1101	*	70	0,4962	0,0649	13,1	71	0,9428	0,1478	15,7
Beckman AU Séries- Vermelho de Pirogalol	50	0,1543	0,0184	11,9	51	0,5452	0,0232	4,3	50	1,2361	0,0619	5,0
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 3ª geração - Cloreto de Benzetônio	53	0,0244	0,0127	52,0	54	0,2499	0,0141	5,6	53	0,5862	0,024	4,1
Architect/ Aeroset - Cloreto de Benzetônio	31	0,068	0	0	39	0,2794	0,0134	4,8	38	0,668	0,0268	4,0
Bioclin Quibasa Bioprot - Vermelho de Pirogalol	25	0,2105	0,0631	30,0	29	0,5362	0,0777	14,5	29	1,083	0,2738	25,3
Integra 3ª geração - Cloreto de Benzetônio	27	0,0257	0,0082	31,9	32	0,2583	0,015	5,8	30	0,6117	0,0233	3,8
Dimension - Vermelho de Pirogalol	23	0,4403	0,0292	6,6	23	0,7957	0,0273	3,4	23	1,5432	0,0478	3,1
Wiener Proti - Vermelho de Pirogalol	18	0,0791	0,0513	*	20	0,3081	0,0558	18,1	20	0,7051	0,0857	12,2
Biotécnica - Vermelho de Pirogalol	9	0,0354	0,0206	58,2	10	0,3737	0,07	18,7	8	0,7864	0,072	9,2
Advia - Vermelho de Pirogalol	14	0,1099	0,0662	*	14	0,5149	0,1105	21,5	14	1,0789	0,2276	21,1
Atellica CH - Vermelho de Pirogalol	7	0,381	0,053	13,9	7	0,7191	0,0301	4,2	8	1,448	0,045	3,1
Atellica CH (UCFP)- Vermelho de pirogalol	8	0,4099	0,0512	12,5	8	0,7528	0,0522	6,9	8	1,4635	0,0543	3,7
Gold Analisa PP - Vermelho de Pirogalol	5	0,1488	0,0812	*	6	0,5017	0,0574	11,4	6	1,0733	0,1617	15,1
Alinity c - Cloreto de Benzetônio	5	0,0484	0,0235	*	6	0,2675	0,0112	4,2	6	0,66	0,0223	3,4
Advia (UCFP) - Vermelho de Pirogalol	3	0,373	0,0416	11,2	3	0,688	0,0207	3,0	3	1,3943	0,1096	7,9
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Cloreto de Benzetônio	3	0,0117	0,0049	*	3	0,2673	0,0125	4,7	3	0,6267	0,0287	4,6
Diasys FS - Vermelho de Pirogalol	3	0,3647	0,4237	*	3	0,5043	0,0587	11,6	3	0,9953	0,0703	7,1
Todos Siemens/Dade Behring (Vermelho de Pirogalol) - GA 94	23	0,4403	0,0292	6,6	23	0,7957	0,0273	3,4	23	1,5432	0,0478	3,1
Método exceto Siemens/Dade Behring (Vermelho de Pirogalol) - GA 109												
Vermelho de Pirogalol	248	0,2314	0,1452	*	252	0,5391	0,1278	*	252	1,101	0,327	29,7
Cloreto de Benzetônio	119	0,0334	0,0199	*	133	0,262	0,0198	7,6	129	0,6196	0,0504	8,1
Todos exceto Siemens/ Dade Behring/ Vitros - GA 198	342	0,1568	0,1363	*	353	0,4252	0,1827	*	347	0,8913	0,3312	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros 5600 # 24	14	0,207	0,0229	11,1	14	0,9225	0,1183	12,8	13	1,653	0,1083	6,6
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros 5600 # 25	13	0,2012	0,016	8,0	13	0,9595	0,0867	9,0	13	1,6481	0,1213	7,4
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros 250/ 350 # 25	7	0,2	0,0058	2,9	6	0,9117	0,0331	3,6	8	1,5813	0,1435	9,1
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros XT 7600 # 25	4	0,195	0,01	5,1	5	0,976	0,106	10,9	5	1,724	0,1819	10,6
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros XT 7600 # 24	3	0,2033	0,0153	7,5	3	0,9	0,0781	8,7	3	1,7033	0,0764	4,5
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros 4600 # 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros 5600 # 17	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros 250/350 # 24	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Violeta de Pirocatecol # Vitros 250/350 # 17	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Violeta de Pirocatecol # 25	30	0,2022	0,014	6,9	30	0,9531	0,0806	8,5	30	1,6547	0,1463	8,8
Vitros - Violeta de Pirocatecol # 24	19	0,2023	0,0174	8,6	19	0,9129	0,1062	11,6	18	1,6612	0,1319	7,9
Vitros - Violeta de Pirocatecol # 17	5	0,196	0,0055	2,8	5	0,862	0,1161	13,5	4	1,6025	0,195	12,2
Resultados adequados		87,2%				88,7%				85,8%		
Limite		40 % ou faixa manual ¹				40 %				40 %		

Sódio (mEq/L ou mmol/L)												
	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Architect/ Aeroset - Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Architect C8000/ CI8200	4	102,3	1	1,0	4	117	1,2	1,0	4	118,5	0,6	0,5
Biolin - E # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	47	103,2	2,6	2,5	47	117,3	1,7	1,4	47	118,9	3	2,5
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	20	103,6	2,5	2,4	20	116,8	1,5	1,3	20	115,3	1,5	1,3
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	20	101,5	2,1	2,1	21	113,9	3	2,6	21	115,5	2,9	2,5
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	19	100,8	1,5	1,5	19	113,5	1,5	1,3	19	115	1,8	1,6
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	18	104,4	13,3	12,7	17	115,8	13,3	11,5	14	119,4	13	10,9
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	17	101,9	1,6	1,6	17	116,2	1,6	1,4	17	117,9	1,7	1,4
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	14	102,3	3,1	3,0	14	115,4	2,7	2,3	14	115,4	2,5	2,2
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	9	100,4	1,3	1,3	10	115	2,5	2,2	11	113,4	6,2	5,5
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	10	101,7	1,8	1,8	10	115,6	2,3	2,0	10	116,5	2,3	2,0
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	101,9	1,3	1,3	7	116,3	1,6	1,4	7	117,4	1,6	1,4
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	102	1,3	1,3	6	116,3	1,6	1,4	8	116	3,9	3,4
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	105,7	3,3	3,1	6	119,7	0,8	0,7	6	120,8	2,6	2,2
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	102,4	1,6	1,6	7	117,4	2,8	2,4	7	117,4	3,3	2,8
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	97,7	3,1	3,2	6	110,3	3,6	3,3	6	108,3	5,9	5,4
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	101,7	1	1,0	6	115,7	1	0,9	6	116,3	1,2	1,0
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	82	15,7	*	5	101	10,3	10,2	4	106,5	7,6	7,1
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	99,8	3,8	3,8	5	106,2	10,7	10,1	5	102,2	11,6	11,4
Celm FC Série 100/ 200 # Fotômetro de Chama	3	107,3	2,1	2,0	3	119	3,6	3,0	3	124,3	9,3	7,5
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	100,3	4,7	4,7	4	117,8	12	10,2	4	116,8	7	6,0
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	101,3	1	1,0	4	114,8	1,5	1,3	4	116,5	1,3	1,1
Celm FC 180/ 230/ 280 # Fotômetro de Chama	4	106,8	3,6	3,4	4	124,3	7,8	6,3	4	125,3	11,9	9,5
Cobas c702 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	104	1	1,0	3	126,3	11,8	9,3	3	121	0	0
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	89,7	9	10,0	3	96	9,5	9,9	3	91	9,2	10,1
CMD 600/600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	110,3	18,8	*	3	120	14	11,7	3	121,3	15,3	12,6
Tecnow 7000 # Fotômetro de Chama	3	110,3	2,9	2,6	3	123,7	4	3,2	3	122,7	4,6	3,7
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	103,3	2,1	2,0	3	116,3	3,2	2,8	3	116,3	1,5	1,3

Select Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	94,3	4	4,2	3	104,7	4,9	4,7	3	100,7	8,3	8,2
Mindray BS 380 # Enzimático	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Celm FC Série 100/ 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AVL Compact 3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
MHLab ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 39	7	108	4,6	4,3	7	132	4,5	3,4	8	132,3	6,7	5,1
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 37	5	111	3,3	3,0	5	131,8	3,7	2,8	4	135,3	1	0,7
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 39	3	117	2	1,7	3	140	2	1,4	3	141,3	1,5	1,1
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 32	3	109	8,2	7,5	3	127,7	13,1	10,3	3	130,3	6,4	4,9
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 39	3	114	1,7	1,5	3	134,7	2,3	1,7	3	139	3	2,2
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 34	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 32	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 36	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 39	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
EQU/MET/Geração (Kit Vitros) - GA 265												
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39 # Vitros - Potenciometria Direta	7	108	4,6	4,3	7	132	4,5	3,4	8	132,3	6,7	5,1
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 37 # Vitros - Potenciometria Direta	5	111	3,3	3,0	5	131,8	3,7	2,8	4	135,3	1	0,7
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39 # Vitros - Potenciometria Direta	3	117	2	1,7	3	140	2	1,4	3	141,3	1,5	1,1
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	114	1,7	1,5	3	134,7	2,3	1,7	3	139	3	2,2
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 32 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	109	8,2	7,5	3	127,7	13,1	10,3	3	130,3	6,4	4,9
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 32 # Vitros - Potenciometria Direta	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 36 # Vitros - Potenciometria Direta	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 34 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	56	111	4,7	4,2	57	132,3	4,7	3,6	57	134,6	5,7	4,2
Todos Equ Architect (c4000, c8000 e c16000) - GA 196	26	101,8	1,6	1,6	26	116	1,6	1,4	26	117,5	2,2	1,9
Todos Equ Dimension (EXL 200 e RXL) - GA 300	18	99,1	3,6	3,6	18	112,7	4,3	3,8	18	110,6	4,8	4,3
Resultados adequados		96,2%				96,3%				96,3%		
Limite		15 %				15 %				15 %		

Transferrina (mg/L)

	Item EABQ01 *				Item EABQ02 *				Item EABQ03 *					
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%		
Kit/Equipamento - GA 75														
Próprio # AU 5800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-		
Kit - GA 04														
Próprio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-		
Resultados adequados			-				-				-			
Limite			-				-				-			

Item EABQ01 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
142	Próprio	AU 5800	0,00

Item EABQ02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
142	Próprio	AU 5800	0,00

Item EABQ03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
142	Próprio	AU 5800	0,00

Ureia (mg/L)

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03					
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%		
Kit/Equipamento - GA 75														
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c501	39	5043,8	296,1	5,9	39	6132,9	363,9	5,9	39	9551,8	664,2	7,0		
Integra - Urease/ GLDH # Integra 400/ 400 plus	31	5131,7	693	13,5	31	6219,5	511,8	8,2	31	9742,4	813,9	8,4		
Atellica CH - Urease/GLDH # Atellica CH Analyzer	17	4878,2	298,8	6,1	16	6074,5	408,1	6,7	17	9596,2	325,9	3,4		
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 480	16	4992,4	423,9	8,5	16	6212,3	235,7	3,8	16	9749,6	357,9	3,7		
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C8000/ CI8200	15	5059,9	530,9	10,5	16	6117,4	579,9	9,5	15	9505	851	9,0		
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 240	14	5570,7	782	14,0	14	6483,1	961,6	14,8	14	10266,2	1382,4	13,5		
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 680	15	4974,5	125,3	2,5	15	6104,3	224,4	3,7	15	9543,9	411,6	4,3		
Dimension - Urease/ GLDH # Dimension ExL 200	8	5621,8	417,9	7,4	9	6955,4	571,8	8,2	8	11009,3	465,8	4,2		
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1800	10	5327,9	228,5	4,3	10	6687,9	315,7	4,7	10	10311	475,3	4,6		
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C4000/ CI4100	7	5258,6	299	5,7	7	6377,1	323	5,1	7	9915,7	578,8	5,8		
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # DXC 700AU	6	5052,2	211,1	4,2	6	6125,2	270,5	4,4	6	9890,7	427	4,3		
Hitachi Cobas c701/ c702 Urease/GLDH # Cobas c702	8	4866,3	307,8	6,3	8	5883,8	534,3	9,1	6	9615,5	240,9	2,5		
Alinity C - Urease/ GLDH # Alinity c	7	4761,3	233,4	4,9	7	5848,6	357,8	6,1	7	8932,6	332,7	3,7		
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1650/ 2400	6	5193,3	239,9	4,6	6	6746,7	272,8	4,0	6	10626,7	564,4	5,3		
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS 200E	5	5316	600,6	11,3	5	6113	666,5	10,9	4	10406,3	187,5	1,8		
Architect (Urea2) - Urease/ GLDH # Architect C4000/ CI4100	6	5468,3	230,4	4,2	5	6558	83,8	1,3	5	9842	224	2,3		
Integra - Urease/ GLDH # Cobas c501	5	5227,2	474,3	9,1	5	6278,2	593,2	9,4	4	10300	229,5	2,2		
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax Pleno	5	6212,4	3459,5	*	5	7640	3579,4	*	4	8705	2227,7	*		
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 400	5	3889,2	1367,5	*	5	4676,8	1571,8	*	5	6938,2	2099,4	*		
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS 380	3	4310	120	2,8	3	5116,7	251,7	4,9	3	7050	1052,6	14,9		

Dimension - Urease/ GLDH # Dimension RxL Max/ Xpand	4	5368,8	221,3	4,1	4	6395	413,9	6,5	4	9928,8	497,5	5,0
Wiener AA - Urease/ GLDH # CMD 800/800i	3	5030	375,1	7,5	3	6133,3	416,5	6,8	3	9663,3	456,5	4,7
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Selectra E / Flexor E	4	5287,5	872,1	16,5	4	6712,5	404,9	6,0	4	10375	661,4	6,4
Dialab - Urease/ GLDH # Mindray BS 380	3	4603,3	1362,5	*	3	7263,3	1581,9	21,8	3	7833,3	3285,1	*
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c311	3	4999,3	161,4	3,2	3	6078,3	166,1	2,7	3	9673,3	108,5	1,1
Wiener AA - Urease/ GLDH # CMD 600/600i	3	4986,7	174,7	3,5	3	6086,7	380,3	6,2	3	4470	4875,7	*
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS 200	3	6223,3	1963,9	*	3	7696,7	2716	*	3	10626,7	2044,3	19,2
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 5800	3	5003,7	177,7	3,6	3	6260,3	154,1	2,5	3	9652,7	140,4	1,5
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS 800	3	5046,7	613,7	12,2	3	6296,7	191,4	3,0	3	9720	308,1	3,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c502	3	4748	341	7,2	3	5827,3	288,1	4,9	3	9366,7	436,8	4,7
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	4883,3	562	11,5	3	6289	1000,3	15,9	3	9177,7	910	9,9
Kovalent - Urease/ GLDH # Miura/ 200/ One	3	4875,3	405,6	8,3	3	6137,3	653,9	10,7	3	9386	818,6	8,7
Wiener AA - Urease/ GLDH # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Ebram Quimure - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Bioclin 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Bioclin 2200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
In Vitro Human Liquiuv - Urease/ GLDH # Humastar 100_200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - Urease/ GLDH # Flexor EL200	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 560	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - Urease/ GLDH # Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Urease/ GLDH # CB 350i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - Urease/ GLDH # Selectra E / Flexor E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH	47	4949,4	235	4,7	47	6084,6	297,9	4,9	46	9551,8	537,7	5,6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH	45	5025,9	289,3	5,8	45	6109	355,7	5,8	45	9541,8	637	6,7
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH	34	5364,2	1210,1	*	30	6284,9	1453,7	*	28	9893,6	1157,9	11,7
Integra - Urease/ GLDH	36	5146,6	663,7	12,9	36	6231,3	522,2	8,4	36	9877,3	788,4	8,0
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH	25	4870,2	879,6	18,1	20	6138,4	764,5	12,5	22	9316	1436,9	15,4
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH	25	5075,3	492,3	9,7	26	6155,8	570	9,3	25	9565,1	985,6	10,3
Atellica CH - Urease/GLDH	17	4878,2	298,8	6,1	16	6074,5	408,1	6,7	17	9596,2	325,9	3,4
Dimension - Urease/ GLDH	14	5560,4	273,1	4,9	15	6784,9	594,1	8,8	15	10581,6	831,3	7,9
Advia - Urease/ GLDH	16	5278,8	263,1	5,0	16	6711,3	328,7	4,9	16	10432,6	476,6	4,6
Wiener AA - Urease/ GLDH	13	5172,8	412,8	8,0	13	6266,9	487,5	7,8	13	9786,9	658,5	6,7
Elitech SL - Urease/ GLDH	8	5238,8	586,9	11,2	8	6040,4	957,5	15,9	8	9531,4	1265,6	13,3
Biotécnica - Urease/ GLDH	8	4418,6	1379,6	*	6	5495	937,4	17,1	7	8727,1	1577,6	18,1
Hitachi Cobas c701/ c702 Urease/GLDH	8	4866,3	307,8	6,3	8	5883,8	534,3	9,1	6	9615,5	240,9	2,5
Alinity C - Urease/ GLDH	7	4761,3	233,4	4,9	7	5848,6	357,8	6,1	7	8932,6	332,7	3,7
Architect (Urea2) - Urease/ GLDH	7	5488,6	217,1	4,0	5	6558	83,8	1,3	6	9811,7	213,7	2,2
Kovalent - Urease/ GLDH	5	5063,2	400,6	7,9	5	6078,4	628	10,3	5	9367,6	936,2	10,0

Dialab - Urease/ GLDH	4	5610	262,3	4,7	4	7122,5	1322	18,6	5	7206	3020,4	*
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH	4	4621,3	1305,5	*	4	5657,5	1014,2	17,9	4	7877,5	1938,2	*
In Vitro Human Liquiuv - Urease/ GLDH	4	3632,5	2528,6	*	4	3547	3315	*	3	10002,7	692	6,9
Bioclin Quibasa - Urease/ Indofenol	4	4350	3097,6	*	3	7466,7	3453	*	3	10286,7	4127,5	*
Biosystems - Urease/ GLDH	4	4750	645,5	13,6	4	5750	1190,2	20,7	4	9000	1224,7	13,6
Ebram Quimiure - Urease/ GLDH	4	4572,8	2826,5	*	3	6115,3	1520,2	24,9	3	9469	2082,5	22,0
Gold Analisa PP - Urease/ Indofenol	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica - Urease/ Indofenol	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vida Biotecnologia - Urease/ GLDH	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Método - GA 03												
Urease/ GLDH	340	5065,8	535,5	10,6	343	6173,1	599,6	9,7	340	9617,6	945,3	9,8
Urease/ Indofenol	5	5214,2	745,4	14,3	4	6676	158,7	2,4	9	6531,8	5195,1	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5600 # 31	25	5150,6	271,7	5,3	25	6154,8	363,6	5,9	25	9582,9	427,8	4,5
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros XT 7600 # 31	15	5216,1	216,6	4,2	15	6165,7	267,8	4,3	15	9425,4	411,6	4,4
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 250/ 350 # 31	5	5134,4	257,7	5,0	5	6058,6	439,8	7,3	4	9544	137,5	1,4
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 4600 # 31	4	5052,5	234,9	4,6	4	6197	224,1	3,6	4	9547,5	237,1	2,5
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5.1 FS # 31	3	5328,3	455	8,5	3	6113	710,8	11,6	3	10597	1121,9	10,6
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 31	53	5160,6	274,5	5,3	55	6141	360,7	5,9	55	9539,3	435,5	4,6
Método/Geração - GA 273												
Urease/ Corante Quinolíneo # 31	53	5160,6	274,5	5,3	55	6141	360,7	5,9	55	9539,3	435,5	4,6
Todos Kit Vitros - GA 264												
	54	5158,8	272,1	5,3	56	6139,4	358,6	5,8	56	9543,1	426,6	4,5
Todos exceto Vitros - GA 58												
	349	5063,6	552	10,9	350	6177,4	604,2	9,8	349	9602,6	996,6	10,4
Resultados adequados			85,9%				85,7%				84,2%	
Limite			30 %				30 %				30 %	

Pesquisa de Homocistina

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Item EABQ01 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Resposta
25	Proprio	Não utilizado	Negativo

Item EABQ02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Resposta
25	Proprio	Não utilizado	Negativo

Item EABQ03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Resposta
25	Proprio	Não utilizado	Negativo

Pesquisa de Mioglobina

	Item EABQ01				Item EABQ02				Item EABQ03				
	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	Qtd	R(%)	NR(%)	I(%)	
Kit/Equipamento - GA 75													
Próprio # Não Utilizado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Kit - GA 04													

Próprio	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-
Todos os Resultados - GA 08	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-	3	-	100,0	-
Resultado(s) aceito(s)	Não Reagente			Não Reagente			Não Reagente					
Resultados adequados	100,0%			100,0%			100,0%					

Item EABQ01 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Resposta
94	Próprio	-	Não Reagente
25	Próprio	Não Utilizado	Não Reagente
124	Próprio	Não Utilizado	Não Reagente

Item EABQ02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Resposta
94	Próprio	-	Não Reagente
25	Próprio	Não Utilizado	Não Reagente
124	Próprio	Não Utilizado	Não Reagente

Item EABQ03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Resposta
94	Próprio	-	Não Reagente
25	Próprio	Não Utilizado	Não Reagente
124	Próprio	Não Utilizado	Não Reagente

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 até 48h 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) atividade(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 interquartilico 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.

R Reagente

NR Não Reagente

I Indeterminado

¹ A faixa manual é definida quando um ensaio está próximo de zero ou do limite de detecção do equipamento e/ou a aplicação do limite é ineficiente.

² Refere-se a unidade de medida em que o resultado é reportado.