

Selecione um ensaio: Todas



Ok

<< Anterior

Próximo >>

5 Nucleotidase (U/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Ácido Fitânico (µmol/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Ácido Láctico (mmol/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/EQU exceto Vitros - GA 243												
Gem Premier 3500 - Lactato Oxidase # GEM Premier 3500	56	1,077	0,13	12,1	56	3,076	0,159	5,2	56	1,67	0,103	6,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c501	39	1,346	0,094	7,0	39	3,526	0,184	5,2	39	1,935	0,068	3,5
Integra 2ª geração - Lactato Oxidase # Integra 400/ 400 plus	29	1,293	0,129	10,0	29	3,45	0,201	5,8	29	1,936	0,075	3,9
Dimension - Lactato Desidrogenase # Dimension ExL 200	28	1,275	0,141	11,1	28	3,458	0,206	6,0	28	1,749	0,13	7,4
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # GEM Premier 3500	20	1,117	0,127	11,4	20	3,145	0,17	5,4	20	1,665	0,098	5,9
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect C4000/ CI4100	18	1,436	0,07	4,9	18	3,54	0,143	4,0	18	1,959	0,046	2,3
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # RapidPoint 500	9	1,686	0,113	6,7	9	3,806	0,285	7,5	8	2,185	0,097	4,4
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # ABL Série 800	8	1,166	0,16	13,7	7	3,11	0,199	6,4	9	1,829	0,195	10,7
Advia - Lactato Oxidase # Advia 1800	7	1,187	0,064	5,4	9	3,123	0,446	14,3	9	1,697	0,133	7,8
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 480	7	1,029	0,291	*	9	2,683	0,717	*	8	1,639	0,068	4,1
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 680	8	0,963	0,486	*	8	2,974	0,74	24,9	8	1,745	0,126	7,2
Gem Premier 3000 - Lactato Oxidase # GEM Premier 3000	5	1,09	0,204	18,7	5	3,2	0,312	9,8	6	1,72	0,154	9,0
Atellica - Lactato Oxidase # Atellica CH Analyzer	5	1,218	0,068	5,6	5	3,33	0,181	5,4	5	1,712	0,06	3,5
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 380	4	1,278	0,032	2,5	5	2,832	0,209	7,4	5	1,722	0,105	6,1
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # GEM Premier 3000	5	0,886	0,586	*	5	2,88	0,753	*	4	1,58	0,136	8,6
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect C8000/ CI8200	5	1,404	0,101	7,2	5	3,536	0,067	1,9	5	1,928	0,061	3,2
Labtest - Lactato Oxidase # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - Lactato Desidrogenase # Advia 1800	4	1,223	0,184	15,0	4	3,095	0,308	10,0	4	1,743	0,159	9,1
Integra 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c501	4	1,318	0,034	2,6	4	3,475	0,076	2,2	4	1,918	0,019	1,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c502	4	1,113	0,154	13,8	4	3,265	0,237	7,3	4	1,858	0,106	5,7
Alinity - Lactato Oxidase # Alinity c	3	1,363	0,023	1,7	3	3,467	0,11	3,2	3	1,923	0,021	1,1
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Cobas B221 (Omni S)	3	1,717	0,067	3,9	3	3,883	0,253	6,5	3	2,273	0,129	5,7
Labtest - Lactato Oxidase # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - Lactato Oxidase # Advia 1650/ 2400	3	1,203	0,1	8,3	3	3,25	0,15	4,6	3	1,713	0,081	4,7
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener - Lactato Oxidase # CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Gem Premier 3000 - Lactato Oxidase # GEM Premier 3500	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Koalent - Lactato Desidrogenase # Advia 1650/	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

2400													
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 240Pro	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Dimension - Lactato Desidrogenase # Dimension RxL Max/ Xpand	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 200E	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Koalent - Lactato Desidrogenase # Alinity c	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Biotécnica - Lactato Oxidase # Bioclin 2200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Elitech - Lactato Oxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect i1000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Koalent - Lactato Desidrogenase # Flexor EL200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Wiener - Lactato Oxidase # CMD 800/800i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Katal/ Interkit - Lactato Oxidase # CMD 600/600i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Advia 1200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - Lactato Oxidase # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # PKL 125	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # GEM Premier 4000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Koalent - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 200E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # Selectra XL / Flexor XL	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 5800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # ABL80 Flex	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Cobas c111 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c111	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Amperometria - Lactato Oxidase # Stat Profile Prime	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # AU 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Vida Biotecnologia - Lactato Oxidase # Auto Vida 150	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Bioclin 8000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Stat Profile Prime	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Amperometria - Lactato Oxidase # RapidPoint 500	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Dialab - Lactato Desidrogenase # Advia 1200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Biotécnica - Lactato Oxidase # Atellica CH Analyzer	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Katal/ Interkit - Lactato Oxidase # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Ebram Quimilac - Lactato Oxidase # QUIMISAT 450	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Wiener - Lactato Oxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-

Gem Premier 3000 - Lactato Oxidase # GEG 3000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GTLab - Lactato Desidrogenase # Bioclin 2200	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
GEM Premier 3500 # Lactato Oxidase	58	1,074	0,131	12,2	58	3,076	0,16	5,2	58	1,67	0,101	6,0
Cobas c501 # Lactato Oxidase	44	1,346	0,091	6,8	44	3,531	0,164	4,6	44	1,935	0,066	3,4
Integra 400/ 400 plus # Lactato Oxidase	29	1,293	0,129	10,0	29	3,45	0,201	5,8	29	1,936	0,075	3,9
Dimension ExL 200 # Lactato Desidrogenase	28	1,275	0,141	11,1	28	3,458	0,206	6,0	28	1,749	0,13	7,4
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	20	1,117	0,127	11,4	20	3,145	0,17	5,4	20	1,665	0,098	5,9
Architect C4000/ CI4100 # Lactato Oxidase	18	1,436	0,07	4,9	18	3,54	0,143	4,0	18	1,959	0,046	2,3
RapidPoint 500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	9	1,686	0,113	6,7	9	3,806	0,285	7,5	8	2,185	0,097	4,4
AU 480 # Lactato Oxidase	8	1,025	0,27	*	10	2,695	0,677	*	9	1,623	0,079	4,9
ABL Série 800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	8	1,166	0,16	13,7	7	3,11	0,199	6,4	9	1,829	0,195	10,7
Advia 1800 # Lactato Oxidase	7	1,187	0,064	5,4	9	3,123	0,446	14,3	9	1,697	0,133	7,8
AU 680 # Lactato Oxidase	8	0,963	0,486	*	8	2,974	0,74	24,9	8	1,745	0,126	7,2
Mindray BS 380 # Lactato Desidrogenase	7	1,223	0,137	11,2	7	2,906	0,281	9,7	7	1,761	0,118	6,7
GEM Premier 3000 # Lactato Oxidase	5	1,09	0,204	18,7	5	3,2	0,312	9,8	6	1,72	0,154	9,0
Atellica CH Analyzer # Lactato Oxidase	5	1,218	0,068	5,6	6	3,273	0,213	6,5	5	1,712	0,06	3,5
Architect C8000/ CI8200 # Lactato Oxidase	6	1,397	0,092	6,6	6	3,55	0,069	1,9	6	1,923	0,055	2,9
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	0,886	0,586	*	5	2,88	0,753	*	4	1,58	0,136	8,6
Advia 1800 # Lactato Desidrogenase	4	1,223	0,184	15,0	4	3,095	0,308	10,0	4	1,743	0,159	9,1
Labmax 240 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c502 # Lactato Oxidase	4	1,113	0,154	13,8	4	3,265	0,237	7,3	4	1,858	0,106	5,7
Alinity c # Lactato Oxidase	3	1,363	0,023	1,7	3	3,467	0,11	3,2	3	1,923	0,021	1,1
Advia 1650/ 2400 # Lactato Oxidase	3	1,203	0,1	8,3	3	3,25	0,15	4,6	3	1,713	0,081	4,7
Labmax 560 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 200E # Lactato Desidrogenase	2	-	-	-	3	4,683	2,446	*	3	3,07	2,033	*
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	1,717	0,067	3,9	3	3,883	0,253	6,5	3	2,273	0,129	5,7
Cobas c702 # Lactato Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1650/ 2400 # Lactato Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 400 # Lactato Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CT 600/ 600i # Lactato Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1200 # Lactato Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension RxL Max/ Xpand # Lactato Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 240Pro # Lactato Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 400 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect c16000 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c311 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 600 # Lactato Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CMD 800/800i # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Auto Vida 150 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GEG 3000 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Metrolab Série 2300/ CM230 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 480 # Lactato Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 5800 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c111 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
RapidPoint 500 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Selectra E / Flexor E # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect i1000 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Stat Profile Prime # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Flexor EL200 # Lactato Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity c # Lactato Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
PKL 125 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
DXC 700AU # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 8000 # Lactato Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

QUIMISAT 450 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ABL80 Flex # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CMD 600/600i # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Selectra XL / Flexor XL # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 800 # Lactato Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 2200 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GEM Premier 4000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Stat Profile Prime # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect i2000 # Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 2200 # Lactato Desidrogenase	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Equipamento - GA 07												
GEM Premier 3500	78	1,084	0,131	12,1	78	3,09	0,166	5,4	78	1,667	0,102	6,1
Cobas c501	44	1,346	0,091	6,8	44	3,531	0,164	4,6	44	1,935	0,066	3,4
Integra 400/ 400 plus	29	1,293	0,129	10,0	29	3,45	0,201	5,8	29	1,936	0,075	3,9
Dimension ExL 200	28	1,275	0,141	11,1	28	3,458	0,206	6,0	28	1,749	0,13	7,4
Architect C4000/ CI4100	18	1,436	0,07	4,9	18	3,54	0,143	4,0	18	1,959	0,046	2,3
Advia 1800	13	1,163	0,128	11,0	13	3,237	0,213	6,6	13	1,711	0,154	9,0
RapidPoint 500	10	1,681	0,107	6,4	10	3,813	0,27	7,1	9	2,188	0,091	4,2
GEM Premier 3000	11	0,918	0,467	*	10	3,04	0,569	18,7	12	1,742	0,261	*
ABL Série 800	8	1,166	0,16	13,7	7	3,11	0,199	6,4	9	1,829	0,195	10,7
AU 480	8	1,025	0,27	*	10	2,695	0,677	*	9	1,623	0,079	4,9
AU 680	9	1,011	0,477	*	8	3,224	0,513	15,9	9	1,762	0,129	7,3
Mindray BS 380	7	1,223	0,137	11,2	7	2,906	0,281	9,7	7	1,761	0,118	6,7
Atellica CH Analyzer	5	1,218	0,068	5,6	6	3,273	0,213	6,5	5	1,712	0,06	3,5
Architect C8000/ CI8200	6	1,397	0,092	6,6	6	3,55	0,069	1,9	6	1,923	0,055	2,9
Advia 1650/ 2400	5	1,212	0,114	9,4	5	3,064	0,288	9,4	5	1,732	0,076	4,4
Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c502	4	1,113	0,154	13,8	4	3,265	0,237	7,3	4	1,858	0,106	5,7
Alinity c	4	1,32	0,089	6,7	4	3,358	0,236	7,0	4	1,908	0,036	1,9
Cobas B221 (Omni S)	3	1,717	0,067	3,9	3	3,883	0,253	6,5	3	2,273	0,129	5,7
Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 200E	2	-	-	-	3	4,683	2,446	*	3	3,07	2,033	*
Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension RxL Max/ Xpand	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 240Pro	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Stat Profile Prime	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin 2200	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
ABL80 Flex	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 8000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect i1000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GEM Premier 4000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CMD 800/800i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
PKL 125	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Flexor EL200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Selectra XL / Flexor XL	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CMD 600/600i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
QUIMISAT 450	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c111	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

AU 5800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Metrolab Série 2300/ CM230	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GEG 3000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Auto Vida 150	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/EQU/Geração Vitros - GA 248												
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 250/ 350 # 32	24	1,133	0,106	9,4	24	3,482	0,211	6,1	24	1,718	0,121	7,0
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5600 # 32	20	1,077	0,169	*	20	3,26	0,331	*	20	1,704	0,117	6,9
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5600 # 30	10	1,076	0,271	*	8	3,381	0,177	5,2	9	1,721	0,094	5,5
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros XT 7600 # 32	7	1,191	0,096	8,1	6	3,365	0,123	3,7	7	1,731	0,042	2,4
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 250/ 350 # 30	8	1,193	0,079	6,6	8	3,595	0,108	3,0	8	1,79	0,084	4,7
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5.1 FS # 32	4	1,15	0,058	5,0	5	3,4	0,255	7,5	5	1,76	0,114	6,5
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros XT 7600 # 30	4	1,075	0,15	14,0	4	3,25	0,404	12,4	4	1,65	0,058	3,5
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 4600 # 32	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5.1 FS # 30	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5600 # 38	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros XT 3400 # 32	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 250/ 350 # 31	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 4600 # 03	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Lactato Oxidase # Vitros 5600 # 30	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Lactato Oxidase # 32	60	1,108	0,152	13,7	60	3,387	0,28	8,3	60	1,725	0,118	6,8
Vitros - Lactato Oxidase # 30	24	1,149	0,138	12,0	24	3,438	0,216	6,3	24	1,736	0,106	6,1
Vitros - Lactato Oxidase # 31	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # 38	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # 03	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Lactato Oxidase # 30	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	88	1,118	0,144	*	88	3,387	0,275	8,1	88	1,727	0,116	6,7
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	27	1,419	0,083	5,8	27	3,535	0,146	4,1	27	1,943	0,062	3,2
Todos Dimension - GA 131	30	1,269	0,139	11,0	30	3,455	0,201	5,8	30	1,748	0,123	7,0
Todos Equipamentos Beckman AU - GA 226	20	1,123	0,236	*	21	2,993	0,586	19,6	21	1,712	0,142	8,3
Resultados adequados		86,9%				90,8%				95%		
Limite		20% ou 2DP ³				20% ou 2DP ³				20 %		

Ácido Pristânico (µmol/L)
Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Ácidos Graxos Livres (mmol/L)
Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Aldolase (U/L)	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Randox - Sibley Lehninger # Selectra E / Flexor E # 37	6	3,55	0,53	14,9	5	5,72	0,49	8,6	6	2,22	0,67	*
Randox - Sibley Lehninger # Atellica CH Analyzer # 37	3	2,5	0,35	14,0	3	5,77	0,93	16,1	3	2,17	0,55	25,3
Randox - Sibley Lehninger # Advia 1650/ 2400 # 37	3	3,37	0,5	14,8	3	5,83	0,61	10,5	3	2,4	0,72	30,0
Randox - Sibley Lehninger # Cobas c502 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Randox - Sibley Lehninger # AU 680 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Randox - Sibley Lehninger # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Randox - Sibley Lehninger # CB 350i # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Randox - Sibley Lehninger # AU 5800 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Randox - Sibley Lehninger # Cobas c501 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

04/02/22, 11:05		Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Randox - Sibley Lehninger # Bio 200/ 2000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Randox - Sibley Lehninger # DXC 700AU # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06													
Randox - Sibley Lehninger # 37	21	3,13	0,81	25,9	21	5,54	1,2	21,7	21	2,37	0,71	30,0	
Resultados adequados		90,5%				85,7%				90,5%			
Limite		35 %				35% ou 2DP ³				35% ou 2DP ³			

Alfa Galactosidase (nmol/h/mL)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Alfa Hidroxibutirato Desidrogenase (U/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Alfa N-Acetilglicosaminidase

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Amilase Pancreática (U/L) - Educativo

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87													
Siemens - PNPG IFCC # Dimension ExL 200 # 37	3	80,23	0,4	0,5	3	264,77	1,97	0,7	3	184,33	3,79	2,1	
Integra 1ª geração - PNPG IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hitachi Cobas c311/c501/502 - PNPG IFCC # Cobas c501 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Laborlab - CNPG3 # AU 480 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
EliTech - CNPG # Biosystems A15/ 25 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
EliTech - CNPG # InCCA # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Hitachi Cobas c311/c501/502 - PNPG IFCC # Cobas c311 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Próprio # Mindray BS 380 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Cobas c111 - PNPG IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Cobas c111 - PNPG IFCC # Cobas c111 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Hitachi Cobas c501 - PNPG IFCC # Cobas c501 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Próprio # AU 480 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Próprio # CM 250 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros - PNPG IFCC # Vitros 4600 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Siemens - PNPG IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Kit/Temperatura - GA 06													
Siemens - PNPG IFCC # 37	4	69,68	21,12	*	4	235,08	59,41	*	4	164,75	39,29	23,8	
Próprio # 37	3	75,33	5,03	6,7	3	269,67	25,79	9,6	3	192,67	29,14	15,1	
Hitachi Cobas c311/c501/502 - PNPG IFCC # 37	3	70,33	29,02	*	3	243,67	159,94	*	3	170,33	112,01	*	
Cobas c111 - PNPG IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Integra 1ª geração - PNPG IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
EliTech - CNPG # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Hitachi Cobas c501 - PNPG IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros - PNPG IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Laborlab - CNPG3 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Limite		35 %				35 %				35 %			

Amilase Salivar (U/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Biotinidase

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Cálcio Iônico (mmol/L)												
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento/Método - GA 02												
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	137	1,036	0,034	3,3	137	1,16	0,046	4,0	137	1,38	0,062	4,5
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	104	1,105	0,032	2,9	104	1,226	0,046	3,8	104	1,417	0,062	4,4
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	27	1,027	0,036	3,5	27	1,154	0,052	4,5	27	1,371	0,088	6,4
RapidPoint 500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	24	1,057	0,016	1,5	24	1,158	0,039	3,4	24	1,334	0,055	4,1
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	18	1,051	0,041	3,9	18	1,227	0,046	3,7	18	1,399	0,042	3,0
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	17	1,122	0,016	1,4	17	1,234	0,031	2,5	17	1,388	0,044	3,2
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	16	1,067	0,033	3,1	16	1,219	0,06	4,9	16	1,385	0,04	2,9
ABL Série 800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	15	1,157	0,034	2,9	15	1,233	0,05	4,1	15	1,399	0,08	5,7
Architect C4000/ CI4100 # Calculado	8	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	8	1,003	0,121	*	7	1,093	0,083	*	7	1,456	0,105	7,2
Dimension ExL 200 # Calculado	5	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
AU 480 # Calculado	7	-	-	-	7	-	-	-	6	-	-	-
Vitros 5600 # Calculado	6	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
Easlyte/ Easlyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	1,01	0,027	2,7	5	1,106	0,052	4,7	6	1,325	0,037	2,8
Cobas c501 # Calculado	5	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Architect C8000/ CI8200 # Calculado	4	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
RAPIDLab 348EX # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	1,048	0,051	4,9	4	1,145	0,047	4,1	4	1,333	0,024	1,8
Diestro 103 APV3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	1,068	0,046	4,3	4	1,175	0,07	6,0	4	1,275	0,143	*
Stat Profile Prime # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	1,135	0,031	2,7	4	1,17	0,036	3,1	4	1,28	0,029	2,3
Integra 400/ 400 plus # Calculado	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Atellica CH Analyzer # Calculado	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Labmax 240 # Calculado	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
GEM Premier 3500 # Calculado	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
AU 680 # Calculado	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
GEM Premier 4000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	1,048	0,039	3,7	4	1,148	0,03	2,6	4	1,385	0,08	5,8
WE 300 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	1,208	1,114	*	4	1,34	1,24	*	4	1,753	1,562	*
Alinity c # Calculado	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Advia 1800 # Calculado	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Mindray BS 380 # Calculado	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Mindray BS 200E # Calculado	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
CMD 600/600i # Calculado	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
ABL80 Flex # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	1,06	0,053	5,0	3	1,243	0,012	1,0	3	1,413	0,075	5,3
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Easystat # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Miura/ 200/ One # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AVL Compact 1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros XT 7600 # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800/800i # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bio 200/ 2000 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ABL 90 Flex # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 5800 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas B 123 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
RapidPoint 500 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ABL Série 700 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

04/02/22, 11:05				Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados									
Abbott - I-STAT 1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Humalyzer Primus # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
INBRAS # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Select Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
XI-921 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
CB 350i # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
SX 260 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Iselab # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 3000 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
AU 400 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Smart Lyte # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Select Ion # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
GEM Premier 5000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
URIT-8030 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Selectra XL / Flexor XL # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
MHLab ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Smart Lyte # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
DXC 700AU # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Labmax 560 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Erba Lyte # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 200 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Cobas B221 (Omni S) # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
CT 600/ 600i # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Cobas Bio # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 4600 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Advia 1650/ 2400 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
AVL Compact 3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Konelab 30/ 30I # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Resultados adequados		97,4%				95,6%				95,9%			
Limite		12 %				12 %				12 %			

Cap. Total de Fixação do Ferro (µg/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Calculado # Cobas c501	14	-	-	-	14	-	-	-	8	-	-	-
Atellica CH - Cromazurol B # Atellica CH Analyzer	9	220,6	7,2	3,3	9	268,3	8,6	3,2	9	135,8	7,3	5,4
Dimension - Ferene # Dimension ExL 200	7	168,3	4,5	2,7	8	245	15,7	6,4	8	184,5	9,5	5,1
Calculado # Architect C8000/ CI8200	8	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-
Calculado # AU 680	7	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-
Calculado # AU 480	6	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
Calculado # Integra 400/ 400 plus	6	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-
Calculado # Labmax 240	5	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Labtest IBC Liquiform - Ferrozine # Labmax 240	4	308,3	52,8	17,1	4	338,8	38,4	11,3	4	296,3	42,9	14,5
Calculado # DXC 700AU	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Calculado # Atellica CH Analyzer	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Architect/ Aeroset - Adsorção por alumina # Architect C8000/ CI8200	3	182	1,7	0,9	3	226,7	32,8	14,5	2	-	-	-
Advia - Cromazurol B # Advia 1800	3	218,3	6,7	3,1	3	270,3	3,1	1,1	3	145,3	7,6	5,2
Advia - Cromazurol B # Advia 1650/ 2400	3	221,3	5,1	2,3	3	275,3	7,2	2,6	3	143	5,3	3,7
Calculado # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # CMD 800/800i	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Adsorção por alumina # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Calculado # Mindray BS 200E	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Beckman - Nitroso-PSAP # AU 680	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman - Nitroso-PSAP # AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin - Ferrozine # URIT-8210	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin - Ferrozine # Mindray BS 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin - Ferrozine # SX 260	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest IBC Liquiform - Ferrozine # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Ferrozine # BTR 810/ 811	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biosystems - Precipitação Carbonato de Magnésio # BioSystems BA400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest IBC Liquiform - Ferrozine # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman - Nitroso-PSAP # AU 5800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest IBC Liquiform - Ferrozine # AU 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest IBC Liquiform - Ferrozine # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech - Precipitação do Carbonato de Magnésio # Selectra XL / Flexor XL	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener - Precipitação do Carbonato de Magnésio # CMD 800/800i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Ferrozine # Vitros 5600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Vitros 5600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Ferrozine # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Calculado # Bioclin 8000 Plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin - Ferrozine # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Advia 1800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Miura/ 200/ One	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica - Ferrozine # Advia 1200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener - Precipitação do Carbonato de Magnésio # CMD 600/600i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Ferene # Dimension RxL Max/ Xpand	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Bioclin - Ferene # Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # CMD 600/600i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Adsorção por alumina # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Calculado # Flexor EL200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # CT 600/ 600i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - Cromazurol B # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Alinity c	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica - Ferrozine # Flexor EL200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Synchron LX/ Unicel DxC - Ferrozine # Hitachi Série 700/ 900	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Bio 200/ 2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Doles - Precipitação Carbonato de Magnésio # Pharmacia Ultrospec 2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biosystems - Precipitação Carbonato de Magnésio # Smart Lyte	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Humastar 100_200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Calculado	14	-	-	-	14	-	-	-	8	-	-	-
Atellica CH Analyzer # Cromazurol B	9	220,6	7,2	3,3	9	268,3	8,6	3,2	9	135,8	7,3	5,4
Dimension ExL 200 # Ferene	7	168,3	4,5	2,7	8	245	15,7	6,4	8	184,5	9,5	5,1
Architect C8000/ CI8200 # Calculado	8	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-
AU 680 # Calculado	7	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-
AU 480 # Calculado	6	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-
Integra 400/ 400 plus # Calculado	6	-	-	-	6	-	-	-	4	-	-	-
Labmax 240 # Calculado	5	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-

04/02/22, 11:05		Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
DXC 700AU # Calculado	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	
Labmax 240 # Ferrozine	4	308,3	52,8	17,1	4	338,8	38,4	11,3	4	296,3	42,9	14,5	
Advia 1650/ 2400 # Cromazurol B	4	222	4,4	2,0	4	275,3	5,9	2,1	4	141	5,9	4,2	
Advia 1800 # Cromazurol B	3	218,3	6,7	3,1	3	270,3	3,1	1,1	3	145,3	7,6	5,2	
Atellica CH Analyzer # Calculado	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	
Architect C8000/ CI8200 # Adsorção por Alumina	3	182	1,7	0,9	3	226,7	32,8	14,5	2	-	-	-	
Architect C4000/ CI4100 # Adsorção por Alumina	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
AU 680 # (Próprio)	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
AU 480 # (Próprio)	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Architect C4000/ CI4100 # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
Cobas c502 # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
Mindray BS 200E # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
Selectra E / Flexor E # Ferrozine	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
AU 5800 # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
CMD 800/800i # Calculado	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	
Labmax 560 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
CT 600/ 600i # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
CMD 800/800i # Precipitação Carbonato de Magnésio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Mindray BS 200 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
AU 480 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
AU 680 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Flexor EL200 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Flexor EL200 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Mindray BS 800 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
CMD 600/600i # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Smart Lyte # Precipitação Carbonato de Magnésio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
BTR 810/ 811 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Miura/ 200/ One # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Cobas c501 # Adsorção por Alumina	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Architect i2000 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Advia 1800 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Pharmacia Ultrospec 2000 # Precipitação Carbonato de Magnésio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Humastar 100_200 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin 8000 Plus # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Selectra XL / Flexor XL # Precipitação Carbonato de Magnésio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Mindray BS 800 # Ferene	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
SX 260 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
CMD 600/600i # Precipitação Carbonato de Magnésio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Dimension RxL Max/ Xpand # Ferene	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Cobas c702 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros 5600 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Advia 1200 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros 5600 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bio 200/ 2000 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
AU 5800 # (Próprio)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Hitachi Série 700/ 900 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Mindray BS 400 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
BioSystems BA400 # Precipitação Carbonato de Magnésio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Alinity c # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
URIT-8210 # Ferrozine	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labmax 560 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Kit/EQU/Geração Vitros - GA 248													
Vitros - Cromazurol B # Vitros 5600 # 50	4	225,8	5,7	2,5	4	269,3	5,7	2,1	4	109,3	8,5	7,8	
Vitros - Cromazurol B # Vitros 5600 # 51	4	230,5	6,4	2,8	4	278	6,2	2,2	4	109,8	4,6	4,2	

Vitros - Cromazurol B # Vitros XT 7600 # 51	3	226	3,5	1,5	3	281,3	0,6	0,2	3	105	0	*
Vitros - Cromazurol B # Vitros 5600 # 47	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Cromazurol B # Vitros 5600 # 49	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Cromazurol B # Vitros 4600 # 49	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Adsorção por Alumina # Vitros 5600 # 50	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Adsorção por Alumina # Vitros 250/ 350 # 27	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Cromazurol B # 51	6	226,7	2,3	1,0	7	279,4	4,7	1,7	7	107,7	4,1	3,8
Vitros - Cromazurol B # 50	4	225,8	5,7	2,5	4	269,3	5,7	2,1	4	109,3	8,5	7,8
Vitros - Cromazurol B # 49	3	213	6,6	3,1	3	262,7	5	1,9	3	100	5,2	5,2
Vitros - Cromazurol B # 47	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Adsorção por Alumina # 50	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Adsorção por Alumina # 27	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Resultados adequados		93,6%				95,7%				95,5%		
Limite		2 DP				2 DP				2 DP		

Citrato (mg/dL)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

CK-MB Atividade (U/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Dimension - Imunoinibição IFCC # Dimension ExL 200 # 37	28	83,17	5,97	7,2	28	244,22	21,84	8,9	28	212,42	19,52	9,2
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # AU 480 # 37	24	67,2	6,85	10,2	25	226,51	23,82	10,5	25	191,23	15,09	7,9
Integra Líquido - Imunoinibição IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	23	81,98	4,41	5,4	23	233,41	13,99	6,0	23	200,83	12,67	6,3
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Imunoinibição IFCC # Cobas c501 # 37	15	77,94	5,53	7,1	15	224,99	12,49	5,6	15	197,41	7,81	4,0
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # Mindray BS Séries # 37	13	80,02	18,22	*	13	225,75	58,7	*	13	174,78	48,98	*
Architect - Imunoinibição IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	11	115,31	7,55	6,5	11	376,01	27,46	7,3	11	318,02	23,18	7,3
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # AU 680 # 37	11	66,73	9,19	13,8	11	234,95	23,12	9,8	11	194,54	17,55	9,0
Dimension - Imunoinibição IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	7	89,67	8,74	9,7	8	267,36	55,48	20,8	8	223,88	36,98	16,5
Architect/ Aeroset - Imunoinibição IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	7	114,03	6,54	5,7	8	354,03	34,06	9,6	8	298,75	26,28	8,8
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Labmax 240 # 37	8	60,09	29,28	*	7	273,57	30,71	11,2	7	208,4	23,37	11,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CKMB2 Imunoinibição IFCC # Cobas c501 # 37	7	78,76	3,45	4,4	7	223,64	11,82	5,3	6	192,12	4,28	2,2
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	5	74,2	1,79	2,4	7	197,43	22,99	11,6	7	190,14	36,32	19,1
Integra 400 Plus CKMB2 - Imunoinibição IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	6	82,58	4,79	5,8	6	217,92	22,93	10,5	6	190,83	17	8,9
Diasys FS - Imunoinibição IFCC # Advia 1800 # 37	5	80,54	7,73	9,6	5	267,28	24,89	9,3	5	236,3	11,13	4,7
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CB 350i # 37	5	74,4	5,03	6,8	4	192,75	5,19	2,7	4	176,25	10,08	5,7
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # Mindray BS 200E # 37	5	85,56	16,24	19,0	5	261,56	55,66	21,3	5	197,46	47,44	*
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # Mindray BS 380 # 37	5	85,2	8,93	10,5	5	261,6	42,58	16,3	5	218,8	32,59	14,9
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Labmax 560 # 37	4	61,03	8,73	14,3	5	255,68	38,62	15,1	5	197,38	51,41	*
Architect - Imunoinibição IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	4	122,5	19,42	15,9	4	352,25	44,03	12,5	4	317	38,41	12,1
Biosystems - Imunoinibição IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	4	51,8	16,91	*	4	176,2	74,79	*	4	158,1	61,26	*
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CT 600/ 600i # 37	4	89,25	16,03	18,0	4	221	59,59	*	4	215,75	23,51	10,9
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC #	4	55,75	16,13	*	4	198,13	53,87	*	4	163,05	51,87	*

04/02/22, 11:05		Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Selectra E / Flexor E # 37													
Architect/ Aeroset - Imunoinibição IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	4	103,9	7,75	7,5	4	350,68	43,96	12,5	4	326,48	20,17	6,2	
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # DXC 700AU # 37	4	76,08	5,23	6,9	4	243,28	18,39	7,6	4	204,25	9,63	4,7	
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # Mindray BS 800 # 37	3	77,7	0,52	0,7	3	238,57	19,6	8,2	3	188,83	19,56	10,4	
Biosystems - Imunoinibição IFCC # BioSystems BA400 # 37	3	73,67	14,22	19,3	3	228,67	15,5	6,8	3	185,33	42,03	22,7	
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CB 400i # 37	3	84,67	9,5	11,2	3	241,33	24,44	10,1	3	197	9,64	4,9	
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	3	75,2	17,28	23,0	3	222,73	57,11	*	3	176,4	55,66	*	
Architect/ Aeroset Liquid - Imunoinibição IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	3	110,77	7,12	6,4	3	337,5	47,49	14,1	3	292,73	47,9	16,4	
Koalent - IFCC # Miura/ 200/ One # 37	3	86,8	28,13	*	3	310	84,26	*	3	259,33	50,21	19,4	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Imunoinibição IFCC # Cobas c502 # 37	3	74,6	1,04	1,4	3	220,43	2,87	1,3	3	185,13	9,42	5,1	
Diasys FS - Imunoinibição IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	3	68,93	7,58	11,0	3	217,57	5,31	2,4	3	201,23	21,45	10,7	
Gold Analisa PP - Imunoinibição IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	29,37	23,12	*	3	138,5	112,71	*	3	102	87,62	*	
Cobas c111 - Imunoinibição IFCC # Cobas c111 # 37	3	78,33	5,9	7,5	3	188,2	111,88	*	3	197,07	56,45	*	
Dialab - Imunoinibição IFCC # Mindray BS Séries # 37	3	64	24,43	*	3	217,67	112,99	*	3	200	88,61	*	
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Labmax Plenno # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Bioclin 2200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # AU 5800 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Diasys FS - Imunoinibição IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	2	-	-	-	3	198,33	94,08	*	3	160	123,17	*	
Integra Líquido - Imunoinibição IFCC # Cobas c501 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Elitech SL - Imunoinibição IFCC # Envoy 500+ # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CMD 800/800i # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Biotécnica - Imunoinibição IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Biosystems - Imunoinibição IFCC # BioSystems BA200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # Mindray BS 600 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Katal/ Interkit - Imunoinibição IFCC # ChemWell/ ChemWell T # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Integra Líquido - Imunoinibição IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Mindray BS Séries # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # Bioclin 2200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Kit/Temperatura - GA 06													
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # 37	45	67,98	9,2	13,5	46	230,76	24,34	10,5	46	193,35	18,75	9,7	
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # 37	36	81,05	14,16	17,5	36	242,76	44,79	18,5	36	195,81	39,78	20,3	
Dimension - Imunoinibição IFCC # 37	36	83,93	6,59	7,9	36	246,64	23,74	9,6	36	215,28	24,23	11,3	
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # 37	32	71,03	24,77	*	32	239,48	47,07	19,7	32	191,13	50,3	*	
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # 37	28	77,36	11,58	15,0	28	212,51	42,35	19,9	28	192,13	18,18	9,5	
Integra Líquido - Imunoinibição IFCC # 37	26	81,98	4,87	5,9	26	232,88	16,13	6,9	26	200,65	11,92	5,9	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Imunoinibição IFCC # 37	19	77,02	5,7	7,4	19	222,73	13,24	5,9	19	193,27	12,35	6,4	
Architect - Imunoinibição IFCC # 37	16	115,4	12,14	10,5	16	362,58	28,68	7,9	16	316,89	29,25	9,2	
Diasys FS - Imunoinibição IFCC # 37	12	74,83	8,54	11,4	13	241,69	34,95	14,5	13	223,2	21,41	9,6	
Biosystems - Imunoinibição IFCC # 37	12	63,38	20,64	*	12	189,9	52,04	*	12	169,26	46,82	*	
Architect/ Aeroset - Imunoinibição IFCC # 37	12	109,21	8,1	7,4	12	352,91	40,38	11,4	12	307,99	30,78	10,0	
Biotécnica - Imunoinibição IFCC # 37	9	78,13	11,67	14,9	8	229,48	33,33	14,5	8	196,99	25,23	12,8	

Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CKMB2 Imunoinibição IFCC # 37	7	78,76	3,45	4,4	7	223,64	11,82	5,3	6	192,12	4,28	2,2
Gold Analisa PP - Imunoinibição IFCC # 37	7	50,07	26,43	*	7	166,06	87,42	*	7	136	80,32	*
Elitech SL - Imunoinibição IFCC # 37	5	61,88	7,19	11,6	7	178,44	32,42	18,2	7	151,43	42,97	*
Integra 400 Plus CKMB2 - Imunoinibição IFCC # 37	6	82,58	4,79	5,8	6	217,92	22,93	10,5	6	190,83	17	8,9
Koalent - IFCC # 37	4	64,55	10,66	16,5	5	302,74	85,14	*	5	259,28	35,81	13,8
Dialab - Imunoinibição IFCC # 37	5	62	17,51	*	5	212,2	81,61	*	5	198,6	63,05	*
Koalent DS MAK - Imunoinibição IFCC # 37	3	69,2	12,05	17,4	3	216,3	65	*	3	204,67	60,87	*
Katal/ Interkit - Imunoinibição IFCC # 37	3	145,27	129,9	*	3	202,33	47	23,2	3	230,73	93,08	*
Vida Biotecnologia - Imunoinibição IFCC # 37	3	55,6	27,67	*	3	228,63	105,14	*	3	182,23	116,84	*
Architect/ Aeroset Liquid - Imunoinibição IFCC # 37	3	110,77	7,12	6,4	3	337,5	47,49	14,1	3	292,73	47,9	16,4
Cobas c111 - Imunoinibição IFCC # 37	3	78,33	5,9	7,5	3	188,2	111,88	*	3	197,07	56,45	*
In Vitro HumaStar600 Liqui UV - Imunoinibição IFCC - U/L # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra Líquido - Imunoinibição IFCC # 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Ebram Quimimb - Imunoinibição IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener Unitest DS - Imunoinibição IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros - GA 250												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 03	26	85,18	4,13	4,8	26	197,87	14,48	7,3	26	170,61	9,95	5,8
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5600 # 37 # 03	9	82,44	3,91	4,7	10	191,3	13,2	6,9	9	161,33	10,69	6,6
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5600 # 37 # 04	6	94,02	15,54	16,5	6	242,93	48,15	19,8	6	201,57	31,87	15,8
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 04	4	114	5,16	4,5	4	277,25	8,62	3,1	4	234,5	2,38	1,0
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros XT 7600 # 37 # 03	4	83,5	4,36	5,2	4	200,75	21,82	10,9	4	171	18,02	10,5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 47	4	110	22,46	20,4	4	262,5	41,4	15,8	4	225,75	40,38	17,9
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5600 # 37 # 47	4	112,75	6,45	5,7	4	285,25	25,04	8,8	4	228,5	8,43	3,7
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5600 # 37 # 43	3	78,33	12,58	16,1	3	195,67	16,5	8,4	3	172,33	7,57	4,4
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5.1 FS # 37 # 03	3	86	4,58	5,3	3	204,67	16,17	7,9	3	168,33	8,62	5,1
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 4600 # 37 # 03	3	76,03	6,06	8,0	3	193,17	4,65	2,4	3	157,9	5,11	3,2
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 43	3	87	33,29	*	3	233	57	24,5	3	199,67	43,02	21,5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros XT 7600 # 37 # 47	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 06	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5.1 FS # 37 # 04	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5600 # 37 # 06	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 36 # 47	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 48	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 03 # 37	47	83,81	4,62	5,5	47	195,81	16,53	8,4	47	167,87	12,59	7,5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 04 # 37	14	101,94	14,2	13,9	14	267,61	17,74	6,6	14	211,71	26,09	12,3
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 47 # 37	10	116,5	7,6	6,5	9	288,56	11,31	3,9	9	235,22	10,38	4,4
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 43 # 37	5	74,2	11,12	15,0	5	198	16,81	8,5	5	173,4	6,58	3,8
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 06 # 37	5	98,2	7,82	8,0	5	250	32,81	13,1	5	201,8	25,64	12,7
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 48 # 37	3	74,67	38,99	*	3	167	112,47	*	3	142	103,94	*
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 02 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 -	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

04/02/22, 11:05		Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Imunoinibição # 49 # 37													
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 47 # 36	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268													
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 37	96	86,75	9,36	10,8	96	207,65	29,46	14,2	96	179,76	25,69	14,3	
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 25	3	96,33	19,66	20,4	3	260,67	46,44	17,8	3	209,33	33,53	16,0	
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 36	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)/Temperatura - GA 405													
37	35	111,3	10,3	9,3	35	353,27	47,08	13,3	35	308,88	32,47	10,5	
Resultados adequados		95,5%				95%				95,5%			
Limite		32 %				32 %				32 %			

CK-MB Massa (ng/mL)													
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87													
Cobas e411/ e601/ e 602/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e411 # 37	44	1,64	0,11	6,7	44	0,87	0,12	13,8	44	0,47	0,11	23,4	
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # Vitros 5600 # 37	15	1,18	0,14	11,9	15	0,49	0,1	20,4	15	0,2	0	0	
Vidas - EF # Vidas/ Minividas # 37	8	2,13	0,2	9,4	9	1,27	0,25	19,7	8	0,83	0,07	8,4	
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer # 37	7	0,91	0,39	*	7	0,36	0,31	*	7	0,21	0,13	61,9	
Cobas e411/ e601/ e 602/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e601 # 37	6	1,75	0,12	6,9	6	0,92	0,12	13,0	6	0,48	0,1	20,8	
Dimension - EIA # Dimension ExL 200 # 37	6	0,87	0,28	*	6	0,37	0,21	*	6	0,12	0,15	*	
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800 # 37	4	2,08	0,13	6,3	4	1,53	0,15	9,8	4	0,6	0	*	
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # Vitros XT 7600 # 37	4	1,25	0,06	4,8	3	0,5	0	0	4	0,2	0	*	
Architect Stat - Q # Architect C8000/ CI8200 # 37	3	1,33	0,06	4,5	3	0,63	0,06	9,5	3	0,3	0	*	
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e601 # 37	3	1,57	0,12	7,6	3	0,83	0,06	7,2	3	0,33	0,06	18,2	
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e602 # 37	3	1,7	0,1	5,9	3	0,9	0	0	3	0,47	0,12	25,5	
Architect Stat - Q # Architect i2000 # 37	3	1,17	0,12	10,3	3	0,57	0,12	21,1	3	0,3	0,1	33,3	
Access - Q # Access 2 # 37	3	2,47	0,25	10,1	3	1,7	0,17	10,0	3	0,7	0,1	14,3	
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e411 # 37	3	1,8	0,26	14,4	3	1,07	0,31	29,0	3	0,67	0,31	46,3	
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # Vitros ECi/ ECiQ # 37	3	1,17	0,15	12,8	3	0,43	0,12	27,9	3	0,2	0	*	
Cobas e411/ e601/ e 602/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e602 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Architect Stat - Q # Abbott - I-STAT 1 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Access - Q # Access 2 # 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Centaur - Q # Centaur XP # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e411 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Architect Stat - Q # Architect C4000/ CI4100 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Architect Stat - Q # Architect i1000 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Kit/Temperatura - GA 06													
Cobas e411/ e601/ e 602/ Elecsys 2010 Stat - EQ # 37	52	1,66	0,13	7,8	52	0,88	0,12	13,6	52	0,47	0,11	23,4	
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # 37	22	1,19	0,14	11,8	22	0,49	0,08	16,3	22	0,2	0	0	
Architect Stat - Q # 37	13	1,3	0	0	13	0,62	0,1	16,1	13	0,3	0	0	
Vidas - EF # 37	8	2,13	0,2	9,4	9	1,27	0,25	19,7	8	0,83	0,07	8,4	
Access - Q # 37	8	2,25	0,25	11,1	8	1,66	0,24	14,5	8	0,66	0,09	13,6	
Atellica - Q # 37	7	0,91	0,39	*	7	0,36	0,31	*	7	0,21	0,13	61,9	
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # 37	5	1,6	0,1	6,3	5	0,86	0,09	10,5	4	0,35	0,06	17,1	
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # 37	6	1,68	0,12	7,1	6	0,9	0,06	6,7	6	0,47	0,1	21,3	
Dimension - EIA # 37	6	0,87	0,28	*	6	0,37	0,21	*	6	0,12	0,15	125,0	

04/02/22, 11:05				Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados									
Vitros Eci/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # 3	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Centaur - Q # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Access - Q # 25	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)/Temperatura - GA 405													
37	10	1,25	0,1	8,0	10	0,61	0,09	14,8	8	0,3	0	0	0
Resultados adequados	97,4%				98,3%				100%				
Limite	0,35 Unidade(s) se Média <2 22 % se Média >=2				0,35 Unidade(s) se Média <2 22 % se Média >=2				0,35 Unidade(s) se Média <2 ou faixa manual ¹ 22 % se Média >=2 ou faixa manual ¹				

Cloretos (mEq/L = mmol/L)													
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Kit/Equipamento - GA 75													
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 240	8	99,5	4,7	4,7	6	127,7	2,9	2,3	8	104,9	4,5	4,3	
In Vitro - Tiocianato de Mercúrio # Vitros 250/350	4	92,5	2,4	2,6	4	122,3	3,8	3,1	4	97,8	2,2	2,2	
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 560	4	100,5	5,1	5,1	4	131	14,4	*	4	104	1,6	1,5	
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 400	3	100	8,7	*	3	129,7	11,6	*	3	105,3	8,4	*	
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax Plenno	3	104,3	0,6	0,6	3	130	1,7	1,3	3	110,7	1,2	1,1	
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 380	3	97	1,7	1,8	3	119,3	5,8	4,9	3	103,7	1,2	1,2	
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 200E	3	94,7	2,9	3,1	3	117,3	8,5	*	3	110,3	18,3	*	
In Vitro - Tiocianato de Mercúrio # Humastar 100_200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Bioclin 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Diasys FS - Tiocianato de Mercúrio # Erba XL 640	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Dialab - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Dialab - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Labtest - Tiocianato de Mercúrio # Labquest	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Elitech - Tiocianato de Mercúrio # Flexor EL200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
GTLab - Tiocianato de Mercúrio # Bioclin 2200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica - Tiocianato de Mercúrio # Advia 1800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # CMD 600/600i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica - Tiocianato de Mercúrio # CB 350i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Synermed - TPTZ # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Doles - Tiocianato de Mercúrio # Selectra XL / Flexor XL	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Diasys FS - Tiocianato de Mercúrio # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # ChemWell/ ChemWell T	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # CB 350i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Dialab - Tiocianato de Mercúrio # Dimension ExL 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Ebram Quimiclora - Tiocianato de Mercúrio # QUIMISAT 450	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica - Tiocianato de Mercúrio # Smart 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica - Tiocianato de Mercúrio # Labmax	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	

560													
Gold Analisa - Tiocianato de Mercúrio # Labmax Plenno	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Diasys FS - Tiocianato de Mercúrio # Miura/ 200/ One	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Smart Lyte	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Biotécnica - Tiocianato de Mercúrio # URIT-8021A	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
GTLab - Tiocianato de Mercúrio # Express Plus/ 550	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
In Vitro Human - TPTZ # Humalyte Plus 3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # CS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Dialab - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 120	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Elitech - Tiocianato de Mercúrio # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Ebram Quimiclora - Tiocianato de Mercúrio # Vitros 250/ 350	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Diasys FS - Tiocianato de Mercúrio # CB 350i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Vida Biotecnologia - Tiocianato de Mercúrio # Auto Vida 150	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 360E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Ebram Quimiclora - Tiocianato de Mercúrio # CB 350i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
In Vitro Human - TPTZ # Vitros 4600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Laborlab - Tiocianato de Mercúrio # CB 400i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Tiocianato de Mercúrio # Labmax Plenno	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Stanbio LiquiColor - Tiocianato de Mercúrio # Stardust MC15	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Tiocianato de Mercúrio # CS 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Doles - Tiocianato de Mercúrio # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Humalyzer Primus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Biotécnica - Tiocianato de Mercúrio # Flexor EL200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Celm SB Série 100/200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Biotécnica - Tiocianato de Mercúrio # BioSystems BA400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Tiocianato de Mercúrio # Bio 200/ 2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Bioclin 2200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Doles - Tiocianato de Mercúrio # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # SX 260	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Gold Analisa - Tiocianato de Mercúrio # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Bioclin 8000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - E # Bioclin 8000 Plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest - Tiocianato de Mercúrio # Biossays 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # CS 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 240Pro	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # BioSystems BA200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Dialab - Tiocianato de Mercúrio # Metrolab Série 2300/ CM230	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Bioclin Quibasa - E # Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-

Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	84	88,1	1,7	1,9	84	115,6	3,6	3,1	84	92,2	1,6	1,7
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	60	98,8	1,7	1,7	60	118,6	4,2	3,5	60	99,2	2,5	2,5
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	54	90,1	1,4	1,6	55	118	2,8	2,4	55	95	1,4	1,5
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	34	92,5	2,2	2,4	34	118,9	3,3	2,8	34	96,8	1,6	1,7
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	26	92,9	1,4	1,5	26	120,7	2,6	2,2	26	97,3	1,4	1,4
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	26	97,7	2,5	2,6	26	117,2	4,2	3,6	26	97,8	2,4	2,5
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	24	90,3	1,4	1,6	24	117,7	3,2	2,7	24	95,3	1,4	1,5
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	23	94,4	2,5	2,6	23	118,6	3,8	3,2	23	96,8	2,8	2,9
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	20	92,5	2,3	2,5	20	120,4	3,9	3,2	20	97,9	2,3	2,3
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	18	91,2	2,4	2,6	18	119,2	4	3,4	18	96,3	2,3	2,4
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	12	94,3	4,7	5,0	13	116,7	8,7	*	13	98,5	3,5	3,6
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	12	91,6	2,8	3,1	12	116,6	4,7	4,0	12	94	2,1	2,2
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	12	89,3	2,4	2,7	12	116,4	2,3	2,0	12	93,4	3	3,2
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	9	90,9	0,8	0,9	9	117,8	2,6	2,2	8	95,8	0,5	0,5
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	90,9	2	2,2	6	118,3	1,8	1,5	8	92,8	2,6	2,8
Labmax 240 # Tiocianato de Mercúrio	8	99,5	4,7	4,7	6	127,7	2,9	2,3	8	104,9	4,5	4,3
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	8	94,3	1,4	1,5	6	121,8	1,2	1,0	8	97,9	2,4	2,5
RapidPoint 500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	93,1	1,1	1,2	8	120,3	2,8	2,3	8	97,8	3,3	3,4
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	91,3	0,5	0,5	6	118,3	1,9	1,6	7	96	1,2	1,3
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	87,8	2,3	2,6	7	115,4	4	3,5	7	95,6	4,4	4,6
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	93,8	2,8	3,0	6	115,8	6,3	5,4	6	97,2	2,3	2,4
Mindray BS 380 # Tiocianato de Mercúrio	6	95	2,5	2,6	5	116	0,7	0,6	4	103,8	1	1,0
Labmax Plenno # Tiocianato de Mercúrio	4	104	0,8	0,8	5	129,6	1,5	1,2	5	107,8	4,1	3,8
WE 300 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	97	1,6	1,6	5	114	4,3	3,8	4	99,3	1,3	1,3
Labmax 560 # Tiocianato de Mercúrio	5	99,4	5	5,0	5	127,2	15,1	*	5	103,2	2,3	2,2
Cobas c702 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	88,8	1,7	1,9	4	118	0,8	0,7	4	93	1,4	1,5
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	90,3	2,5	2,8	4	113,3	5,4	4,8	4	94,8	1,5	1,6
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	92	2,8	3,0	4	120,3	5,3	4,4	4	96,5	2,4	2,5
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	91,3	4,3	4,7	4	116,8	6,3	5,4	4	95	5,8	*
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	90,8	1	1,1	4	118	2,8	2,4	4	96	2,4	2,5
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Tiocianato de Mercúrio	4	99,5	14,2	*	4	112,8	7,8	*	4	128,8	68,2	*
CB 350i # Tiocianato de Mercúrio	4	101,3	12,1	*	4	124,8	10,2	*	4	104,5	10,6	*
ABL Série 800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	94,3	1,5	1,6	3	120	1,7	1,4	3	96	1	1,0
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	100	8,5	*	3	115,3	5,1	4,4	3	98,7	4	4,1
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	89,7	0,6	0,7	3	116	2,6	2,2	3	92,3	1,2	1,3
Flexor EL200 # Tiocianato de Mercúrio	3	98,7	1,5	1,5	3	121,7	4,6	3,8	3	103,7	2,5	2,4
Labmax 400 # Tiocianato de Mercúrio	3	100	8,7	*	3	129,7	11,6	*	3	105,3	8,4	*
Diestro 103 APV3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	89,7	2,3	2,6	3	108,7	1,5	1,4	3	84,7	14,5	*
Mindray BS 200E # Tiocianato de Mercúrio	3	94,7	2,9	3,1	3	117,3	8,5	*	3	110,3	18,3	*
CMD 600/600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	346,7	444,6	*	3	115,3	4,2	3,6	3	92	4,4	4,8
CS 400 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin 3000 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin 2200 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labquest # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Humastar 100_200 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Humalyte Plus 3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Mindray BS 200 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Erba XL 640 # Tiocianato de Mercúrio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
BioSystems BA400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Pentra 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Metrolab Série 2300/ CM230 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 240 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Auto Vida 150 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ABL80 Flex # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Konelab 30/ 30I # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bio 200/ 2000 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 800 # Enzimático	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Humalyte Plus 3 # TPTZ	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect C8000/ CI8200 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 640 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
XI-921 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Celm SB Série 100/200 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Konelab 60/60i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biossays 240 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
INBRAS # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Express Plus/ 550 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Miura/ 200/ One # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 240Pro # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
QUIMISAT 450 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Selectra XL / Flexor XL # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 200 # TPTZ	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension ExL 200 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c701 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 8000 Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 800 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CMD 600/600i # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c502 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros XT 3400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Stat Profile Prime # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect c16000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 8000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 480 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia 1650/ 2400 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 360E # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vet Lyte # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
BioSystems BA200 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
BioSystems BA400 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Stardust MC15 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Smart 200 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin 8000 Plus # Enzimático	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 120 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Humalyzer Primus # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CS 800 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

04/02/22, 11:05					Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados								
Seletivo													
Cobas B 123 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Selectra E / Flexor E # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
SX 260 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Smart Lyte # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin 8000 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
ChemWell/ ChemWell T # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Advia 1800 # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
CB 400i # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
URIT-8021A # Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Architect i2000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Método - GA 03													
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	527	92,1	4,3	4,7	528	117,8	4,3	3,7	528	95,9	3,1	3,2	
Tiocianato de Mercúrio	89	97,4	6,5	6,7	90	121,1	7,9	6,5	90	101,2	7,6	7,5	
TPTZ	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Enzimático	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263													
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 10	53	91,5	1,5	1,6	53	120,4	4,3	3,6	53	97,1	2,4	2,5	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 10	44	92,7	1,6	1,7	44	120,3	3,1	2,6	44	97,4	1,6	1,6	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 10	16	92,8	2,5	2,7	16	122,3	4,1	3,4	16	97,5	1,6	1,6	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 10	8	90,6	2	2,2	7	118	2	1,7	8	95,8	2	2,1	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 4600 # 10	5	94	1,6	1,7	4	121	0	*	5	99,6	0,5	0,5	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 05	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 40	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 08	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 39	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Método/Geração - GA 273													
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 10	126	92,1	1,7	1,8	126	120,6	3,8	3,2	126	97,4	2,4	2,5	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 05	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 40	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 08	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	49	92,8	1,6	1,7	49	120,7	3	2,5	49	97,4	1,5	1,5	
Resultados adequados		97,7%				97,9%				97,5%			
Limite		13 %				13 %				13 %			

Colesterol LDL (mg/dL)													
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Kit/Equipamento - GA 75													
Beckman AU Séries - Direto # AU 480	39	35,02	1,742	5,0	41	69,448	3,089	4,4	41	38,62	2,53	6,6	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Direto # Cobas c501	21	48,273	1,082	2,2	21	76,584	2,145	2,8	21	19,92	1,674	8,4	
Calculado # Integra 400/ 400 plus	16	-	-	-	16	-	-	-	16	-	-	-	
Calculado # Cobas c501	14	-	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	
Calculado # Vitros 5600	13	-	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-	
Calculado # Não utilizado	12	-	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-	
Calculado # Architect C8000/ CI8200	10	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	
Calculado # Labmax 240	6	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	
Calculado # AU 680	6	-	-	-	6	-	-	-	7	-	-	-	
Calculado # AU 480	8	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-	-	
Calculado # Architect C4000/ CI4100	7	-	-	-	7	-	-	-	6	-	-	-	

Calculado # Dimension ExL 200	7	-	-	-	7	-	-	-	5	-	-	-
Vitros - Direto # Vitros 5600	4	31,44	1,788	5,7	4	65,723	1,916	2,9	4	39,72	0,194	0,5
Calculado # DXC 700AU	5	-	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-
Atellica - Direto # Atellica CH Analyzer	5	45,02	15,098	33,5	5	83,12	8,385	10,1	5	42,52	5,114	12,0
Advia - Direto # Advia 1800	4	32,775	1,916	5,8	4	77,85	3,32	4,3	4	45,975	0,818	1,8
Dimension - Direto # Dimension ExL 200	4	33,885	5,037	14,9	4	63,758	6,821	10,7	4	35,98	12,078	*
Calculado # Atellica CH Analyzer	4	-	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-
Calculado # Vitros 250/ 350	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Calculado # Alinity c	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-
Integra 3ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	4	51,725	4,355	8,4	4	76	4,082	5,4	4	21,125	2,016	9,5
Calculado # Selectra E / Flexor E	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Plus - Direto # Cobas c501	3	36,7	14,771	*	3	74,033	0,907	1,2	3	29,067	15,791	*
Calculado # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Calculado # AU 5800	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Calculado # Vitros XT 7600	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Calculado # Mindray BS 380	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Calculado # Mindray BS 200E	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-
Architect/ Aeroset - Direto # Architect C8000/ CI8200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # CB 350i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # Advia 1800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Direto # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # Cobas c311	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # Bio 200/ 2000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # Advia 1200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # CMD 600/600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # CT 600/ 600i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Direto # Mindray BS 360E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Direto # Selectra E / Flexor E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - Direto # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Direto # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Direto # CMD 800/800i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # Labmax Plenno	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest - Surfactante Seletivo - Ref146 # Labmax 560	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Direto # Vitros 5.1 FS	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # CMD 800/800i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração Plus - Direto # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Erba XL 640	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech SL 2G - Direto # Biosystems A15/ 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Direto # DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # ChemWell/ ChemWell T	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biosystems - Direto # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Surfactante Seletivo - Ref146 # Bioclin 2200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # URIT-8021A	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # URIT-8030	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Direto # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Fuji DRI-CHEM NX500	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Direto # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Mindray BS 600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # CM 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Direto # Mindray BS 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Stat Fax 4500	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração Plus - Direto # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Envoy 500+	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech SL 2G - Direto # CM 250	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Direto # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Direto # Vitros XT 7600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Direto # Dimension RxL Max/ Xpand	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Miura/ 200/ One	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Diasys Select FS - Direto # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Mindray BS 240Pro	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Biosystems A15/ 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Direto # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Express Plus/ 550	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Selectra XL / Flexor XL	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Pentra 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 3ª geração Plus - Direto # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Flexor EL200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Direto # AU 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Vitros 4600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # BioSystems BTS350	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Vitros 5.1 FS	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Direto # Architect C4000/ CI4100	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica - Direto # BioSystems BA200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # CS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Direto # Labmax Plenno	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # AU 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Smart Lyte	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração Plus - Direto # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # SX 260	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c111 - Direto # Cobas c111	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Direto # Mindray BS 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Direto # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica - Direto # Atellica CH Analyzer	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Mindray BS 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Direto # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # BioSystems BA200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # CS 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Mindray BS 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Direto # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Laborlab - Direto # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Direto # Bioclin 8000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # Humastar 100_200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Calculado	199	-	-	-	200	-	-	-	199	-	-	-
Beckman AU Séries - Direto	44	35,073	1,839	5,2	46	69,987	3,332	4,8	46	38,776	2,395	6,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Direto	24	48,38	1,254	2,6	24	77,019	2,749	3,6	24	19,985	1,512	7,6
Vitros - Direto	7	30,823	1,48	4,8	7	64,184	4,754	7,4	8	37,805	4,919	13,0
Advia - Direto	6	32,017	1,919	6,0	6	75,033	5,079	6,8	6	44,95	1,711	3,8
Bioclin Quibasa - Direto	5	32,4	2,608	8,0	6	62,083	6,391	10,3	6	34,083	7,539	*
Labtest Liquiform - Direto	6	51,717	7,266	14,0	6	76,767	9,675	12,6	5	20,68	2,552	12,3

Integra 3ª geração Plus - Direto	4	49,475	1,253	2,5	5	76,4	3,647	4,8	5	20,5	2,236	10,9
Dimension - Direto	5	34,308	4,464	13,0	4	67,158	2,815	4,2	4	42,005	0,764	1,8
Atellica - Direto	5	45,02	15,098	33,5	5	83,12	8,385	10,1	5	42,52	5,114	12,0
Wiener AA - Direto	3	52,367	5,45	10,4	3	71,9	10,753	15,0	3	31,953	11,086	*
Architect/ Aeroset - Direto	3	58,853	2,224	3,8	3	82,487	4,291	5,2	3	28,567	12,102	*
Biotécnica - Direto	3	43,033	3,066	7,1	3	75,333	16,266	21,6	3	37,633	13,541	*
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Plus - Direto	3	36,7	14,771	*	3	74,033	0,907	1,2	3	29,067	15,791	*
Labtest - Surfactante Seletivo - Ref146	3	51	3,464	6,8	3	77	1,732	2,2	3	20,667	1,155	5,6
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração Plus - Direto	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL 2G - Direto	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração Plus - Direto	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração Plus - Direto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Laborlab - Direto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c111 - Direto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Direto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biosystems - Direto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Diasys Select FS - Direto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Método - GA 03												
Direto	134	41,221	10,899	26,4	136	73,168	7,53	10,3	136	33,65	9,296	*
Surfactante Seletivo	3	51	3,464	6,8	3	77	1,732	2,2	3	20,667	1,155	5,6
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180	4	47,875	3,271	6,8	5	76,26	3,249	4,3	4	19,725	0,263	1,3
Resultados adequados		92%				97,8%				93%		
Limite		30% ou 2DP ³				30 %				30 %		

Colinesterase Plasmática (U/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Integra Enzimático Colorimétrico - DGKC # Integra 400/ 400 plus # 37	6	5004,7	175,8	3,5	5	6746,6	60,3	0,9	7	4114	73,6	1,8
Beckman AU Séries Enzimático Colorimétrico - DGKC # DXC 700AU # 37	4	4500,3	29,8	0,7	5	6104,6	126,6	2,1	5	3718,4	77,6	2,1
Beckman AU Séries Enzimático Colorimétrico - DGKC # AU 680 # 37	5	4596,8	76,1	1,7	4	6316	94,2	1,5	5	3796,2	46,9	1,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Enzimático Colorimétrico- DGKC # Cobas c501 # 37	4	5458,5	2014,6	*	4	6384	166,4	2,6	4	3807,3	134,9	3,5
Advia Enzimático - Reação de Elman/ Butiriltiocolina # Advia 1650/ 2400 # 37	3	3980,3	2528,6	*	3	7017,3	1637,7	*	3	4120,7	791,3	19,2
Beckman AU Séries Enzimático Colorimétrico - DGKC # AU 480 # 37	3	4530	69,3	1,5	3	6363,3	98,7	1,6	3	3786,7	37,9	1,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Enzimático Colorimétrico- DGKC # Cobas c502 # 37	3	4589,7	145,6	3,2	3	6512,7	113,4	1,7	3	3856	81,7	2,1
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # Labmax Plenno # 37	3	3339	867,7	26,0	3	5516,7	1071,2	*	3	3311,3	626,7	18,9
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Mindray BS 380 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension Enzimático Colorimétrico - DGKC # Dimension ExL 200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Mindray BS 800 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # Labmax 240 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia Enzimático - Reação de Elman/ Butiriltiocolina # Advia 1800 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Enzimático Colorimétrico- DGKC # Cobas e601 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Gold Analisa PP Enzimático Colorimétrico - DGKC # Biosystems A15/ 25 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # Labmax 560 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Gold Analisa PP Enzimático Colorimétrico - DGKC # Labmax 240 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Wiener AA Enzimático - Reação de Ellman/ Butirilthiocolina # Selectra XL / Flexor XL # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Diasys FS Enzimático Colorimétrico - DGKC # Architect C8000/ CI8200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Bioclin 3000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab Enzimático Colorimétrico- DGKC # BioSystems BTS310 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Laborlab - Butirilthiocolina # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Bioclin 8000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Mindray BS 200E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH- Reação de Elman/ Butirilthiocolina # Atellica CH Analyzer # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener Enzimático - Reação de Ellman/ Butirilthiocolina # Celm E Série 200 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Bioclin 8000 Plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biosystems Enzimático Colorimétrico - DGKC # Biosystems A15/ 25 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Enzimático - Reação de Ellman/ Butirilthiocolina # Mindray BS 200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica Enzimático Colorimétrico - DGKC # Flexor EL200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # Integra 400/ 400 plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica Enzimático Colorimétrico - DGKC # AU 480 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Enzimático - Reação de Ellman/ Butirilthiocolina # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Gold Analisa PP Enzimático Colorimétrico - DGKC # Mindray BS 200E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Gold Analisa PP Enzimático Colorimétrico - DGKC # PKL 125 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular 2ª geração Enzimático Colorimétrico - DGKC # Cobas c702 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Bio 200/ 2000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Diasys FS Enzimático Colorimétrico - DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Mindray BS 400 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent Enzimático Colorimétrico - DGKC # Architect C8000/ CI8200 # 27	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # Thermo Plate Basic/ Plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent Enzimático Colorimétrico - DGKC # Advia 1650/ 2400 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Enzimático - Reação de Ellman/ Butirilthiocolina # Bio 200/ 2000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab Enzimático Colorimétrico- DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Enzimático Colorimétrico- Ellman # Cobas c501 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab Enzimático Colorimétrico- DGKC # Advia 1200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica Enzimático Colorimétrico - DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # Mindray BS 200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension Enzimático Colorimétrico - DGKC # Dimension ExL 200 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Diasys FS Enzimático Colorimétrico - DGKC # Miura/ 200/ One # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica Enzimático Colorimétrico - DGKC # Bioclin 2200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries Enzimático Colorimétrico - DGKC # AU 5800 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica Enzimático Colorimétrico - DGKC # Advia 1200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Koalent Enzimático Colorimétrico - DGKC # Miura/ 200/ One # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent Enzimático Colorimétrico - DGKC # CM 250 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Beckman AU Séries Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	14	4538,7	77	1,7	14	6278	191	3,0	14	3777	70,7	1,9
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	14	4457,3	194,5	4,4	14	6280,4	280,3	4,5	14	3823,5	278,3	7,3
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	7	4620,9	286,2	6,2	8	6347,5	476	7,5	8	3724,1	291,7	7,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Enzimático Colorimétrico- DGKC # 37	7	4539,3	149,9	3,3	8	6426,6	144,4	2,2	7	3866	60,4	1,6
Integra Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	6	5004,7	175,8	3,5	5	6746,6	60,3	0,9	7	4114	73,6	1,8
Advia Enzimático - Reação de Elman/ Butiriltiocolina # 37	4	5209,3	285,6	5,5	5	6982,6	1167,7	16,7	5	4125,4	562,6	13,6
Biotécnica Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	5	4174	523,1	12,5	5	5745,8	626,3	10,9	5	3532,2	420,4	11,9
Wiener AA Enzimático - Reação de Ellman/ Butiriltiocolina # 37	4	5029,8	650,1	12,9	4	7226	920,2	12,7	4	4210,5	608,7	14,5
Gold Analisa PP Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	4	4281	602,8	14,1	4	5818	876,7	15,1	4	3678	531,4	14,4
Dialab Enzimático Colorimétrico- DGKC # 37	3	4410,7	121,2	2,7	3	6185	92,6	1,5	3	3662	131,5	3,6
Diasys FS Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	3	4309,7	150,6	3,5	3	5834,7	477,9	8,2	3	3712,7	70,5	1,9
Koalent Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	3	4131	501,2	12,1	3	5717,3	511,1	8,9	3	3450	459,2	13,3
Dimension Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Gold Analisa PP Enzimático Colorimétrico - DGKC # 30	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular 2ª geração Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent Enzimático Colorimétrico - DGKC # 27	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Laborlab - Butiriltiocolina # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension Enzimático Colorimétrico - DGKC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener Enzimático - Reação de Ellman/ Butiriltiocolina # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH- Reação de Elman/ Butiriltiocolina # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Enzimático Colorimétrico- Ellman # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros - GA 250												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros 5600 # 06 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros 250/ 350 # 06 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros XT 7600 # 06 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros 4600 # 04 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros XT 7600 # 04 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros 5600 # 04 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros 250/ 350 # 58 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # 06 # 37	5	4018	206,2	5,1	5	5655	266,7	4,7	5	3350,4	218,9	6,5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # 04 # 37	3	3963,3	148,4	3,7	3	5690	101,5	1,8	3	3426,7	110,2	3,2

Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # 58 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	9	4023,7	183,4	4,6	9	5697,1	214,4	3,8	9	3494,6	166,6	4,8
Resultados adequados		96,7%				95,6%				97,8%		
Limite		25% ou 2DP ³				25 %				25 %		

Colinesterase com Dibucaína (%)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Cortisol (µg/dL)	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Cobas Elecsys e411/e601/e602 2ª geração - EQ # Cobas e601	20	6,328	0,397	6,3	20	14,25	0,716	5,0	20	7,694	0,422	5,5
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	19	6,322	0,437	6,9	19	12,465	0,777	6,2	19	7,922	0,574	7,2
Vitros ECi/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	16	5,827	0,296	5,1	16	12,519	0,798	6,4	16	7,318	0,409	5,6
Architect - Q # Architect i2000	10	5,709	0,285	5,0	10	12,527	0,368	2,9	9	7,018	0,309	4,4
Atellica IM - Q # Atellica IM Analyzer	10	6,253	0,548	8,8	10	12,695	1,152	9,1	10	8,171	0,677	8,3
Cobas Elecsys e411/e601/e602 1ª geração - EQ # Cobas e601	9	6,087	0,226	3,7	8	13,86	0,379	2,7	8	7,521	0,157	2,1
Alinity - Q # Alinity i	9	5,937	0,201	3,4	9	12,852	0,512	4,0	8	7,231	0,11	1,5
Cobas Elecsys e411/e601/e602 2ª geração - EQ # Cobas e602	8	6,173	0,222	3,6	8	13,864	0,665	4,8	8	7,525	0,286	3,8
Cobas Elecsys e801 2ª Geração - EQ # Cobas e801	8	5,981	0,267	4,5	8	13,425	0,42	3,1	8	7,311	0,247	3,4
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	6	6,755	0,495	7,3	7	14,373	0,798	5,6	7	8,259	0,401	4,9
Cobas Elecsys e411/e601/e602 2ª geração - EQ # Cobas e411	6	6,328	0,379	6,0	4	13,885	0,401	2,9	5	7,702	0,324	4,2
Cobas Elecsys e411/e601/e602 1ª geração - EQ # Cobas e411	5	6,514	0,83	*	5	13,788	1,143	8,3	5	7,428	0,633	8,5
Vitros ECi/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros XT 7600	5	5,646	0,201	3,6	4	12,075	0,25	2,1	5	7,1	0,36	5,1
Architect - Q # Architect i1000	4	5,85	0,208	3,6	4	12,675	0,873	6,9	4	7,525	0,881	*
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XPT	3	6,517	0,375	5,8	3	13,64	1,63	*	3	8,053	0,393	4,9
Access - Q # Access 2	3	8,027	0,971	*	3	17,273	2,686	*	3	10,677	1,195	*
Atellica IM - Q # Atellica CH Analyzer	3	6,763	1,036	*	3	14,447	2,272	*	3	8,837	1,227	*
Architect - Q # Architect i4000	3	5,667	0,231	4,1	3	12,3	0,265	2,2	3	7,1	0,346	4,9
Immulin 2000 - Q # Immulin 2000 XPI	3	6,24	0,269	4,3	3	12,2	0,3	2,5	3	7,163	0,319	4,5
Cobas Elecsys e411/e601/e602 1ª geração - EQ # Cobas e602	3	6,413	0,204	3,2	3	14,347	0,909	6,3	3	7,84	0,363	4,6
Centaur XP/ CP - Q # Centaur CP	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Immulin 2000 - Q # Immulin 2000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Maglumi - Q # Maglumi 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Q # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Liaison - Q # Liaison XL	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros ECi/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros ECi/ ECiQ	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Q # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Monobind - EIA # Stat Fax 303	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Diasorin - RIA # Liaison XL	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Q # Abbott CCx	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros ECi/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 3600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Monobind - EIA # Vivid Vision	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas Elecsys e411/e601/e602 1ª geração - EQ # Cobas e801	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Maglumi - Q # Maglumi 1000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Cobas Elecsys e411/e601/e602 2ª geração - EQ	34	6,277	0,351	5,6	33	14,156	0,786	5,6	33	7,656	0,367	4,8

Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados												
Vitros Eci/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q	23	5,791	0,261	4,5	23	12,532	0,769	6,1	23	7,24	0,438	6,0
Access - Q	22	6,478	0,594	9,2	22	12,697	0,975	7,7	22	8,087	0,775	9,6
Architect - Q	22	5,742	0,289	5,0	22	12,524	0,528	4,2	22	7,11	0,399	5,6
Cobas Elecsys e411/e601/e602 1ª geração - EQ	18	6,221	0,352	5,7	18	13,864	0,841	6,1	18	7,525	0,392	5,2
Atellica IM - Q	13	6,281	0,577	9,2	13	13,032	1,624	*	13	8,31	0,771	9,3
Centaur XP/ CP - Q	12	6,648	0,456	6,9	12	14,269	0,883	6,2	12	8,165	0,372	4,6
Alinity - Q	9	5,937	0,201	3,4	9	12,852	0,512	4,0	8	7,231	0,11	1,5
Cobas Elecsys e801 2ª Geração - EQ	8	5,981	0,267	4,5	8	13,425	0,42	3,1	8	7,311	0,247	3,4
Immulite 2000 - Q	5	6,238	0,411	6,6	5	12,42	0,409	3,3	5	7,032	0,459	6,5
Monobind - EIA	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Maglumi - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Liaison - Q	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Diasorin - RIA	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	21	5,726	0,28	4,9	21	12,602	0,567	4,5	21	7,105	0,417	5,9
Resultados adequados		95,8%				96,3%				95,2%		
Limite		20 %				20 %				20 %		

Fosfatase Ácida não Prostática (U/L) - Educativo

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c502	3	0,27	0,21	*	3	1,5	0,3	20,0	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702- alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC # Atellica CH Analyzer	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # AU 5800	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC	4	0,38	0,25	*	4	1,9	1,02	*	4	1,15	1,27	*
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC	4	0,2	0,22	*	5	1,48	0,24	16,2	3	0,5	0,17	34,0
Hitachi Cobas c701/c702- alfa-naftilfosfato SFBC	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Equipamento - GA 07												
Cobas c502	4	0,2	0,22	*	4	1,38	0,35	25,4	3	0,3	0,3	*
Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atellica CH Analyzer	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 5800	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Limite		-				2 DP				2 DP		

Fosfatase Ácida Prostática (U/L) - Educativo

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Calculado # Não utilizado # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Calculado # Cobas c502 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Calculado # AU 5800 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Calculado # AU 680 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												

04/02/22, 11:05	Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados												
Calculado # 37	5	-	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-	-
Limite	-				-				-				-

Fosfatase Ácida Total (U/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c502 # 37	4	4,05	0,06	1,5	4	21,65	0,54	2,5	4	17,13	1,2	7,0
Hitachi Cobas c701/c702- alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c702 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # AU 5800 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Roy modificado # Shimadzu UV Mini-1240 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC # Atellica CH Analyzer # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c501 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC # AU 680 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # 37	5	4,04	0,05	1,2	6	21,88	0,69	3,2	5	17,62	0,48	2,7
Hitachi séries/ Modular - alfa-naftilfosfato SFBC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702- alfa-naftilfosfato SFBC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest - Roy modificado # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Hitachi Cobas/Temperatura - GA 406												
37	10	4,08	0,21	5,1	8	21,64	0,45	2,1	8	17,53	0,42	2,4
Resultados adequados	100%				91,7%				83,3%			
Limite	15 %				15 %				15 %			

Frutosamina

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c501	9	274,733	16,517	6,0	9	553,378	15,311	2,8	8	288,275	6,758	2,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c502	6	285,5	13,722	4,8	6	584,333	25,524	4,4	6	303,5	14,279	4,7
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Vitros 5600	5	261,816	31,114	11,9	4	499,423	28,675	5,7	4	251,778	20,101	8,0
Hitachi Cobas c701/ c702 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c702	4	275,9	5,529	2,0	5	558,34	34,805	6,2	4	303,25	2,63	0,9
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Labmax 240	4	269,025	21,049	7,8	4	528,6	41,777	7,9	4	272,15	24,085	8,8
Atellica CH PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Atellica CH Analyzer	4	261,5	24,42	9,3	4	589	44,46	7,5	4	237	29,507	12,5
Integra PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Integra 400/ 400 plus	4	260,008	28,479	11,0	4	516,015	36,431	7,1	4	246,215	30,074	12,2
Architect NBT DMF - umol/L # Architect C8000/ CI8200	3	289,333	21,595	7,5	3	564	11,269	2,0	3	299	17,692	5,9
Wiener AA PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # AU 680	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems NBT DMF - mmol/L # AU 680	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Gold Analisa PP NBT DMF - mmol/L # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

04/02/22, 11:05				Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados									
Glicada - umol/L # Mindray BS 200E													
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina Glicada - umol/L # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Vitros 5600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # AU 400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina Glicada - umol/L # Bioclin 8000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Advia PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina Glicada - umol/L # Bioclin 3000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Humastar 100_200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Wiener AA PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # CB 350i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina Glicada - umol/L # SX 260	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # URIT-8021A	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vida Biotecnologia NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Atellica CH Analyzer	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # AU 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Wiener AA PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vida Biotecnologia NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Auto Vida 150	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Wiener AA PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Metrolab Série 2300/ CM230	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Hitachi Cobas c701/ c702 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c701	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Kit - GA 04													
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	20	263,803	29,567	11,2	20	511,057	54,426	10,6	20	264,009	31,337	11,9	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	16	276,916	16,116	5,8	16	562,088	20,999	3,7	16	293,521	13,745	4,7	
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	7	222,257	33,367	15,0	7	413,171	44,431	10,8	8	239,05	62,338	*	
Hitachi Cobas c701/ c702 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	6	277,1	15,579	5,6	6	555,117	32,116	5,8	6	297,333	9,395	3,2	
Wiener AA PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	5	258,64	42,993	16,6	5	485,84	116,742	*	5	260,9	41,422	15,9	
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina Glicada - umol/L	5	230,2	70,18	*	5	418,4	144,414	*	5	257,6	72,679	*	
Integra PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	4	260,008	28,479	11,0	4	516,015	36,431	7,1	4	246,215	30,074	12,2	
Atellica CH PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	4	261,5	24,42	9,3	4	589	44,46	7,5	4	237	29,507	12,5	
Architect NBT DMF - umol/L	3	289,333	21,595	7,5	3	564	11,269	2,0	3	299	17,692	5,9	
Vida Biotecnologia NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Biosystems NBT DMF - mmol/L	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	

04/02/22, 11:05		Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Advia PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Gold Analisa PP NBT DMF - mmol/L	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Resultados adequados		98,5%				91,8%				96,6%			
Limite		30 %				30 %				30 %			

Glutamato Dehidrogenase (U/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Leucinaminopeptidase (U/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Lipase (U/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # Integra 400/ 400 plus # 37	53	20,67	0,92	4,5	53	26,9	1,47	5,5	53	16,79	0,67	4,0
Dimension - Éster de Metil Resorufina # Dimension ExL 200 # 37	45	80,67	6,31	7,8	45	111,46	7,54	6,8	45	69,52	5,98	8,6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 731/8731 (STAT ACN 733/8733) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c501 # 37	37	21,11	1,29	6,1	37	28,15	1,39	4,9	37	17,69	1,02	5,8
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 789/8789 (STAT ACN 786/8786) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c501 # 37	31	20,83	1,23	5,9	31	27,83	1,48	5,3	31	17,56	0,75	4,3
Atellica - Éster de Metil Resorufina # Atellica CH Analyzer # 37	22	22,36	1,5	6,7	22	29,88	1,61	5,4	22	19,75	1,44	7,3
Dimension - Éster de Metil Resorufina # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	22	77,73	12,48	16,1	22	106,21	15,16	14,3	22	67,37	11,67	17,3
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 680 # 37	18	43,42	2,71	6,2	18	47,15	3,02	6,4	18	29,08	1,68	5,8
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C8000/ CI8200 # 37	16	43,41	1,61	3,7	16	46,41	2,35	5,1	16	28,98	1,54	5,3
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 480 # 37	15	41,61	4,94	11,9	15	43,53	5,21	12,0	15	27,19	2,67	9,8
Advia - Éster de Metil Resorufina # Advia 1800 # 37	13	20,75	1,18	5,7	13	30,42	1,5	4,9	13	19,55	1,3	6,6
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # DXC 700AU # 37	9	41,89	5,39	12,9	9	45,57	4,72	10,4	7	27,11	1,7	6,3
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C4000/ CI4100 # 37	7	41,71	0,49	1,2	6	44,33	0,52	1,2	7	28	0,58	2,1
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	6	24	0,63	2,6	6	29	1,1	3,8	8	19,38	2,07	10,7
Advia - Éster de Metil Resorufina # Advia 1650/ 2400 # 37	5	21,7	1,1	5,1	6	27,65	1,01	3,7	5	18,44	0,93	5,0
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # Labmax 240 # 37	4	16,25	1,71	10,5	6	23,33	4,72	*	6	31,17	22,19	*
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 789/8789 (STAT ACN 786/8786) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c502 # 37	4	20,7	0,29	1,4	4	27,88	0,67	2,4	4	17,6	0,74	4,2
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # Labmax 560 # 37	4	67,65	103,59	*	4	23,38	3,59	15,4	4	45,13	59,94	*
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8731 (STAT 8733) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c702 # 37	4	21,58	0,4	1,9	4	28,73	0,44	1,5	4	17,48	0,49	2,8
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # Selectra E / Flexor E # 37	3	17,43	2,71	15,5	3	23,63	3,1	13,1	3	14,93	2,76	18,5
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	3	21,7	0,61	2,8	3	29,1	0,17	0,6	3	18,2	0,35	1,9
Biosystems - Éster de Metil Resorufina # BioSystems BA400 # 37	3	24,33	4,98	*	3	28,27	4,26	15,1	3	21,03	0,49	2,3
Hitachi séries/ Modular - Éster de Metil Resorufina # Cobas c501 # 37	3	22,3	1,39	6,2	3	29,07	2,61	9,0	3	17,77	1,15	6,5
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8789 (STAT 8786) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c702 # 37	3	20,73	0,67	3,2	3	28,43	1,21	4,3	3	17,17	0,87	5,1
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # CT 600/ 600i # 37	3	22,67	2,08	9,2	3	25,33	6,43	*	3	19,33	1,53	7,9
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 5800 # 37	3	43,33	2,31	5,3	3	46,67	2,08	4,5	3	28,67	2,52	8,8
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina	3	20,13	1,24	6,2	3	21,2	8,03	*	3	19,73	6,45	*

# Integra 400/ 400 plus # 25												
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # Labmax Plenno # 37	3	166,33	98,15	*	3	36,33	9,24	*	3	104,67	57,74	*
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 400 # 37	3	36,07	5,4	15,0	3	38,43	6,27	16,3	3	23,1	4,53	19,6
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # CMD 600/600i # 37	3	20,8	1,14	5,5	3	27,97	1,86	6,6	3	17,6	1,1	6,3
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # CMD 800/800i # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 731/8731 (STAT ACN 733/8733) - Éster de Metil Resorufina # Cobas e601 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # CB 350i # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Diasys - Éster de Metil Resorufina # Stat Fax 4500 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # Bioclin 8000 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # Bioclin 3000 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # Konelab 30/ 30I # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # Mindray BS 400 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Diasys - Éster de Metil Resorufina # Respons 920 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
In Vitro HumaStar 600 Liquicolor - Éster de Metil Resorufina # Humastar 600 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Biosystems - Éster de Metil Resorufina # BioSystems BA200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Koalent - Éster de Metil Resorufina # Miura/ 200/ One # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
ABX Pentra 400 - Éster de Metil Resorufina # Pentra 400 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Dimension - Éster de Metil Resorufina # 37	67	80,01	7,93	9,9	67	110,13	10,14	9,2	67	69,06	7,57	11,0
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # 37	54	20,65	0,99	4,8	54	26,86	1,48	5,5	54	16,77	0,58	3,5
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # 37	48	42,2	3,5	8,3	48	45,33	4,4	9,7	48	28,12	2,46	8,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 731/8731 (STAT ACN 733/8733) - Éster de Metil Resorufina # 37	40	21,21	1,35	6,4	40	28,25	1,43	5,1	40	17,77	1,13	6,4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 789/8789 (STAT ACN 786/8786) - Éster de Metil Resorufina # 37	35	20,82	1,16	5,6	35	27,84	1,41	5,1	35	17,57	0,75	4,3
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # 37	27	23,06	3,03	13,1	27	29,2	1,7	5,8	27	19,2	1,71	8,9
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # 37	25	42,4	1,88	4,4	25	45,74	2,58	5,6	25	28,83	1,49	5,2
Atellica - Éster de Metil Resorufina # 37	22	22,36	1,5	6,7	22	29,88	1,61	5,4	22	19,75	1,44	7,3
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # 37	21	19,95	5,53	*	21	24,87	4,97	20,0	21	21,7	9,59	*
Advia - Éster de Metil Resorufina # 37	19	21	1,49	7,1	19	29,58	2,11	7,1	19	19,36	1,42	7,3
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # 37	16	19,98	3,06	15,3	16	25,1	3,81	15,2	16	16,66	3,03	18,2
Koalent - Éster de Metil Resorufina # 37	9	29,18	6,05	*	10	35,69	7,84	*	9	25,69	6,77	*
Biosystems - Éster de Metil Resorufina # 37	4	21,53	1,1	5,1	6	26,98	4,64	17,2	4	20,95	0,44	2,1
Diasys - Éster de Metil Resorufina # 37	5	23,72	6,6	*	5	31,06	6,36	*	5	20,46	5,16	*
Biotécnica - Éster de Metil Resorufina # 37	4	15,7	2,65	16,9	5	25,98	4,1	15,8	4	14,75	2,18	14,8
Hitachi séries/ Modular - Éster de Metil Resorufina # 37	4	21,23	2,43	11,4	4	28,05	2,95	10,5	4	17,08	1,67	9,8
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8731 (STAT 8733) - Éster de Metil Resorufina # 37	4	21,58	0,4	1,9	4	28,73	0,44	1,5	4	17,48	0,49	2,8
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8789 (STAT 8786) - Éster de Metil Resorufina # 37	4	20,68	0,56	2,7	4	28,28	1,03	3,6	4	17,2	0,72	4,2
Bioclin Quibasa - DTNB # 37	3	31,33	11,93	*	3	25,7	18,96	*	3	24,53	8,29	*
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # 25	3	20,13	1,24	6,2	3	21,2	8,03	*	3	19,73	6,45	*
Spinreact - Éster de Metil Resorufina # 37	3	22,67	2,19	9,7	3	26,07	7,37	*	3	18,47	5,16	*
In Vitro HumaStar 600 Liquicolor - Éster de Metil Resorufina # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
In Vitro Human Liquicolor - Éster de Metil Resorufina # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
ABX Pentra 400 - Éster de Metil Resorufina # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 46 # 37	26	241,71	9,86	4,1	26	317,51	7,9	2,5	26	185,9	8,8	4,7
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 250/ 350 # 46 # 37	26	249,15	11,36	4,6	26	319,73	14,51	4,5	26	188,96	6,89	3,6
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros XT 7600 # 46 # 37	14	235,35	5,61	2,4	14	319,2	11,37	3,6	14	180,52	5,49	3,0
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 49 # 37	6	235,5	7,18	3,0	6	304,83	5,91	1,9	7	178,29	9,2	5,2
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 250/ 350 # 49 # 37	5	261	4,74	1,8	5	337	7,45	2,2	4	196,75	2,06	1,0
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 250/ 350 # 47 # 37	4	249,75	15,2	6,1	4	325,5	14,98	4,6	4	190	12,08	6,4
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5.1 FS # 49 # 37	3	236,33	12,01	5,1	3	311	11,36	3,7	3	195,33	12,74	6,5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 4600 # 46 # 37	3	236,67	9,02	3,8	3	301,33	12,42	4,1	3	179	6,24	3,5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5.1 FS # 46 # 37	3	190,67	101,06	*	3	250	142,94	*	3	145	68,46	*
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 47 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 250/ 350 # 46 # 25	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit Vitros/Temp/Geração - GA 267												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 46 # 37	73	242,37	11,12	4,6	73	318,55	13,05	4,1	73	185,09	8,44	4,6
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 49 # 37	17	244,47	16,33	6,7	17	317,58	18,66	5,9	17	185,41	12,43	6,7
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 47 # 37	5	243,8	6,14	2,5	6	321,5	13,78	4,3	6	191,33	17,42	9,1
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 46 # 25	3	251,33	5,69	2,3	3	329,33	26,03	7,9	3	192,33	10,07	5,2
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 37	101	242,98	11,98	4,9	101	318,13	14,78	4,6	101	185,19	9,15	4,9
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 25	4	248,75	6,95	2,8	4	326,75	21,87	6,7	4	189	10,58	5,6
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 22	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)/Temperatura - GA 405												
37	26	42,25	2,33	5,5	26	45,53	2,25	4,9	26	28,92	1,56	5,4
Resultados adequados		95,8%				97,2%				95,5%		
Limite		25 %				25 %				25 %		

Lítio (mEq/L = mmol/L)												
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # AVL Série 900/ 9000	36	0,948	0,066	7,0	36	1,828	0,119	6,5	36	0,453	0,033	7,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Colorimétrico # Cobas c501	4	0,97	0,042	4,3	4	1,765	0,044	2,5	4	0,59	0,287	*
Advia - Colorimétrico # Advia 1800	4	1,033	0,038	3,7	4	1,82	0,067	3,7	4	0,42	0,061	14,5
Dimension - Colorimétrico # Dimension RxL Max/ Xpand	4	0,825	0,259	*	4	1,788	0,063	3,5	4	0,405	0,034	8,4
Atellica CH - Colorimétrico # Atellica CH Analyzer	4	1,003	0,013	1,3	4	1,788	0,015	0,8	4	0,428	0,022	5,1
Fotômetro de Chama # Tecnow 7000	3	1,017	0,029	2,9	3	1,673	0,473	*	3	1,38	1,871	*
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Easylyte/ Easylyte Plus	3	0,987	0,057	5,8	3	1,76	0,04	2,3	3	0,517	0,139	*
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Integra 400/ 400 plus	3	1,007	0,064	6,4	3	1,877	0,186	9,9	3	0,453	0,025	5,5
Architect/ Aeroset - Colorimetrico # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Fotômetro de Chama # Micronal Séries B/ CB	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados													
04/02/22, 11:05													
Dimension - Colorimétrico # Dimension ExL 200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Equipamento/Método - GA 02													
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	36	0,948	0,066	7,0	36	1,828	0,119	6,5	36	0,453	0,033	7,3	
Cobas c501 # Colorimétrico	4	0,97	0,042	4,3	4	1,765	0,044	2,5	4	0,59	0,287	*	
Dimension RxL Max/ Xpand # Colorimétrico	4	0,825	0,259	*	4	1,788	0,063	3,5	4	0,405	0,034	8,4	
Atellica CH Analyzer # Colorimétrico	4	1,003	0,013	1,3	4	1,788	0,015	0,8	4	0,428	0,022	5,1	
Advia 1800 # Colorimétrico	4	1,033	0,038	3,7	4	1,82	0,067	3,7	4	0,42	0,061	14,5	
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	0,987	0,057	5,8	3	1,76	0,04	2,3	3	0,517	0,139	*	
Tecnow 7000 # Fotômetro de Chama	3	1,017	0,029	2,9	3	1,673	0,473	*	3	1,38	1,871	*	
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	1,007	0,064	6,4	3	1,877	0,186	9,9	3	0,453	0,025	5,5	
Micronal Séries B/ CB # Fotômetro de Chama	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Dimension ExL 200 # Colorimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Architect C4000/ CI4100 # Colorimétrico	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Método - GA 03													
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	48	0,96	0,066	6,9	48	1,817	0,121	6,7	48	0,456	0,039	8,6	
Colorimétrico	24	0,991	0,033	3,3	24	1,784	0,054	3,0	24	0,431	0,031	7,2	
Fotômetro de Chama	8	1,006	0,026	2,6	9	1,721	0,326	*	7	0,457	0,149	*	
Porfirina Substituída	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263													
Vitros - Crown Éter # Vitros 5600 # 28	4	1,4	0	*	4	2,2	0	*	6	0,727	0,077	10,6	
Vitros - Crown Éter # Vitros XT 7600 # 28	5	1,27	0,067	5,3	5	2,112	0,076	3,6	4	0,673	0,049	7,3	
Vitros - Crown Éter # Vitros 250/ 350 # 28	3	1,343	0,098	7,3	3	2,1	0,173	8,2	3	0,747	0,092	12,3	
Vitros - Crown Éter # Vitros 5600 # 29	3	1,267	0,058	4,6	3	2,033	0,058	2,9	3	0,633	0,058	9,2	
Método/Geração - GA 273													
Crown Éter # 28	15	1,328	0,082	6,2	15	2,146	0,066	3,1	15	0,691	0,107	15,5	
Crown Éter # 29	3	1,267	0,058	4,6	3	2,033	0,058	2,9	3	0,633	0,058	9,2	
Todos Kit Vitros - GA 264	19	1,308	0,093	7,1	19	2,095	0,121	5,8	19	0,683	0,1	14,6	
Resultados adequados	96%				97,8%				97,8%				
Limite	0,25 Unidade(s) se Média <1 25 % se Média >=1				0,25 Unidade(s) se Média <1 25 % se Média >=1				0,25 Unidade(s) se Média <1 25 % se Média >=1				

Osmolalidade (mOsm/Kg H2O)												
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento/Método - GA 02												
Advanced 3300/ 3320 # Osmometria	7	293,9	4,9	1,7	7	353,7	10,3	2,9	7	292,1	3,5	1,2
Advanced 3300/ 3320 # Crioscopia	3	300	6	2,0	3	352,3	9,1	2,6	3	294,7	5	1,7
ABL Série 800 # Osmometria	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas B121 (Omni C) # Osmometria	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension ExL 200 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Pentra 400 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600 # Calculado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Osmômetro PZL-1000 # Osmometria	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos os Resultados exceto calculado - GA 212	15	289,4	12,9	4,5	15	343	19,7	5,7	15	288,5	8,2	2,8
Resultados adequados	93,3%				80%				80%			
Limite	10% ou 2DP ³				10% ou 2DP ³				10% ou 2DP ³			

T3 Captação (%)												
	Item BQ01 *				Item BQ02 *				Item BQ03 *			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Access - Q # Unicl DXI 600/ 800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica IM - Q # Atellica IM Analyzer	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos os Resultados - GA 08	3	28,1	24,46	*	3	22,2	19,28	*	3	30,77	26,8	*
Resultados adequados	-				-				-			

04/02/22, 11:05				Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Limite				-				-				-			
T3 Livre (pg/mL)															
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03						
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%			
Kit/Equipamento - GA 75															
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	17	2,672	0,192	7,2	17	5,384	0,368	6,8	17	3,122	0,248	7,9			
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer	15	2,837	0,122	4,3	15	6,243	0,189	3,0	15	3,866	0,127	3,3			
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	11	3,041	0,205	6,7	11	7,496	0,315	4,2	11	3,745	0,222	5,9			
Architect - Q # Architect i2000	9	2,444	0,145	5,9	10	5,655	0,357	6,3	9	2,926	0,141	4,8			
Vitros Eci/ ECIQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	10	4,057	0,561	*	10	8,513	0,508	6,0	10	5,376	0,364	6,8			
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - III - EQ # Cobas e601	6	3,063	0,085	2,8	7	7,611	0,198	2,6	7	3,709	0,077	2,1			
Centaur /Centaur XP - Q # Centaur XP	7	3,171	0,247	7,8	6	6,17	0,081	1,3	6	3,787	0,105	2,8			
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e602	5	2,964	0,133	4,5	5	7,4	0,243	3,3	5	3,644	0,154	4,2			
Vitros Eci/ ECIQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros XT 7600	5	3,956	0,267	6,7	4	8,685	0,2	2,3	4	5,658	0,18	3,2			
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries - III # Cobas e801	4	2,92	0,142	4,9	4	7,215	0,129	1,8	4	3,513	0,136	3,9			
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e411	4	3,063	0,644	*	4	7,093	1,147	*	4	3,688	0,837	*			
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - III - EQ # Cobas e602	3	3,12	0,207	6,6	3	7,63	0,174	2,3	3	3,807	0,185	4,9			
Architect - Q # Architect i4000	3	2,897	0,436	*	3	5,877	0,159	2,7	3	3,403	0,787	*			
Alinity I - Q # Alinity i	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Centaur /Centaur XP - Q # Centaur XPT	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Kit - GA 04															
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	21	2,982	0,199	6,7	21	7,396	0,251	3,4	21	3,685	0,233	6,3			
Access - Q	18	2,689	0,204	7,6	18	5,424	0,409	7,5	18	3,143	0,261	8,3			
Vitros Eci/ ECIQ/3600/5600/XT7600 - Q	17	4,053	0,506	12,5	17	8,584	0,546	6,4	17	5,451	0,429	7,9			
Architect - Q	16	2,462	0,203	8,2	16	5,746	0,262	4,6	16	2,927	0,174	5,9			
Atellica - Q	15	2,837	0,122	4,3	15	6,243	0,189	3,0	15	3,866	0,127	3,3			
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - III - EQ	12	3,043	0,15	4,9	12	7,533	0,291	3,9	12	3,727	0,148	4,0			
Centaur /Centaur XP - Q	10	3,166	0,267	8,4	10	6,172	0,14	2,3	10	3,863	0,178	4,6			
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries - III	4	2,92	0,142	4,9	4	7,215	0,129	1,8	4	3,513	0,136	3,9			
Maglumi - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Alinity I - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	16	2,462	0,203	8,2	16	5,746	0,262	4,6	16	2,927	0,174	5,9			
Resultados adequados	92%				96,5%				96,5%						
Limite	20 %				20 %				20 %						

T3 Reverso (ng/dL)												
	Item BQ01 *				Item BQ02 *				Item BQ03 *			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Maglumi - Q # Maglumi 2000	3	16,39	14,652	*	3	49,997	54,443	*	3	47,87	47,799	*
DBC - EIA # ETI-Max 3000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
DBC - EIA	3	3	2,272	*	3	4,633	1,834	39,6	3	2,267	1,701	*
Maglumi - Q	3	16,39	14,652	*	3	49,997	54,443	*	3	47,87	47,799	*
Equipamento - GA 07												
Maglumi 2000	3	16,39	14,652	*	3	49,997	54,443	*	3	47,87	47,799	*
ETI-Max 3000	3	2,387	2,851	*	3	3,4	3,205	*	3	2,007	2,021	*
Resultados adequados	-				-				-			
Limite	-				-				-			

Item BQ01 - resultados individuais												
Part.	Kit			Equipamento				Valor				
intranet.controllab.com/intranet/gpPerfil.php?funcao=visualizarPerfilResultados&idModulo=362&ano=2022&idRodada=1&idServico=1												

33/39

2141	-	-	0,00
10098	-	-	25,80
1662	Cusabio EIA	ETI-Max 3000	0,16
7463	DBC - EIA	ETI-Max 3000	1,40
1155	DBC - EIA	ETI-Max 3000	5,60
25	DBC - EIA	Nexgen Seven	2,00
5291	Maglumi - Q	Maglumi 2000	0,27
9409	Maglumi - Q	Maglumi 2000	20,00
6424	Maglumi - Q	Maglumi 2000	28,90
2948	Próprio	QTRAP 5500	23,60

Item BQ02 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
2141	-	-	0,00
10098	-	-	101,00
1662	Cusabio EIA	ETI-Max 3000	0,30
7463	DBC - EIA	ETI-Max 3000	3,20
1155	DBC - EIA	ETI-Max 3000	6,70
25	DBC - EIA	Nexgen Seven	4,00
5291	Maglumi - Q	Maglumi 2000	0,99
9409	Maglumi - Q	Maglumi 2000	40,40
6424	Maglumi - Q	Maglumi 2000	108,60
2948	Próprio	QTRAP 5500	52,40

Item BQ03 - resultados individuais

Part.	Kit	Equipamento	Valor
2141	-	-	0,00
10098	-	-	48,80
1662	Cusabio EIA	ETI-Max 3000	0,22
7463	DBC - EIA	ETI-Max 3000	1,60
1155	DBC - EIA	ETI-Max 3000	4,20
25	DBC - EIA	Nexgen Seven	1,00
5291	Maglumi - Q	Maglumi 2000	0,41
6424	Maglumi - Q	Maglumi 2000	47,20
9409	Maglumi - Q	Maglumi 2000	96,00
2948	Próprio	QTRAP 5500	23,70

T3 Total (ng/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	30	75,8	8,6	11,3	30	209,5	12,2	5,8	30	103,5	8,4	8,1
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	29	117	8,3	7,1	29	233,7	12,5	5,3	29	130,3	8,6	6,6
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer	15	115,5	18,3	15,8	15	229,1	13,6	5,9	15	131,5	8,1	6,2
Architect - Q # Architect i2000	14	66,3	4,8	7,2	14	184,9	14	7,6	14	77	7,8	10,1
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	12	155,3	5,7	3,7	12	370,9	19,3	5,2	12	223,8	12,8	5,7
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	11	89,8	8,5	9,5	10	214	9	4,2	11	132,8	8,7	6,6
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e411	9	117,8	10,1	8,6	9	229,8	11,2	4,9	10	127,5	13,6	10,7
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e602	11	115,3	9	7,8	10	230	11	4,8	10	127,5	6,9	5,4
Alinity - Q # Alinity i	9	67,1	5,1	7,6	9	184,6	14,2	7,7	9	75,6	3,4	4,5
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries # Cobas e801	8	125,6	5,8	4,6	8	246,5	10,8	4,4	8	138,3	6,1	4,4
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros XT 7600	9	153,3	7,4	4,8	9	367,7	17,7	4,8	9	222,2	10,2	4,6
Architect - Q # Architect i1000	5	70,8	5,7	8,1	5	186,6	9,4	5,0	5	79,4	4	5,0
Architect - Q # Architect C8000/ CI8200	4	64,8	6	9,3	4	137,3	80,8	*	4	58,5	34,4	*
Architect - Q # Architect i4000	3	73,7	13,4	*	3	192	11,5	6,0	3	95	31,4	*
Immulite 1000 - Q # Immulite 1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Access - Q # Access 2	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

04/02/22, 11:05				Control Lab - Garantia da Qualidade de Resultados											
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 3600	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Immolute 2000 - Q # Immolute 2000 XPi	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XPT	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Immolute 2000 - Q # Immolute 2000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Kit - GA 04															
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	52	117	9,3	7,9	52	231,8	14,2	6,1	52	129,3	10,5	8,1			
Access - Q	33	76,2	9,7	12,7	33	209,4	12,7	6,1	33	103,5	8,8	8,5			
Architect - Q	29	67,1	4,9	7,3	29	184,4	12,1	6,6	29	76,5	7,3	9,5			
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q	24	153,8	7	4,6	24	366	21,5	5,9	24	220,9	13,1	5,9			
Atellica - Q	15	115,5	18,3	15,8	15	229,1	13,6	5,9	15	131,5	8,1	6,2			
Centaur XP/ CP - Q	14	89,9	11,4	12,7	14	216,4	10,1	4,7	14	132,1	9,5	7,2			
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries	9	126,7	6,3	5,0	9	247,2	10,4	4,2	8	140	4	2,9			
Alinity - Q	9	67,1	5,1	7,6	9	184,6	14,2	7,7	9	75,6	3,4	4,5			
Immolute 2000 - Q	4	76,3	10,6	13,9	4	183,3	15,6	*	4	108	11,6	10,7			
Maglumi - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Immolute 1000 - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-			
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	28	66,9	4,8	7,2	28	183,4	10,6	5,8	28	76,7	6,9	9,0			
Resultados adequados		92,1%				95,2%				93,2%					
Limite		20 %				20 %				20 %					

T4 Livre (ng/dL)												
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	31	1,158	0,078	6,7	31	1,952	0,157	8,0	31	1,676	0,107	6,4
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ # Cobas e601	30	1,188	0,054	4,5	30	2,184	0,113	5,2	30	1,644	0,059	3,6
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600 - Q # Vitros 5600	28	1,539	0,106	6,9	28	2,675	0,177	6,6	28	2,218	0,131	5,9
Architect - Q # Architect i2000	26	0,86	0,033	3,8	26	1,641	0,112	6,8	26	1,142	0,076	6,7
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ # Cobas e411	18	1,168	0,062	5,3	18	2,209	0,068	3,1	18	1,649	0,065	3,9
Centaur XP/XPT - Q # Centaur XP	17	1,115	0,048	4,3	17	2,041	0,126	6,2	17	1,502	0,116	7,7
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer	15	0,969	0,048	5,0	15	1,97	0,088	4,5	15	1,455	0,055	3,8
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ # Cobas e602	14	1,183	0,035	3,0	14	2,173	0,093	4,3	14	1,641	0,062	3,8
Alinity - Q # Alinity i	9	0,862	0,139	*	9	1,516	0,09	5,9	9	1,073	0,067	6,2
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600 - Q # Vitros XT 7600	9	1,519	0,092	6,1	9	2,581	0,139	5,4	7	2,199	0,053	2,4
Architect - Q # Architect i1000	8	0,911	0,094	10,3	8	1,671	0,128	7,7	8	1,181	0,088	7,5
Cobas Elecsys e801 3ª geração - EQ # Cobas e801	7	1,206	0,053	4,4	8	2,27	0,144	6,3	8	1,695	0,096	5,7
Access - Q # Access 2	5	1,198	0,102	8,5	5	1,98	0,172	8,7	5	1,742	0,133	7,6
Centaur XP/XPT - Q # Centaur XPT	5	1,11	0,067	6,0	5	2,074	0,131	6,3	5	1,494	0,082	5,5
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	5	0,854	0,047	5,5	4	1,663	0,03	1,8	5	1,158	0,03	2,6
Architect - Q # Architect i4000	4	0,938	0,093	9,9	4	1,805	0,267	*	4	1,253	0,161	*
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries 2º geração # Cobas e801	3	1,163	0,032	2,8	3	2,143	0,085	4,0	3	1,653	0,06	3,6
Immulite 2000 - Q # Immulite 2000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Access - Q # Access	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600 - Q # Vitros ECi/ ECiQ	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vidas/ Minividas - EF # Vidas/ Minividas	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Diasorin - RIA # Liaison XL	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Centaur CP - Q # Centaur CP	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries 2º geração # Cobas e601	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Immulite 1000 - Q # Immulite 1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect - Q # Architect C8000/ CI8200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ	63	1,18	0,05	4,2	63	2,191	0,102	4,7	63	1,645	0,06	3,6

Architect - Q	47	0,865	0,048	5,5	47	1,644	0,107	6,5	47	1,149	0,066	5,7
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600 - Q	40	1,535	0,106	6,9	40	2,636	0,191	7,2	40	2,206	0,121	5,5
Access - Q	39	1,164	0,08	6,9	39	1,957	0,153	7,8	39	1,697	0,124	7,3
Centaur XP/XPT - Q	23	1,109	0,061	5,5	23	2,038	0,142	7,0	23	1,502	0,107	7,1
Atellica - Q	15	0,969	0,048	5,0	15	1,97	0,088	4,5	15	1,455	0,055	3,8
Alinity - Q	9	0,862	0,139	*	9	1,516	0,09	5,9	9	1,073	0,067	6,2
Cobas Elecsys e801 3ª geração - EQ	7	1,206	0,053	4,4	8	2,27	0,144	6,3	8	1,695	0,096	5,7
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries 2º geração	5	1,172	0,041	3,5	5	2,172	0,076	3,5	5	1,66	0,071	4,3
Immolute 2000 - Q	3	1,407	0,081	5,8	3	2,243	0,021	0,9	3	1,887	0,021	1,1
Immolute 1000 - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Monobind - EIA	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vidas/ Minividas - EF	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Diasorin - RIA	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Centaur CP - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Maglumi - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	46	0,865	0,043	5,0	46	1,647	0,099	6,0	46	1,151	0,065	5,6
Resultados adequados		95,9%				95,7%				96%		
Limite		17 %				17 %				17 %		

T4 Total (µg/dL)												
	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	30	4,86	0,5	10,3	30	7,33	0,84	11,5	30	6,7	0,64	9,6
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	28	5,21	0,31	6,0	28	11,05	0,71	6,4	28	6,33	0,33	5,2
Architect - Q # Architect i2000	19	4,72	0,33	7,0	19	10,88	0,81	7,4	19	5,81	0,62	10,7
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	17	5,4	0,35	6,5	17	12,24	0,86	7,0	17	6,75	0,37	5,5
Atellica IM - Q # Atellica IM Analyzer	15	5,37	0,62	11,5	15	12,54	1,36	10,8	15	6,81	0,56	8,2
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e602	9	5,16	0,13	2,5	11	11,11	0,49	4,4	10	6,34	0,25	3,9
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	11	4,91	0,44	9,0	11	11,42	0,98	8,6	10	6,43	0,35	5,4
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e411	8	5,19	0,45	8,7	8	11,08	0,64	5,8	9	6,47	0,87	13,4
Alinity - Q # Alinity i	8	4,78	0,17	3,6	8	10,96	0,61	5,6	7	5,6	0,14	2,5
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries # Cobas e801	8	4,95	0,24	4,8	8	10,45	0,56	5,4	8	5,95	0,23	3,9
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros XT 7600	6	5,33	0,32	6,0	7	12,73	1,12	8,8	6	6,7	0,37	5,5
Architect - Q # Architect i1000	4	4,73	0,63	13,3	4	10,83	1,32	12,2	4	5,58	0,67	12,0
Immolute 2000 - Q # Immolute 2000	3	4,87	0,81	16,6	3	11,57	1,31	11,3	3	6,27	0,95	15,2
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	3	4,23	0,21	5,0	3	10,47	0,29	2,8	3	5,53	0,21	3,8
Architect - Q # Architect i4000	3	4,63	0,15	3,2	3	10,97	0,25	2,3	3	5,7	0,1	1,8
Architect - Q # Architect C8000/ CI8200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros Eci/ ECiQ	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Access - Q # Access 2	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Maglumi - Q # Maglumi 1000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XPT	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Kit - GA 04												
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	50	5,18	0,26	5,0	50	11,1	0,68	6,1	50	6,34	0,4	6,3
Access - Q	33	4,91	0,52	10,6	33	7,4	0,92	12,4	33	6,75	0,61	9,0
Architect - Q	31	4,68	0,34	7,3	31	10,86	0,75	6,9	31	5,71	0,49	8,6
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q	27	5,43	0,42	7,7	27	12,33	0,92	7,5	27	6,74	0,5	7,4
Centaur XP/ CP - Q	15	4,89	0,45	9,2	15	11,27	0,9	8,0	15	6,36	0,5	7,9
Atellica IM - Q	15	5,37	0,62	11,5	15	12,54	1,36	10,8	15	6,81	0,56	8,2
Alinity - Q	8	4,78	0,17	3,6	8	10,96	0,61	5,6	7	5,6	0,14	2,5
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries	8	4,95	0,24	4,8	8	10,45	0,56	5,4	8	5,95	0,23	3,9
Immolute 2000 - Q	4	4,85	0,66	13,6	4	11,33	1,17	10,3	4	6,08	0,87	14,3
Maglumi - Q	3	31,57	40,39	*	3	50,57	69,59	*	3	38,57	49,07	*
Liaison - Q	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	31	4,68	0,34	7,3	31	10,86	0,75	6,9	31	5,71	0,49	8,6
Resultados adequados		96,3%				96,3%				95,8%		
Limite		20 %				20 %				20 %		

Versão Novembro 2019

Informações sobre o ensaio de proficiência

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

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

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

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

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

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

Cronograma Geral

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

1. Recebimento do Material - A rodada é enviada, via transportadora (Correios/Sedex, DHL, Jadlog etc.), até a quarta-feira da semana programada para ser recebida pelo participante na mesma semana. O participante tem uma semana para avisar sobre o não-recebimento ou a avaria do material.

2. Realização dos Ensaios e Envio dos Resultados - O laboratório tem duas semanas para realizar os ensaios (exceções conforme variações a seguir) e enviar os resultados. Para isto, deve executá-los de maneira rotineira, empregando as mesmas metodologias, dentro do prazo estipulado e seguindo as instruções de uso disponibilizadas. No caso de perda do material, tem a opção de adquirir novo material.

3. Avaliação da rodada - Em até três semanas, a Controllab realiza a análise dos dados, responde às dúvidas e elabora resumos estatísticos e comentários técnicos, junto ao Grupo Assessor. Os relatórios relacionados à avaliação são disponibilizados na Internet.

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

Variações são previstas para alguns módulos:

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

Contato com a Controllab

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

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

Coordenação do Ensaio de Proficiência

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

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

Serviços subcontratados

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

Sigilo

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

Existem hipóteses, previstas em lei, que tornam necessária a transferência desses dados (desde que autorizadas previamente pelo participante), como por exemplo, o envio de determinados dados para entidades governamentais ou organismos de acreditação. Nesses casos, a Controllab

enviará uma notificação ao laboratório participante, em cumprimento às normas estabelecidas pelo Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD). Para mais informações, consulte a política de privacidade e termo de consentimento disponíveis no menu do Sistema Online.

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

Homogeneidade e estabilidade dos materiais

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

» ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2011 - Avaliação de conformidade - Requisitos gerais para ensaios de proficiência.

» NIT-DICLA-059 - Aplicação dos Requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011.

» AOAC/ISO/IUPAC: 2004 - Protocolo Internacional Harmonizado para Ensaios de Proficiência.

» ISO 5725: 1994 - Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results.

» RDC N°16, 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 interquartil 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.

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.

³ Quando existem múltiplos limites, em cada grupo prevalece o que apresentar o maior intervalo.