



Selecione um ensaio:

Todas

Ok

<< Anterior

Próximo >>

Ácido Láctico (mmol/L)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c501	30	6,74	0,134	2,0	30	3,097	0,083	2,7	30	1,671	0,051	3,1
Integra 2ª geração - Lactato Oxidase # Integra 400/ 400 plus	4	6,728	0,015	0,2	5	3,092	0,033	1,1	5	1,688	0,011	0,7
Dimension - LDH UV # Dimension ExL 200	5	6,662	0,163	2,4	5	2,908	0,153	5,3	5	1,446	0,122	8,4
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect C8000/ CI8200	5	7,06	0,192	2,7	5	3,058	0,053	1,7	5	1,76	0,046	2,6
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 680	3	6,21	0,166	2,7	3	2,803	0,095	3,4	3	1,53	0,061	4,0
Advia - Lactato Oxidase # Advia 1800	4	6,673	0,27	4,0	4	2,793	0,081	2,9	4	1,47	0,089	6,1
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 480	3	6,13	0,375	6,1	3	2,727	0,2	7,3	3	1,503	0,105	7,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c502	3	6,58	0,425	6,5	3	2,997	0,17	5,7	3	1,61	0,101	6,3
Integra 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c501	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c702	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atellica - Lactato Oxidase # Atellica CH Analyzer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 5800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity - Lactato Oxidase # Alinity c	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # GEM Premier 3500	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - Lactato Oxidase # RapidPoint 500	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Lactato Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase	34	6,731	0,165	2,5	34	3,089	0,085	2,8	32	1,661	0,051	3,1
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase	7	6,321	0,171	2,7	7	2,841	0,094	3,3	8	1,524	0,073	4,8
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase	7	7,007	0,197	2,8	6	3,055	0,048	1,6	7	1,773	0,066	3,7
Integra 2ª geração - Lactato Oxidase	6	6,705	0,037	0,6	7	3,086	0,037	1,2	6	1,688	0,01	0,6

Dimension - LDH UV	5	6,662	0,163	2,4	5	2,908	0,153	5,3	5	1,446	0,122	8,4
Advia - Lactato Oxidase	4	6,673	0,27	4,0	4	2,793	0,081	2,9	4	1,47	0,089	6,1
Labtest - Lactato Oxidase	4	6,908	0,202	2,9	4	3,115	0,139	4,5	4	1,648	0,075	4,6
Atellica - Lactato Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Lactato Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lactato Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity - Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Lactato Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - Lactato Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	8	6,975	0,204	2,9	7	3,056	0,044	1,4	7	1,744	0,047	2,7
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	37	6,711	0,192	2,9	37	3,088	0,089	2,9	33	1,675	0,047	2,8
Método Potenciometria/ Eletrodo Seletivo - GA 445	5	6,1	0,321	5,3	4	2,488	0,17	6,8	4	1,33	0,12	9,0
Kit/EQU/Geração Vitros - GA 248												
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5600 # 32	5	6,308	0,153	2,4	4	2,825	0,05	1,8	4	1,458	0,118	8,1
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5600 # 30	4	6,683	0,153	2,3	4	2,905	0,091	3,1	4	1,493	0,03	2,0
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros XT 7600 # 32	3	6,633	0,493	7,4	3	2,9	0	0	3	1,467	0,058	4,0
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 250/ 350 # 32	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 4600 # 30	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros XT 7600 # 30	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Lactato Oxidase # 32	9	6,389	0,18	2,8	8	2,869	0,059	2,1	10	1,523	0,143	9,4
Vitros - Lactato Oxidase # 30	7	6,776	0,518	7,6	6	2,878	0,095	3,3	5	1,494	0,026	1,7
Todos Kit Vitros - GA 264	17	6,552	0,366	5,6	17	2,915	0,131	4,5	17	1,499	0,087	5,8
Resultados adequados		96,8%				94,7%				91,6%		
Limite		12 %				12 %				12 %		

Ácido Úrico (mg/dL)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	39	2,105	0,015	0,7	39	5,463	0,15	2,7	39	6,876	0,151	2,2
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	11	2,121	0,079	3,7	11	5,594	0,203	3,6	10	7,033	0,211	3,0
Atellica CH - Uricase/Peroxidase # Atellica CH Analyzer	7	2,266	0,037	1,6	7	5,799	0,072	1,2	5	7,314	0,075	1,0
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension ExL 200	7	2,503	0,068	2,7	7	5,631	0,116	2,1	6	7,048	0,077	1,1
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C8000/ CI8200	6	2,223	0,037	1,7	7	5,554	0,111	2,0	7	7,013	0,157	2,2
Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1800	4	2,193	0,022	1,0	5	5,474	0,148	2,7	5	6,934	0,189	2,7
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 680	4	2,345	0,175	7,5	4	5,78	0,198	3,4	4	7,15	0,208	2,9
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C4000/ CI4100	3	2,32	0,131	5,6	3	5,66	0,144	2,5	3	7,047	0,301	4,3
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase # Cobas c702	3	2,057	0,051	2,5	3	5,277	0,166	3,1	3	6,67	0,154	2,3
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 5800	3	2,383	0,029	1,2	3	5,773	0,064	1,1	3	7,253	0,05	0,7
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 380	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity - Uricase/ Peroxidase # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech Mono SL - Uricase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	41	2,112	0,035	1,7	41	5,465	0,149	2,7	41	6,873	0,15	2,2
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase	13	2,222	0,085	3,8	13	5,571	0,14	2,5	13	7,019	0,182	2,6
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	12	2,111	0,094	4,5	12	5,573	0,232	4,2	12	7,025	0,189	2,7
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase	8	2,34	0,078	3,3	9	5,76	0,132	2,3	9	7,177	0,148	2,1
Dimension - Uricase/ Peroxidase	9	2,469	0,093	3,8	8	5,64	0,11	2,0	7	7,041	0,072	1,0
Advia - Uricase/ Peroxidase	5	2,194	0,019	0,9	7	5,539	0,163	2,9	7	7,039	0,236	3,4
Atellica CH - Uricase/Peroxidase	7	2,266	0,037	1,6	7	5,799	0,072	1,2	5	7,314	0,075	1,0
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase	3	2,057	0,051	2,5	3	5,277	0,166	3,1	3	6,67	0,154	2,3
Labtest Liquiform - Uricase/ Peroxidase	3	1,793	0,352	*	3	5,12	0,425	8,3	3	6,543	0,412	6,3
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase	3	3,1	0,781	*	3	4,967	0,058	1,2	3	5,867	0,603	10,3
Alinity - Uricase/ Peroxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech Mono SL - Uricase/ Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 48	13	2,1	0	0	13	5,24	0,138	2,6	13	6,717	0,147	2,2
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 48	5	2,16	0,055	2,5	6	5,233	0,052	1,0	6	6,767	0,052	0,8
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 48	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 48	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 49	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 44	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 46	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 48	23	2,1	0	0	23	5,221	0,068	1,3	23	6,73	0,121	1,8
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 44	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Vitros - Uricase/ Peroxidase # 46	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 49	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	27	2,1	0	0	27	5,235	0,125	2,4	27	6,721	0,14	2,1
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	44	2,11	0,044	2,1	44	5,445	0,152	2,8	44	6,863	0,151	2,2
Todos exceto Vitros - GA 58	110	2,204	0,144	6,5	112	5,546	0,206	3,7	112	6,963	0,269	3,9
Resultados adequados		94,2%				99,3%				98,6%		
Limite		12 %				12 %				12 %		

ADA (U/L)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Ebram - Oxidase Peroxidase # Cobas c501 # 37	3	77,1	1,65	2,1	3	67,97	1,45	2,1	3	16,27	0,45	2,8
Ebram - Oxidase Peroxidase # AU 5800 # 37	3	76,93	2,02	2,6	3	68	2,26	3,3	3	16,03	0,42	2,6
Ebram - Oxidase Peroxidase # Atellica CH Analyzer # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Diazyme - Oxidase Peroxidase # Architect C8000/ CI8200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Ebram - Oxidase Peroxidase # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
BioSystems - Adenosina/Glutamato Deshidrogenasa # ILab Aries # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Ebram - Oxidase Peroxidase # Cobas c502 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Ebram - Oxidase Peroxidase # Architect C8000/ CI8200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Próprio # Cary 50 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Ebram - Oxidase Peroxidase # AU 680 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Ebram - Oxidase Peroxidase # Vitros 5600 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Ebram - Oxidase Peroxidase # Advia 1650/ 2400 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Próprio # Shimadzu SCL-10AVP # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Ebram - Oxidase Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Ebram - Oxidase Peroxidase # 37	16	76,68	2,46	3,2	16	68,54	1,29	1,9	16	16,38	0,81	4,9
Diazyme - Oxidase Peroxidase # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Próprio # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
BioSystems - Adenosina/Glutamato Deshidrogenasa # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos os Resultados (Exceto Método Próprio) - GA 446	20	77,22	2,28	3,0	20	68,67	1,83	2,7	20	16,52	0,8	*
Resultados adequados		100%				100%				100%		
Limite		2 Unidade(s) se Média <10 20 % se Média >=10				2 Unidade(s) se Média <10 20 % se Média >=10				2 Unidade(s) se Média <10 20 % se Média >=10		

Albumina (g/dL)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c501	36	2,601	0,083	3,2	36	1,792	0,104	5,8	36	3,046	0,126	4,1
Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol # Integra 400/ 400 plus	12	2,609	0,108	4,1	12	1,825	0,1	5,5	12	3,142	0,137	4,4
Dimension - Púrpura de Bromocresol # Dimension ExL 200	12	2,208	0,049	2,2	12	1,418	0,057	4,0	12	2,86	0,057	2,0

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T # Cobas c501	12	2,571	0,059	2,3	12	1,823	0,057	3,1	12	3,039	0,072	2,4
Atellica CH - Verde de Bromocresol # Atellica CH Analyzer	7	2,659	0,097	3,6	7	1,859	0,056	3,0	7	2,94	0,106	3,6
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect C8000/ CI8200	6	2,475	0,045	1,8	6	1,727	0,044	2,5	4	2,9	0	0
Advia - Verde de Bromocresol # Advia 1800	5	2,564	0,029	1,1	5	1,814	0,062	3,4	4	2,873	0,032	1,1
Dimension - Púrpura de Bromocresol # Dimension RxL Max/ Xpand	4	2,138	0,093	4,3	4	1,368	0,047	3,4	4	2,828	0,108	3,8
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect C4000/ CI4100	4	2,41	0,035	1,5	4	1,65	0,041	2,5	4	2,823	0,026	0,9
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 5800	4	2,473	0,049	2,0	4	1,728	0,049	2,8	4	3	0,141	4,7
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 480	3	2,39	0,115	4,8	3	1,643	0,084	5,1	3	2,767	0,133	4,8
Beckman Coulter AU Séries - T # AU 680	3	2,473	0,055	2,2	3	1,69	0,046	2,7	3	2,9	0,05	1,7
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 680	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity C - Verde de Bromocresol # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - Verde de Bromocresol # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atellica CH - T # Atellica CH Analyzer	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman Coulter AU Séries - T # AU 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - Verde de Bromocresol # Hitachi Série 700/ 900	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect i4000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CM 250	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Púrpura de Bromocresol # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Verde de Bromocresol # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech Albumin - Verde de Bromocresol # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular Plus - Verde de Bromocresol # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol	37	2,599	0,084	3,2	37	1,789	0,105	5,9	37	3,04	0,128	4,2

Dimension - Púrpura de Bromocresol	17	2,196	0,058	2,6	17	1,408	0,058	4,1	17	2,854	0,064	2,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - T	16	2,578	0,088	3,4	16	1,815	0,07	3,9	16	3,045	0,091	3,0
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol	14	2,439	0,058	2,4	14	1,695	0,054	3,2	14	2,862	0,051	1,8
Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol	13	2,6	0,11	4,2	13	1,828	0,09	4,9	13	3,13	0,136	4,3
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol	9	2,431	0,076	3,1	10	1,678	0,068	4,1	9	2,831	0,12	4,2
Atellica CH - Verde de Bromocresol	7	2,659	0,097	3,6	7	1,859	0,056	3,0	7	2,94	0,106	3,6
Advia - Verde de Bromocresol	6	2,553	0,037	1,4	7	1,81	0,077	4,3	6	2,882	0,069	2,4
Beckman Coulter AU Séries - T	4	2,453	0,061	2,5	4	1,675	0,048	2,9	4	2,873	0,068	2,4
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Verde de Bromocresol	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity C - Verde de Bromocresol	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest - Verde de Bromocresol	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atelica CH - T	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - Verde de Bromocresol	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - Verde de Bromocresol	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech Albumin - Verde de Bromocresol	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Verde de Bromocresol	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular Plus - Verde de Bromocresol	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/EQU/Geração Vitros - GA 248												
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 34	13	3,088	0,083	2,7	13	2,09	0,032	1,5	13	3,332	0,122	3,7
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros XT 7600 # 34	5	3,28	0,295	9,0	6	2,067	0,052	2,5	6	3,325	0,088	2,6
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 27	3	3,067	0,153	5,0	3	2,067	0,115	5,6	3	3,233	0,289	*
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 250/350 # 28	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 4600 # 34	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros XT 7600 # 16	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros XT 7600 # 32	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5.1 FS # 27	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 250/350 # 32	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros XT 3400 # 16	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros XT 7600 # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 79	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 250/350 # 34	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Verde de Bromocresol # 34	22	3,116	0,129	4,1	22	2,1	0	0	22	3,346	0,107	3,2
Vitros - Verde de Bromocresol # 27	4	3,085	0,13	4,2	4	2,075	0,096	4,6	3	3,433	0,058	1,7
Vitros - Verde de Bromocresol # 28	4	3,15	0,129	4,1	4	2,1	0,115	5,5	3	3,467	0,153	4,4
Vitros - Verde de Bromocresol # 16	3	3,233	0,153	4,7	3	2,133	0,058	2,7	3	3,467	0,153	4,4
Vitros - Verde de Bromocresol # 32	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Verde de Bromocresol # 79	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	36	3,121	0,127	4,1	36	2,089	0,085	4,1	36	3,376	0,144	4,3
Todos Kit Hitachi Cobas (exceto Modular) - GA 287	54	2,59	0,091	3,5	54	1,793	0,097	5,4	54	3,041	0,117	3,8

Todos Equipamentos Beckman AU - GA 226	13	2,425	0,101	4,2	13	1,676	0,072	4,3	13	2,871	0,115	4,0
Resultados adequados	99,4%				96,9%				96,9%			
Limite	0,2 Unidade(s) se Média <2 ou faixa manual ¹ 9 % se Média >=2 ou faixa manual ¹				0,2 Unidade(s) se Média <2 9 % se Média >=2				0,2 Unidade(s) se Média <2 9 % se Média >=2			

Amilase (U/L)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - PNPB IFCC # Cobas c501 # 37	42	580,93	9,56	1,6	42	283,18	4,79	1,7	42	147,1	3,13	2,1
Integra 2ª geração - PNPB IFCC # Integra 400/400 plus # 37	13	586,56	15,34	2,6	13	286,03	10,47	3,7	13	148,72	3,97	2,7
Dimension - CNPG # Dimension ExL 200 # 37	10	484,32	7,82	1,6	10	251,1	5,48	2,2	10	138,81	3,11	2,2
Atellica CH - PNPB IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	7	627	25,16	4,0	8	305,24	11,45	3,8	8	158,8	5,63	3,5
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C8000/CI8200 # 37	7	540,93	15,39	2,8	7	265,31	15,36	5,8	7	141,2	7,7	5,5
Beckman AU Séries - CNPG # AU 680 # 37	4	416,03	17,68	4,2	6	203,85	14,96	7,3	6	109,33	8,17	7,5
Dimension - CNPG # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	5	486,44	18,53	3,8	5	252,9	7,74	3,1	5	139,76	2,42	1,7
Beckman AU Séries - CNPG # AU 5800 # 37	4	406,5	29,41	7,2	3	210	8,72	4,2	3	113,33	5,77	5,1
Advia - PNPB IFCC # Advia 1800 # 37	4	571,33	26,56	4,6	4	278,98	13,17	4,7	3	147,73	2,19	1,5
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C4000/CI4100 # 37	4	555,53	15,07	2,7	4	281,53	5,42	1,9	4	148,23	1,55	1,0
Beckman AU Séries - CNPG # AU 480 # 37	3	421,83	27,12	6,4	3	212,43	16,18	7,6	3	113,17	5,58	4,9
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - PNPB IFCC # Cobas c702 # 37	3	565,3	15,54	2,7	3	280,03	3,44	1,2	3	143,3	3,25	2,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - PNPB IFCC # Cobas c502 # 37	3	563,67	28,43	5,0	3	277	10,58	3,8	3	143,33	5,51	3,8
Advia - PNPB IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	3	566,33	19,73	3,5	3	275,67	8,33	3,0	3	143,67	6,03	4,2
Alinity - CNPG # Alinity c # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 240 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Caraway modificado # Mindray BS 200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - CNPG # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - CNPG # Mindray BS 380 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C8000/CI8200 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - PNPB IFCC # Cobas c501 # 29	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - PNPB IFCC # Advia 1800 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech SL - CNPG # Selectra E / Flexor E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - PNPB IFCC # Integra 400/400 plus # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - CNPG # CM 250 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C4000/CI4100 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Mindray BS 480 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Mindray BS 380 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - PNPB IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - CNPG # DXC 700AU # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect i2000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c311 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - PNPG # Hitachi Série 700/ 900 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Integra 400/ 400 plus # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C8000/ CI8200 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c501 # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # Mindray BS 380 # 4	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - PNPG IFCC # Atellica CH Analyzer # 21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - CNPG # Dimension ExL With LM # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - PNPG IFCC # 37	47	580,25	10,44	1,8	47	283	4,92	1,7	47	146,9	3,21	2,2
Dimension - CNPG # 37	17	485,64	12,46	2,6	17	252,69	7,49	3,0	17	139,59	3,1	2,2
Beckman AU Séries - CNPG # 37	13	405,58	30,29	7,5	11	212,83	10,27	4,8	14	111,04	8,52	7,7
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 37	13	586,56	15,34	2,6	13	286,03	10,47	3,7	13	148,72	3,97	2,7
Architect/ Aeroset - CNPG # 37	12	545,72	15,15	2,8	12	271,39	15,71	5,8	12	144,69	5,93	4,1
Atellica CH - PNPG IFCC # 37	7	627	25,16	4,0	8	305,24	11,45	3,8	8	158,8	5,63	3,5
Advia - PNPG IFCC # 37	7	569,19	22,13	3,9	7	277,56	10,63	3,8	6	145,7	4,63	3,2
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - PNPG IFCC # 37	3	565,3	15,54	2,7	3	280,03	3,44	1,2	3	143,3	3,25	2,3
Wiener AA - CNPG # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity - CNPG # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Caraway modificado # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # 3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - PNPG IFCC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - CNPG # 4	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - CNPG # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - CNPG # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - PNPG IFCC # 21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - CNPG # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - PNPG IFCC # 29	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - CNPG # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech SL - CNPG # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - PNPG # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	51	579,44	10,79	1,9	51	282,63	5,21	1,8	51	146,71	3,24	2,2
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 16 # 37	7	378,4	14,76	3,9	6	180,8	5,93	3,3	6	95,88	4,57	4,8
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 15 # 37	4	358	13,34	3,7	4	178,75	8,26	4,6	4	94,75	3,3	3,5
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 16 # 37	4	384,5	7,23	1,9	4	190,5	1,29	0,7	4	100,25	4,03	4,0
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 10 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 11 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 15 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 10 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 11 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 06 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 15 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 10 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 16 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 4600 # 10 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5.1 FS # 19 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 4600 # 15 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 02 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 16 # 60	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 10 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 15 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 44 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5.1 FS # 05 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/Geração/ Temperatura - GA 258												
Vitros - Amilopectina Corada # 16 # 37	11	380,62	12,49	3,3	10	184,68	6,72	3,6	10	97,63	4,7	4,8
Vitros - Amilopectina Corada # 15 # 37	8	367,13	14,39	3,9	8	182,5	6,82	3,7	6	96,67	1,03	1,1
Vitros - Amilopectina Corada # 10 # 37	4	371	23,19	6,3	4	189	10,55	5,6	4	99	6,06	6,1
Vitros - Amilopectina Corada # 11 # 37	4	387	29,9	*	4	188,75	10,66	5,6	4	102,75	5,8	5,6
Vitros - Amilopectina Corada # 19 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 10 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 05 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 16 # 60	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 16 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 44 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 06 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 15 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 10 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 02 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros/ Temperatura - GA 268												
Vitros - Amilopectina Corada # 37	33	376,62	20,37	5,4	33	185,83	11,06	6,0	33	98,29	5,03	5,1
Vitros - Amilopectina Corada # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 60	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Amilopectina Corada # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Resultados adequados		94,8%				96,1%				94,8%		
Limite		9 %				9 %				9 %		

Bilirrubina Total (mg/dL)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												

Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	20	3,828	0,092	2,4	20	2,029	0,069	3,4	20	0,752	0,026	3,5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	15	3,789	0,037	1,0	15	2,021	0,059	2,9	15	0,745	0,048	6,4
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	7	3,887	0,078	2,0	6	2,078	0,013	0,6	8	0,763	0,029	3,8
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension ExL 200	4	3,798	0,066	1,7	7	1,997	0,151	7,6	7	0,729	0,048	6,6
Atellica CH - Vanadato # Atellica CH Analyzer	5	4,642	0,055	1,2	5	2,456	0,032	1,3	5	0,874	0,047	5,4
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C8000/ CI8200	5	4,59	0,235	5,1	5	2,53	0,174	6,9	5	0,948	0,057	6,0
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension RxL Max/ Xpand	4	3,91	0,209	5,3	4	2,08	0,13	6,3	4	0,778	0,059	7,6
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1800	4	4,673	0,133	2,8	4	2,485	0,024	1,0	4	0,908	0,03	3,3
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C4000/ CI4100	3	4,677	0,248	5,3	3	2,417	0,206	8,5	3	0,927	0,035	3,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c501	4	3,868	0,09	2,3	4	2,025	0,059	2,9	4	0,753	0,039	5,2
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 680	3	3,43	0,418	*	3	2,14	0,176	8,2	3	0,843	0,081	9,6
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	21	3,833	0,101	2,6	21	2,034	0,073	3,6	21	0,754	0,028	3,7

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	17	3,795	0,07	1,8	17	2,025	0,06	3,0	17	0,748	0,047	6,3
Dimension - Jendrassik Grof	12	3,857	0,201	5,2	12	2,047	0,123	6,0	12	0,754	0,052	6,9
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	12	4,368	0,504	*	12	2,334	0,322	*	12	0,883	0,107	*
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	7	3,887	0,078	2,0	6	2,078	0,013	0,6	8	0,763	0,029	3,8
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD)	6	3,65	0,12	3,3	7	2,164	0,143	6,6	6	0,883	0,023	2,6
Advia - Oxidação via Vanadato	6	4,588	0,176	3,8	6	2,442	0,073	3,0	6	0,895	0,031	3,5
Atellica CH - Vanadato	5	4,642	0,055	1,2	5	2,456	0,032	1,3	5	0,874	0,047	5,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado	4	3,868	0,09	2,3	4	2,025	0,059	2,9	4	0,753	0,039	5,2
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	3	3,933	0,131	3,3	3	2,097	0,103	4,9	3	0,777	0,015	1,9
Integra 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	3	3,693	0,11	3,0	3	1,997	0,076	3,8	3	0,743	0,038	5,1
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 48	4	4,673	0,032	0,7	4	2,465	0,041	*	5	0,962	0,041	4,3
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 43	4	4,745	0,326	6,9	4	2,568	0,282	*	4	1,07	0,182	*
Vitros - Difilina # Vitros 4600 # 43	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros XT 7600 # 43	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 47	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 47	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 49	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros 5.1 FS # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros XT 7600 # 48	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 40	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros XT 7600 # 47	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # Vitros 5.1 FS # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Difilina # Vitros XT 7600 # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Difilina # Vitros 5600 # 48	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Difilina # 43	9	4,711	0,319	6,8	9	2,468	0,125	5,1	9	0,963	0,038	3,9
Vitros - Difilina # 48	5	4,658	0,043	0,9	4	2,575	0,15	5,8	6	0,968	0,04	4,1
Vitros - Difilina # 47	3	4,383	0,196	4,5	3	2,36	0,056	2,4	3	0,86	0,03	3,5
Vitros - Difilina # 49	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Difilina # 48	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # 40	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Difilina # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Difilina # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	25	4,57	0,258	5,6	25	2,462	0,126	5,1	25	0,957	0,063	6,6
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	46	3,829	0,104	2,7	46	2,032	0,065	3,2	46	0,755	0,032	4,2
Resultados adequados		92,6%				95%				94,2%		
Limite		0,1 Unidade(s) se Média <1 10 % se Média >=1				0,1 Unidade(s) se Média <1 10 % se Média >=1				0,1 Unidade(s) se Média <1 10 % se Média >=1		

Cálcio Total (mg/dL)**Item LCD01**

Qtd M DP CV%

Item LCD02

Qtd M DP CV%

Item LCD03

Qtd M DP CV%

Kit/Equipamento - GA 75

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	32	6,698	0,132	2,0	32	3,628	0,12	3,3	32	2,883	0,139	4,8
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Integra 400/400 plus	10	6,649	0,135	2,0	10	3,605	0,155	4,3	10	2,828	0,199	7,0
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C8000/ CI8200	5	6,92	0,148	2,1	5	3,948	0,16	4,1	5	3,264	0,107	3,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína # Cobas c501	4	6,68	0,054	0,8	4	3,648	0,061	1,7	4	2,838	0,048	1,7
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension ExL 200	4	6,358	0,143	2,2	4	3,635	0,094	2,6	4	2,858	0,081	2,8
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c702	3	6,513	0,272	4,2	3	3,507	0,212	6,0	3	2,75	0,125	4,5
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension RxL Max/ Xpand	3	6,277	0,519	8,3	3	3,643	0,54	*	3	2,843	0,497	*
Atellica CH - Arsenazo # Atellica CH Analyzer	3	6,467	0,208	3,2	3	3,247	0,081	2,5	3	2,503	0,095	3,8
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1800	3	6,66	0,144	2,2	3	3,46	0,113	3,3	3	2,72	0,087	3,2
Alinity - Arsenazo III # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c502	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 680	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - o-Cresolftaleína # Atellica CH Analyzer	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech - Arsenazo III # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C4000/ CI4100	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas 902/ Modular Ger.2 - NM-BAPTA # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína # Cobas c702	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Kit - GA 04

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA	35	6,705	0,129	1,9	35	3,631	0,11	3,0	35	2,887	0,147	5,1
Integra 2ª geração - NM-BAPTA	11	6,642	0,13	2,0	11	3,6	0,148	4,1	11	2,835	0,191	6,7
Architect/ Aeroset - Arsenazo III	6	6,943	0,048	0,7	7	3,96	0,137	3,5	8	3,295	0,097	2,9
Dimension - O-cresolftaleína	8	6,308	0,299	4,7	6	3,615	0,092	2,5	6	2,813	0,094	3,3
Beckman AU Séries - Arsenazo III	6	6,878	0,198	2,9	6	3,73	0,095	2,5	6	3,128	0,088	2,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína	4	6,68	0,054	0,8	5	3,618	0,084	2,3	5	2,836	0,042	1,5
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - NM-BAPTA	4	6,56	0,241	3,7	4	3,58	0,227	6,3	4	2,638	0,247	9,4
Advia - O-cresolftaleína	4	6,645	0,122	1,8	4	3,42	0,122	3,6	4	2,69	0,093	3,5
Atellica CH - Arsenazo	3	6,467	0,208	3,2	3	3,247	0,081	2,5	3	2,503	0,095	3,8

Alinity - Arsenazo III	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Arsenazo III	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Arsenazo III	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas 902/ Modular Ger.2 - NM-BAPTA	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech - Arsenazo III	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - o-Cresolftaleína	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 06	5	6,36	0,114	1,8	5	3,28	0,11	3,4	4	2,55	0,058	2,3
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 06	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 02	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 45	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 05	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5.1 FS # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 54	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 08	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 03	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 4600 # 02	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5.1 FS # 06	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 03	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 03	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 05	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Arsenazo III # 06	8	6,363	0,106	1,7	7	3,314	0,069	2,1	7	2,543	0,053	2,1
Vitros - Arsenazo III # 02	3	6,467	0,153	2,4	3	3,4	0,1	2,9	3	2,5	0,173	6,9
Vitros - Arsenazo III # 03	3	6,443	0,15	2,3	3	3,24	0,069	2,1	3	2,507	0,012	0,5
Vitros - Arsenazo III # 05	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # 08	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # 45	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Arsenazo III # 54	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	21	6,412	0,151	2,4	21	3,307	0,148	4,5	21	2,535	0,137	5,4
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	45	6,691	0,127	1,9	45	3,63	0,121	3,3	45	2,86	0,122	4,3
Resultados adequados		97,2%				96,2%				95,3%		
Limite		0,4 Unidade(s) se Média <5 12 % se Média >=5				0,4 Unidade(s) se Média <5 12 % se Média >=5				0,4 Unidade(s) se Média <5 12 % se Média >=5		

Coolesterol (mg/dL)	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c501 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c501	29	121,74	3,17	2,6	29	100,57	3,11	3,1	29	88,88	2,62	2,9
Atellica CH - Esterase/Oxidase # Atellica CH Analyzer	8	127,48	4,05	3,2	8	101,79	3,3	3,2	8	86,39	2,84	3,3
Integra 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	7	118,1	4,15	3,5	7	98,33	3,38	3,4	7	86,31	3,5	4,1
Architect Aeroset - Esterase Oxidase # Architect C8000/ CI8200	7	121,94	2,74	2,2	5	102,46	0,64	0,6	6	90,33	1,63	1,8
Advia - Esterase Oxidase # Advia 1800	4	127,6	3,13	2,5	4	101,9	3,35	3,3	4	87,2	1,47	1,7
Architect Aeroset - Esterase Oxidase # Architect C4000/ CI4100	3	120	2,65	2,2	3	99,67	1,53	1,5	3	87,67	3,21	3,7

Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c702	3	117,43	0,55	0,5	3	96,13	2,68	2,8	3	85,17	1,85	2,2
Beckman AU Séries - Esterase Oxidase # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension - Esterase Oxidase # Dimension ExL 200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - Esterase Oxidase # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity C - Esterase/ Oxidase # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect Aeroset - Esterase Oxidase # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener - Peroxidase Oxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Esterase Oxidase # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Esterase Oxidase # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Esterase Oxidase # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c501 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect Aeroset - Esterase Oxidase # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c501 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Esterase Oxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Esterase Oxidase # AU 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech SL - esterase/oxidase # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c501 2ª geração - Esterase/ Oxidase	31	121,77	3,31	2,7	31	100,61	3,01	3,0	31	88,9	2,71	3,0
Architect Aeroset - Esterase Oxidase	13	121,66	3,02	2,5	13	101,12	2,5	2,5	13	89,32	2,46	2,8
Integra 2ª geração - Esterase/ Oxidase	8	118,51	4,02	3,4	8	98,59	3,21	3,3	7	87,63	2,37	2,7
Atellica CH - Esterase/Oxidase	8	127,48	4,05	3,2	8	101,79	3,3	3,2	8	86,39	2,84	3,3
Advia - Esterase Oxidase	6	128,07	2,61	2,0	5	103,12	1,36	1,3	6	88,13	1,84	2,1
Beckman AU Séries - Esterase Oxidase	4	114,63	3,35	2,9	4	92,53	2,51	2,7	4	81,58	3,06	3,8
Dimension - Esterase Oxidase	4	103,75	5,38	5,2	4	86,25	5,32	6,2	4	75,33	3,92	5,2
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Esterase/ Oxidase	3	117,43	0,55	0,5	3	96,13	2,68	2,8	3	85,17	1,85	2,2
Labtest Liquiform - Esterase Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity C - Esterase/ Oxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener - Peroxidase Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech SL - esterase/oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/EQU/Geração Vitros - GA 248												
Vitros - Peroxidase Oxidase # Vitros 5600 # 45	14	131,03	5,17	3,9	14	100,64	3,89	3,9	12	87,66	2,68	3,1
Vitros DT - Peroxidase Oxidase # Vitros XT 7600 # 05	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # Vitros XT 7600 # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # Vitros XT 7600 # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # Vitros 5.1 FS # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Vitros - Peroxidase Oxidase # Vitros 5600 # 50	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # Vitros 5600 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # Vitros 250/ 350 # 45	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Peroxidase Oxidase # 45	15	130,37	5,47	4,2	15	100,16	4,52	4,5	13	87,28	3,41	3,9
Vitros - Peroxidase Oxidase # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Peroxidase Oxidase # 05	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Peroxidase Oxidase # 50	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	21	130,41	5,23	4,0	21	100,52	3,37	3,4	21	86,69	4,39	5,1
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	34	121,36	3,6	3,0	34	100,24	3,2	3,2	34	88,56	2,82	3,2
Resultados adequados		96,9%				96,9%				94,9%		
Limite		9 %				9 %				9 %		

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin - Tiocianato de Mercúrio # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Bioclin - Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Equipamento - GA 07												
Cobas c501	38	92,6	2,4	2,6	38	78,7	2,5	3,2	38	98,8	2,2	2,2
Integra 400/ 400 plus	7	95	2,3	2,4	7	81,9	3,2	3,9	7	100,4	1,5	1,5
Dimension ExL 200	5	97,8	1,1	1,1	6	81,8	0,8	1,0	6	106,7	1,5	1,4
Atellica CH Analyzer	6	100,2	1,7	1,7	6	85,5	1,6	1,9	6	104,7	3	2,9
Architect C8000/ CI8200	6	99,3	0,5	0,5	6	85,8	1	1,2	6	103,5	1	1,0
AU 680	5	97,2	2,2	2,3	5	83,4	2,1	2,5	5	102,2	2,6	2,5
Cobas ISE	4	94,5	1,3	1,4	4	79,5	3,9	4,9	4	99,5	1,7	1,7
Dimension RxL Max/ Xpand	3	96,7	10,5	*	3	80,7	8,5	*	3	106,3	8,1	7,6
Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia 1800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GEM Premier 5000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AVL Série 900/ 9000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 5800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Método - GA 03												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	89	95,4	4	4,2	91	81,5	4,2	5,2	91	101,1	3,3	3,3

Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 10	8	99,1	2	2,0	9	84,6	2,2	2,6	9	104,9	3,4	3,2
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 10	3	104,3	7,6	7,3	3	84,7	0,6	0,7	3	104	1	1,0
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 250/ 350 # 10	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 4600 # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5.1 FS # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 05	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Potenciometria Direta # 10	16	99,4	3	3,0	16	84,3	1,2	1,4	16	103,8	2,4	2,3
Vitros - Potenciometria Direta # 05	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Equipamento Vitros/Geração - GA 233												
Vitros 5600 # 10	10	99,3	2	2,0	11	84,5	2,4	2,8	10	105,2	3,4	3,2
Vitros XT 7600 # 10	3	104,7	7,2	6,9	4	85,3	1,3	1,5	4	104	0,8	0,8
Vitros 250/ 350 # 10	3	98,3	1,2	1,2	3	83,3	1,2	1,4	3	103	1,7	1,7
Vitros XT 7600 # 05	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5.1 FS # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 4600 # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	17	99,5	2,9	2,9	17	84,4	1,3	1,5	17	103,9	1,7	1,6
Todos os Vitros - GA 19	21	99,4	2,8	2,8	21	84,3	1,5	1,8	21	103,8	3,1	3,0
Resultados adequados		97,3%				98,2%				96,4%		
Limite		8 %				8 %				8 %		

Creatinina (mg/dL)												
	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	35	19,829	0,836	4,2	35	0,909	0,046	5,1	35	1,644	0,067	4,1
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Integra 400/ 400 plus	8	23,57	0,317	1,3	8	0,916	0,075	8,2	6	1,725	0,101	5,9
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect C8000/ CI8200	7	22,466	0,555	2,5	7	0,901	0,075	8,3	7	1,701	0,082	4,8
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension ExL 200	6	21,763	0,825	3,8	6	1,043	0,053	5,1	6	1,735	0,059	3,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase # Cobas c501	4	19,433	0,424	*	5	0,922	0,059	6,4	5	1,672	0,106	6,3
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension RxL Max/ Xpand	3	22,22	1,497	6,7	4	1,023	0,088	8,6	4	1,73	0,059	3,4
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 680	4	19,958	1,032	5,2	4	0,875	0,021	2,4	4	1,59	0,05	3,1
Advia - Reação de Jaffé # Advia 1800	3	21,4	1,641	7,7	4	0,92	0,039	4,2	4	1,655	0,064	3,9
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c702	4	19,363	0,735	3,8	4	0,893	0,015	1,7	4	1,565	0,05	3,2
Atellica CH - Creatinase/Oxidase # Atellica CH Analyzer	4	21,615	1,305	6,0	4	0,943	0,053	5,6	4	1,665	0,151	*
Atellica CH - Reação de Jaffé # Atellica CH Analyzer	3	20,643	0,183	0,9	3	0,907	0,012	1,3	3	1,697	0,006	0,4
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Vitros 5600	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity C - Reação de Jaffé # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 800X1 / CMD 800IX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity C - Reação de Jaffé # Architect C8000/ CI8200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - Reação de Jaffé # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular Plus - Creatinase/ Oxidase # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Reação de Jaffé # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech - Reação Jaffe # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Advia 1650/ 2400	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Creatinase/ Oxidase # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - Reação de Jaffé # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Reação de Jaffé	36	19,832	0,82	4,1	36	0,909	0,045	5,0	36	1,646	0,067	4,1
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé	9	22,227	0,383	1,7	11	0,897	0,076	8,5	11	1,696	0,084	5,0
Dimension Flex - Reação de Jaffé	10	21,45	0,804	3,7	11	1,035	0,062	6,0	11	1,72	0,068	4,0
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé	8	23,57	0,317	1,3	9	0,912	0,071	7,8	10	1,658	0,121	7,3
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé	4	21,57	1,253	5,8	8	0,913	0,055	6,0	8	1,634	0,078	4,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase	6	20,56	1,795	8,7	6	0,898	0,079	8,8	6	1,647	0,113	6,9
Advia - Reação de Jaffé	4	20,373	0,426	2,1	5	0,926	0,036	3,9	5	1,658	0,056	3,4
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto	5	21,774	2,992	*	5	0,838	0,104	12,4	5	1,588	0,144	*
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Reação de Jaffé	4	19,363	0,735	3,8	4	0,893	0,015	1,7	4	1,565	0,05	3,2
Atellica CH - Creatinase/Oxidase	4	21,615	1,305	6,0	4	0,943	0,053	5,6	4	1,665	0,151	*
Alinity C - Reação de Jaffé	3	22,42	1,563	7,0	3	0,883	0,087	9,9	3	1,683	0,175	*
Atellica CH - Reação de Jaffé	3	20,643	0,183	0,9	3	0,907	0,012	1,3	3	1,697	0,006	0,4
Wiener AA - Reação de Jaffé	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Reação de Jaffé	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech - Reação Jaffe	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Creatinase/ Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular Plus - Creatinase/ Oxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular - Reação de Jaffé	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 37	9	23,94	1,131	4,7	7	1,004	0,008	0,8	9	1,944	0,088	4,5

Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 37	4	23,303	0,907	3,9	4	1,025	0,006	0,6	6	1,962	0,102	5,2
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 4600 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/350 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5.1 FS # 31	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 23	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 68	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 31	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5.1 FS # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/350 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 33	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 37	19	23,958	1,236	5,2	19	1,004	0,016	1,6	19	1,95	0,085	4,4
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 31	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 26	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 68	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 23	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 33	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	26	23,694	0,972	4,1	26	1,001	0,008	0,8	26	1,936	0,076	3,9
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	48	19,791	0,849	4,3	48	0,906	0,045	5,0	48	1,633	0,085	5,2
Resultados adequados		95,3%				98,5%				96,7%		
Limite		0,15 Unidade(s) se Média <2 9 % se Média >=2				0,15 Unidade(s) se Média <2 9 % se Média >=2				0,15 Unidade(s) se Média <2 9 % se Média >=2		

Ferritina (ng/mL)	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Vitros ECi/ ECiQ - Q # Vitros 5600	5	243,6	21,17	8,7	5	98,78	11,5	11,6	5	85,16	4,07	4,8
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e601	5	396,14	10,73	2,7	5	154,96	2,71	1,7	5	138,68	1,28	0,9
Architect - Q # Architect i2000	4	404,55	9,1	2,2	4	157,43	9,65	6,1	4	129,15	2,48	1,9
Hitachi séries/ Modular 4ª geração - T # Cobas e601	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e602	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Q # Architect c16000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros ECi/ ECiQ - Q # Vitros XT 7600	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros ECi/ ECiQ - Q # Vitros ECi/ ECiQ	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity - Q # Alinity i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Q # Architect i4000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e801	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi séries/ Modular 4ª geração - T # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												

Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ	8	388,26	14,5	3,7	8	153,15	3,33	2,2	8	136,38	3,45	2,5
Vitros Eci/ ECIQ - Q	7	239,43	18,71	7,8	5	96,72	3,74	3,9	7	84,07	3,93	4,7
Architect - Q	5	410,6	4,78	1,2	6	159,37	8,52	5,3	6	130,47	3,53	2,7
Hitachi séries/ Modular 4ª geração - T	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity - Q	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Resultados adequados		100%				100%				100%		
Limite		20% ou ZDP ³				20% ou ZDP ³				20% ou ZDP ³		

Fosfatase Alcalina (U/L)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c501 # 37	36	634,83	21,63	3,4	36	257,37	8,16	3,2	36	175,1	4,3	2,5
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	9	640,1	20,04	3,1	9	258,63	11,45	4,4	8	174,65	4,41	2,5
Atellica CH - IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	3	682,17	25,98	3,8	3	275,93	11,43	4,1	3	189,5	5,77	3,0
Dimension - AMP IFCC # Dimension ExL 200 # 37	3	627,03	38,49	6,1	3	253,53	11,87	4,7	3	173,2	7,22	4,2
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 680 # 37	3	568,47	95,77	*	3	227,4	31,39	*	3	155,9	24,7	*
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	3	656	42,14	6,4	3	260,33	16,04	6,2	3	175,67	11,5	6,5
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 480 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c702 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - AMP IFCC # Advia 1800 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Integra 400/ 400 plus # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect c16000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 240 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - IFCC # Atellica CH Analyzer # 20	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity C - IFCC # Alinity c # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c502 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - DEA IFCC # Mindray BS 200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech SL - DEA DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect i2000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - AMP IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 5800 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c501 # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - AMP IFCC # Dimension ExL With LM # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - DEA DGKC # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c501 # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Kit/Temperatura - GA 06

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # 37	38	636,45	23,56	3,7	38	258,28	9,08	3,5	38	175,52	5,25	3,0
Integra 2ª geração - AMP IFCC # 37	9	640,1	20,04	3,1	9	258,63	11,45	4,4	8	174,65	4,41	2,5
Beckman AU Séries - AMP IFCC # 37	5	544,02	35,11	6,5	6	225,2	21,25	*	5	147,5	10,24	6,9
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # 37	5	643,52	35,52	5,5	4	259,88	13,13	5,1	5	173,34	9,38	5,4
Dimension - AMP IFCC # 37	5	627,02	31,35	5,0	5	253,72	9,75	3,8	4	177,65	1,14	0,6
Atellica CH - IFCC # 37	3	682,17	25,98	3,8	3	275,93	11,43	4,1	3	189,5	5,77	3,0
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - AMP IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - AMP IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Elitech SL - DEA DGKC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Bowers McComb # 3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Bowers McComb # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - AMP IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - IFCC # 20	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - DEA IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - DEA DGKC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity C - IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - AMP IFCC # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266

Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 24 # 37	4	411,75	22,11	5,4	4	197,5	14,73	7,5	4	156	11,17	7,2
Vitros - AMP IFCC # Vitros XT 7600 # 24 # 37	3	405,33	18,9	4,7	3	190,67	6,03	3,2	3	148,33	4,04	2,7
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 27 # 37	3	402	15,72	3,9	3	189,33	8,14	4,3	3	146	7	4,8
Vitros - AMP IFCC # Vitros 250/ 350 # 23 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - AMP IFCC # Vitros XT 7600 # 23 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 56 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 23 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - AMP IFCC # Vitros 4600 # 24 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5.1 FS # 22 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258

Vitros - AMP IFCC # 24 # 37	7	409	19,37	4,7	8	197,25	13,12	6,7	8	155	10,69	6,9
Vitros - AMP IFCC # 23 # 37	3	426,33	15,31	3,6	3	204,67	8,14	4,0	3	159,33	6,81	4,3
Vitros - AMP IFCC # 27 # 37	3	402	15,72	3,9	3	189,33	8,14	4,3	3	146	7	4,8
Vitros - AMP IFCC # 22 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - AMP IFCC # 23 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - AMP IFCC # 56 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268

Vitros - AMP IFCC # 37	17	413,21	19,76	4,8	17	195,86	12,94	6,6	17	153,35	11,76	7,7
Vitros - AMP IFCC # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Todos Kit Hitachi Cobas (exceto Modular) - GA 287

Resultados adequados		95,4%				97,5%				95,4%		
Limite		12 %				12 %				12 %		

gGT (U/L)**Item LCD01****Item LCD02****Item LCD03**

Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
-----	---	----	-----	-----	---	----	-----	-----	---	----	-----

Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87

Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c501 # 37	32	76,71	4,72	*	32	73,37	5,03	*	32	24,4	2,59	10,6
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	8	82,28	4,67	5,7	8	77,3	5,01	6,5	8	24,2	1,48	6,1
Atellica CH - IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	3	78,1	2,79	3,6	3	69,63	0,71	1,0	3	27,03	0,9	3,3
Dimension - Szasz IFCC # Dimension ExL 200 # 37	3	90,63	2,47	2,7	3	80,53	0,5	0,6	3	30,93	1,1	3,6
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 680 # 37	3	65,13	6,5	10,0	3	61,97	3,15	5,1	3	21,53	1,27	5,9
Advia - Szasz IFCC # Advia 1800 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c502 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 480 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atellica CH - IFCC # Atellica CH Analyzer # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ELITech - Szasz IFCC # Selectra E / Flexor E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Szasz IFCC # Mindray BS 200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect i2000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 2v - Szasz IFCC # Cobas c702 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Integra 400/ 400 plus # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c501 # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Szasz IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect c16000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 240 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect i4000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity - Szasz IFCC # Alinity c # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Szasz IFCC # Dimension ExL With LM # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 5800 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Kit/Temperatura - GA 06

Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # 37	35	78,11	6,24	8,0	35	74,33	5,95	8,0	35	24,61	2,61	10,6
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # 37	8	82,28	4,67	5,7	8	77,3	5,01	6,5	8	24,2	1,48	6,1
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # 37	6	65,2	6,12	9,4	5	62,72	2,46	3,9	6	21,13	1,33	6,3
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # 37	5	84,42	4,33	5,1	5	76,78	3,03	3,9	4	27,15	1,3	4,8
Dimension - Szasz IFCC # 37	5	90,18	3,68	4,1	5	81,72	1,7	2,1	5	31,16	1,35	4,3
Atellica CH - IFCC # 37	3	78,1	2,79	3,6	3	69,63	0,71	1,0	3	27,03	0,9	3,3
Advia - Szasz IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Labtest Liquiform - Szasz IFCC # 3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Szasz IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - IFCC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Alinity - Szasz IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/ c702 2v - Szasz IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ELITech - Szasz IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 03 # 37	5	13,4	2,07	15,4	5	14,8	1,48	10,0	5	10	0	0
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros XT 7600 # 03 # 37	3	15,67	0,58	3,7	3	15,33	1,15	7,5	3	10	0	0
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 03 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5.1 FS # 46 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 49 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros XT 7600 # 36 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 04 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 4600 # 04 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 51 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 49 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 04 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 03 # 37	10	13,8	2,2	15,9	10	14,8	1,32	8,9	8	10	0	0
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 04 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 49 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 49 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 51 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 46 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 04 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 36 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 37	16	14,38	1,52	10,6	16	14,74	1,49	10,1	16	10	0	0
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Resultados adequados		98,7%				98,7%				96,2%		
Limite		2 DP				2 DP				2 DP ou faixa manual ¹		

Glicose (mg/dL)	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	38	102,73	2,62	2,6	38	62,01	1,58	2,5	38	38,29	1,07	2,8
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension ExL 200	26	108,23	2,83	2,6	26	65,06	2,17	3,3	26	42,04	1,67	4,0
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	13	106,06	2,73	2,6	15	64,15	2,85	4,4	15	39,07	1,42	3,6
Atellica CH - Hexoquinase/Desidrogenase # Atellica CH Analyzer	10	102,12	2,86	2,8	10	61,85	1,42	2,3	9	38,24	0,96	2,5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	10	101,58	1,42	1,4	10	61,31	1,38	2,3	9	37,59	0,79	2,1
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C8000/ CI8200	8	99,79	1,59	1,6	7	59,46	0,96	1,6	8	36,64	0,44	1,2
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 680	7	99,84	3,03	3,0	5	59,22	0,78	1,3	7	35,7	1,03	2,9
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension RxL Max/ Xpand	6	107,03	4,95	4,6	6	65,32	3	4,6	6	41,75	1,65	4,0
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C4000/ CI4100	5	101,66	2,5	2,5	4	60,13	0,75	1,2	5	36,92	0,7	1,9
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1800	5	99,5	1,78	1,8	5	60,54	1,52	2,5	4	37,05	0,1	0,3
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 480	4	100	2,18	2,2	5	60,06	2,56	4,3	5	35,56	1,49	4,2
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 5800	4	102,5	3,79	3,7	4	62,25	3,3	5,3	4	36,5	1,91	5,2
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c702	4	98,05	3,21	3,3	4	60,15	1,79	3,0	4	36,1	0,82	2,3
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 380	3	108,27	7,62	7,0	3	65,63	5,82	*	3	41,73	3,52	*
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1650/ 2400	3	101,67	3,21	3,2	3	61,33	0,58	0,9	3	39	1	2,6
Alinity c - Hexoquinase/ Desidrogenase # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 240Pro	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1800	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase # Konelab 60/60i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Hitachi Série 700/ 900	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener - Hexoquinase/ Desidrogenase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase # CM 250	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	40	102,82	2,68	2,6	40	62,04	1,6	2,6	40	38,29	1,1	2,9
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase	30	107,56	2,85	2,6	33	64,99	2,53	3,9	33	41,91	1,78	4,2
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase	17	99,99	3,04	3,0	17	60,55	2,53	4,2	17	35,73	1,19	3,3
Architech/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase	16	100,56	2,23	2,2	16	60,09	1,53	2,5	16	36,79	0,7	1,9
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	16	105,06	3,64	3,5	16	63,89	3,01	4,7	16	38,93	1,52	3,9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	12	101,91	1,56	1,5	12	61,6	1,45	2,4	12	37,73	0,9	2,4
Atellica CH - Hexoquinase/Desidrogenase	10	102,12	2,86	2,8	10	61,85	1,42	2,3	9	38,24	0,96	2,5
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase	8	100,31	2,45	2,4	8	60,84	1,26	2,1	6	37,35	0,47	1,3
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase	6	111,48	2,29	2,1	5	67,36	2,17	3,2	6	42,07	2,63	6,3
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase	5	99,86	3,69	3,7	5	61,16	3,34	5,5	5	36,86	2,85	*
Hitachi Cobas c701/c702 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase	4	98,05	3,21	3,3	4	60,15	1,79	3,0	4	36,1	0,82	2,3
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity c - Hexoquinase/ Desidrogenase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener - Hexoquinase/ Desidrogenase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Oxidase/ Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - Oxidase/ Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 11	10	106,4	2,07	1,9	10	62,76	1,53	2,4	11	39,47	1,58	4,0
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 09	7	103,43	1,27	1,2	9	61,67	1,8	2,9	8	39,63	1,06	2,7
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 11	5	113,8	6,83	6,0	6	63,17	0,75	1,2	8	39,75	0,71	1,8
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 08	3	105,33	4,93	4,7	3	61,67	3,21	5,2	3	39	2	5,1
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 11	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 09	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 09	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 48	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 07	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 08	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 56	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Vitros DT - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 09	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 09	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 3400 # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 08	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 11	24	106,89	1,76	1,6	24	62,88	1,62	2,6	24	39,7	1,31	3,3
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 09	14	103,95	2,3	2,2	14	61,26	1,76	2,9	14	39,62	0,9	2,3
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 08	5	105,6	3,58	3,4	5	61,6	2,3	3,7	5	39	1,58	4,1
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 48	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - Oxidase/ Peroxidase # 09	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 56	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 07	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	48	105,94	3,16	3,0	48	62,33	2,2	3,5	48	39,7	1,39	3,5
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	56	102,28	2,77	2,7	56	61,85	1,57	2,5	56	38,02	1,34	3,5
Resultados adequados		97,2%				95,8%				95,3%		
Limite		8 %				8 %				8 %		

LDH (U/L)	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c501 # 37	37	505,1	10,5	2,1	37	369,6	8	2,2	37	151,3	3,4	2,2
Dimension - UV IFCC # Dimension ExL 200 # 37	13	493,2	13,5	2,7	13	356,6	17,8	5,0	13	144,8	5,5	3,8
Integra 2ª geração - UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	10	506,9	7,1	1,4	10	371,9	7,1	1,9	11	154,3	4,8	3,1
Atellica CH - IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	8	494,1	8,1	1,6	8	365,4	4	1,1	9	157,7	2,1	1,3
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # Cobas c501 # 37	9	512,4	11,7	2,3	9	377,8	11,1	2,9	8	150,6	4,1	2,7
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 680 # 37	6	470,5	37,6	8,0	6	348,5	20,5	5,9	6	142	9,9	7,0
Architect - UV IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	6	489,2	18,6	3,8	6	353,5	14,9	4,2	5	148	3,1	2,1
Dimension - UV IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	5	497,6	25,4	5,1	5	362,8	15,7	4,3	4	148,8	2,1	1,4
Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 37	5	514,6	27,5	5,3	4	368,3	4,1	1,1	5	160,8	3	1,9
Advia - UV IFCC # Advia 1800 # 37	5	488,6	27,4	5,6	5	362,6	16,9	4,7	5	150,4	9	6,0
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 480 # 37	4	479,8	23,5	4,9	4	352	22,5	6,4	4	143	10,5	7,3
Architect - UV IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	4	507	5,6	1,1	4	373,5	6,6	1,8	4	148	2,7	1,8
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 5800 # 37	4	447,5	38,9	8,7	4	322,5	25,7	8,0	4	134	13	9,7
Advia - UV IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	3	479,7	12,6	2,6	3	350,7	11,9	3,4	3	147	4	2,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c502 # 37	3	516	18,5	3,6	3	375	12,1	3,2	3	155,3	3,8	2,4
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 240 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity C - IFCC # Alinity c # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra - UV DGKC # Integra 400/ 400 plus # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c702 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # Cobas c502 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # Architect c16000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # Architect i2000 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c311 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Líquida - UV SFBC # Konelab 60/60i # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Mindray BS 200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Mindray BS 380 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica CH - IFCC # Atellica CH Analyzer # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # Vitros XT 3400 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - UV IFCC # Dimension ExL 200 # 21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - UV IFCC # DXC 700AU # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CM 250 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Mindray BS 380 # 4	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - UV DGKC # Advia 1800 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - UV DGKC # Hitachi Série 700/ 900 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - UV IFCC # Dimension ExL With LM # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # Cobas c702 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech - 4+1 SL-UV-DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - UV IFCC # Cobas c501 # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - UV IFCC # Mindray BS 380 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # 37	43	504,8	10,9	2,2	43	369,8	8	2,2	43	151,4	3,4	2,2
Dimension - UV IFCC # 37	19	495,7	18,8	3,8	19	358,8	18,5	5,2	19	147,2	7,3	5,0
Beckman AU Séries - UV IFCC # 37	16	468,3	39,8	8,5	16	343,1	23,8	6,9	16	140,8	10,9	7,7
Architect - UV IFCC # 37	12	496,5	13	2,6	12	360,6	16,2	4,5	12	147,3	4,5	3,1
Integra 2ª geração - UV IFCC # 37	10	506,9	7,1	1,4	10	371,9	7,1	1,9	11	154,3	4,8	3,1

Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # 37	8	511,4	7	1,4	9	366,8	4,7	1,3	10	161,7	2,7	1,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # 37	10	510,5	12,7	2,5	10	375,6	12,5	3,3	10	151	6,2	4,1
Atellica CH - IFCC # 37	8	494,1	8,1	1,6	8	365,4	4	1,1	9	157,7	2,1	1,3
Advia - UV IFCC # 37	8	485,3	22,3	4,6	8	358,1	15,6	4,4	8	149,1	7,3	4,9
Wiener AA Líquida - UV SFBC # 37	3	958,7	31,4	3,3	3	730,3	48,4	6,6	3	300,3	15,4	5,1
Alinity C - IFCC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra - UV DGKC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - UV DGKC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Atellica CH - IFCC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - UV DGKC # 3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - UV DGKC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - UV IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - UV IFCC # 10	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # 4	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - UV IFCC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech - 4+1 SL-UV-DGKC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - UV IFCC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - UV IFCC # 21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - UV IFCC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kovalent - UV DGKC # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 5,1 FS/ 4600/ 5600/ 7600 - UV DGKC # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 54 # 37	6	478,5	38,1	8,0	5	364,4	15,4	4,2	5	160,6	3,5	2,2
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 55 # 37	5	505,2	12	2,4	5	364,8	5,9	1,6	6	164	5,8	3,5
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 55 # 37	6	500	13,7	2,7	6	361,7	6,3	1,7	6	161,3	3,5	2,2
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 54 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 54 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 55 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 54 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 55 # 7	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 55 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 53 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 53 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 55 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 54 # 63	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 4600 # 55 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - UV DGKC # Vitros 5600 # 55 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 4600 # 54 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 55 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros DT - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 55 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/Geração/ Temperatura - GA 258												
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 55 # 37	14	503	16,1	3,2	14	364,8	9,4	2,6	14	162,5	5,4	3,3
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 54 # 37	8	505,6	12,7	2,5	9	367,6	12,9	3,5	9	162,9	4,6	2,8
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 53 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros DT - UV DGKC # 55 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 55 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 54 # 63	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 55 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 55 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 55 # 7	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros/ Temperatura - GA 268												
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 37	26	502,1	16,3	3,2	26	366,8	12,1	3,3	26	163,1	6	3,7
Vitros DT - UV DGKC # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 7	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 63	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - UV DGKC # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Resultados adequados			97,6%				98,8%				97,6%	
Limite			13 %				13 %				13 %	

Lipase (U/L)	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/ Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Éster de Metil Resorufina # Cobas c501 # 37	38	30,8	1,3	4,2	38	21,93	0,64	2,9	38	29,11	1,37	4,7
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # Integra 400/ 400 plus # 37	10	30,06	0,95	3,2	10	21,38	0,97	4,5	9	27,9	1,05	3,8
Dimension - Éster de Metil Resorufina # Dimension ExL 200 # 37	6	113,93	10,55	9,3	6	80,82	7,37	9,1	6	107,28	10,89	10,2
Atellica - Éster de Metil Resorufina # Atellica CH Analyzer # 37	5	33	1	3,0	5	24,76	1,14	4,6	5	30,86	1,04	3,4
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C8000/ CI8200 # 37	4	37,53	1,02	2,7	5	25,44	2,11	8,3	4	32,58	0,51	1,6
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 680 # 37	3	42,87	2,57	6,0	4	27,68	3,73	13,5	3	36,83	1,36	3,7
Advia - Éster de Metil Resorufina # Advia 1800 # 37	4	32,38	1,79	5,5	4	22,83	1,28	5,6	4	30,38	1,73	5,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Éster de Metil Resorufina # Cobas c502 # 37	3	30,13	2,87	9,5	3	21,07	2,1	10,0	3	28,57	2,71	9,5
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 5800 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

Hitachi Cobas c701/ c702 - Éster de Metil Resorufina # Cobas c702 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension - Éster de Metil Resorufina # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # Integra 400/ 400 plus # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 480 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia - Éster de Metil Resorufina # Advia 1650/ 2400 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # Mindray BS 200 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Éster de Metil Resorufina # Dimension ExL With LM # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica - Éster de Metil Resorufina # Atellica CH Analyzer # 21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Éster de Metil Resorufina # Cobas c501 # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Líquido # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica - Éster de Metil Resorufina # BioSystems BTS350 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C4000/ CI4100 # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C8000/ CI8200 # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Éster de Metil Resorufina # Integra 400/ 400 plus # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C4000/ CI4100 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C8000/ CI8200 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Éster de Metil Resorufina # 37	42	30,75	1,4	4,6	42	21,89	0,68	3,1	42	29,01	1,5	5,2
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # 37	10	30,06	0,95	3,2	10	21,38	0,97	4,5	9	27,9	1,05	3,8
Dimension - Éster de Metil Resorufina # 37	9	110,7	10,81	9,8	9	78,6	8,59	10,9	9	104,87	11,05	10,5
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # 37	7	38,4	5,33	13,9	7	26,73	3,08	11,5	7	32,64	4,85	14,9
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # 37	4	38,03	0,05	0,1	5	26,44	0,93	3,5	5	32,86	0,77	2,3
Atellica - Éster de Metil Resorufina # 37	5	33	1	3,0	5	24,76	1,14	4,6	5	30,86	1,04	3,4
Advia - Éster de Metil Resorufina # 37	5	32,5	1,58	4,9	4	22,4	0,49	2,2	5	30,9	1,9	6,1
Hitachi Cobas c701/ c702 - Éster de Metil Resorufina # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # 3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA Líquido # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # 22	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Éster de Metil Resorufina # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Biotécnica - Éster de Metil Resorufina # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # 25	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Atellica - Éster de Metil Resorufina # 21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 46 # 37	10	252,84	11,18	4,4	6	157,7	16,41	10,4	9	250,63	8,58	3,4
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros XT 7600 # 46 # 37	5	269	14,42	5,4	5	145	6,44	4,4	5	253,8	7,46	2,9

Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5.1 FS # 46 # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 250/ 350 # 46 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 53 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 4600 # 46 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 46 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros XT 7600 # 44 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros XT 7600 # 49 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 49 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/Geração/ Temperatura - GA 258												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 46 # 37	19	255,16	16,35	6,4	19	145,53	6,02	4,1	19	251,78	9,55	3,8
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 44 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 53 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 46 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 49 # 26	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 49 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Resultados adequados		98,1%				99%				96,1%		
Limite		18 %				18 %				18 %		

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Biureto # Cobas c501	46	4,676	0,119	2,5	46	3,574	0,102	2,9	46	4,522	0,128	2,8
Integra 2ª geração - Biureto # Integra 400/ 400 plus	17	4,422	0,188	4,3	15	3,393	0,068	2,0	17	4,378	0,083	1,9
Dimension - Biureto # Dimension ExL 200	15	4,739	0,114	2,4	13	3,655	0,083	2,3	15	4,659	0,107	2,3
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect C8000/ CI8200	7	4,673	0,064	1,4	7	3,506	0,076	2,2	7	4,451	0,098	2,2
Atellica CH (TP) - Biureto # Atellica CH Analyzer	5	4,644	0,082	1,8	5	3,508	0,061	1,7	4	4,485	0,03	0,7
Advia - Biureto # Advia 1800	6	4,592	0,168	3,7	6	3,485	0,139	4,0	5	4,424	0,138	3,1
Beckman AU Séries - Violeta de Pirocatecol # AU 680	4	4,64	0,05	1,1	4	3,51	0,008	0,2	4	4,455	0,037	0,8
Beckman AU Séries - Violeta de Pirocatecol # AU 480	4	4,423	0,151	3,4	4	3,38	0,128	3,8	4	4,32	0,168	3,9
Dimension - Biureto # Dimension RxL Max/ Xpand	4	4,753	0,198	4,2	4	3,563	0,189	5,3	4	4,663	0,095	2,0
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect C4000/ CI4100	4	4,658	0,096	2,1	4	3,383	0,089	2,6	4	4,335	0,047	1,1
Beckman AU Séries - Violeta de Pirocatecol # AU 5800	4	4,483	0,112	2,5	4	3,45	0,129	3,7	4	4,333	0,158	3,6
Atellica CH - Vermelho de Pirogalol # Atellica CH Analyzer	4	4,613	0,103	2,2	4	3,473	0,091	2,6	4	4,463	0,111	2,5
Advia - Biureto # Advia 1650/ 2400	3	4,667	0,231	4,9	3	3,567	0,153	4,3	3	3,24	2,443	*
Bioclin Quibasa - Biureto # Mindray BS 380	3	4,797	0,267	5,6	3	3,657	0,223	6,1	3	4,46	0,216	4,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Biureto # Cobas c502	3	4,593	0,202	4,4	3	3,517	0,127	3,6	3	4,447	0,138	3,1
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Biureto # Cobas c702	3	4,643	0,15	3,2	3	3,59	0,131	3,6	3	4,507	0,15	3,3

Alinity c - Cloreto de Benzetônio # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Labtest - Biureto # Labmax 240	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Bioclin Quibasa - Biureto # Mindray BS 240Pro	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dialab - Biureto # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Violeta de Pirocatecol # DXC 700AU	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Cloreto de benzetônio # Architect C4000/ CI4100	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Biureto # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Biureto # AU 680	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Biureto # CM 250	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Biureto # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Biureto # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Biureto # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Koalent - Biureto # Hitachi Série 700/ 900	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Biureto # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest - Biureto # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ELITech - Biureto # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Integra 2ª geração - Biureto # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Biureto # Konelab 60/60i	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Biureto	51	4,669	0,122	2,6	51	3,566	0,104	2,9	51	4,51	0,133	2,9
Dimension - Biureto	20	4,762	0,151	3,2	20	3,634	0,153	4,2	20	4,663	0,093	2,0
Integra 2ª geração - Biureto	18	4,442	0,205	4,6	18	3,412	0,08	2,3	18	4,382	0,104	2,4
Beckman AU Séries - Violeta de Pirocatecol	15	4,503	0,177	3,9	15	3,449	0,144	4,2	15	4,371	0,16	3,7
Architect/ Aeroset - Biureto	14	4,682	0,088	1,9	14	3,479	0,116	3,3	14	4,429	0,121	2,7
Advia - Biureto	9	4,617	0,18	3,9	9	3,512	0,14	4,0	7	4,489	0,16	3,6
Atellica CH (TP) - Biureto	5	4,644	0,082	1,8	5	3,508	0,061	1,7	4	4,485	0,03	0,7
Bioclin Quibasa - Biureto	6	4,748	0,208	4,4	5	3,594	0,228	6,3	5	4,436	0,211	4,8
Labtest - Biureto	3	4,74	0,382	*	3	3,733	0,396	*	3	4,523	0,267	5,9
Atellica CH - Vermelho de Pirogalol	4	4,613	0,103	2,2	4	3,473	0,091	2,6	4	4,463	0,111	2,5
Wiener AA - Biureto	3	4,98	0,139	2,8	3	3,74	0,122	3,3	3	4,693	0,253	5,4
Hitachi Cobas c701/c702 2ª geração - Biureto	3	4,643	0,15	3,2	3	3,59	0,131	3,6	3	4,507	0,15	3,3
Alinity c - Cloreto de Benzetônio	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Koalent - Biureto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ELITech - Biureto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Biureto	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect - Cloreto de benzetônio	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit/EQU/Geração Vitros - GA 248												
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 05	16	4,649	0,119	2,6	16	3,588	0,116	3,2	16	4,436	0,113	2,5
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 05	4	4,625	0,15	3,2	4	3,525	0,126	3,6	4	4,325	0,206	4,8
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 05	4	4,6	0	0	3	3,6	0	0	4	4,405	0,01	0,2
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 12	4	4,725	0,275	5,8	3	3,767	0,153	4,1	4	4,475	0,189	4,2
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 17	3	4,6	0,173	3,8	3	3,567	0,153	4,3	3	4,4	0,1	2,3
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 17	3	4,667	0,058	1,2	3	3,567	0,058	1,6	3	4,367	0,058	1,3
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 16	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 17	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros 4600 # 05	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 12	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Vitros - Biureto # Vitros 5.1 FS # 12	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros 4600 # 17	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros XT 3400 # 16	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 06	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 71	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Biureto # 05	26	4,629	0,126	2,7	26	3,577	0,107	3,0	26	4,407	0,124	2,8
Vitros - Biureto # 17	7	4,671	0,049	1,0	8	3,588	0,064	1,8	9	4,378	0,067	1,5
Vitros - Biureto # 12	5	4,91	0,241	4,9	6	3,765	0,298	*	6	4,583	0,256	*
Vitros - Biureto # 16	3	4,833	0,058	1,2	3	3,767	0,058	1,5	3	4,667	0,115	2,5
Vitros - Biureto # 06	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Biureto # 71	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Biureto # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	48	4,673	0,151	3,2	48	3,609	0,135	3,7	48	4,425	0,144	3,3
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	54	4,666	0,12	2,6	54	3,568	0,106	3,0	54	4,51	0,133	2,9
Resultados adequados		96,4%				94,4%				93,5%		
Limite		8 %				8 %				8 %		

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c501	32	153,1	3,92	2,6	32	78,58	2,16	2,7	32	125,29	3,34	2,7
Atellica - Oxidase / Peroxidase # Atellica CH Analyzer	9	160,54	5,92	3,7	8	80,89	2,41	3,0	9	123,39	6,84	5,5
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect C8000/ CI8200	8	156,75	3,69	2,4	8	78,95	2,22	2,8	8	122,2	3,68	3,0
Integra - Oxidase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	7	150,99	5,02	3,3	7	77,4	2,87	3,7	7	124,34	4,75	3,8
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 680	4	148,83	2,63	1,8	4	72,73	1,67	2,3	4	122,2	3,23	2,6
Hitachi Cobas c701/c702 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c702	3	150,37	3,53	2,3	3	76,13	0,55	0,7	3	123,13	3,84	3,1
Advia - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1800	4	150,7	3,4	2,3	4	73,83	1,29	1,7	4	118,88	3,01	2,5
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect C4000/ CI4100	3	153,33	5,77	3,8	3	75,67	1,53	2,0	3	117,33	5,13	4,4
Dimension - Glutamato Desidrogenase # Dimension ExL 200	3	148,33	1,53	1,0	3	68,67	3,06	4,5	3	108,17	14,51	*
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity - Oxidase/ Peroxidase # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension - Oxidase/ Peroxidase # Dimension ExL 200	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Oxidase/ Peroxidase # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 380	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Integra - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Glutamato Desidrogenase # Dimension RxL Max/ Xpand	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 480	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech Mono SL - Oxidase/Peroxidase # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase	34	153	3,93	2,6	34	78,54	2,26	2,9	34	125,19	3,35	2,7
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase	14	154,92	4,98	3,2	14	77,29	2,64	3,4	14	119,86	4,81	4,0
Atellica - Oxidase / Peroxidase	9	160,54	5,92	3,7	8	80,89	2,41	3,0	9	123,39	6,84	5,5
Integra - Oxidase/ Peroxidase	8	151,24	4,7	3,1	8	77,84	2,93	3,8	6	126,65	2,01	1,6
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase	7	149,67	4,55	3,0	7	72,81	2,76	3,8	6	121,97	4,3	3,5
Advia - Oxidase/ Peroxidase	6	150,63	4,88	3,2	6	73,72	1,88	2,6	6	118,58	2,69	2,3
Hitachi Cobas c701/c702 - Oxidase/ Peroxidase	4	145,28	10,58	*	4	73,6	5,09	*	4	119,35	8,19	*
Dimension - Glutamato Desidrogenase	4	145,5	5,8	4,0	4	67,75	3,1	4,6	3	116	1,73	1,5
Dimension - Oxidase/ Peroxidase	3	141,6	3,74	2,6	3	64,73	0,31	0,5	3	113	2,65	2,3
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase	3	165,07	33,41	*	3	76	7,81	*	3	121,53	22,15	*
Alinity - Oxidase/ Peroxidase	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Elitech Mono SL - Oxidase/Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dialab - Oxidase/ Peroxidase	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 47	10	161,4	3,37	2,1	9	74,62	1,8	2,4	9	127,92	3,09	2,4
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 04	3	162	8,19	5,1	4	70,75	1,71	2,4	3	118	3	2,5
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 42	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 47	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 45	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 47	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 49	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 04	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 43	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 47	13	160,19	3,46	2,2	13	74,78	1,82	2,4	13	126,72	5,01	4,0
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 04	5	159,2	7,5	4,7	5	70,8	1,48	2,1	5	122	6,86	*
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 43	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 49	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 11	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 42	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 45	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Todos Kit Vitros - GA 264	24	159,13	4,69	2,9	24	73,91	2,82	3,8	24	125,63	5,7	4,5
Todos Kit Hitachi Cobas (exceto Modular) - GA 287	38	152,63	4,05	2,7	38	78,23	2,29	2,9	38	124,94	3,43	2,7
Resultados adequados		96,5%				94,7%				90,3%		
Limite		6 Unidade(s) se Média <60 7 % se Média >=60				6 Unidade(s) se Média <60 7 % se Média >=60				6 Unidade(s) se Média <60 7 % se Média >=60		

Ureia (mg/dL)	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Urease/ GLDH # Cobas c501	41	842,17	91,75	10,9	41	59,13	2,47	4,2	41	28	1,27	4,5
Integra - Urease/ GLDH # Integra 400/ 400 plus	8	917,08	31,36	3,4	9	58,07	3,37	5,8	9	26,87	0,72	2,7
Dimension - Urease/ GLDH # Dimension ExL 200	8	885,6	59,26	6,7	7	61,84	1,69	2,7	8	29,58	2,03	6,9
Atellica - Urease/GLDH # Atellica CH Analyzer	6	786,48	143,13	*	6	64,28	1,41	2,2	6	30,88	0,97	3,1
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C8000/ CI8200	6	887,6	26,94	3,0	6	62,02	1,56	2,5	5	29,2	1,19	4,1
Dimension - Urease/ GLDH # Dimension RxL Max/ Xpand	4	928,95	125,68	*	4	58,68	5,27	9,0	4	27,38	1,25	4,6
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 680	4	842,63	40,42	4,8	4	59,35	2,41	4,1	4	28,3	0,96	3,4
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1800	4	954,28	57,43	6,0	4	64,98	1,88	2,9	4	30,53	1,3	4,3
Hitachi Cobas c701/c702 - Urease/ GLDH # Cobas c702	3	705,03	115,26	*	3	56,9	3,57	6,3	3	26,9	0,78	2,9
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 5800	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1650/ 2400	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect c16000	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C4000/ CI4100	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 480	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Alinity C - Urease/ GLDH # Alinity c	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Integra - Urease/ GLDH # Cobas c501	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension - Urease/ GLDH # Dimension ExL With LM	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Wiener AA - Urease/ GLDH # CMD 800X1 / CMD 800IX1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect i2000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS 200	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Urease/ GLDH # Integra 400/ 400 plus	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Urease/ GLDH # Cobas c502	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Urease/ GLDH # Cobas c311	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 560	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 240	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Selectra E / Flexor E	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit - GA 04												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Urease/ GLDH	44	838,02	92,36	11,0	44	59,03	2,53	4,3	44	27,97	1,27	4,5
Dimension - Urease/ GLDH	13	897,88	83,85	9,3	13	61,6	3,26	5,3	11	29,19	1,8	6,2
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH	9	880	31,57	3,6	9	61,73	1,53	2,5	9	28,76	1,34	4,7
Integra - Urease/ GLDH	9	833,27	115,27	*	10	58,38	3,33	5,7	9	26,87	0,72	2,7

Beckman AU Séries - Urease/ GLDH	7	826,99	53,69	6,5	6	60,33	0,82	1,4	8	28,08	0,93	3,3	
Atellica - Urease/GLDH	6	786,48	143,13	*	6	64,28	1,41	2,2	6	30,88	0,97	3,1	
Advia - Urease/ GLDH	6	890,02	109,04	*	6	64,48	1,68	2,6	6	30,35	1,05	3,5	
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH	4	741,43	162,35	*	4	58,68	3,24	5,5	4	26,68	2,05	7,7	
Hitachi Cobas c701/c702 - Urease/ GLDH	3	705,03	115,26	*	3	56,9	3,57	6,3	3	26,9	0,78	2,9	
Alinity C - Urease/ GLDH	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Wiener AA - Urease/ GLDH	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263													
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5600 # 31	8	847,88	18,57	2,2	12	42,45	1,38	3,3	12	19,18	0,83	4,3	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros XT 7600 # 31	5	844,6	60,9	7,2	5	43	1	2,3	4	19	0	0	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 250/ 350 # 31	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5.1 FS # 31	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 4600 # 31	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5600 # 47	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5600 # 79	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros XT 7600 # 29	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Kit Vitros/ Geração - GA 197													
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 31	23	827,53	47,04	5,7	23	42,54	1,32	3,1	23	19,34	0,94	4,9	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 47	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 29	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 79	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Todos Kit Vitros - GA 264	26	826,33	44,77	5,4	26	42,43	1,41	3,3	26	19,19	0,78	4,1	
Todos Kit Hitachi Cobas - GA 262	42	815,6	82,51	10,1	47	58,9	2,6	4,4	47	27,87	1,34	4,8	
Resultados adequados		89,9%				97,7%				93,2%			
Limite		12 % ou faixa manual ¹				12 %				12 %			

Equipamento/Método - GA 02	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	39	3,87	0,06	1,6	40	2,11	0,06	2,8	38	3,68	0,07	1,9
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	11	3,82	0,04	1,0	11	2,07	0,05	2,4	11	3,64	0,07	1,9
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	3,8	0	0	5	2,1	0	0	4	3,6	0	0
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	3,68	0,08	2,2	5	1,98	0,08	4,0	5	3,48	0,08	2,3
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	3,9	0	0	4	2,15	0,06	2,8	4	3,7	0,08	2,2
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	3,83	0,05	1,3	4	2,1	0	0	4	3,65	0,06	1,6
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	3,77	0,06	1,6	3	2,1	0	0	3	3,63	0,06	1,7
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	3,77	0,06	1,6	3	1,97	0,06	3,0	3	3,6	0	0
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension ExL With LM # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect i2000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect c16000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 02	5	3,82	0,18	4,7	5	2	0,07	3,5	4	3,5	0,14	4,0
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 02	4	3,85	0,24	6,2	4	2	0	0	4	3,53	0,05	1,4
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 4600 # 02	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5.1 FS # 02	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 250/ 350 # 02	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 68	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Equipamento Vitros/Método/Geração - GA 254												
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02	7	3,81	0,04	1,0	9	2,02	0,07	3,5	8	3,55	0,14	3,9
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02	4	3,75	0,06	1,6	4	2	0	0	5	3,54	0,05	1,4
Vitros 250/ 350 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5.1 FS # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 68	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 4600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 02	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Método (exceto Vitros) - GA 59												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	86	3,84	0,07	1,8	89	2,09	0,07	3,3	89	3,65	0,09	2,5
Resultados adequados		100%				100%				100%		
Limite		2DP ou 30% ³				2DP ou 30% ³				2DP ou 30% ³		

Sódio (mEq/L= mmol/L)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento/Método - GA 02												
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	39	151,45	1,71	1,1	39	130,47	2,73	2,1	39	164,59	3,05	1,9
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	10	152,1	2,16	1,4	8	130,78	0,79	0,6	10	164,9	2,45	1,5
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	152,2	0,84	0,6	5	131	1,41	1,1	4	163,75	0,5	0,3
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	150,6	3,05	2,0	5	129,6	2,3	1,8	5	160,2	4,87	3,0
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	152,78	2,98	2,0	4	132,08	1,94	1,5	4	165	2,16	1,3
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	153,13	0,91	0,6	4	131,1	1,31	1,0	4	164,55	1,64	1,0
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	149,37	2,1	1,4	3	129	1,48	1,1	3	162,67	1,4	0,9

Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	153,4	1,22	0,8	3	131,83	1,04	0,8	3	168,43	1,5	0,9
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect c16000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Dimension ExL With LM # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Architect i2000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 39	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 39	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 4600 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 32	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 250/ 350 # 39	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 63	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros XT 7600 # 20	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 38	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5600 # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros - Potenciometria Direta # Vitros 5.1 FS # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Equipamento Vitros/Método/Geração - GA 254												
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39	3	151	4,58	3,0	3	127,33	3,79	3,0	3	163,67	6,11	3,7
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 37	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 38	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 40	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 20	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 63	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 32	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 4600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros XT 7600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 37	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5600 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 36	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 5.1 FS # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 28	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Vitros 250/ 350 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 39	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Método (exceto Dimension/ Vitros) - GA 132												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	83	151,8	2,77	1,8	83	130,49	2,59	2,0	69	163,2	2,49	1,5
Todos Kit Vitros - GA 264	13	152,39	4,92	3,2	13	128,77	3,47	2,7	13	163,85	2,82	1,7
Resultados adequados			97%				100%				97%	
Limite			5 %				5 %				5 %	

Densidade (tira) * - Educativo												
		Item LCD01										
Resultado(s) aceito(s)		Qtd	1.005(%)	1.010(%)	1.015(%)	1.020(%)	1.025(%)	1.035(%)	1.040(%)	1.045(%)		
Todos os Resultados - GA 08	-	61	1,6	45,9	21,3	24,6	4,9	-	-	1,6		
		Item LCD02										
Resultado(s) aceito(s)		Qtd	1.005(%)	1.010(%)	1.015(%)	1.020(%)	1.025(%)	1.035(%)	1.040(%)	1.045(%)		
Todos os Resultados - GA 08	-	61	3,3	44,3	26,2	21,3	3,3	1,6	-	-		
		Item LCD03										
Resultado(s) aceito(s)		Qtd	1.005(%)	1.010(%)	1.015(%)	1.020(%)	1.025(%)	1.035(%)	1.040(%)	1.045(%)		
Todos os Resultados - GA 08	-	61	1,6	37,7	32,8	21,3	4,9	-	1,6	-		

Densidade (automação) * - Educativo													
		Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03			
		Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07													
Refratômetro		3	1032,7	19,6	1,9	3	1024,7	17	1,7	3	1029	16,5	1,6
Clinitek Novus		2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

pH (tira)														
		Item LCD01												
Resultado(s) aceito(s)		Qtd	6.0(%)	6.5(%)	6.7(%)	6.8(%)	7.0(%)	7.1(%)	7.2(%)	7.4(%)	7.5(%)	7.7(%)	7.9(%)	8.0(%)
Todos os Resultados - GA 08	6.5 a 7.7	112	0,9	7,1	0,9	-	55,4	-	1,8	10,7	13,4	5,4	0,9	3,6
Resultados adequados		94,6%												
		Item LCD02												
Resultado(s) aceito(s)		Qtd	6.0(%)	6.5(%)	6.7(%)	6.8(%)	7.0(%)	7.1(%)	7.2(%)	7.4(%)	7.5(%)	7.7(%)	7.9(%)	8.0(%)
Todos os Resultados - GA 08	6.5 a 7.7	112	0,9	6,3	0,9	-	57,1	0,9	1,8	13,4	11,6	3,6	-	3,6
Resultados adequados		95,5%												
		Item LCD03												
Resultado(s) aceito(s)		Qtd	6.0(%)	6.5(%)	6.7(%)	6.8(%)	7.0(%)	7.1(%)	7.2(%)	7.4(%)	7.5(%)	7.7(%)	7.9(%)	8.0(%)

Todos os Resultados - GA 08	6.5 a 7.5	112	4,5	6,3	0,9	0,9	59,8	16,1	0,9	-	8,9	-	-	1,8
Resultados adequados														93,8%

pH (automação)

	Item LCD01				Item LCD02				Item LCD03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Equipamento - GA 07													
GEM Premier 3500	8	7,2575	0,0089	*	8	7,2038	0,0074	0,1	10	6,965	0,0196	0,3	
ABL Série 800	7	7,2279	0,0344	0,5	7	7,1947	0,036	0,5	7	6,9954	0,055	0,8	
GEM Premier 4000	4	7,16	0,0082	0,1	4	7,1	0	0	4	6,835	0,0129	0,2	
Rapidpoint Series	4	7,2488	0,0452	0,6	4	7,184	0,0622	0,9	4	6,9103	0,0972	1,4	
Cobas B221 (Omni S)	3	7,2007	0,0021	0,0	3	7,183	0,0329	0,5	3	6,9733	0,0232	0,3	
Rapidlab Séries	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
Clinitek Novus	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	
GEM Premier 3000	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Cobas B121 (Omni C)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
cobas b 123 (POC)	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	
Todos os Resultados - GA 08	35	7,2219	0,049	0,7	35	7,1843	0,0393	0,5	35	6,9597	0,0177	0,3	
Resultados adequados			91,4%				91,4%				97,1%		
Limite			5 % se Média <=7 2 % se Média >7				5 % se Média <=7 2 % se Média >7				5 % se Média <=7 2 % se Média >7		

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

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

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

Variações são previstas para alguns módulos:

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

Contato com a Controllab

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

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

Coordenação do Ensaio de Proficiência

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

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

Serviços subcontratados

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

Sigilo

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

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

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

Homogeneidade e estabilidade dos materiais

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

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

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

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

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

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

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

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

Valor Designado

Estatística de Grupo

1 Formação dos Grupos

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

etc.).

2. Tratamento dos dados

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

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

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

3 Resumo Estatístico dos Resultados

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

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

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

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

4 Avaliação

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

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

Estatística de Consenso

1 Resumo Estatístico dos Resultados

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

2 Definição de Resultados Aceitos

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

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

3 Avaliação

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

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

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

Legenda

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

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.