

REF

2 níveis x 4 itens x 3,0mL
2 níveis x 5 itens x 3,0mL

Número de catálogo | Número de catálogo | Catalog number

LOT

BIH-3N AIH-3P

Identificação do lote | Identificación del lote | Lot identification code

**EXP** 2022-09

Utilizar até (AAAA-MM) | Usar hasta el (AAAA-MM) | Use by (YYYY-MM)

INTRODUÇÃO

O Controle Interno é responsável pelo monitoramento contínuo da reprodutibilidade da fase analítica laboratorial, identificando e eliminando erros inerentes ao processo das análises de ensaios quantitativos e qualitativos. Seu propósito é manter a variabilidade do processo de análise de ensaios sob controle e oferecer uma oportunidade de aprimoramento das atividades desenvolvidas no laboratório.

Este documento é parte integrante do Programa de Controle Interno da Qualidade e tem o objetivo de fornecer as estatísticas obtidas por meio do Ensaio de Proficiência ou comparação interlaboratorial, conforme os requisitos da ISO/IEC 17043 e ISO 13528 para homogeneidade e estabilidade, realizadas nos laboratórios de controle de qualidade de ensaios da Controlab acreditados conforme ISO/IEC 17025.

As vantagens de utilizar esta ferramenta de controle no seu dia-a-dia estão descritas a seguir, juntamente com as Informações necessárias para o correto manuseio dos materiais de controle destinados ao programa.

CI ONLINE

Ao se inscrever nos programas de controle interno, o laboratório participante deve utilizar o **CI ONLINE**, uma poderosa ferramenta focada para a gestão do controle interno, onde poderá realizar a análise e tratamento de desvios referentes a variação de lotes, estabilidade de reagentes e calibradores, bem como a imprecisão do processo de análise e seu desempenho ao longo do tempo.

Esta ferramenta permite ao usuário analisar em qualquer lugar (dentro ou fora do laboratório) o comportamento dos dados de suas rotinas. Conforme regras de aceitação pré-configuradas pelo laboratório, o sistema emite alerta que sinalizam dados fora de suas especificações.

Ações como novo período de valoração, exclusão/alteração de dados, alterações das regras de controle e comentários, podem ser realizadas a qualquer momento pelo usuário. Todo o histórico é registrado para garantir a rastreabilidade total das suas ações.

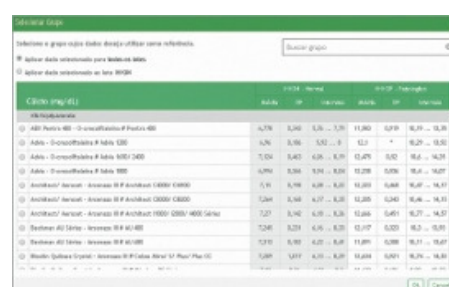
O sistema permite ainda que o usuário acompanhe seus dados pelo gráfico de Levey-Jennings de forma interativa, incluindo ações e comentários no decorrer da rotina e visualizando a aplicação das regras múltiplas.



Regras de Controle



Monitoramento dos resultados



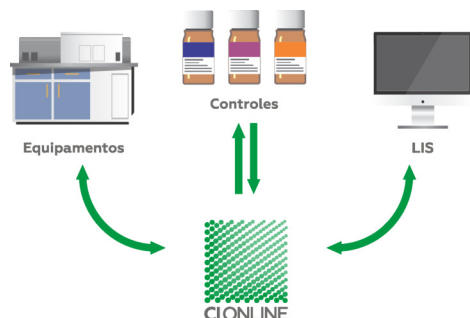
Item	Lot	Data	Resultado	Limite Superior	Limite Inferior	Status
1	1	2022-09-01	10.5	12.0	9.0	OK
2	2	2022-09-02	11.2	12.5	9.5	OK
3	3	2022-09-03	10.8	12.0	9.0	OK
4	4	2022-09-04	11.5	12.5	9.5	OK
5	5	2022-09-05	10.9	12.0	9.0	OK
6	6	2022-09-06	11.1	12.5	9.5	OK
7	7	2022-09-07	10.7	12.0	9.0	OK
8	8	2022-09-08	11.3	12.5	9.5	OK
9	9	2022-09-09	10.6	12.0	9.0	OK
10	10	2022-09-10	11.4	12.5	9.5	OK

Bula Online

Além do acompanhamento gráfico, o usuário tem acesso ao resumo estatístico com análise do mês vigente, acumulado (de todos os dados desde o início do uso do material de controle) e “em uso” (estatística dos dados para a regra de controle configurada). Os dados são visualizados facilmente e qualquer mudança brusca ou gradual no desempenho pode ser identificada imediatamente.

CI ONLINE INTEGRAÇÃO

Permite a Integração de qualquer Sistema Laboratorial com o **CI ONLINE**, enviando os resultados e recebendo as informações de aprovação ou não da corrida analítica.



A utilização do “**CI ONLINE Integração**” automatiza por completo o controle interno da qualidade desde o recebimento das amostras até a aprovação das corridas analíticas, aumentando a segurança e produtividade de seu laboratório.

O **CI ONLINE** funciona via web em qualquer dispositivo, como computadores, tablets e smartphones, permitindo ao usuário a mobilidade de utilizar em qualquer lugar e qualquer hora com a segurança, sigilo e escalabilidade.

MATERIAL DE CONTROLE

É composto por soro humano liofilizado composto de estabilizantes, conservantes e materiais bioquímicos purificados.

ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM

O material deve ser armazenado a temperaturas inferiores a 0°C.

O soro reconstituído deve ser utilizado imediatamente ou armazenado entre 2 e 8°C por até 3 dias para maximizar sua estabilidade.

Após a reconstituição o soro controle se comporta de forma idêntica aos soros de paciente quanto à estabilidade dos analitos. A CPK e a Bilirrubina variam com a luz e as fosfatases e a frutossamina aumentam com o tempo. O uso imediato após a reconstituição assegura que o comportamento dos dados representa apenas a reprodutibilidade da rotina.

Este material permanece estável até o prazo de validade informado no rótulo, desde que respeitadas as instruções de manuseio e armazenamento.

Atenção: A alíquotagem é uma prática comum dos laboratórios para maximizar o uso do material e reduzir custos. Contudo, requer cuidado especial para a manutenção das suas condições de conservação. É fundamental que estejam livres de interferentes e que as alíquotas estejam homogêneas e estáveis entre si. É importante verificar o tempo máximo de estabilidade de cada um dos marcadores que compõem o controle.

PROCEDIMENTO DE USO

1. Deixar o material à temperatura ambiente (15 a 30°C) por 20 minutos.
2. Retirar a tampa de borracha com muito cuidado para que o material aderido a ela não seja perdido. A mesma deve ser colocada virada para cima na bancada.
3. Reconstituir adicionando água reagente (CLSI) conforme volume indicado no rótulo, utilizando pipeta calibrada.
4. Deixar em repouso por 20 minutos e, em seguida, homogeneizar suavemente até dissolução completa.
5. Realizar o ensaio de forma rotineira e conforme os procedimentos utilizados no laboratório.

É esperado que alguns parâmetros apresentem resultados superiores à faixa de detecção. Neste caso, é necessário realizar diluições até chegar ao resultado real, exceto se contraindicado nas instruções (bula) do reagente.

O material pode apresentar aspectos diferentes em algumas concentrações, devido à manipulação, mas isto não configura deterioração e não inviabiliza seu uso.

ATENÇÃO

Este material é de origem biológica e deve ser manuseado e descartado de acordo com as Regras de Biossegurança e Boas Práticas de Laboratório. Siga os procedimentos de biossegurança adotados pelo laboratório para amostras de pacientes, incluindo:

- luvas descartáveis;
- vestuário de proteção;
- equipamento protetor adequado para olhos/face;
- ter um “lava olhos” próximo ao local de manuseio da amostra.

CUIDADOS:

- evitar contato com a pele e olhos;
- nunca pipetar pela boca;
- não manusear lentes de contato no setor técnico;
- não comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos no setor técnico.
- lavar a roupa contaminada antes de voltar a utilizá-la

ACIDENTE:

- em caso de projeção do material sobre as mucosas de olhos, boca e nariz, lavar abundantemente com água.
- se o produto for aos olhos e estiver utilizando lentes de contato na hora do acidente, retirá-las se possível e continuar enxaguando.
- em contato com a pele, por meio de respingo ou corte, lavar imediatamente com água e sabão adequado.

Em seguida, comunique imediatamente o responsável local pelo laboratório e procure orientações médicas.

RESULTADOS, INTERVALOS E UNIDADES

Todos os dados descritos nesta bula estão disponíveis no **CI ONLINE**.

Os dados individuais são agrupados de acordo com o sistema analítico utilizado e para cada grupo são apresentados a média, o desvio padrão e o intervalo (calculado a partir do limite apresentado na tabela). Esses limites foram definidos por estudo estatístico do desvio-padrão (ponderado) apresentado na comparação interlaboratorial ao longo do tempo.

O sistema aplica inicialmente a unidade convencional para os dados de referência, conforme o exame selecionado. Mas poderão ser convertidos automaticamente caso o laboratório opte por utilizar uma outra unidade cadastrada para o exame.

Se o sistema analítico adotado na rotina do laboratório não constar nesta bula, recomende ao fabricante, representante ou distribuidor contatar a Controlab. O fornecedor pode firmar uma parceria (Fornecedor Participante e/ou Fornecedor Colaborador) e garantir que seu sistema analítico seja testado e apresentado na bula.

QUALIFICAÇÃO DO CONTROLE

Material produzido com rigoroso processo de produção. Por ser liofilizado, suporta temperaturas extremas e permite validade prolongada se comparado ao material na forma líquida. Seguindo todas as instruções de manuseio e armazenagem, ele representará a reprodutibilidade do laboratório.

LIMITAÇÕES

O armazenamento e manuseio impróprios do controle podem afetar os resultados, assim como os erros na técnica de ensaio podem causar resultados errôneos. Não utilize o material de controle se for observada contaminação microbiológica e/ ou turvação. Variações ao longo do tempo e entre laboratórios devem ser atribuídas à diferença de técnicas, instrumentos ou reagentes, ou às modificações introduzidas pelos fabricantes de reagentes/equipamentos. Caso este material não seja considerado pela Controlab como um MRC (Material de Referência Certificado), ele não deve ser utilizado pelo laboratório como calibrador ou padrão.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Kátia O'Dwyer Nery / CRF-RJ 6957

Limites - valores para o cálculo dos intervalos

5' Nucleotidase	± 2 DP	Ácido cítrico (citrato)	± 2 DP
Ácidos biliares	± 2 DP	Ácidos graxos livres	± 2 DP
Ácido úrico	Média <3: ± 0.5 Unidade Média >=3: ± 15 %	Alanina aminotransferase (ALT/SGPT)	± 40 %
Albumina	± 12 %	Aldolase	± 35 %
Alfa hidroxibutirato desidrogenase (HBDH)	± 2 DP	Amilase	± 30 %
Amilase pancreática	± 35 %	Amilase salivar	± 2 DP
Aspartato aminotransferase (AST/SGOT)	± 30 %	Bicarbonato (HCO ₃ ⁻)	± 3 DP
Bilirrubina direta	± 40 %	Bilirrubina indireta	± 40 %
Bilirrubina total	Média <=2: ± 50 % Média >2: ± 36 %	Biotinidase	± 2 DP
Cálcio	± 15 %	Cálcio iônico	± 12 %
Capacidade total de fixação do ferro (TIBC)	± 30 %	Cistatina C	± 2 DP
CK-MB atividade	± 32 %	CK-MB massa	Média >=2: ± 22 % Média <2: ± 0.35 Unidade
Cloretos	± 13 %	Colesterol HDL	± 30 % ou ± 2 DP
Colesterol LDL	± 30 %	Colesterol total	± 13 %
Colinesterase	± 25 %	Cortisol	± 20 %
CO ₂ - Dióxido de carbono	± 2 DP	Creatinina	± 20 % ou ± 0.3 Unidade
Creatinoquinase (CK)	± 30 %	Desidrogenase láctica (LDH)	± 30 %
Enzima conversora de angiotensina (ECA)	± 2 DP	Ferro	± 30 %
Fosfatase ácida não prostática	± 2 DP	Fosfatase ácida prostática (PAP)	± 3 DP
Fosfatase ácida total	± 15 %	Fosfatase alcalina (ALP)	± 35 %
Fósforo	± 20 %	Frutosamina	± 30 %
Gama glutamil transferase (gGT)	± 30 %	Glicose	± 13 %
Glutamato desidrogenase (GLDH)	± 2 DP	Lactato (ácido láctico)	± 20 %
Leucinaminopeptidase (LAP)	± 2 DP	Lipase	± 25 %
Lítio	± 25 % ou ± 0.25 Unidade	Magnésio	± 25 %
Mucoproteínas (em tirosina)	± 45 %	Osmolalidade	± 10 %
Potássio	± 10 %	Proteínas totais	± 12 %
Serotonina	± 2 DP	Sódio	± 8 Unidade
T3 (Triiodotironina) captação	± 15 %	T3 (Triiodotironina) livre	± 20 %
T3 (Triiodotironina) reverso	± 2 DP	T3 (Triiodotironina) total	± 20 %
T4 (Tiroxina) livre	± 17 %	T4 (Tiroxina) total	± 20 %
Triglicerídeos	± 16 %	Ureia	± 18 %

Sempre que existirem duas possibilidades para o cálculo do intervalo, prevalece a maior faixa.

5' Nucleotidase

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Ácido cítrico (citrato)

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Ácidos biliares

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Ácidos graxos livres

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Ácido úrico (mg/dL)

Kit/Equipamento	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
ABX Pentra 400 - Uricase/ Peroxidase # Pentra 400	4.5	0.326	3.83	5.18	8.95	0.572	7.61	10.29
Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1650/ 2400	5.039	0.162	4.28	5.79	9.816	0.28	8.34	11.29
Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1800	4.922	0.089	4.18	5.66	9.74	0.31	8.28	11.2
Alinity - Uricase/ Peroxidase # Alinity c	4.83	0.134	4.11	5.55	9.557	0.331	8.12	10.99
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C4000/ CI4100	4.81	0.137	4.09	5.53	9.787	0.231	8.32	11.26
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C8000/ CI8200	4.835	0.127	4.11	5.56	9.936	0.212	8.45	11.43
Atellica CH - Uricase/ Peroxidase # Atellica CH Analyzer	4.899	0.092	4.16	5.63	9.73	0.184	8.27	11.19
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 400	4.54	0.358	3.86	5.22	9.525	0.096	8.1	10.95
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 480	4.911	0.137	4.17	5.65	9.715	0.206	8.26	11.17
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 5800	4.993	0.144	4.24	5.74	9.693	0.228	8.24	11.15
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 680	4.982	0.184	4.23	5.73	9.763	0.216	8.3	11.23
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # DXC 700AU	4.98	0.082	4.23	5.73	9.808	0.206	8.34	11.28
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Bioclin 3000	4.76	0.134	4.05	5.47	9.533	0.231	8.1	10.96
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.528	0.264	3.85	5.21	9.359	1.16	7.96	10.76
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Mindray BA 88A	4.5	0.1	3.83	5.18	10.1	0.889	8.59	11.62
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	4.642	0.522	3.95	5.34	9.623	1.01	8.18	11.07
Biosystems - Uricase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	5.046	0.432	4.29	5.8	10.63	0.781	9.04	12.22
Biosystems - Uricase/ Peroxidase # BioSystems BA400	5.273	0.48	4.48	6.06	10.718	0.495	9.11	12.33
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase # Prime 300	5.02	0.19	4.27	5.77	10.65	0.132	9.05	12.25
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase # Smart 200	4.81	0.123	4.09	5.53	10.343	0.683	8.79	11.89
Cobas c111 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c111	4.554	0.443	3.87	5.24	9.931	0.69	8.44	11.42
Dialab/Eurotech - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	4.744	0.274	4.03	5.46	9.7	0.889	8.25	11.16
Diasys FS - Uricase/ Peroxidase # Resposn 920	4.337	0.302	3.69	4.99	9.453	0.381	8.04	10.87
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension ExL 200	4.983	0.158	4.24	5.73	9.296	0.324	7.9	10.69
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	4.995	0.129	4.25	5.74	9.315	0.349	7.92	10.71
Doles Líquido - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000 ^{FP}	-	-	-	-	11.156	0.064	9.48	12.83
Ebram Quimiuric - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.45	0.311	3.78	5.12	10.375	1.118	8.82	11.93
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	4.805	0.183	4.08	5.53	11.885	1.074	10.1	13.67
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	4.643	0.165	3.95	5.34	9.738	0.487	8.28	11.2
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.882	0.506	4.15	5.61	9.748	1.284	8.29	11.21
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c311	4.613	0.173	3.92	5.3	9.445	0.13	8.03	10.86
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	4.63	0.128	3.94	5.32	9.497	0.262	8.07	10.92
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase # Cobas c702	4.542	0.126	3.86	5.22	9.301	0.114	7.91	10.7
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	4.663	0.117	3.96	5.36	9.32	0.427	7.92	10.72
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	4.786	0.174	4.07	5.5	9.776	0.263	8.31	11.24
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase # Humastar 100_200	4.748	0.186	4.04	5.46	9.664	0.799	8.21	11.11
Katal/ Interkit - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000 ^{FP}	3.68	0.21	3.12	4.24	9.59	0.152	8.15	11.03
Katal/ Interkit - Uricase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	4.015	0.207	3.41	4.62	9.006	0.272	7.65	10.36
Katal/ Interkit - Uricase/ Peroxidase # Prietest Touch	4.6	0.436	3.91	5.29	9.8	0.5	8.33	11.27
Koalent - Uricase/ Peroxidase # Advia 1200	4.847	0.393	4.12	5.57	9.633	0.115	8.19	11.08
Koalent - Uricase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	4.633	0.459	3.94	5.33	9.634	0.61	8.19	11.08
Laborlab - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.715	0.14	4.01	5.42	10.4	0.762	8.84	11.96
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	4.757	0.374	4.04	5.47	9.846	1.435	8.37	11.32
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.647	0.628	3.95	5.34	9.703	0.854	8.25	11.16
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 240	4.215	0.275	3.58	4.85	8.156	0.456	6.93	9.38
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 400	4.232	0.448	3.6	4.87	7.818	0.869	6.65	8.99
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 560	4.067	0.218	3.46	4.68	8.098	0.337	6.88	9.31
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax Plenno	4.928	0.423	4.19	5.67	9.125	1.102	7.76	10.49
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labquest	4.775	0.512	4.06	5.49	9.875	0.15	8.39	11.36
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	4.84	0.277	4.11	5.57	9.325	0.564	7.93	10.72
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.934	0.405	4.19	5.67	9.455	1.232	8.04	10.87
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 240	4.408	0.065	3.75	5.07	9.093	0.977	7.73	10.46
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax Plenno	4.913	0.467	4.18	5.65	9.652	0.843	8.2	11.1
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	4.767	0.503	4.05	5.48	9.875	0.695	8.39	11.36
Vida Biotecnologia - Uricase/ Peroxidase # Auto Vida 150 ^{FP}	4.93	0.048	4.19	5.67	5.59	0.099	4.75	6.43
Vida Biotecnologia - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/2000 ^{FP}	5.548	0.03	4.71	6.39	11.156	0.064	9.48	12.83
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CB 350i	5.102	0.276	4.34	5.87	9.794	0.528	8.32	11.26

Ácido úrico (mg/dL)

	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CM 200	4.734	0.308	4.02	5.44	10.547	1.297	8.96	12.13
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CM 250	4.749	0.241	4.04	5.46	9.925	0.5	8.44	11.41
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 800/800i	4.858	0.333	4.13	5.59	10.6	0.956	9.01	12.19
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	5.003	0.27	4.25	5.75	9.895	0.249	8.41	11.38
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.887	0.367	4.15	5.62	10.227	0.283	8.69	11.76
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	4.94	0.105	4.2	5.68	10.026	0.45	8.52	11.53
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	4.875	0.459	4.14	5.61	10.303	0.765	8.76	11.85

Kit

	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
ABX Pentra 400 - Uricase/ Peroxidase	4.5	0.326	3.83	5.18	9.1	0.656	7.74	10.47
Advia - Uricase/ Peroxidase	4.944	0.109	4.2	5.69	9.76	0.308	8.3	11.22
Alinity - Uricase/ Peroxidase	4.83	0.134	4.11	5.55	9.575	0.311	8.14	11.01
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase	4.825	0.133	4.1	5.55	9.859	0.273	8.38	11.34
Atellica CH - Uricase/Peroxidase	4.899	0.092	4.16	5.63	9.73	0.184	8.27	11.19
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase	4.925	0.146	4.19	5.66	9.725	0.234	8.27	11.18
Bioclin Quibasa - Enzimático Uricase/ Peroxidase ^{FP}	4.89	0.032	4.15	5.63	11.027	0.033	9.37	12.69
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase	4.709	0.483	4	5.42	9.548	0.876	8.12	10.98
Biosystems - Uricase/ Peroxidase	5.21	0.495	4.43	5.99	10.835	0.89	9.21	12.46
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase	4.858	0.456	4.13	5.59	10.418	0.936	8.86	11.98
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase ^{FP}	5.147	0.066	4.37	5.92	9.297	0.079	7.9	10.7
Cobas c111 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	4.554	0.443	3.87	5.24	9.877	0.708	8.4	11.36
Diasys FS - Uricase/ Peroxidase	4.378	0.266	3.72	5.03	9.31	0.514	7.91	10.71
Dimension - Uricase/ Peroxidase	4.987	0.152	4.24	5.74	9.302	0.319	7.91	10.7
Doles Líquido - Uricase/ Peroxidase ^{FP}	-	-	-	-	11.729	0.151	9.96	13.49
Ebram Quimiuric - Uricase/ Peroxidase	4.478	0.512	3.81	5.15	10.006	1.22	8.51	11.51
Ebram Quimiuric - Uricase/ Peroxidase ^{FP}	4.103	0.102	3.48	4.72	9.164	0.104	7.78	10.54
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase	4.845	0.327	4.12	5.57	11.839	1.157	10.06	13.61
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase	4.871	0.562	4.14	5.6	10.07	1.12	8.56	11.58
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	4.626	0.136	3.93	5.32	9.485	0.262	8.06	10.91
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase	4.528	0.137	3.85	5.21	9.344	0.166	7.94	10.75
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	4.781	0.178	4.06	5.5	9.764	0.294	8.3	11.23
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase	4.914	0.542	4.18	5.65	9.895	0.994	8.41	11.38
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase ^{FP}	5.003	0.064	4.25	5.76	10.639	0.345	9.04	12.24
Koalent - Uricase/ Peroxidase	4.8	0.494	4.08	5.52	9.663	0.632	8.21	11.11
Laborlab - Uricase/ Peroxidase	4.765	0.37	4.05	5.48	9.981	0.796	8.48	11.48
Laborlab - Uricase/ Peroxidase ^{FP}	4.93	0.177	4.19	5.67	10.06	0.151	8.55	11.57
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase	4.639	0.618	3.94	5.33	9.094	0.986	7.73	10.46
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase ^{FP}	4.559	0.058	3.87	5.25	8.164	0.043	6.93	9.39
Labtest Liquiform (Monoreagente) - Uricase/ Peroxidase	4.845	0.361	4.12	5.57	9.461	0.976	8.04	10.88
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase	4.907	0.359	4.17	5.64	9.935	0.584	8.44	11.43
Wiener Uricostat - Uricase/ Peroxidase ^{FP}	4.621	0.03	3.92	5.32	9.698	0.031	8.24	11.16

Kit Vitros/EQU/Geração

	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 38	4.76	0.089	4.05	5.47	9.195	0.333	7.82	10.57
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 42	4.736	0.161	4.03	5.45	9.318	0.165	7.92	10.72
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 46	4.653	0.127	3.96	5.35	9.614	0.199	8.17	11.06
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 42	4.686	0.107	3.98	5.39	9.338	0.257	7.94	10.74
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 46	4.685	0.141	3.98	5.39	9.629	0.281	8.18	11.07
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 46	4.7	*	4	5.41	9.625	0.222	8.18	11.07

Kit Vitros/ Geração

	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 38	4.786	0.09	4.07	5.5	9.386	0.178	7.98	10.79
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 42	4.765	0.196	4.05	5.48	9.304	0.18	7.91	10.7
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 43	4.667	0.058	3.97	5.37	9.304	0.335	7.91	10.7
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 45	4.575	0.222	3.89	5.26	9.122	0.267	7.75	10.49
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 46	4.663	0.142	3.96	5.36	9.559	0.291	8.13	10.99

Todos Kit Vitros

	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
	4.66	0.138	3.96	5.36	9.294	0.304	7.9	10.69

Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702

	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
	4.611	0.149	3.92	5.3	9.492	0.291	8.07	10.92

Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)

	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
	4.829	0.136	4.1	5.55	9.859	0.273	8.38	11.34

Alanina aminotransferase (ALT/SGPT) (U/L)

	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # Pentra 400 # 37	73.3	6.3	44	103	209.7	20.7	126	294
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1650/ 2400 # 37	77.7	6.2	47	109	225	15.4	135	315
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1800 # 37	78.6	4.3	47	110	221.6	13.5	133	310
Alinity C - IFCC com piridoxal fosfato # Alinity c # 37	72.3	4	43	101	209.7	9.5	126	294

Alanina aminotransferase (ALT/SGPT) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Alinity C - IFCC sem piridoxal fosfato # Alinity c # 37	73.5	2.3	44	103	216	1.2	130	302
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	73.9	4.7	44	103	217.4	6.3	130	304
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # Architect C8000/ CI8200 # 37	73.8	5.7	44	103	224	12.5	134	314
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	73	1.7	44	102	218.2	6.5	131	305
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # Architect C8000/ CI8200 # 37	71.5	3.5	43	100	215.3	7.3	129	301
Atellica CH - IFCC sem Piridoxal Fosfato # Atellica CH Analyzer # 37	80.7	1.6	48	113	241.6	6.2	145	338
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 400 # 37	64.8	1.5	39	91	184	26.7	110	258
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 480 # 37	70.3	3.7	42	98	207.9	7.2	125	291
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 5800 # 37	71.7	3.3	43	100	209.2	18.6	126	293
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 680 # 37	72.7	3.4	44	102	207.9	7.9	125	291
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # DXC 700AU # 37	73.1	1.3	44	102	209	4.7	125	293
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	72	5.6	43	101	201.7	17.7	121	282
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bioclin 2200 # 37	73.2	7.3	44	102	217.7	15.3	131	305
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	74.8	8.8	45	105	215.6	18.3	129	302
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS 200E # 37	76.5	4.9	46	107	217.4	21	130	304
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	80.5	7.1	48	113	259	29.2	155	363
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # BioSystems BA400 # 37	79.3	7.7	48	111	250.4	18.7	150	351
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	78.3	12.5	47	110	237.8	16.5	143	333
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	69.4	8.7	42	97	204.4	14	123	286
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Prime 300 # 37	70	5.6	42	98	182.3	22.5	109	255
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Smart 200 # 37	71.5	5.8	43	100	223	16.9	134	312
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c111 # 37	68.6	6	41	96	204	3.7	122	286
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c111 # 37	60.3	3.2	36	84	193	7.3	116	270
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	71.5	1	43	100	215.3	0.5	129	301
Dimension ALT - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension ExL 200 # 37	85.5	4.2	51	120	240.6	7.5	144	337
Dimension ALT - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	90	11.3	54	126	240.7	18.6	144	337
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension ExL 200 # 37	86.3	3.2	52	121	241.5	5.5	145	338
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	87	2.3	52	122	242.1	10.3	145	339
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Envoy 500+ # 37	75.8	5.6	45	106	219.9	14.3	132	308
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Flexor EL200 # 37	80.2	2.8	48	112	226	6.2	136	316
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	76.8	6.2	46	108	233.6	25.6	140	327
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra XL / Flexor XL # 37	71.2	10.5	43	100	225	14.5	135	315
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	71.3	6.9	43	100	207	11.4	124	290
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	88.3	10.7	53	124	238.7	39.1	143	334
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	76	6.5	46	106	212.4	26.6	127	297
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	71.5	2.6	43	100	201.8	6.9	121	283
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	69.2	1.5	42	97	202.6	6.5	122	284
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	70.7	2.1	42	99	203	4	122	284
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	68.8	1.7	41	96	202.4	6	121	283
Hitachi Cobas c701/ c702 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c702 # 37	69.4	1.8	42	97	202.8	6.4	122	284
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 25	68	1.6	41	95	199	10.7	119	279
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	67.2	3.4	40	94	198.9	3.5	119	278
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	67	1.7	40	94	197.4	6.6	118	276
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37 ^{FP}	71.1	1.1	42	100	180.9	2	108	254
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37	69.9	19.2	42	98	208.7	28.8	125	292
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37 ^{FP}	71	3.1	42	100	222.1	5.3	133	312
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Pleno # 37	74.3	6.4	45	104	225.3	22.8	135	315
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Miura/ 200/ One # 37	75	2.5	45	105	208.3	23.8	125	292
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 910 # 37	73.3	2.4	44	103	217.7	26.1	131	305
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	72.3	2.1	43	101	219.3	9.5	132	307
Laborlab Liquid - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	77.8	6.1	47	109	212	22.9	127	297
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	81.3	4.2	49	114	254	21.2	152	356
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	85.5	11.6	51	120	235.3	12.7	141	329
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	83	4.4	50	116	240.8	19.8	144	337
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	77.6	8	47	109	226.9	15.6	136	318
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	76.3	12.5	46	107	220.3	26.1	132	308
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	78.9	4.6	47	110	214.7	22.6	129	301
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # CS 400 # 37	69.5	7.1	42	97	229.3	5.5	138	321
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # CS 800 # 37	74.7	6.8	45	105	226.3	18.7	136	317
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	83.1	7.5	50	116	227.4	18.4	136	318
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 400 # 37	77.3	8	46	108	222	7.5	133	311
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 560 # 37	76.6	5.6	46	107	226.1	15.1	136	317
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Pleno # 37	77	12.4	46	108	218.1	20.3	131	305
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labquest # 37	90	14.8	54	126	204.6	25.9	123	286
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	78.7	9.2	47	110	211.6	17.8	127	296
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Technicon RA XT # 37	81	4.4	49	113	242.7	25.7	146	340
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	75.3	11.1	45	105	200.8	35.2	120	281
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	76.7	6.8	46	107	217.5	22.2	131	305
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	70.9	1	42	100	204.5	2.9	122	287

Alanina aminotransferase (ALT/SGPT) (U/L)

	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # Bioplus 200/2000 # 37 ^{FP}	69.7	11.2	41	98	-	-	-	-
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37	75.3	5.4	45	105	214.7	55.9	129	301
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # Humalyzer 3000 # 37 ^{FP}	-	-	-	-	230.8	3.8	138	324
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CB 350i # 37	77.2	3.5	46	108	221.9	8.7	133	311
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CM 250 # 37	82.5	12.9	50	116	243.5	5.6	146	341
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CMD 800/800i # 37	72.7	4.2	44	102	236.3	14.5	142	331
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	93.3	21.6	56	131	224.7	10.1	135	315
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CT 600/ 600i # 37	85.5	1.9	51	120	237	5.9	142	332
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	79.6	8	48	111	225.3	39.8	135	315
Kit/Temperatura								
ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	73.3	6.3	44	103	209.7	20.7	126	294
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	78.6	4.6	47	110	222.4	14.7	133	311
Alinity C - IFCC com piridoxal fosfato # 37	72.3	4	43	101	209.7	9.5	126	294
Alinity C - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	73.5	2.3	44	103	215.2	2	129	301
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # 37	74.2	5.3	45	104	221.1	11.1	133	310
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	72.4	3.1	43	101	216.7	7.6	130	303
Atellica CH - IFCC sem Piridoxal Fosfato # 37	80.7	1.6	48	113	241.6	6.2	145	338
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	70.8	4.5	42	99	206.9	7.9	124	290
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	74.8	6.2	45	105	213.5	20.7	128	299
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	78.7	0.4	47	111	225.4	0.9	135	316
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # 37	74.4	2.7	45	104	219.7	9.5	132	308
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # 37 ^{FP}	44.5	3.3	26	63	108.4	2	65	152
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # 37	80.1	4.4	48	112	253	25.1	152	354
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	79.3	7.8	48	111	254.3	26.2	153	356
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	71.3	6.6	43	100	206.2	34.1	124	289
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	64.4	0.6	38	91	154.9	2.6	92	217
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	68.6	6	41	96	204	3.7	122	286
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	60.3	3.2	36	84	193.5	6.6	116	271
Dialab/Eurotech - IFCC com piridoxal fosfato # 37	65.3	5.1	39	91	194.8	38.2	117	273
Dialab/Eurotech - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	71.8	4.9	43	101	211.6	6.3	127	296
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	74.5	5.9	45	104	221.3	9.9	133	310
Dimension ALT - IFCC com piridoxal fosfato # 37	85.7	4.4	51	120	240.7	9.5	144	337
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # 37	86.5	3.1	52	121	241.7	7.4	145	338
Doles - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	56.3	7.5	34	79	216	39.9	130	302
Doles - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	-	-	-	-	275	2	165	385
Ebram Quimialt - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	69.5	9.1	42	97	202.2	16.4	121	283
Ebram Quimialt - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	69	1.3	41	97	203.2	1.6	121	285
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	75.3	6.9	45	105	223.4	18.3	134	313
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	77.2	9.7	46	108	219.6	27.2	132	307
GTgroup - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	69.5	4.1	42	97	211.3	35.6	127	296
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	69.9	2.3	42	98	203	6.5	122	284
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	68.9	1.7	41	96	202.9	6	122	284
Hitachi Cobas c701/ c702 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	69.1	2.2	41	97	202.2	7.4	121	283
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 25	68	1.6	41	95	199	10.7	119	279
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 37	67.2	3.4	40	94	198.9	3.5	119	278
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	66.9	2.9	40	94	197.1	6.3	118	276
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	77.4	9	46	108	216.9	30.3	130	304
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	90	2.5	54	127	198.9	3.6	119	279
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	71.9	10.9	43	101	210.6	26.8	126	295
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	74.5	4.7	45	104	213.8	21.1	128	299
Laborlab - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	81.4	1.8	48	114	230.9	8.4	138	324
Laborlab Liquid - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	76.5	5.1	46	107	202.8	23.3	122	284
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 37	79.3	10.4	48	111	232.5	25.5	140	326
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	95.7	1.6	57	134	257.3	2.7	154	361
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	78.9	8.8	47	110	221.7	19.3	133	310
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	23	1.4	13	33	216.9	1.5	130	304
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC com piridoxal fosfato # 37	78.3	10.8	47	110	211.8	16.5	127	297
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	75.7	9.5	45	106	221.7	19.6	133	310
Labtest - Reitman e Frankel # 37 ^{FP}	39.7	0.6	23	56	130.4	3.8	78	183
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	71.9	7.6	43	101	222.4	31.5	133	311
Wiener AA - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	76	13	46	106	224.5	30.8	135	314
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 25	78.5	5.2	47	110	242.3	34.8	145	339
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	81.5	9.1	49	114	228.8	19.1	137	320
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	83.5	0.8	50	117	232.5	10.1	139	326
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração								
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/ 350 # 02 # 37	69.3	3.4	42	97	211.7	7.6	127	296

Alanina aminotransferase (ALT/SGPT) (U/L)

Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5600 # 02 # 37

Kit Vitros/Geração/Temperatura

Vitros (ATL) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # 02 # 37

Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # 02 # 37

Todos Kit Vitros/Temperatura

Vitros (ATL) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato

Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato

Albumina (g/dL)

Kit/Equipamento

ABX Pentra 400 - Verde de Bromocresol # Pentra 400

Advia - Verde de Bromocresol # Advia 1650/ 2400

Advia - Verde de Bromocresol # Advia 1800

Alinity C - Verde de Bromocresol # Alinity c

Architect/ Aeroset - Púrpura de Bromocresol # Architect C4000/ CI4100

Architect/ Aeroset - Púrpura de Bromocresol # Architect C8000/ CI8200

Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect C4000/ CI4100

Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect C8000/ CI8200

Atelica CH - Verde de Bromocresol # Atelica CH Analyzer

Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 400

Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 480

Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 5800

Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 680

Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # DXC 700AU

Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Bio 200/ 2000

Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Bioclin 2200

Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Bioclin 3000

Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC

Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Mindray BS 200E

Biosystems - Verde de Bromocresol # Biosystems A15/ 25

Biosystems - Verde de Bromocresol # BioSystems BA400

Biotécnica - Verde de Bromocresol # Flexor EL200

Cobas c11i 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c11i

Dialab/Eurotech - Verde de Bromocresol # Mindray BS 200E

Dimension - Púrpura de Bromocresol # Dimension ExL 200

Dimension - Púrpura de Bromocresol # Dimension RxL Max/ Xpand

Elitech - Verde de Bromocresol # Envoy 500+

Elitech - Verde de Bromocresol # Selectra E / Flexor E

Elitech - Verde de Bromocresol # Selectra XL / Flexor XL

Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC

Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # Labmax 240

Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # URIT-8021A

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Turbidimétrico # Cobas c501

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c311

Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c501

Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Púrpura de Bromocresol # Cobas c501

Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c702

Integra 2ª geração - T # Integra 400/ 400 plus

Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c501

Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol # Integra 400/ 400 plus

In Vitro/Human - Verde de Bromocresol # Humastar 100_200

Katal/ Interkit - Verde de Bromocresol # Bio 200/2000 ^{FP}

Katal/ Interkit - Verde de Bromocresol # ChemWell/ ChemWell T

Katal/ Interkit - Verde de Bromocresol # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}

Koalent - Verde de Bromocresol # Miura/ 200/ One

Koalent - Verde de Bromocresol # Respons 910

Koalent - Verde de Bromocresol # Respons 920

Labtest - Verde de Bromocresol # Bio 200/ 2000

Labtest - Verde de Bromocresol # Biosystems A15/ 25

Labtest - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC

Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax 240

Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax 400

Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax 560

Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax Plenno

Labtest - Verde de Bromocresol # Selectra E / Flexor E

Vida Biotecnologia - Verde de Bromocresol # Auto Vida 150 ^{FP}

Albumina (g/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vida Biotecnologia - Verde de Bromocresol # Bio 200/2000 ^{FP}	2.935	0.023	2.58	3.29	4.052	0.034	3.56	4.54
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CB 350i	2.88	0.103	2.53	3.23	3.48	0.23	3.06	3.9
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CM 200	2.854	0.16	2.51	3.2	3.733	0.252	3.29	4.18
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CM 250	2.76	0.25	2.43	3.09	3.686	0.107	3.24	4.13
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CMD 800X1 / CMD 800iX1	2.707	0.145	2.38	3.03	3.53	0.018	3.11	3.95
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CT 600/ 600i	2.8	*	2.46	3.14	3.608	0.024	3.18	4.04
Wiener AA - Verde de Bromocresol # Metrolab Série 2300/ CM230	2.864	0.211	2.52	3.21	3.617	0.268	3.18	4.05
Wiener AA - Verde de Bromocresol # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	2.846	0.078	2.5	3.19	3.413	0.131	3	3.82
Kit								
ABX Pentra 400 - Verde de Bromocresol	2.472	0.083	2.18	2.77	3.204	0.076	2.82	3.59
Advia - Verde de Bromocresol	2.678	0.03	2.36	3	3.633	0.096	3.2	4.07
Alinity C - Verde de Bromocresol	2.564	0.073	2.26	2.87	3.549	0.067	3.12	3.97
Architect/ Aeroset - Púrpura de Bromocresol	2.612	0.131	2.3	2.93	3.613	0.11	3.18	4.05
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol	2.556	0.066	2.25	2.86	3.541	0.084	3.12	3.97
Atelica CH - Verde de Bromocresol	2.704	0.034	2.38	3.03	3.728	0.121	3.28	4.18
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol	2.568	0.085	2.26	2.88	3.521	0.117	3.1	3.94
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol	2.741	0.161	2.41	3.07	3.787	0.177	3.33	4.24
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol ^{FP}	2.6	*	2.28	2.92	3.9	*	3.43	4.37
Biosystems - Verde de Bromocresol	2.607	0.218	2.29	2.92	3.643	0.303	3.21	4.08
Biotécnica - Verde de Bromocresol	2.822	0.254	2.48	3.16	3.678	0.231	3.24	4.12
Biotécnica - Verde de Bromocresol ^{FP}	3.085	0.056	2.71	3.46	3.403	0.078	2.99	3.82
Cobas c111 2ª geração - Verde de Bromocresol	2.568	0.168	2.26	2.88	3.643	0.254	3.21	4.08
Dialab/Eurotech - Verde de Bromocresol	2.741	0.201	2.41	3.07	3.916	0.185	3.45	4.39
Dimension - Púrpura de Bromocresol	2.41	0.07	2.12	2.7	3.369	0.115	2.96	3.77
Doles - Verde de Bromocresol ^{FP}	-	-	-	-	4.097	0.056	3.6	4.59
Ebram Quimialb - Verde de Bromocresol ^{FP}	2.63	0.122	2.31	2.95	3.335	0.109	2.93	3.74
Elitech - Verde de Bromocresol	2.874	0.172	2.53	3.22	3.829	0.247	3.37	4.29
Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol	2.607	0.199	2.29	2.92	3.595	0.255	3.16	4.03
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Turbidimétrico	2.608	0.119	2.3	2.92	3.684	0.128	3.24	4.13
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol	2.679	0.099	2.36	3	3.68	0.113	3.24	4.12
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Púrpura de Bromocresol	2.588	0.142	2.28	2.9	3.742	0.128	3.29	4.19
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Verde de Bromocresol	2.624	0.135	2.31	2.94	3.579	0.145	3.15	4.01
Integra 2ª geração - T	2.705	0.126	2.38	3.03	3.742	0.141	3.29	4.19
Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol	2.717	0.118	2.39	3.04	3.76	0.117	3.31	4.21
In Vitro Human - Verde de Bromocresol ^{FP}	2.674	0.631	2.35	3	3.63	0.054	3.19	4.07
Koalent - Verde de Bromocresol	2.775	0.147	2.44	3.11	3.761	0.269	3.31	4.21
Laborlab - Verde de Bromocresol	2.86	0.161	2.52	3.2	3.66	0.238	3.22	4.1
Laborlab - Verde de Bromocresol ^{FP}	2.953	0.024	2.59	3.31	3.64	0.171	3.2	4.08
Labtest - Verde de Bromocresol	2.599	0.178	2.29	2.91	3.616	0.245	3.18	4.05
Labtest - Verde de Bromocresol ^{FP}	2.205	0.012	1.94	2.47	3.576	0.023	3.14	4.01
Wiener AA - Verde de Bromocresol	2.83	0.164	2.49	3.17	3.602	0.17	3.17	4.03
Wiener AA - Verde de Bromocresol ^{FP}	2.945	0.013	2.59	3.3	3.555	0.008	3.12	3.99
Kit/EQU/Geração Vitros								
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 250/ 350 # 27	2.455	0.089	2.16	2.75	3.975	0.139	3.5	4.45
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 250/ 350 # 28	2.48	0.111	2.18	2.78	3.888	0.244	3.42	4.35
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5.1 FS # 27	2.4	0.1	2.11	2.69	3.953	0.253	3.48	4.43
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5.1 FS # 28	2.5	0.216	2.2	2.8	3.723	0.175	3.28	4.17
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 27	2.493	0.129	2.19	2.79	3.947	0.132	3.47	4.42
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 28	2.454	0.088	2.16	2.75	3.95	0.085	3.48	4.42
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros XT 7600 # 27	2.433	0.058	2.14	2.72	3.949	0.087	3.48	4.42
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Verde de Bromocresol # 27	2.461	0.11	2.17	2.76	3.963	0.139	3.49	4.44
Vitros - Verde de Bromocresol # 28	2.472	0.113	2.18	2.77	3.899	0.158	3.43	4.37
Todos Kit Vitros								
	2.443	0.108	2.15	2.74	3.937	0.15	3.46	4.41
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702								
	2.662	0.097	2.34	2.98	3.675	0.129	3.23	4.12
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	2.571	0.09	2.26	2.88	3.549	0.079	3.12	3.97
Aldolase (U/L)								
Kit/Equipamento/Temperatura	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Randox - Sibley Lehninger # Advia 1650/ 2400 # 37	1.63	0.5	1.1	2.2	4.77	0.68	3.1	6.4
Randox - Sibley Lehninger # Selectra E / Flexor E # 37	1.58	0.46	1	2.1	4.44	0.57	2.9	6

Alfa hidroxibutirato desidrogenase (αHBDH)

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Amilase (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
ABX Pentra 400 - PNPG IFCC # Pentra 400 # 37	112.2	2.6	79	146	488.8	22.7	342	635
Advia - PNPG IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	111.3	5.1	78	145	444	12.9	311	577
Advia - PNPG IFCC # Advia 1800 # 37	112.4	2.5	79	146	448.1	14.9	314	583
Alinity - CNPG # Alinity c # 37	102.4	5	72	133	527.3	14.1	369	685
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C4000/ CI4100 # 37	103.3	3.3	72	134	522.7	20	366	680
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C8000/ CI8200 # 37	101.9	4.8	71	132	511.7	18.3	358	665
Atellica CH - PNPG IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	111.9	1.7	78	145	448.8	7.4	314	583
Beckman AU Séries - CNPG # AU 400 # 37	73.6	7.1	52	96	393.3	38.6	275	511
Beckman AU Séries - CNPG # AU 480 # 37	83.5	5.8	58	109	436.7	16	306	568
Beckman AU Séries - CNPG # AU 5800 # 37	78.4	2.3	55	102	407	28.8	285	529
Beckman AU Séries - CNPG # AU 680 # 37	81.6	7.3	57	106	405.2	26.1	284	527
Beckman AU Séries - CNPG # DXC 700AU # 37	86.4	1.7	60	112	435.8	2.9	305	567
Bioclin Quibasa - CNPG # Bioclin 2200 # 37	101.9	11.8	71	132	583.2	50.2	408	758
Bioclin Quibasa - CNPG # Biosystems A15/ 25 # 37	91.3	10.6	64	119	563	124.2	394	732
Bioclin Quibasa - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	101.7	9.5	71	132	587.8	71.3	411	764
Bioclin Quibasa - CNPG # Mindray BS 200E # 37	103.9	5.8	73	135	607.2	58.4	425	789
Biosystems Direto - CNPG # Biosystems A15/ 25 # 37	98.7	13.3	69	128	506.7	86.8	355	659
Biosystems Direto - CNPG # BioSystems BA400 # 37	95.6	8.7	67	124	490.4	10.6	343	638
Cobas c111 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c111 # 37	109.6	3.7	77	142	437.8	18.6	306	569
Dialab - CNPG # Mindray BS 200E # 37	85.4	15.9	60	111	429.3	46	301	558
Diasys CC FS - PNPG # Respons 920 # 37	91	6.8	64	118	398.2	20.4	279	518
Dimension - CNPG # Dimension ExL 200 # 37	97.6	2.9	68	127	565.2	13.3	396	735
Dimension - CNPG # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	98.2	2.5	69	128	570.9	14.8	400	742
Elitech SL - CNPG # Flexor EL200 # 37	87.2	6.3	61	113	484.5	38.3	339	630
Elitech SL - CNPG # Selectra E / Flexor E # 37	95.7	12.8	67	124	550.2	43.2	385	715
Gold Analisa - CNPG Direta # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	99.6	20.9	70	129	890.5	69.6	623	1158
Gold Analisa - CNPG Direta # URIT-8021A # 37	103.7	10.1	73	135	891.3	80.4	624	1159
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c311 # 37	111.2	2.3	78	145	422	7.1	295	549
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c501 # 37	110.8	1.7	78	144	424.4	7.9	297	552
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c502 # 37	112.6	4.3	79	146	429	14.4	300	558
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - PNPG IFCC # Cobas c702 # 37	112.3	1.2	79	146	419.6	13.7	294	545
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c501 # 37	111.2	4.6	78	145	418.3	13.3	293	544
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	114.5	7.5	80	149	435	20.2	305	566
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	113.2	3.5	79	147	435.6	12.4	305	566
Katal/ Interkit - CNPG # Bio 200/2000 # 37 ^{FP}	104	3.9	72	136	693.5	8.6	485	902
Katal/ Interkit - CNPG # ChemWell/ ChemWell T # 37	75.8	14.9	53	99	564.9	68.4	395	734
Katal/ Interkit - CNPG # ChemWell/ ChemWell T # 37 ^{FP}	90.2	7.4	63	118	665	9.3	465	865
Koalent - PNPG IFCC # Miura/ 200/ One # 37	92.8	12.6	65	121	415.9	44.8	291	541
Koalent - PNPG IFCC # Respons 910 # 37	98.5	1.7	69	128	408.4	28.9	286	531
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	102.3	8.7	72	133	822.5	117.2	576	1069
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # CS 400 # 37	114.3	10.7	80	149	896.7	16.7	628	1166
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 240 # 37	116.6	6.7	82	152	878.6	95.7	615	1142
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 400 # 37	118.6	12.1	83	154	1014.5	13.8	710	1319
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 560 # 37	113.9	14.9	80	148	915.3	51.9	641	1190
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax Plenno # 37	111.3	22.2	78	145	851.5	79.3	596	1107
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Selectra E / Flexor E # 37	112.5	3.7	79	146	864	72.2	605	1123
Vida Biotecnologia - CNPG # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	89.4	1.8	62	117	535.9	14.4	375	697
Vida Biotecnologia - CNPG # Bioplus 200/2000 # 37 ^{FP}	91	4.4	63	119	-	-	-	-
Vida Biotecnologia - CNPG # Humalyzer 3000 # 37 ^{FP}	-	-	-	-	497.6	15.1	348	647
Wiener AA Líquida - CNPG # CB 350i # 37	96.6	5	68	126	607	25.9	425	789
Wiener AA Líquida - CNPG # CM 250 # 37	109.5	17.3	77	142	576.7	72.7	404	750
Wiener AA Líquida - CNPG # CMD 800/800i # 37	106	13.1	74	138	643	22.5	450	836
Wiener AA Líquida - CNPG # CT 600/ 600i # 37	103.7	2.2	73	135	613	17.6	429	797
Wiener AA Líquida - CNPG # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	106.5	10.6	75	138	633.5	32.6	443	824
Kit/Temperatura								
ABX Pentra 400 - PNPG IFCC # 37	112.2	2.6	79	146	488.8	22.7	342	635
Advia - PNPG IFCC # 37	112.4	2.9	79	146	447	14.3	313	581
Alinity - CNPG # 37	102.4	5	72	133	523.7	16	367	681
Architect/ Aeroset - CNPG # 37	102.7	4.4	72	134	519	19.3	363	675
Atellica CH - PNPG IFCC # 37	111.9	1.7	78	145	448.8	7.4	314	583
Beckman AU Séries - CNPG # 37	82.7	6.6	58	108	423	27.4	296	550
Bioclin Quibasa - Caraway modificado # 37 ^{FP}	201.2	5.9	140	262	434.3	11.2	304	565
Bioclin Quibasa - CNPG # 37	103.3	9.1	72	134	599.3	44.2	420	779
Bioclin Ouibasa - CNPG # 37 ^{FP}	107.3	0.9	75	140	632.1	1.9	442	822

Amilase (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Biosystems Direto - CNPG # 37	99.4	9.4	70	129	494.1	58.9	346	642
Biosystems EPS - PNPG # 37	98.8	13.3	69	128	507	52.7	355	659
Biotécnica - CNPG # 37	78.1	12.6	55	102	455.1	83.7	319	592
Biotécnica - CNPG # 37 ^{FP}	90.4	0.8	63	118	454.9	8.4	318	592
Cobas c11i 2ª geração - PNPG IFCC # 37	109.6	3.7	77	142	437.8	18.6	306	569
Dialab - CNPG # 37	80.5	10.3	56	105	426.2	41.5	298	554
Diasys CC FS - PNPG # 37	99.1	12.2	69	129	398.2	20.4	279	518
Dimension - CNPG # 37	97.8	2.8	68	127	567.7	13.5	397	738
Doles - CNPG # 37	89.3	5	63	116	599.3	61.3	420	779
Doles - CNPG # 37 ^{FP}	-	-	-	-	542.5	21.6	379	706
Ebram - CNPG # 37	98.4	5.8	69	128	433.3	75.6	303	563
Ebram - CNPG # 37 ^{FP}	107.9	2.5	75	141	484.2	15.3	338	630
Elitech SL - CNPG # 37	91.7	12.5	64	119	542.5	67	380	705
Gold Analisa - CNPG Direta # 37	110.4	19.3	77	144	883.1	105.3	618	1148
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # 37	110.9	1.7	78	144	424.4	8.1	297	552
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - PNPG IFCC # 37	112.3	1.2	79	146	415.2	6.9	291	540
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 25	114.5	7.5	80	149	435	20.2	305	566
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 37	112.8	4.7	79	147	434.5	12.9	304	565
In Vitro Human - CNPG # 37 ^{FP}	104.1	1.3	72	136	638.9	8.7	447	831
Katal/ Interkit - CNPG # 37	85.2	17.4	60	111	557.6	99.7	390	725
Koalent - PNPG IFCC # 37	95.3	7.2	67	124	417.1	38.8	292	542
Laborlab - CNPG2 # 37	105.8	14.2	74	138	621.3	60.7	435	808
Laborlab - CNPG2 # 37 ^{FP}	105.2	1.6	73	137	618.3	10.9	432	804
Labtest - Caraway modificado # 37 ^{FP}	83.3	9.4	58	109	319.9	9.7	223	416
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # 37	113.8	11.8	80	148	880.1	91.9	616	1144
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # 37 ^{FP}	117.5	1.4	82	153	953.9	6.9	667	1241
Vida Biotecnologia - CNPG # 37	92.3	8.2	65	120	585.3	119.3	410	761
Wiener AA Líquida - CNPG # 25	103.1	5.2	72	134	653	77.1	457	849
Wiener AA Líquida - CNPG # 37	102.7	7.7	72	134	618.7	24.1	433	804
Wiener AA Líquida - CNPG # 37 ^{FP}	103.7	0.4	72	135	593	3.7	415	771

Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros								
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 05 # 37	79.7	15.3	56	104	287.7	11.5	201	374
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 06 # 37	80	10.9	56	104	283.2	5.1	198	368
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5.1 FS # 06 # 37	64.3	6.4	45	84	279	3.4	195	363
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 06 # 37	69.9	8.7	49	91	284.5	9.6	199	370
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 06 # 37	66.8	5.6	47	87	283.1	10.5	198	368

Kit Vitros/Geração/Temperatura								
Vitros - Amilopectina Corada # 05 # 37	80.8	11.1	57	105	288	11.4	202	374
Vitros - Amilopectina Corada # 06 # 37	72.7	9.3	51	95	283.3	7.8	198	368
Vitros - Amilopectina Corada # 08 # 37	86.9	6.2	61	113	288.4	14.4	202	375

Todos Kit Vitros/Temperatura								
Vitros - Amilopectina Corada # 25	83.1	10.8	58	108	288.5	2.9	202	375
Vitros - Amilopectina Corada # 37	82.9	10.3	58	108	285.7	10.5	200	371

Todos KIT Hitachi Cobas c31i/c501/c502/c701/c702								
37	110.8	2.6	78	144	424	8.9	297	551

Amilase salivar

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Aspartato aminotransferase (AST/SGOT) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # Pentra 400 # 37	102.6	10.1	72	133	289.5	56.1	203	376
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1650/ 2400 # 37	110.9	10.6	78	144	320.6	24.2	224	417
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1800 # 37	110.7	10.8	77	144	308.2	24.2	216	401
Alinity - IFCC sem piridoxal fosfato # Alinity c # 37	104.3	4.9	73	136	304.4	14.3	213	396
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	99	5.2	69	129	315.5	9.7	221	410
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # Architect C8000/ CI8200 # 37	110	12.8	77	143	323.3	25.5	226	420
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	101.6	5.3	71	132	303.5	13.5	212	395
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # Architect C8000/ CI8200 # 37	98.6	7.2	69	128	303.3	12.9	212	394
Atellica - IFCC sem piridoxal fosfato # Atellica CH Analyzer # 37	113.3	6.7	79	147	331.6	8.3	232	431
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 400 # 37	89.4	4.2	63	116	264.3	10.9	185	344
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 480 # 37	95	11	67	124	296.4	14	207	385
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 5800 # 37	97	9.7	68	126	280.8	21.7	197	365
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 680 # 37	99.7	8.1	70	130	287.2	19.1	201	373
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # DXC 700AU # 37	103.6	14	73	135	272.3	20.4	191	354
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	97	3.8	68	126	280.7	19.8	196	365

Aspartato aminotransferase (AST/SGOT) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bioclin 2200 # 37	103.8	12.3	73	135	309.7	17.6	217	403
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	91.1	18.8	64	118	281.1	45.3	197	365
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS 200E # 37	102.7	11.2	72	134	337	31	236	438
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	106.5	7.9	75	138	308.7	33.3	216	401
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # BioSystems BA400 # 37	114	7.2	80	148	278.7	71.8	195	362
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	106.6	13.8	75	139	317.2	30.6	222	412
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # BioSystems BA400 # 37	113	22.2	79	147	329.9	31.8	231	429
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	91.5	7.8	64	119	282.5	24.9	198	367
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Prime 300 # 37	96	5.3	67	125	239.7	14	168	312
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Smart 200 # 37	98.3	7.9	69	128	297.8	26.9	208	387
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c111 # 37	94.4	4.7	66	123	295.8	30	207	385
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c111 # 37	100.7	16.6	70	131	283.7	23.7	199	369
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	95.3	3.9	67	124	287.3	6.5	201	373
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension ExL 200 # 37	168.8	6.9	118	219	462.7	15.6	324	602
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	170.2	7.9	119	221	464.1	18.5	325	603
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Envoy 500+ # 37	94.8	8.2	66	123	276.2	8.8	193	359
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Flexor EL200 # 37	93.9	8.3	66	122	271.2	10.1	190	353
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	91.1	6.2	64	118	276.8	15.2	194	360
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra XL / Flexor XL # 37	104.3	4.1	73	136	289	54.5	202	376
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	99.2	9.8	69	129	294.8	30.5	206	383
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	100	11.7	70	130	295	38.5	207	384
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	105	11.4	74	137	286	50.6	200	372
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	111	7.5	78	144	335	19.5	235	436
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # URIT-8021A # 37	101.7	5.1	71	132	292.3	32.8	205	380
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	103.3	5.3	72	134	309	6.3	216	402
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	99.5	4.8	70	129	287.9	16.5	202	374
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	99.3	3.2	70	129	278.3	15.6	195	362
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	99.6	5	70	129	292.6	13.7	205	380
Hitachi Cobas c701/ c702 -IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c702 # 37	100.4	5.4	70	131	295.1	7.1	207	384
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 25	104.8	14.4	73	136	296.3	5.6	207	385
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	97.8	5.9	68	127	292.2	14	205	380
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	98.7	5.8	69	128	289.4	17.9	203	376
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37 ^{FP}	102.3	5.1	71	133	293.7	2.3	205	382
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37 ^{FP}	116.4	2.4	81	152	283.8	5.5	198	369
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Pleno # 37	101.7	15.7	71	132	276.8	38	194	360
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Miura/ 200/ One # 37	107.7	7.8	75	140	290.8	28.1	204	378
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 910 # 37	103	9.1	72	134	285	30.3	200	371
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	108.3	6.7	76	141	294.3	13.5	206	383
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	115.1	4.3	81	150	329.3	28.3	231	428
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	100.3	15.2	70	130	301.5	27.9	211	392
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	97.3	6.6	68	126	295.3	21.3	207	384
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	105.5	10.1	74	137	288.1	28.2	202	375
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # CS 400 # 37	103	18.2	72	134	369.3	9.8	259	480
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # CS 800 # 37	110.7	16.9	77	144	318	17.3	223	413
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	113.2	9.5	79	147	320.8	23.1	225	417
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 400 # 37	119.2	3.8	83	155	347	15.1	243	451
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 560 # 37	111.4	9.9	78	145	319.4	27.7	224	415
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Pleno # 37	99	16.7	69	129	297.3	43.8	208	386
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	111	24	78	144	312.2	33.9	219	406
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Technicon RA XT # 37	113.3	14.7	79	147	292	43.9	204	380
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	97.5	0.8	68	127	245.8	5	172	320
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # Bioplus 200/2000 # 37 ^{FP}	104.4	3	73	136	-	-	-	-
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # Humalyzer 3000 # 37 ^{FP}	-	-	-	-	358.3	4.1	250	466
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CB 350i # 37	105.4	9	74	137	284.7	14.8	199	370
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CM 200 # 37	105.8	8.9	74	138	367.3	83.7	257	477
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CT 600/ 600i # 37	112	7.4	78	146	310	10.8	217	403
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	119.6	19.1	84	155	314.4	60.4	220	409
Kit/Temperatura								
ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	102.6	10.1	72	133	289.5	56.1	203	376
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	111.1	9.7	78	144	311.4	25.5	218	405
Alinity - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	104.3	4.9	73	136	305.1	13.4	214	397
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # 37	107.4	14.4	75	140	315.9	11.1	221	411
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	100.4	6.7	70	131	303.2	13.1	212	394
Atellica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	113.6	6.4	80	148	331.6	8.3	232	431
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	96.5	9.7	68	125	289.9	18.9	203	377
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	101.1	13.2	71	131	300.1	36.1	210	390
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	116.5	0.7	81	152	336	1	235	437
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # 37	94	10.2	66	122	311.3	52.9	218	405

Aspartato aminotransferase (AST/SGOT) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # 37 ^{FP}	41.4	0.8	29	54	121.8	6.8	85	159
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # 37	110.3	12.4	77	143	316.6	68.6	222	412
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	106.6	15.7	75	139	322	32.1	225	419
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	96.1	9.7	67	125	279.8	39.1	196	364
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	90.9	1.1	63	119	232.9	5.1	163	303
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	96	10.1	67	125	287.3	16	201	373
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	100.7	16.6	70	131	283.7	23.7	199	369
Dialab/Eurotech - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	96.3	7.1	67	125	287.2	10.5	201	373
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	94	1.4	66	122	287.3	6.5	201	373
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # 37	169.2	7.2	118	220	463.4	17.3	324	602
Doles - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	-	-	-	-	408.2	8.9	285	531
Ebram Quimiast - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	99.8	14.6	70	130	284.1	23.4	199	369
Ebram Quimiast - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	88.9	4	62	116	256	7.7	179	333
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	92.9	10	65	121	277.4	22.1	194	361
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	102.8	11.7	72	134	292.8	39.7	205	381
GTgroup - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	94.6	13.9	66	123	278.5	56.9	195	362
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	100.1	5.3	70	130	290.8	19.7	204	378
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	99.7	5	70	130	292.4	13.5	205	380
Hitachi Cobas c701/ c702 -IFCC sem piridoxal fosfato # 37	100.4	5.5	70	131	296	10	207	385
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 25	104.8	14.4	73	136	296.3	5.6	207	385
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 37	97.8	5.9	68	127	292.2	14	205	380
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	98.7	6	69	128	289	18.1	202	376
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	99.8	18	70	130	276.6	67	194	360
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	114.8	2.2	80	150	352.9	2.4	247	459
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	93.9	14.3	66	122	275.9	50.2	193	359
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	103.5	10.1	72	135	291.4	27.4	204	379
Laborlab - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	110.2	3	77	144	299.1	8.9	209	389
Laborlab Liquid - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	105.1	11.3	74	137	299.4	70	210	389
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 37	151.9	15.8	106	197	356.5	29.7	250	463
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	172.9	3.5	121	225	462.2	3.9	323	601
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	106.5	14.6	75	138	307.3	39.1	215	399
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	78.8	1.9	55	103	336.1	2	235	437
Labtest Reitman e Frankel # 37 ^{FP}	51.7	4.2	36	68	142.3	5.8	99	185
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	96.4	20.2	67	125	224.8	18	157	292
Wiener AA - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	90.3	10.5	63	117	299.7	30.8	210	390
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	108.1	14.8	76	141	300.2	34.7	210	390
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 37 ^{FP}	119.2	1.1	83	156	287.6	28.2	201	374
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/ 350 # 25 # 37	122.1	5.7	85	159	323	17.3	226	420
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5.1 FS # 25 # 37	120.8	6.4	85	157	316.2	12.5	221	411
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5600 # 25 # 37	125.8	6.8	88	164	317.4	12.5	222	413
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5600 # 26 # 37	122.7	5.5	86	160	328.3	11	230	427
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros XT 7600 # 25 # 37	125.5	11.1	88	163	304.2	1.9	213	395
Kit Vitros/Geração/Temperatura								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # 25 # 37	123	7.6	86	160	318.9	14.8	223	415
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # 26 # 37	122	4.6	85	159	322.1	11.5	225	419
Todos Kit Vitros/Temperatura								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato	122.3	6.3	86	159	320.2	15.3	224	416
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 (Sem Piridoxal Fosfato)								
37	99.7	5	70	130	292.8	13.7	205	381

Bicarbonato (HCO₃⁻)

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Bilirrubina direta (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Pentra 400	0.174	0.049	0.1	0.24	0.363	0.005	0.22	0.51
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1650/ 2400	0.539	0.032	0.32	0.75	0.667	0.053	0.4	0.93
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1800	0.529	0.034	0.32	0.74	0.624	0.055	0.37	0.87
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Alinity c	0.403	0.019	0.24	0.56	0.61	0.013	0.37	0.85
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C4000/ CI4100	0.404	0.03	0.24	0.57	0.611	0.017	0.37	0.86
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C8000/ CI8200	0.407	0.041	0.24	0.57	0.628	0.038	0.38	0.88
Atellica CH - Oxidação via Vanadato # Atellica CH Analyzer	0.587	0.074	0.35	0.82	0.677	0.114	0.41	0.95
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 400	0.273	0.056	0.16	0.38	0.322	0.04	0.19	0.45

Bilirrubina direta (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 480	0.255	0.028	0.15	0.36	0.318	0.029	0.19	0.45
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 5800	0.248	0.027	0.15	0.35	0.303	0.028	0.18	0.42
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 680	0.216	0.012	0.13	0.3	0.266	0.035	0.16	0.37
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # DXC 700AU	0.214	0.029	0.13	0.3	0.295	0.01	0.18	0.41
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Bioclin 2200	0.254	0.096	0.15	0.36	0.486	0.13	0.29	0.68
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS 200E	0.305	0.065	0.18	0.43	0.54	0.137	0.32	0.76
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # BioSystems BA200	0.393	0.102	0.24	0.55	0.623	0.133	0.37	0.87
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # BioSystems BA400	0.409	0.111	0.25	0.57	0.536	0.081	0.32	0.75
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c111	0.387	0.067	0.23	0.54	0.53	0.037	0.32	0.74
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 920	0.325	0.074	0.2	0.46	0.483	0.092	0.29	0.68
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension ExL 200	0.14	0.017	0.08	0.2	0.224	0.029	0.13	0.31
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension RxL Max/ Xpand	0.143	0.023	0.09	0.2	0.232	0.027	0.14	0.32
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Selectra E / Flexor E	0.275	0.059	0.17	0.39	0.564	0.116	0.34	0.79
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Labmax 240	0.317	0.102	0.19	0.44	0.647	0.075	0.39	0.91
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # URIT-8021A	0.327	0.021	0.2	0.46	0.708	0.145	0.42	0.99
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c311	0.308	0.028	0.18	0.43	0.425	0.04	0.26	0.6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	0.32	0.028	0.19	0.45	0.488	0.033	0.29	0.68
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c502	0.337	0.012	0.2	0.47	0.508	0.06	0.3	0.71
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c311	0.293	0.048	0.18	0.41	0.41	0.044	0.25	0.57
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c501	0.299	0.041	0.18	0.42	0.466	0.071	0.28	0.65
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c702	0.348	0.037	0.21	0.49	0.53	0.013	0.32	0.74
Integra 2ª Geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	0.315	0.031	0.19	0.44	0.45	0.041	0.27	0.63
Integra 2ª Geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	0.325	0.029	0.2	0.46	0.468	0.031	0.28	0.66
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado # Integra 400/ 400 plus	0.329	0.034	0.2	0.46	0.463	0.039	0.28	0.65
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 910	0.356	0.046	0.21	0.5	0.525	0.107	0.32	0.74
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.311	0.082	0.19	0.44	0.609	0.091	0.37	0.85
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 400	0.273	0.021	0.16	0.38	0.48	0.017	0.29	0.67
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 800	0.343	0.04	0.21	0.48	0.743	0.106	0.45	1.04
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 240	0.295	0.065	0.18	0.41	0.612	0.114	0.37	0.86
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 400	0.211	0.048	0.13	0.3	0.475	0.105	0.29	0.67
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 560	0.249	0.024	0.15	0.35	0.506	0.045	0.3	0.71
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax Plenno	0.296	0.069	0.18	0.41	0.546	0.088	0.33	0.76
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Selectra E / Flexor E	0.328	0.051	0.2	0.46	0.58	0.063	0.35	0.81
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado # Auto Vida 150 ^{FP}	0.367	0.012	0.22	0.52	0.524	0.025	0.31	0.74
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado # Bio 200/2000 ^{FP}	0.363	0.024	0.21	0.51	0.552	0.027	0.33	0.78
Vida Biotecnologia - Sims Horn # Bio 200/ 2000 ^{FP}	0.222	0.015	0.13	0.32	0.304	0.021	0.18	0.43
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800/800i	0.183	0.056	0.11	0.26	0.328	0.068	0.2	0.46
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800X1 / CMD 800iX1	0.157	0.035	0.09	0.22	0.313	0.066	0.19	0.44
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CT 600/ 600i	0.152	0.043	0.09	0.21	0.327	0.113	0.2	0.46
Kit								
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	0.174	0.049	0.1	0.24	0.363	0.005	0.22	0.51
Advia - Oxidação via Vanadato	0.531	0.035	0.32	0.74	0.634	0.061	0.38	0.89
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	0.403	0.019	0.24	0.56	0.611	0.012	0.37	0.86
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	0.407	0.03	0.24	0.57	0.612	0.017	0.37	0.86
Atellica CH - Oxidação via Vanadato	0.587	0.074	0.35	0.82	0.677	0.114	0.41	0.95
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD)	0.243	0.039	0.15	0.34	0.294	0.044	0.18	0.41
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	0.3	0.091	0.18	0.42	0.498	0.14	0.3	0.7
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) ^{FP}	0.302	0.011	0.18	0.43	0.598	0.024	0.35	0.84
Biotécnica - Ácido Sulfanílico Diazotado ^{FP}	0.894	0.123	0.53	1.26	1.43	0.028	0.85	2.01
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado	0.387	0.067	0.23	0.54	0.53	0.037	0.32	0.74
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	0.349	0.077	0.21	0.49	0.496	0.105	0.3	0.69
Dimension - Jendrassik Grof	0.141	0.017	0.08	0.2	0.226	0.025	0.14	0.32
Doles - Sims Horn ^{FP}	-	-	-	-	0.441	0.105	0.26	0.62
Ebram Quimibil - Ácido Sulfanílico Diazotado ^{FP}	0.832	0.086	0.49	1.17	1.243	0.128	0.74	1.75
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	0.32	0.028	0.19	0.45	0.479	0.048	0.29	0.67
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado	0.298	0.041	0.18	0.42	0.462	0.074	0.28	0.65
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	0.347	0.035	0.21	0.49	0.529	0.012	0.32	0.74
Integra 2ª Geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	0.325	0.029	0.2	0.46	0.467	0.031	0.28	0.65
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado	0.329	0.034	0.2	0.46	0.463	0.039	0.28	0.65
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD) ^{FP}	0.379	0.015	0.22	0.54	0.646	0.02	0.38	0.91
Katal/ Interkit - Malloy-Evelyn ^{FP}	1.02	0.057	0.61	1.43	1.454	0.062	0.87	2.04
Katal/ Interkit - Sims Horn ^{FP}	0.003	*	0	0.01	1.362	0.036	0.81	1.91
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	0.305	0.082	0.18	0.43	0.474	0.075	0.28	0.66
Laborlab - Diclorofenil Diazônio (DPD) ^{FP}	0.2	*	0.12	0.28	0.4	*	0.24	0.56
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	0.289	0.066	0.17	0.4	0.577	0.122	0.35	0.81
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) ^{FP}	0.246	0.005	0.14	0.35	0.52	0.009	0.31	0.73
Labtest - Sims Horn ^{FP}	0.21	0.012	0.12	0.3	0.432	0.012	0.25	0.61
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) ^{FP}	0.134	0.007	0.08	0.19	0.395	0.01	0.23	0.56

Bilirrubina direta (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	0.408	0.031	0.24	0.57	0.612	0.017	0.37	0.86
Todos Equi BioSystems BA200 e BA400	0.405	0.109	0.24	0.57	0.564	0.136	0.34	0.79
Bilirrubina indireta (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit								
Bioclin Quibasa - Sims Horn	0.994	0.16	0.6	1.39	2.162	0.25	1.3	3.03
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/ 350 # 45	1.267	0.153	0.76	1.77	2.521	0.209	1.51	3.53
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/ 350 # 48	1.236	0.086	0.74	1.73	2.555	0.139	1.53	3.58
Kit Vitros/ Geração								
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 45	1.258	0.087	0.75	1.76	2.584	0.179	1.55	3.62
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 47	1.23	0.061	0.74	1.72	2.572	0.12	1.54	3.6
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 48	1.239	0.084	0.74	1.73	2.514	0.14	1.51	3.52
Todos Kit Vitros								
Vitros Slide BuBc - Química Seca	1.221	0.131	0.73	1.71	2.547	0.151	1.53	3.57
Bilirrubina total (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Pentra 400	1.328	0.019	0.66	1.99	2.648	0.154	1.69	3.6
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1650/ 2400	1.414	0.034	0.71	2.12	2.983	0.093	1.91	4.06
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1800	1.426	0.055	0.71	2.14	2.974	0.169	1.9	4.04
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Alinity c	1.389	0.055	0.69	2.08	2.9	0.149	1.86	3.94
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C4000/ CI4100	1.31	0.081	0.66	1.97	2.741	0.163	1.75	3.73
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C8000/ CI8200	1.319	0.108	0.66	1.98	2.78	0.17	1.78	3.78
Atellica CH - Oxidação via Vanadato # Atellica CH Analyzer	1.443	0.059	0.72	2.16	3.008	0.133	1.93	4.09
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 400	1.261	0.143	0.63	1.89	2.453	0.153	1.57	3.34
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 480	1.308	0.064	0.65	1.96	2.495	0.078	1.6	3.39
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 5800	1.319	0.034	0.66	1.98	2.458	0.08	1.57	3.34
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 680	1.311	0.053	0.66	1.97	2.473	0.104	1.58	3.36
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # DXC 700AU	1.296	0.023	0.65	1.94	2.532	0.058	1.62	3.44
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Bioclin 2200	1.304	0.137	0.65	1.96	2.62	0.345	1.68	3.56
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Biosystems A15/ 25	1.293	0.071	0.65	1.94	2.447	0.136	1.57	3.33
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.247	0.136	0.62	1.87	2.657	0.462	1.7	3.61
Bioclin Quibasa - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Mindray BS 200E	1.332	0.138	0.67	2	2.662	0.107	1.7	3.62
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.25	0.132	0.63	1.88	2.253	0.18	1.44	3.06
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # Biosystems A15/ 25	1.354	0.346	0.68	2.03	3.108	0.914	1.99	4.23
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # BioSystems BA400	1.107	0.091	0.55	1.66	2.492	0.202	1.59	3.39
Biotécnica - Dimetilsulfóxido (DMSO) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.417	0.145	0.71	2.13	2.99	0.296	1.91	4.07
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c111	1.151	0.114	0.58	1.73	2.428	0.137	1.55	3.3
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 920	1.182	0.031	0.59	1.77	2.594	0.131	1.66	3.53
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension ExL 200	1.192	0.05	0.6	1.79	2.427	0.117	1.55	3.3
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension RxL Max/ Xpand	1.179	0.075	0.59	1.77	2.421	0.106	1.55	3.29
Doles - Sims Horn # Bio 200/ 2000	1.27	0.193	0.64	1.91	2.583	0.315	1.65	3.51
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Envoy 500+	1.287	0.194	0.64	1.93	2.838	0.233	1.82	3.86
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Flexor EL200	1.157	0.182	0.58	1.74	3.068	0.719	1.96	4.17
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Sclerax E / Flexor E	1.006	0.096	0.5	1.51	2.594	0.578	1.66	3.57
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # ChemWell/ ChemWell T	1.128	0.183	0.56	1.69	1.623	0.336	0.81	2.43
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.376	0.141	0.69	2.06	2.48	0.422	1.59	3.37
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # URIT-8021A	1.23	0.151	0.62	1.85	2.328	0.214	1.49	3.17
Gold Analisa - Sims Horn # Bio 200/ 2000	1.677	0.367	0.84	2.52	2.798	0.296	1.79	3.81
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c311	1.184	0.056	0.59	1.78	2.387	0.13	1.53	3.25
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	1.148	0.063	0.57	1.72	2.493	0.095	1.6	3.39
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	1.155	0.057	0.58	1.73	2.467	0.073	1.58	3.36
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c501	1.15	0.087	0.58	1.73	2.54	0.035	1.63	3.45
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c702	1.183	0.047	0.59	1.77	2.46	0.059	1.57	3.35
Integra 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	1.18	0.047	0.59	1.77	2.498	0.069	1.6	3.4
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	1.13	0.036	0.57	1.7	2.267	0.202	1.45	3.08
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	1.182	0.051	0.59	1.77	2.534	0.137	1.62	3.45
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado # Integra 400/ 400 plus	1.216	0.099	0.61	1.82	2.617	0.149	1.67	3.56
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Humastar 100_200	1.49	0.036	0.75	2.24	3.1	0.483	1.98	4.22
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Advia 1200	1.107	0.301	0.55	1.66	2.623	0.211	1.68	3.57
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Miura/ 200/ One	1.368	0.257	0.68	2.05	2.551	0.265	1.63	3.47
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 910	1.22	0.042	0.61	1.83	2.557	0.467	1.64	3.48
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 920	1.038	0.211	0.52	1.56	2.513	0.156	1.61	3.42

Bilirrubina total (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.196	0.133	0.6	1.79	2.387	0.49	1.53	3.25
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 400	1.353	0.29	0.68	2.03	2.227	0.196	1.43	3.03
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 800	1.255	0.132	0.63	1.88	2.458	0.413	1.57	3.34
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 240	1.221	0.135	0.61	1.83	2.172	0.304	1.39	2.95
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 400	1.197	0.095	0.6	1.8	2.558	0.03	1.64	3.48
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 560	1.153	0.089	0.58	1.73	2.23	0.206	1.43	3.03
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax Plenno	1.217	0.101	0.61	1.83	2.224	0.367	1.42	3.02
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Selectra E / Flexor E	1.12	0.133	0.56	1.68	1.945	0.086	0.97	2.92
Labtest - Sims Horn # Labmax 240	1.31	0.321	0.66	1.97	2.35	0.306	1.5	3.2
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado # Auto Vida 150 ^{FP}	1.236	0.007	0.6	1.9	1.952	0.027	0.9	3
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado # Bio 200/2000 ^{FP}	1.277	0.048	0.6	2	3.107	0.031	1.9	4.3
Vida Biotecnologia - Sims Horn # Bio 200/ 2000 ^{FP}	1.072	0.027	0.5	1.7	2.214	0.043	1.4	3.1
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CB 350i	1.119	0.121	0.56	1.68	2.341	0.277	1.5	3.18
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CM 250	1.077	0.157	0.54	1.62	2.425	0.155	1.55	3.3
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800/800i	1.21	0.034	0.61	1.82	2.415	0.484	1.55	3.28
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CT 600/ 600i	1.096	0.055	0.55	1.64	2.396	0.18	1.53	3.26
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Metrolab Série 2300/ CM230	1.099	0.127	0.55	1.65	2.036	0.354	1.3	2.77
Kit								
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.328	0.019	0.66	1.99	2.648	0.154	1.69	3.6
Advia - Oxidação via Vanadato	1.423	0.046	0.71	2.13	2.978	0.151	1.91	4.05
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.389	0.055	0.69	2.08	2.906	0.137	1.86	3.95
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.315	0.092	0.66	1.97	2.767	0.174	1.77	3.76
Atellica CH - Oxidação via Vanadato	1.443	0.059	0.72	2.16	3.008	0.133	1.93	4.09
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.31	0.062	0.66	1.97	2.487	0.092	1.59	3.38
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.321	0.145	0.66	1.98	2.59	0.291	1.66	3.52
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) ^{FP}	1.359	0.009	0.6	2.1	2.834	0.03	1.8	3.9
Bioclin Quibasa - Sims Horn	1.299	0.223	0.65	1.95	2.577	0.431	1.65	3.5
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado	1.283	0.267	0.64	1.92	2.869	0.705	1.84	3.9
Biotécnica - Dimetilsulfóxido (DMSO)	1.363	0.234	0.68	2.04	2.559	0.757	1.64	3.48
Biotécnica - Dimetilsulfóxido (DMSO) ^{FP}	1.4	0.038	0.7	2.1	2.711	0.063	1.7	3.7
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado	1.151	0.114	0.58	1.73	2.429	0.173	1.55	3.3
Dialab - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.368	0.329	0.68	2.05	2.769	0.189	1.77	3.77
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.238	0.133	0.62	1.86	2.62	0.142	1.68	3.56
Dimension - Jendressik Grof	1.186	0.062	0.59	1.78	2.425	0.11	1.55	3.3
Doles - Sims Horn	1.278	0.258	0.64	1.92	2.646	0.349	1.69	3.6
Doles - Sims Horn ^{FP}	-	-	-	-	2.379	0.08	1.5	3.3
Ebram Quimibil - Ácido Sulfanílico Diazotado	1.368	0.305	0.68	2.05	3.106	0.427	1.99	4.22
Ebram Quimibil - Ácido Sulfanílico Diazotado ^{FP}	1.968	0.086	0.9	3	3.187	0.032	2	4.4
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado	1.095	0.195	0.55	1.64	2.812	0.505	1.8	3.82
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA)	1.238	0.203	0.62	1.86	2.201	0.457	1.41	2.99
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.151	0.066	0.58	1.73	2.487	0.102	1.59	3.38
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.161	0.064	0.58	1.74	2.482	0.086	1.59	3.38
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado	1.135	0.095	0.57	1.7	2.54	0.035	1.63	3.45
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.164	0.036	0.58	1.75	2.472	0.086	1.58	3.36
Integra 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.179	0.047	0.59	1.77	2.492	0.082	1.59	3.39
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.181	0.052	0.59	1.77	2.523	0.142	1.61	3.43
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado	1.216	0.099	0.61	1.82	2.617	0.149	1.67	3.56
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.418	0.17	0.71	2.13	2.681	0.469	1.72	3.65
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD) ^{FP}	1.509	0.047	0.7	2.3	3.784	0.044	2.4	5.2
Katal/ Interkit - Malloy-Evelyn ^{FP}	1.057	0.074	0.5	1.6	2.405	0.171	1.5	3.3
Katal/ Interkit - Sims Horn ^{FP}	0.023	0.002	0	0.1	2.553	0.156	1.6	3.5
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.256	0.227	0.63	1.88	2.663	0.363	1.7	3.62
Laborlab - Diclorofenil Diazônio (DPD)	0.998	0.099	0.5	1.5	2.978	0.706	1.91	4.05
Laborlab - Diclorofenil Diazônio (DPD) ^{FP}	1.02	0.042	0.5	1.6	2.37	0.067	1.5	3.3
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	1.201	0.143	0.6	1.8	2.207	0.352	1.41	3
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) ^{FP}	1.079	0.007	0.5	1.7	2.107	0.031	1.3	2.9
Labtest - Sims Horn ^{FP}	0.979	0.003	0.4	1.5	1.467	0.025	0.7	2.3
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado	1.031	0.306	0.52	1.55	1.972	0.457	0.99	2.96
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD)	1.113	0.152	0.56	1.67	2.324	0.26	1.49	3.16
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) ^{FP}	0.865	0.136	0.4	1.3	2.414	0.055	1.5	3.3
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 40	1.396	0.184	0.7	2.09	3.075	0.166	1.97	4.18
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 43	1.367	0.058	0.68	2.05	3.149	0.123	2.02	4.28
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 40	1.306	0.1	0.65	1.96	2.953	0.224	1.89	4.02
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 42	1.357	0.055	0.68	2.04	3.061	0.13	1.96	4.16
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 43	1.343	0.084	0.67	2.01	3.03	0.246	1.94	4.12

Bilirrubina total (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Difilina # 37	1.358	0.068	0.68	2.04	3.089	0.072	1.98	4.2
Vitros - Difilina # 40	1.356	0.137	0.68	2.03	3.011	0.165	1.93	4.09
Vitros - Difilina # 42	1.368	0.05	0.68	2.05	3.001	0.156	1.92	4.08
Vitros - Difilina # 43	1.355	0.066	0.68	2.03	3.043	0.239	1.95	4.14
Todos Kit Vitros								
Vitros - Difilina	1.382	0.135	0.69	2.07	3.02	0.166	1.93	4.11
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	1.313	0.086	0.66	1.97	2.769	0.18	1.77	3.77

Biotinidase
O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Cálcio (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Arsenazo III # Pentra 400	7.138	0.17	6.07	8.21	12.976	0.901	11.03	14.92
Advia - Arsenazo III # Advia 1800	6.932	0.355	5.89	7.97	13.368	0.374	11.36	15.37
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1650/ 2400	6.752	0.164	5.74	7.76	13.423	0.353	11.41	15.44
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1800	6.851	0.24	5.82	7.88	13.233	0.509	11.25	15.22
Alinity - Arsenazo III # Alinity c	7.1	0.262	6.04	8.17	13.329	0.565	11.33	15.33
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C4000/ CI4100	6.853	0.225	5.83	7.88	13.009	0.337	11.06	14.96
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C8000/ CI8200	6.86	0.222	5.83	7.89	13.09	0.463	11.13	15.05
Atellica CH - O-cresolftaleína # Atellica CH Analyzer	6.667	0.181	5.67	7.67	13.632	0.376	11.59	15.68
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 400	7.275	0.05	6.18	8.37	13.25	0.379	11.26	15.24
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 480	7.212	0.19	6.13	8.29	13.337	0.554	11.34	15.34
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 5800	7.238	0.194	6.15	8.32	13.485	0.211	11.46	15.51
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 680	7.167	0.234	6.09	8.24	13.367	0.384	11.36	15.37
Beckman AU Séries - Arsenazo III # DXC 700AU	7.195	0.141	6.12	8.27	13.533	0.237	11.5	15.56
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Bioclin 2200	6.91	0.357	5.87	7.95	13.25	0.747	11.26	15.24
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS 200E	6.981	0.476	5.93	8.03	13.485	0.968	11.46	15.51
Biosystems - Arsenazo III # Biosystems A15/ 25	7.232	0.875	6.15	8.32	13.611	0.805	11.57	15.65
Biosystems - Arsenazo III # BioSystems BA400	7.562	0.93	6.43	8.7	14.018	0.687	11.92	16.12
Biotécnica - Arsenazo III # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7.4	0.3	6.29	8.51	13.167	1.371	11.19	15.14
Biotécnica - Arsenazo III # Labmax 560	7.237	0.156	6.15	8.32	14.277	1.184	12.14	16.42
Cobas c111 - NM-BAPTA # Cobas c111	6.722	0.253	5.71	7.73	13.458	0.253	11.44	15.48
Diasys FS - Fosfonazo III # Respons 920	7.01	0.49	5.96	8.06	13.002	0.151	11.05	14.95
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension ExL 200	6.544	0.344	5.56	7.53	13.02	0.525	11.07	14.97
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension RxL Max/ Xpand	6.603	0.314	5.61	7.59	13.291	0.426	11.3	15.28
Elitech - Arsenazo III # Envoy 500+	7.507	0.162	6.38	8.63	12.758	0.375	10.84	14.67
Elitech - Arsenazo III # Flexor EL200	7.55	0.265	6.42	8.68	13.575	1.237	11.54	15.61
Elitech - Arsenazo III # Selectra E / Flexor E	7.085	0.293	6.02	8.15	13.444	0.66	11.43	15.46
Elitech - Arsenazo III # Selectra XL / Flexor XL	6.903	0.649	5.87	7.94	13.767	1.662	11.7	15.83
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	6.867	0.144	5.84	7.9	13.41	0.296	11.4	15.42
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - NM-BAPTA # Cobas c501	6.898	0.18	5.86	7.93	13.501	0.171	11.48	15.53
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína # Cobas c311	6.767	0.058	5.75	7.78	13.567	0.306	11.53	15.6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína # Cobas c501	6.88	0.136	5.85	7.91	13.363	0.272	11.36	15.37
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c702	6.899	0.143	5.86	7.93	13.128	0.123	11.16	15.1
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	6.882	0.054	5.85	7.91	13.67	0.242	11.62	15.72
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Integra 400/ 400 plus	6.99	0.304	5.94	8.04	13.653	0.359	11.61	15.7
Integra - O-cresolftaleína # Integra 400/ 400 plus	7.038	0.143	5.98	8.09	13.371	0.73	11.37	15.38
In Vitro Human - Arsenazo III # Humastar 100_200	7.607	0.11	6.47	8.75	13.207	0.2	11.23	15.19
Katal/ Interkit - Arsenazo III # Bio 200/ 2000 ^{FP}	7.86	0.158	6.68	9.04	12.34	0.31	10.48	14.2
Katal/ Interkit - Arsenazo III # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	7.88	0.643	6.69	9.07	13.64	0.317	11.59	15.69
Koalent - Arsenazo III # Advia 1200	7	0.1	5.95	8.05	12.433	0.709	10.57	14.3
Koalent - Arsenazo III # Miura/ 200/ One	7.493	0.509	6.37	8.62	12.881	1.093	10.95	14.81
Labtest Liquiform - Arsenazo III # CS 400	6.633	0.462	5.64	7.63	12.667	0.462	10.77	14.57
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 240	7.127	0.523	6.06	8.2	13.447	0.942	11.43	15.46
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 400	7.014	0.333	5.96	8.07	13.387	0.823	11.38	15.4
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 560	7.204	0.73	6.12	8.28	13.629	0.802	11.58	15.67
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína # Labmax 560	6.293	0.404	5.35	7.24	13.573	0.312	11.54	15.61
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína # Selectra E / Flexor E	6.8	0.361	5.78	7.82	13	1.082	11.05	14.95
Vida Biotecnologia - Arsenazo III # Auto Vida 150 ^{FP}	8.602	0.169	7.31	9.9	14.96	0.096	12.71	17.21
Vida Biotecnologia - Arsenazo III # Bio 200/ 2000 ^{FP}	8.398	0.119	7.13	9.66	14.663	0.115	12.46	16.87
Wiener AA - Arsenazo III # CB 350i	7.55	0.278	6.42	8.68	12.84	0.114	10.91	14.77
Wiener AA - Arsenazo III # CM 250	6.825	0.231	5.8	7.85	13.88	0.87	11.8	15.96
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 800/800i	7.475	0.585	6.35	8.6	14.025	0.877	11.92	16.13
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 800X1 / CMD 800iX1	7.163	0.598	6.09	8.24	13.738	0.532	11.68	15.8
Wiener AA - Arsenazo III # CT 600/ 600i	7.358	0.436	6.25	8.46	13.873	1.128	11.79	15.95

Cálcio (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Wiener AA - Arsenazo III # Metrolab Série 2300/ CM230	7.087	0.379	6.02	8.15	13.72	0.871	11.66	15.78
Kit								
ABX Pentra 400 - Arsenazo III	7.138	0.17	6.07	8.21	12.976	0.901	11.03	14.92
Advia - Arsenazo III	6.96	0.324	5.92	8	13.434	0.357	11.42	15.45
Advia - O-cresolftaleína	6.813	0.233	5.79	7.83	13.285	0.455	11.29	15.28
Alinity - Arsenazo III	7.1	0.262	6.04	8.17	13.375	0.539	11.37	15.38
Architect/ Aeroset - Arsenazo III	6.867	0.238	5.84	7.9	13.066	0.415	11.11	15.03
Atellica CH - O-cresolftaleína	6.667	0.181	5.67	7.67	13.632	0.376	11.59	15.68
Beckman AU Séries - Arsenazo III	7.202	0.191	6.12	8.28	13.375	0.425	11.37	15.38
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III	6.855	0.529	5.83	7.88	13.427	0.845	11.41	15.44
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III ^{FP}	6.6	*	5.61	7.59	13.44	0.07	11.42	15.46
Biosystems - Arsenazo III	7.244	0.827	6.16	8.33	13.702	1.034	11.65	15.76
Biotécnica - Arsenazo III	7.492	0.536	6.37	8.62	13.342	0.956	11.34	15.34
Biotécnica - Arsenazo III ^{FP}	9.336	0.338	7.93	10.74	13.228	0.81	11.24	15.22
Cobas c111 - NM-BAPTA	6.722	0.253	5.71	7.73	13.458	0.253	11.44	15.48
Dialab/Eurotech - Arsenazo III	7.046	0.684	5.99	8.1	13.49	0.476	11.47	15.51
Diasys FS - Fosfonazo III	7.132	0.505	6.06	8.2	13.002	0.151	11.05	14.95
Dimension - O-cresolftaleína	6.57	0.324	5.58	7.56	13.146	0.472	11.17	15.12
Doles - Arsenazo III ^{FP}	-	-	-	-	14.895	0.194	12.66	17.13
Ebram Quimical - Arsenazo III	6.876	0.589	5.84	7.91	13.799	1.229	11.73	15.87
Ebram Quimical - Arsenazo III ^{FP}	7.715	0.386	6.55	8.88	14.566	0.559	12.38	16.76
Elitech - Arsenazo III	7.17	0.572	6.09	8.25	13.192	1.066	11.21	15.17
Gold Analisa PP - Arsenazo III	6.718	0.437	5.71	7.73	13.321	0.635	11.32	15.32
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA	6.869	0.149	5.84	7.9	13.421	0.268	11.41	15.43
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - NM-BAPTA	6.903	0.179	5.87	7.94	13.496	0.169	11.47	15.52
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína	6.828	0.136	5.8	7.85	13.427	0.332	11.41	15.44
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - NM-BAPTA	6.889	0.135	5.86	7.92	13.321	0.36	11.32	15.32
Integra 2ª geração - NM-BAPTA	6.976	0.28	5.93	8.02	13.661	0.38	11.61	15.71
Integra - O-cresolftaleína	7.038	0.143	5.98	8.09	13.371	0.73	11.37	15.38
In Vitro Human - Arsenazo III	7.494	0.207	6.37	8.62	13.436	0.499	11.42	15.45
In Vitro Human - Arsenazo III ^{FP}	7.722	0.096	6.56	8.89	13.219	0.256	11.23	15.21
Koalent - Arsenazo III	7.087	0.57	6.02	8.15	12.79	1.037	10.87	14.71
Laborlab - Arsenazo III ^{FP}	8.04	0.363	6.83	9.25	13.68	0.326	11.62	15.74
Labtest Liquiform - Arsenazo III	7.101	0.594	6.04	8.17	13.352	0.97	11.35	15.35
Labtest Liquiform - Arsenazo III ^{FP}	6.842	0.046	5.81	7.87	13.272	0.09	11.28	15.27
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína ^{FP}	6.193	0.044	5.26	7.13	14.016	0.046	11.91	16.12
Wiener AA - Arsenazo III	7.315	0.616	6.22	8.41	13.447	1.055	11.43	15.46
Wiener AA - Arsenazo III ^{FP}	7.215	0.062	6.13	8.3	13.893	0.171	11.8	15.98
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 37	6.86	0.207	5.83	7.89	13.892	0.494	11.81	15.98
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 40	6.665	0.102	5.67	7.66	13.882	0.469	11.8	15.96
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 37	6.733	0.058	5.72	7.74	13.715	0.244	11.66	15.77
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 40	6.65	0.259	5.65	7.65	13.619	0.176	11.58	15.66
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Arsenazo III # 32	6.5	0.3	5.53	7.48	13.887	0.173	11.8	15.97
Vitros - Arsenazo III # 37	6.845	0.163	5.82	7.87	13.808	0.386	11.74	15.88
Vitros - Arsenazo III # 40	6.651	0.154	5.65	7.65	13.701	0.329	11.65	15.76
Todos Kit Vitros								
Vitros - Arsenazo III	6.733	0.166	5.72	7.74	13.788	0.339	11.72	15.86
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702								
	6.881	0.175	5.85	7.91	13.47	0.228	11.45	15.49
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	6.875	0.249	5.84	7.91	13.066	0.415	11.11	15.03
Cálcio iônico (mmol/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Equipamento/Método								
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.146	0.035	1.01	1.28	1.809	0.038	1.59	2.03
ABL Série 800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.175	0.033	1.03	1.32	1.762	0.051	1.55	1.97
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.145	0.045	1.01	1.28	1.803	0.088	1.59	2.02
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.096	0.028	0.96	1.23	1.806	0.051	1.59	2.02
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.105	0.046	0.97	1.24	1.766	0.098	1.55	1.98
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.048	0.029	0.92	1.17	1.712	0.065	1.51	1.92
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.06	0.031	0.93	1.19	1.695	0.079	1.49	1.9
GEM Premier 4000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.09	0.023	0.96	1.22	1.71	0.01	1.5	1.92

Capacidade total de fixação do ferro (TIBC) (µg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Advia - Cromazurol B # Advia 1650/ 2400	176.7	9.1	124	230	247	2	173	321
Advia - Cromazurol B # Advia 1800	189	7.4	132	246	225	27.9	158	293
Atellica CH - Cromazurol B # Atellica CH Analyzer	183	9	128	238	243.6	11.8	171	317
Bioclin - Goodwing Modificado Ferrozine Colorimétrico # Bioplus 2000 ^{FP}	170.9	6.4	119	223	243.2	6	170	317
Dimension - Ferene # Dimension ExL 200	139	12	97	181	229.7	7.6	161	299
Dimension - Ferene # Dimension RxL Max/ Xpand	154	16.6	108	200	218.5	9.9	153	284
Doles - Precipitação Carbonato de Magnésio # Pharmacia Ultrospec 2000 ^{FP}	-	-	-	-	336.9	7.8	235	438
Labtest IBC Liquiform - Ferrozine # Labmax 240	206	3.5	144	268	369.7	4	259	481
Vida Biotecnologia # Bio 200/ 2000 ^{FP}	295.4	4.1	206	385	547	4.6	382	712

Equipamento/Método								
Advia 1650/ 2400 # Cromazurol B	175.8	7.6	123	229	247	2	173	321
Advia 1800 # Cromazurol B	189	7.4	132	246	225	27.9	158	293
Atellica CH Analyzer # Cromazurol B	183	9	128	238	243.6	11.8	171	317
Dimension ExL 200 # Ferene	139	12	97	181	229.7	7.6	161	299
Dimension RxL Max/ Xpand # Ferene	154	16.6	108	200	218.5	9.9	153	284
Labmax 240 # Ferrozine	206	3.5	144	268	369.7	4	259	481

Cistatina C

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

CK-MB atividade (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
Architect/ Aeroset - Imunoinibição IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	99.37	12.03	67.6	131.2	232.16	10.65	157.9	306.5
Architect/ Aeroset - Imunoinibição IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	96.16	13.2	65.4	126.9	237.07	24.46	161.2	312.9
Architect/ Aeroset Liquid - Imunoinibição IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	99.9	9.56	67.9	131.9	238.47	4.8	162.2	314.8
Architect - Imunoinibição IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	97.29	18.45	66.2	128.4	239.42	14.02	162.8	316
Architect - Imunoinibição IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	97.5	6.56	66.3	128.7	244	20.37	165.9	322.1
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # AU 480 # 37	53.64	9.55	36.5	70.8	130.29	14.71	88.6	172
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # AU 680 # 37	56.71	5.64	38.6	74.9	137.84	17.22	93.7	181.9
Diasys FS - Imunoinibição IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	66	5	44.9	87.1	181.67	8.74	123.5	239.8
Diasys FS - Imunoinibição IFCC # Advia 1800 # 37	73.35	6.74	49.9	96.8	185.76	22.21	126.3	245.2
Dimension - Imunoinibição IFCC # Dimension ExL 200 # 37	68.33	6.47	46.5	90.2	176.19	14.31	119.8	232.6
Dimension - Imunoinibição IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	65.95	5.69	44.8	87.1	185.11	19.06	125.9	244.3
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CKMB2 Imunoinibição IFCC # Cobas c501 # 37	60.48	0.67	41.1	79.8	162.02	8.41	110.2	213.9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Imunoinibição IFCC # Cobas c501 # 37	66.9	6.36	45.5	88.3	160.99	9.98	109.5	212.5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Imunoinibição IFCC # Cobas c502 # 37	64.07	6.24	43.6	84.6	158.03	2.9	107.5	208.6
Integra Líquido - Imunoinibição IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	65.45	8.19	44.5	86.4	166.06	12.88	112.9	219.2
Katal - Imunoinibição IFCC # Bio 200/2000 # 37 ^{FP}	51.4	3.86	25.7	77.1	156	*	78	234
Katal - Imunoinibição IFCC # ChemWell # 37 ^{FP}	67.77	5.16	33.8	101.7	190.9	6.22	95.4	286.4
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Labmax 560 # 37	66.9	7.58	45.5	88.3	168.58	33.24	114.6	222.5
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # Mindray BS Séries # 37	62.17	11.22	42.3	82.1	183.9	23.62	125.1	242.7
Vida Biotecnologia - Imunoinibição IFCC # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	55.1	1.96	27.5	82.7	144.86	1.56	72.4	217.3
Vida Biotecnologia - Imunoinibição IFCC # Bio 200/ 2000 # 37 ^{FP}	52.7	1.29	26.3	79.1	125.35	4.21	62.6	188.1
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CB 350i # 37	56	6.99	38.1	73.9	150.25	8.88	102.2	198.3
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CB 400i # 37	52.67	1.15	35.8	69.5	152.67	4.16	103.8	201.5
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # CT 600/ 600i # 37	59.4	9.86	40.4	78.4	160.13	20.45	108.9	211.4
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	57.5	10.5	39.1	75.9	193.6	31.49	131.6	255.6

Kit/Temperatura								
Architect/ Aeroset - Imunoinibição IFCC # 37	98.03	13.65	66.7	129.4	229.44	19.97	156	302.9
Architect/ Aeroset Liquid - Imunoinibição IFCC # 37	99.9	9.56	67.9	131.9	238.47	4.8	162.2	314.8
Architect - Imunoinibição IFCC # 37	97.22	15.97	66.1	128.3	243.46	19.02	165.6	321.4
Beckman AU Séries - Imunoinibição IFCC # 37	55.51	8.66	37.7	73.3	132.99	17.34	90.4	175.5
Bioclin Quibasa Crystal - Imunoinibição IFCC # 37 ^{FP}	66.1	0.73	33	99.2	158.6	1.71	79.3	237.9
Biotécnica - Imunoinibição IFCC # 37 ^{FP}	60.57	3.03	30.2	90.9	106.24	4.15	53.1	159.4
Diasys FS - Imunoinibição IFCC # 37	68.91	9.37	46.9	91	179.46	20.92	122	236.9
Dimension - Imunoinibição IFCC # 37	67.9	6.79	46.2	89.6	181.08	21.64	123.1	239
Ebram Químimb - Imunoinibição IFCC # 37	56.17	9.25	38.2	74.1	136.43	19.29	92.8	180.1
Ebram Químimb - Imunoinibição IFCC # 37 ^{FP}	57.8	1.47	28.9	86.7	147.4	10.21	73.7	221.1
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CKMB2 Imunoinibição IFCC # 37	60.48	0.67	41.1	79.8	162.02	8.41	110.2	213.9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Imunoinibição IFCC # 37	66.38	5.14	45.1	87.6	159.97	9.54	108.8	211.2
Integra Líquido - Imunoinibição IFCC # 37	64.84	8.27	44.1	85.6	165.97	13.56	112.9	219.1
Laborlab Liquid - Imunoinibição IFCC # 37 ^{FP}	66.9	2.84	33.4	100.4	158.7	6.09	79.3	238.1
Labtest Liquiform - Imunoinibição IFCC # 37 ^{FP}	70.7	2.86	35.3	106.1	154.9	2.07	77.4	232.4
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # 37	55.65	8.75	37.8	73.5	154.04	22.79	104.7	203.3
Wiener AA NAC Líquida - Imunoinibição IFCC # 37 ^{FP}	63.6	0.96	31.8	95.4	113.2	3.32	56.6	169.8

CK-MB atividade (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 48	68.33	5.86	46.5	90.2	436	16.88	296.5	575.5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 250/ 350 # 37 # 49	55.33	15.04	37.6	73	289.56	25.64	196.9	382.2
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # Vitros 5600 # 37 # 47	87.12	8.76	59.2	115	479.54	19.66	326.1	633
Kit Vitros/Geração/Temperatura	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 40 # 37	61.75	5.91	42	81.5	293.43	34.07	199.5	387.3
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 43 # 37	65.56	7.38	44.6	86.5	305.25	10.72	207.6	402.9
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 47 # 37	87.06	17.92	59.2	114.9	479.28	27.79	325.9	632.6
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 48 # 37	67.33	5.65	45.8	88.9	429.54	32.26	292.1	567
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Imunoinibição # 49 # 37	54.86	9.72	37.3	72.4	293.15	28.91	199.3	387
CK-MB massa (ng/mL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Kit/Equipamento/Temperatura	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Access - Q # Access 2 # 37	2.1	0.1	1.6	2.6	13.13	0.75	10.2	16
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800 # 37	2.25	0.1	1.8	2.7	12.1	1.44	9.4	14.8
Architect Stat - Q # Architect i2000 # 37	0.53	0.14	0.2	0.9	9.84	0.85	7.7	12
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer # 37	0.33	0.14	0	0.7	3.23	0.1	2.5	3.9
Cobas e411/ e601/ e 602/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e411 # 37	0.82	0.12	0.5	1.2	11.71	0.88	9.1	14.3
Cobas e411/ e601/ e 602/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e601 # 37	0.9	*	0.6	1.3	11.7	0.9	9.1	14.3
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e411 # 37	0.76	0.09	0.4	1.1	11.12	1.34	8.7	13.6
Vidas - EF # Vidas/ Minividas # 37	1.78	0.17	1.4	2.1	6.21	0.59	4.8	7.6
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # Vitros 5600 # 37	0.69	0.13	0.3	1	6.94	0.37	5.4	8.5
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # Vitros ECi/ ECiQ # 37	0.68	0.17	0.3	1	6.78	0.64	5.3	8.3
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # Vitros XT 7600 # 37	0.63	0.06	0.3	1	6.65	0.54	5.2	8.1
Kit/Temperatura	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Access - Q # 37	2.19	0.12	1.7	2.7	12.78	1.22	10	15.6
Architect Stat - Q # 37	0.63	0.15	0.3	1	9.22	0.98	7.2	11.2
Atellica - Q # 37	0.33	0.14	0	0.7	3.23	0.1	2.5	3.9
Cobas e411/ e601/ e 602/ Elecsys 2010 Stat - EQ # 37	0.83	0.12	0.5	1.2	11.67	0.92	9.1	14.2
Cobas e411/ e601/ e602/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # 37	0.9	*	0.6	1.3	11	0.61	8.6	13.4
Cobas e411/ e601/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # 37	0.77	0.08	0.4	1.1	11.04	1.24	8.6	13.5
Vidas - EF # 37	1.78	0.17	1.4	2.1	6.21	0.59	4.8	7.6
Vitros ECi/ ECiQ/ 3600/ 5600/ XT7600 - Q # 37	0.68	0.13	0.3	1	6.91	0.49	5.4	8.4
Cloretos (mmol/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Kit/Equipamento	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
In Vitro - Tiocianato de Mercúrio # Vitros 250/ 350	92.5	1.7	80	105	108.8	8.3	95	123
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 240	96.8	2.9	84	109	111.6	4.6	97	126
Labtest Liquiform - Tiocianato de Mercúrio # Labmax 560	99.3	6.2	86	112	114.7	1.2	100	130
Equipamento/Método	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	93.3	4.9	81	105	105.3	4.7	92	119
ABL Série 800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	95.5	4.5	83	108	107.8	1.8	94	122
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.4	1.1	80	104	105.1	1.1	91	119
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.6	1.6	81	105	105.1	1.7	91	119
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	94	1.2	82	106	106.5	0.6	93	120
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	93.1	1.6	81	105	105.8	1.4	92	120
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	93.1	2.7	81	105	105.9	1.6	92	120
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	94.7	2.4	82	107	105.5	2.5	92	119
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	91.3	4.5	79	103	103.3	1.2	90	117
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	91.6	1.4	80	104	102.8	1.3	89	116
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92	1.4	80	104	104.3	1.5	91	118
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.2	1.6	80	104	103.3	1.5	90	117
Auto Vida 150 # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	88.4	0.6	76	100	102.1	0.6	88	116
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.3	2.8	80	104	105.3	1.2	92	119
Bio 200/ 2000 # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	88.4	0.6	76	100	99.3	0.3	86	113
CB 350i # Tiocianato de Mercúrio	95.8	3.7	83	108	101.7	5.7	88	115
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.3	2.8	80	104	102.7	1.2	89	116
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo ^{FP}	92.3	0.2	80	105	103.5	0.4	90	117
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	91.4	2	80	103	104.1	1.7	91	118
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	91	*	79	103	103.5	3.3	90	117
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	88.3	2.2	77	100	102	1.4	89	115
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	88.7	1.6	77	100	101.3	2.9	88	114
Cobas c702 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	89.3	3.1	78	101	101.3	1.5	88	114
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	89.2	2.1	78	101	100.4	1.4	87	113
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	-	-	-	-	112.1	1.2	97	127
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.3	1.3	80	104	105.8	6.5	92	120

Cloretos (mmol/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	98.7	1.6	86	112	110.8	1.6	96	125
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	97.8	2.3	85	111	110.6	2.5	96	125
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92	1.2	80	104	105.5	3.9	92	119
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.8	2.5	81	105	105	1.2	91	119
HumaStar 200 # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	99.6	0.8	86	112	110.2	1	95	125
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	93	1.7	81	105	106	1.6	92	120
Labmax 240 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo ^{FP}	88.1	0.7	76	99	106.5	1.1	92	121
Labmax 240 # Tiocianato de Mercúrio	96.8	2.9	84	109	112	3.5	97	127
Labmax 560 # Tiocianato de Mercúrio	98.2	5.8	85	111	114	1.6	99	129
Labmax 560 # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	107.3	0.4	93	121	116.2	0.6	101	132
Labmax Plenno # Tiocianato de Mercúrio	99.3	2.2	86	112	109.5	2.4	95	124
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	94.1	4	82	106	103.8	3.4	90	117
Mindray BS Séries # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	89	*	77	100	115.6	0.5	100	131
Pentra 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	87	3.5	76	98	98	5	85	111
Quimisat 450 # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	97.5	7.1	84	110	97.8	5.3	85	111
Smart 200 # Tiocianato de Mercúrio ^{FP}	92.1	1	80	105	101.2	1	88	115
Método								
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	92.7	4.3	81	105	105	4.3	91	119
Tiocianato de Mercúrio	96.9	6.3	84	109	109.1	8.1	95	123
Kit Vitros/EQU/Geração								
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 10	92.2	1.5	80	104	105.5	1.5	92	119
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 10	91.8	1.9	80	104	106.8	0.8	93	121
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 10	92	1.7	80	104	106	1.6	92	120
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 10	90.9	2.9	79	103	106.7	2.7	93	121
Método/Geração								
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 05	94	5.2	82	106	104.8	0.5	91	118
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # 10	92	1.6	80	104	106	1.6	92	120
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	93.1	1.6	81	105	105.9	1.6	92	120
Colesterol HDL (mg/dL)								
Kit/Equipamento	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Advia - Direto # Advia 1650/ 2400	13.3	0.8	9.3	17.3	31.5	0.5	22.1	41
Advia - Direto # Advia 1800	13	*	9.1	16.9	30.9	1.4	21.6	40.2
Alinity C - Surfactante Seletivo # Alinity c	18.8	1	13.2	24.4	35	0.7	24.5	45.5
Architect/ Aeroset - Direto # Architect C4000/ CI4100	17.2	2.5	12	22.4	33.2	3.3	23.2	43.2
Architect/ Aeroset - Direto # Architect C8000/ CI8200	18.2	1.4	12.7	23.7	34.4	2.9	24.1	44.7
Atellica CH - Direto # Atellica CH Analyzer	20	*	14	26	31.8	0.8	22.3	41.3
Beckman AU Séries - Direto # AU 400	18	2.7	12.6	23.4	36.7	1.2	25.7	47.7
Beckman AU Séries - Direto # AU 480	16.9	1.2	11.8	22	36.6	2.2	25.6	47.6
Beckman AU Séries - Direto # AU 5800	16.7	0.5	11.7	21.7	35.8	1.5	25.1	46.5
Beckman AU Séries - Direto # AU 680	16.3	1.4	11.4	21.2	35.9	1.7	25.1	46.7
Beckman AU Séries - Direto # DXC 700AU	17	0.6	11.9	22.1	37.8	1.3	26.5	49.1
Bioclin Quibasa - Direto # Bioclin 2200	18.5	3.4	11.7	25.3	38.4	3.7	26.9	49.9
Bioclin Quibasa - Direto # Bioclin 3000	19.5	3.5	12.5	26.5	36.7	5	25.7	47.7
Bioclin Quibasa - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	16.7	2.3	11.7	21.7	37.8	3.7	26.5	49.1
Bioclin Quibasa - Direto # Mindray BS 200E	18.2	2.7	12.7	23.7	34.5	4.2	24.2	44.9
Bioclin Quibasa - Direto # Mindray BS Séries ^{FP}	17	*	11	23	34.3	0.48	24	45
Bioclin Quibasa - Precipitação Fosfatotungstato # Bio 200/ 2000 ^{FP}	38.3	1.33	26	50	84.8	0.63	59	111
Biosystems - Direto # Biosystems A15/ 25	18.1	4.5	9.1	27.1	33.2	6.3	20.6	45.8
Biosystems - Direto # BioSystems BA400	17.3	2.7	11.9	22.7	34.8	2.1	24.4	45.2
Biotécnica - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	16.8	3	10.8	22.8	39.5	1	27.7	51.4
Biotécnica - Direto # Flexor EL200	16.7	1.5	11.7	21.7	34.3	3.2	24	44.6
Biotécnica - Direto # Labmax 560	16.7	2.5	11.7	21.7	35.7	7	21.7	49.7
Biotécnica - Direto # Prime 300 ^{FP}	17.91	0.62	12	24	23.58	0.43	16	31
Biotécnica - Precipitação Fosfatotungstato # Prime 300 ^{FP}	55.49	0.28	38	73	110.15	0.49	77	144
Cobas c11i 3ª geração Plus - Direto # Cobas c11i	12.5	1.4	8.8	16.3	24.4	3.2	17.1	31.7
Diasys Immuno FS - Direto # Respons 920	12.2	1.3	8.5	15.9	27.4	0.9	19.2	35.6
Dimension - Direto # Dimension ExL 200	13	1.4	9.1	16.9	25	1.4	17.5	32.5
Dimension - Direto # Dimension RxL Max/ Xpand	13	1.3	9.1	16.9	25.1	1.1	17.6	32.6
Doles - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC ^{FP}	-	-	-	-	40.3	1.49	28	53
Doles - Precipitação Polietilenoglicol # Doles D250 ^{FP}	-	-	-	-	40.6	1.07	28	53
Ebram Quimicol Esterase/ Oxidase # Quimisat 450 ^{FP}	16.45	0.56	11	22	31.18	0.55	21	41
Elitech SL 2G - Direto # Selectra E/ Flexor E	15.1	1.1	10.6	19.6	35.3	1.8	24.7	45.9
Elitech SL 2G - Direto # Selectra XL/ Flexor XL	17.5	2.4	12.3	22.8	36.7	9.7	17.3	56.1
Gold Analisa PP - Direto # Biosystems A15/ 25	17	2.8	11.4	22.6	36.3	6.5	23.3	49.3

Colesterol HDL (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Gold Analisa PP - Direto # ChemWell/ ChemWell T	15.3	2.1	10.7	19.9	32.7	6	20.7	44.7
Gold Analisa PP - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	16.6	4	8.6	24.6	35.3	3.7	24.7	45.9
Gold Analisa PP - Direto # Labmax 240	15	2.6	9.8	20.2	36.5	4.4	25.6	47.5
Gold Analisa PP - Direto # Labmax Plenno	20	4.6	10.8	29.2	36	10.8	14.4	57.6
Gold Analisa PP - Direto # URIT-8021A	19.5	2.6	13.7	25.4	38.8	5.4	27.2	50.4
Gold Analisa PP - Precipitação Fosfatungstato # Bio 200/ 2000	45.4	8.9	27.6	63.2	79.8	20.5	38.8	120.8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração Plus - Direto # Cobas c311	12.2	1.3	8.5	15.9	26	1.4	18.2	33.8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração Plus - Direto # Cobas c501	12	*	8.4	15.6	24.6	1.3	17.2	32
Hitachi Cobas c311/c501/c502 4ª geração Plus - Direto # Cobas c501	12	*	8.4	15.6	24.8	1.1	17.4	32.2
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração Plus - Direto # Cobas c702	11.5	0.6	8.1	15	23.8	1.6	16.7	30.9
Hitachi Cobas c701/ c702 4ª geração Plus - Direto # Cobas c702	11.6	0.5	8.1	15.1	24	*	16.8	31.2
Integra 2ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	11.8	1.1	8.3	15.3	24.5	1.3	17.2	31.9
Integra 3ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	12	*	8.4	15.6	24.1	1.5	16.9	31.3
Integra 4ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	12.2	1.1	8.5	15.9	24.3	1.5	17	31.6
In Vitro Human - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	16.3	4.6	7.1	25.5	31.3	3.9	21.9	40.7
In Vitro Human - Direto # Humastar 100_200	18.3	0.5	12.8	23.8	42.8	5.9	30	55.6
In Vitro Human - Direto # Humastar 200 ^{FP}	18.06	0.45	12	24	39.26	1.19	27	52
Katal/ Interkit - Direto # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	13.47	0.78	9	18	23.78	4.76	14	34
Katal/ Interkit - Precipitação Fosfatungstato # Bio 200/ 2000 ^{FP}	52.8	1.84	36	69	-	-	-	-
Koalent - Direto # Miura/ 200/ One	15.1	0.4	10.6	19.6	24.8	3.5	17.4	32.2
Koalent - Direto # Respons 910	13.3	2.2	8.9	17.7	26	6.2	13.6	38.4
Laborlab - Direto # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus ^{FP}	16.73	0.66	11	22	33.22	0.87	23	44
Labtest LE - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	15.3	2.2	10.7	19.9	29.6	7.2	15.2	44
Labtest LE - Direto # CS 800	18.5	4.9	8.7	28.3	38.8	5.3	27.2	50.4
Labtest LE - Direto # Labmax 240	15.8	4.3	7.2	24.4	31.8	8.5	14.8	48.8
Labtest LE - Direto # Labmax 400	12.3	0.5	8.6	16	23.3	2.1	16.3	30.3
Labtest LE - Direto # Labmax 560	15.8	2.6	10.6	21	34	2.1	23.8	44.2
Labtest LE - Direto # Labmax 560 ^{FP}	14.9	0.31	10	20	31.1	1.66	21	41
Labtest - Precipitação Fosfatungstato # Libra S22 ^{FP}	52.2	1.54	36	68	89	1.05	62	116
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	14.3	3.7	6.9	21.7	23	1.7	16.1	29.9
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Labmax 240	13.3	1.3	9.3	17.3	24.1	3.2	16.9	31.3
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Labmax 560	12.3	1.4	8.6	16	24.4	2.1	17.1	31.7
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Labmax 560 ^{FP}	12.4	0.51	8	17	22	*	15	29
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Labmax Plenno	12.7	1.1	8.9	16.5	24.7	2.3	17.3	32.1
Vida Biotecnologia - Direto # Auto Vida 150 ^{FP}	17.1	0.17	11	23	44.58	1.06	31	58
Vida Biotecnologia - Direto # Bio 200/ 2000 ^{FP}	20.98	0.93	14	28	50.46	0.9	35	66
Vida Biotecnologia - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	15.8	2.2	11.1	20.5	33.3	2.3	23.3	43.3
Vida Biotecnologia - Precipitação # Bio 200/2000 ^{FP}	-	-	-	-	68.27	0.35	47	89
Wiener AA Plus - Direto # CB 350i	17.7	1.4	12.4	23	38	2.6	26.6	49.4
Wiener AA Plus - Direto # CMD 800/800i	16.3	1.5	11.4	21.2	42.5	3.1	29.8	55.3
Wiener AA Plus - Direto # CMD 800/800i ^{FP}	14.72	0.65	10	20	38.83	0.17	27	51
Wiener AA Plus - Direto # CMD 800X1 / CMD 800iX1	13.7	3.2	7.3	20.1	39.3	3.8	27.5	51.1
Wiener AA Plus - Direto # CT 600/ 600i	16.5	2.2	11.6	21.5	39.1	3.4	27.4	50.8

Equipamento/Método	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Advia 1200 # Direto	18.2	3.6	11	25.4	35.8	6.9	22	49.6
Advia 1650/ 2400 # Direto	13.3	0.8	9.3	17.3	31.5	0.5	22.1	41
Advia 1800 # Direto	13	*	9.1	16.9	31.3	1.5	21.9	40.7
Alinity c # Surfactante Seletivo	18.8	1	13.2	24.4	35	0.7	24.5	45.5
Architect C4000/ CI4100 # Direto	17.2	2.5	12	22.4	33.2	3.3	23.2	43.2
Architect C8000/ CI8200 # Direto	18.2	1.4	12.7	23.7	34.5	2.9	24.2	44.9
Atellica CH Analyzer # Direto	20	*	14	26	31.8	0.8	22.3	41.3
AU 400 # Direto	19.2	0.4	13.4	25	35.3	2.8	24.7	45.9
AU 480 # Direto	16.9	1.2	11.8	22	36.6	2.2	25.6	47.6
AU 5800 # Direto	16.7	0.5	11.7	21.7	35.8	1.5	25.1	46.5
AU 680 # Direto	16.3	1.5	11.4	21.2	36	2.1	25.2	46.8
Bioclin 2200 # Direto	18.4	3.3	11.8	25	38.2	4.1	26.7	49.7
Bioclin 3000 # Direto	18.3	3.3	11.7	24.9	36	4.3	25.2	46.8
Biosystems A15/ 25 # Direto	18.7	4.8	9.1	28.3	35.3	7.7	19.9	50.7
BioSystems BA200 # Direto	20.8	1	14.6	27	44.7	6.7	31.3	58.1
BioSystems BA400 # Direto	17.3	2.7	11.9	22.7	34.8	2.1	24.4	45.2
CB 350i # Direto	17.4	1.7	12.2	22.6	37.6	4	26.3	48.9
CM 200 # Direto	16	1.9	11.2	20.8	40	4.4	28	52
CMD 800/800i # Direto	16.8	1.5	11.8	21.8	42.5	3.1	29.8	55.3
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Direto	13.7	3.2	7.3	20.1	39.3	3.8	27.5	51.1
Cobas c111 # Direto	12.7	1.6	8.9	16.5	23.9	3.3	16.7	31.1
Cobas c311 # Direto	12.6	1.3	8.8	16.4	25.5	0.6	17.9	33.2
Cobas c501 # Direto	12	*	8.4	15.6	24.7	1.3	17.3	32.1
Cobas c702 # Direto	11.5	0.5	8.1	15	23.8	1.1	16.7	30.9

Colesterol HDL (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Direto	16.3	3.3	9.7	22.9	34.1	7.1	19.9	48.3
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Surfactante Seletivo	14.3	3.7	6.9	21.7	23	1.7	16.1	29.9
CS 800 # Direto	18.5	4.9	8.7	28.3	38.8	5.3	27.2	50.4
CT 600/ 600i # Direto	16.5	2.2	11.6	21.5	39.1	3.4	27.4	50.8
Dimension ExL 200 # Direto	13	1.4	9.1	16.9	25	1.4	17.5	32.5
Dimension RxL Max/ Xpand # Direto	13.3	1.6	9.3	17.3	25.1	1.1	17.6	32.6
DXC 700AU # Direto	17	0.6	11.9	22.1	38.6	2.2	27	50.2
Envoy 500+ # Direto	17.5	3.9	9.7	25.3	35.9	4.9	25.1	46.7
Flexor EL200 # Direto	16.6	2.2	11.6	21.6	35.2	2.8	24.6	45.8
Hitachi Série 700/ 900 # Direto	17	1.7	11.9	22.1	31.8	7.1	17.6	46
Humastar 100_200 # Direto	18.4	0.5	12.9	23.9	42.8	5.9	30	55.6
Humastar 600 # Direto	15.3	0.6	10.7	19.9	32	3.5	22.4	41.6
Integra 400/ 400 plus # Direto	12.1	1.1	8.5	15.7	24.3	1.5	17	31.6
Labmax 240 # Direto	15.6	3.9	7.8	23.4	32.2	7.6	17	47.4
Labmax 240 # Surfactante Seletivo	13.3	1.3	9.3	17.3	24.1	3.2	16.9	31.3
Labmax 400 # Direto	12.3	0.5	8.6	16	23.3	1.7	16.3	30.3
Labmax 560 # Direto	16.1	2.4	11.3	20.9	33.3	5.5	22.3	44.3
Labmax 560 # Surfactante Seletivo	12.3	1.4	8.6	16	24.4	2.1	17.1	31.7
Labmax Plenno # Surfactante Seletivo	12.7	1.1	8.9	16.5	24.7	2.3	17.3	32.1
Metrolab Série 2300/ CM230 # Direto	17	3.6	9.8	24.2	34	4.1	23.8	44.2
Mindray BS 200E # Direto	17.2	3.1	11	23.4	34.5	5.2	24.1	44.9
Miura/ 200/ One # Direto	15.4	0.7	10.8	20	27.1	5	17.1	37.1
Respons 910 # Direto	13.3	2.2	8.9	17.7	26.8	5.9	15	38.6
Respons 920 # Direto	12.9	1.5	9	16.8	27.4	0.8	19.2	35.6
Selectra E / Flexor E # Direto	15.8	1.9	11.1	20.5	33.9	5.2	23.5	44.3
Selectra XL / Flexor XL # Direto	17	0.9	11.9	22.1	35.2	6.9	21.4	49
SX 160 # Direto	22	5.2	11.6	32.4	35.7	4.2	25	46.4
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # Direto	15.8	3.2	9.4	22.2	37	4.5	25.9	48.1
URIT-8021A # Direto	20.6	1.1	14.4	26.8	39.5	4.5	27.7	51.4
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Direto # Vitros 250/ 350 # 24	12.9	0.7	9	16.8	27.7	1.2	19.4	36
Vitros - Direto # Vitros 5.1 FS # 24	13.6	0.9	9.5	17.7	28.6	0.5	20	37.2
Vitros - Direto # Vitros 5600 # 24	12.9	0.6	9	16.8	29.9	2.4	20.9	38.9
Vitros - Direto # Vitros XT 7600 # 24	12.7	0.6	8.9	16.5	27.3	1.2	19.1	35.5
EQU/MET/Geração (Kit Vitros)								
Vitros 250/ 350 # Direto # 24	12.9	0.7	9	16.8	27.7	1.2	19.4	36
Vitros 5.1 FS # Direto # 24	13.6	0.9	9.5	17.7	28.6	0.5	20	37.2
Vitros 5600 # Direto # 24	12.9	0.6	9	16.8	29.9	2.4	20.9	38.9
Vitros XT 7600 # Direto # 24	12.7	0.6	8.9	16.5	27.3	1.2	19.1	35.5
Todos Kit Vitros								
Vitros - Direto	13	*	9.1	16.9	29.4	2.4	20.6	38.2
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	18	1.5	12.6	23.4	34.3	2.9	24	44.6
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702	12	*	8.4	15.6	24.7	1.4	17.3	32.1
Todos Equipamentos Beckman AU	16.9	1.3	11.8	22	36.2	2.6	25.3	47.1
Todos Equi BioSystems BA200 e BA400	19.4	3.1	13.2	25.6	37.9	5.4	26.5	49.3
Colesterol LDL (mg/dL)								
Kit/Equipamento	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Advia - Direto # Advia 1800	35.7	1.793	24.99	46.41	78.967	2.702	55.28	102.66
Atellica - Direto # Atellica CH Analyzer	37.857	4.027	26.5	49.21	75.625	3.957	52.94	98.31
Beckman AU Séries - Direto # AU 5800	38.62	4.361	27.03	50.21	54.307	9.408	38.01	70.6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Plus - Direto # Cobas c501	37.65	1.31	26.36	48.95	49.875	3.093	34.91	64.84
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Direto # Cobas c501	39.171	2.571	27.42	50.92	51.085	3.244	35.76	66.41
Laborlab - Direto # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus ^{FP}	30.2	1.317	21.14	39.26	63.4	3.098	44.38	82.42
Vitros - Direto # Vitros 5600	33.598	1.177	23.52	43.68	79.297	3.818	55.51	103.09
Kit								
Advia - Direto	35.367	2.261	24.76	45.98	79.1	4.211	55.37	102.83
Architect/ Aeroset - Direto	42.385	5.137	29.67	55.1	67.582	9.177	47.31	87.86
Atellica - Direto	37.857	4.027	26.5	49.21	75.625	3.957	52.94	98.31
Beckman AU Séries - Direto	36.306	2.532	25.41	47.2	59.02	10.134	41.31	76.73
Bioclin Quibasa - Direto	34.5	2.074	24.15	44.85	57.5	8.347	40.25	74.75
Bioclin Quibasa - Direto ^{FP}	34.5	0.527	24.15	44.85	63.5	1.354	44.45	82.55

Colesterol LDL (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Biotécnica - Direto	43.3	9.267	30.31	56.29	82.7	9.241	57.89	107.51
Biotécnica - Direto ^{FP}	37.75	0.746	26.42	49.08	83.69	4.561	58.58	108.8
Diasys Select FS - Direto	50.153	8.231	35.11	65.2	73.537	3.329	51.48	95.6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Plus - Direto	38.68	2.567	27.08	50.28	50.917	3.041	35.64	66.19
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Direto	39.155	2.484	27.41	50.9	50.614	2.973	35.43	65.8
Labtest Liquiform - Direto	39.38	7.667	27.57	51.19	54.06	9.535	37.84	70.28
Labtest - Surfactante Seletivo - Ref146	43.333	3.512	30.33	56.33	49.62	4.942	34.73	64.51
Labtest - Surfactante Seletivo - Ref146 ^{FP}	40.2	1.033	28.14	52.26	48.1	0.316	33.67	62.53
Vitros - Direto	34.23	2.94	23.96	44.5	78.132	5.392	54.69	101.57
Wiener AA - Direto	27.725	5.276	19.41	36.04	70.333	2.663	49.23	91.43
Wiener AA - Direto ^{FP}	31.5	0.527	22.05	40.95	68.6	0.516	48.02	89.18

Método	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Direto	37.217	3.886	26.05	48.38	63.114	15.186	44.18	82.05
Surfactante Seletivo	43.333	3.512	30.33	56.33	49.62	4.942	34.73	64.51

Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702	39.129	2.234	27.39	50.87	50.671	2.851	35.47	65.87
--	--------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------

Colesterol total (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Advia 1200/1650_1800/2400 - Esterase/ Oxidase # Advia 1650/ 2400	77.3	1.9	67	87	138.2	3.3	120	156
Advia 1200/1650_1800/2400 - Esterase/ Oxidase # Advia 1800	78.6	2.7	68	89	139.1	4.7	121	157
Alinity C - Esterase/ Oxidase # Alinity c	74.1	3	64	84	135.3	2	118	153
Architect/ Aeroset - Esterase/ Oxidase # Architect C4000/ CI4100	77.1	2.8	67	87	137.9	1.7	120	156
Architect/ Aeroset - Esterase/ Oxidase # Architect C8000/ CI8200	77.9	1.5	68	88	137.1	5.4	119	155
Atellica CH - Esterase/Oxidase # Atellica CH Analyzer	78.6	3	68	89	139.1	4	121	157
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 400	70.5	4.9	61	80	129	5	112	146
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 480	72.8	1.6	63	82	133.3	4	116	151
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 5800	72	1.6	63	81	134	3.4	117	151
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 680	71.8	3.2	62	81	131.1	5.4	114	148
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # DXC 700AU	73.6	2.2	64	83	135.6	4.2	118	153
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Bioclin 2200	75.9	5	66	86	141	5.4	123	159
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Bioclin 3000	77.8	3.6	68	88	148.7	5	129	168
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	75	7	65	85	140.6	6.4	122	159
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Mindray BS 200E	77.3	4.9	67	87	143.2	5.8	125	162
Biotécnica - Esterase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	72.8	1.8	63	82	131.3	4.1	114	148
Biotécnica - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	73.5	1.2	64	83	133.6	8	116	151
Biotécnica - Esterase/ Oxidase # Smart 200	74.3	0.6	65	84	140.5	8.1	122	159
Cobas c111 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c111	75.7	3.5	66	86	146.1	15.3	127	165
Diasys FS - Esterase/ Oxidase # Respons 920	77.2	2	67	87	136.4	2.9	119	154
Dimension - Esterase/ Oxidase # Dimension ExL 200	59.5	4.5	52	67	123.9	7.5	108	140
Elitech SL - Esterase/ Oxidase # Flexor EL200	77.7	5.1	68	88	144.8	4.9	126	164
Elitech SL - Esterase/ Oxidase # Selectra E / Flexor E	78.6	3.3	68	89	140.7	7.2	122	159
Elitech SL - Esterase/ Oxidase # Selectra XL / Flexor XL	75.4	4.6	66	85	141	15.6	123	159
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	77.6	6.4	68	88	152.5	12.5	133	172
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # Labmax 240	76.7	3.1	67	87	140.3	8.1	122	159
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # URIT-8021A	75.7	3.5	66	86	144.5	13	126	163
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c311	73.3	3.8	64	83	137.8	4.1	120	156
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c501	75.9	3	66	86	134.2	4.1	117	152
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c702	74.8	2.5	65	85	134.3	3.5	117	152
Integra 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	75	2.2	65	85	134.6	4.3	117	152
In Vitro/Human - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	77.4	3.3	67	87	147.9	11.3	129	167
In Vitro/Human - Esterase/ Oxidase # Humastar 100_200	77.5	6.5	67	88	133.3	4.3	116	151
Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase # Bio 200/2000 ^{FP}	64.5	2.7	56	73	121	2.3	105	137
Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	78.4	4.3	68	89	128	6.8	111	145
Koalent - Esterase/ Oxidase # Advia 1200	83	1.7	72	94	141.7	1.5	123	160
Koalent - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	72.5	3.1	63	82	136	*	118	154
Koalent - Esterase/ Oxidase # Labmax Plenno	79.7	1.5	69	90	132.3	4.9	115	149
Koalent - Esterase/ Oxidase # Miura/ 200/ One	74.8	6.6	65	85	143.5	9.8	125	162
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	80.5	0.6	70	91	135.4	9.6	118	153
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # ChemWell/ ChemWell T	79	6.3	69	89	142.5	9.7	124	161
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	77	5.2	67	87	140.4	9.4	122	159
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # CS 240	79.3	8.5	69	90	136.5	2.4	119	154
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # CS 800	75.8	3.4	66	86	148.3	10.7	129	168
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax 240	79.6	4.9	69	90	141.6	8.8	123	160
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax 400	75.3	2.4	66	85	136	1.4	118	154
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax 560	77.1	4	67	87	135.9	6.7	118	154
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax Plenno	75.9	3.3	66	86	137.1	7.3	119	155
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Selectra E / Flexor E	75.2	3.8	65	85	140	13.5	122	158

Cholesterol total (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Technicon RA XT	80.7	3.8	70	91	141.7	9.1	123	160
Vida Biotecnologia - Esterase/ Oxidase # Auto Vida 150 ^{FP}	69.9	1.9	60	79	139.8	2.6	121	159
Vida Biotecnologia - Esterase/ Oxidase # Bio 200/ 2000 ^{FP}	78.1	0.6	67	89	138.5	1.1	120	157
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # CT 600/ 600i	75.1	2.9	65	85	136	4.1	118	154
Kit								
Advia 1200/1650_1800/2400 - Esterase/ Oxidase	78.1	2.7	68	88	138.7	4.3	121	157
Alinity C - Esterase/ Oxidase	74.1	3	64	84	136	1.1	118	154
Architect/ Aeroset - Esterase/ Oxidase	77.7	1.6	68	88	137.3	4.1	119	155
Atellica CH - Esterase/Oxidase	78.6	3	68	89	139.1	4	121	157
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase	72.3	2.7	63	82	132.6	4.7	115	150
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase	76.6	5.2	67	87	139.3	11.1	121	157
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase ^{FP}	76.7	0.8	66	87	139.3	0.9	121	158
Biosystems - Esterase/ Oxidase	77.1	7.9	67	87	138.3	8.1	120	156
Biotécnica - Esterase/ Oxidase	74.4	6.4	65	84	139	12	121	157
Biotécnica - Esterase/ Oxidase ^{FP}	77.2	1.6	67	88	139.9	4.3	121	159
Cobas c111 2ª geração - Esterase/ Oxidase	75	3.6	65	85	142.8	13.1	124	161
Dialab/Eurotech - Esterase/ Oxidase	76.5	3.6	67	86	141.2	6.9	123	160
Diasys FS - Esterase/ Oxidase	79.5	6.1	69	90	136.4	2.9	119	154
Dimension - Esterase/ Oxidase	60	4.6	52	68	122.9	7.3	107	139
Doles Líquido - Esterase/ Oxidase ^{FP}	-	-	-	-	156.8	8.8	136	178
Ebram Quimicol - Esterase/ Oxidase	75.5	4.4	66	85	137.1	9.8	119	155
Ebram Quimicol Ultrasensível - Direto ^{FP}	84.9	6.7	73	96	137	7.9	119	155
Elitech SL - Esterase/ Oxidase	76.7	5.9	67	87	139.9	11.6	122	158
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase	77.5	5	67	88	140.7	12	122	159
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Esterase/ Oxidase	75.8	3	66	86	134.9	3.2	117	152
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Esterase/ Oxidase	74.2	1.7	65	84	133.7	4.1	116	151
Integra 2ª geração - Esterase/ Oxidase	75	1.7	65	85	134.6	4.8	117	152
In Vitro Human - Esterase/ Oxidase ^{FP}	71.5	1.4	62	81	137.8	5.6	119	156
In Vitro/Human - Esterase/ Oxidase	75.1	7.6	65	85	143	10.9	124	162
Koalent - Esterase/ Oxidase	77	5.5	67	87	139.5	6.7	121	158
Laborlab Liquid - Esterase/ Oxidase ^{FP}	77.1	29.2	67	88	133.8	5.2	116	152
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase	77.8	5	68	88	138.7	8.8	121	157
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase ^{FP}	75.2	0.6	65	85	137.3	0.8	119	156
Wiener Colestat AA - Esterase/ Oxidase	74.5	6.2	65	84	136.9	4.5	119	155
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase	73.9	5	64	84	135.3	8.2	118	153
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase ^{FP}	76.2	0.9	66	87	131	0.4	113	149
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 43	73	2.9	64	82	133.5	8.1	116	151
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros 5.1 FS # 43	70.4	5.1	61	80	136.1	7.2	118	154
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros 5600 # 43	71.3	4.3	62	81	135.7	5.9	118	153
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 43	70.2	3.3	61	79	134.2	4	117	152
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Esterase/ Oxidase # 43	72.3	3.1	63	82	135	6.3	117	153
Todos Kit Vitros								
Vitros - Esterase/ Oxidase	70.5	3.7	61	80	134.9	6.3	117	152
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	77.7	1.7	68	88	137.7	3.4	120	156
Colinesterase (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
Advia Enzimático - Reação de Elman/ Butiriltiocolina # Advia 1650/ 2400 # 37	5373	322.2	4030	6716	7043.7	881.1	5283	8805
Beckman AU Séries Enzimático Colorimétrico - DGKC # AU 680 # 37	4448.8	17.5	3337	5561	5840.7	105.1	4381	7301
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Enzimático Colorimétrico- DGKC # Cobas c501 # 37	4657.3	55.1	3493	5822	5901.7	82.8	4426	7377
Integra Enzimático Colorimétrico - DGKC # Integra 400/ 400 plus # 37	4686.6	51.2	3515	5858	5961.8	141	4471	7452
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # Labmax 240 # 37	4322.8	367.3	3242	5404	5710.8	394.1	4283	7139
Kit/Temperatura								
Advia Enzimático - Reação de Elman/ Butiriltiocolina # 37	5122.6	413	3842	6403	6890.6	682.7	5168	8613
Beckman AU Séries Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	4440.9	36.4	3331	5551	5838	89.4	4379	7298
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	4536.8	443.1	3403	5671	5660.7	137.5	4246	7076
Bioclin Quibasa Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37 ^{FP}	4249.5	14.8	3187	5312	5544.5	21.2	4158	6931
Biotécnica Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37 ^{FP}	3789.6	51.9	2842	4738	3624.6	53.9	2718	4531
Diasys FS Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	4224.7	312.4	3169	5281	5561	674.7	4171	6951
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração Enzimático Colorimétrico- DGKC # 37	4567.7	113.2	3426	5710	5985.8	118.7	4489	7482
Integra Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	4686.6	51.2	3515	5858	5961.8	141	4471	7452
Koalent Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	4257	251.7	3193	5321	5499	231.8	4124	6874

Colinesterase (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Laborlab - Butiriltiocolina # 37 ^{FP}	4730.5	51.2	3547	5914	6346	147.5	4759	7933
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	4275.2	365.8	3206	5344	5744.1	284.5	4308	7180
Labtest Liquiform Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37 ^{FP}	3562	17.1	2671	4453	5995.6	39.2	4496	7495
Wiener - Reação de Ellman/ Butiriltiocolina # 37 ^{FP}	4795.5	44.4	3596	5995	6116.7	30.8	4587	7646

Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # Vitros 5600 # 06 # 37	3690.3	119.6	2768	4613	4614.5	127.6	3461	5768

Kit Vitros/Geração/Temperatura								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # 04 # 37	3703.3	200.1	2777	4629	4534.3	86	3401	5668
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # 06 # 37	3690.4	94.8	2768	4613	4553.2	44.1	3415	5692

Todos Kit Vitros/Temperatura								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 Enzimático Colorimétrico - DGKC # 37	3709.2	143.1	2782	4637	4582.9	72.2	3437	5729

Cortisol (µg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Access - Q # Unicl DXI 600/ 800	6.286	0.4	5.03	7.54	27.081	2.808	21.66	32.5
Alinity - Q # Alinity i	5.78	0.249	4.62	6.94	24.933	1.252	19.95	29.92
Architect - Q # Architect i1000	5.81	0.418	4.65	6.97	26.265	2.264	21.01	31.52
Architect - Q # Architect i2000	5.56	0.334	4.45	6.67	25.279	1.737	20.22	30.33
Architect - Q # Architect i4000	5.95	0.238	4.76	7.14	25.05	0.35	20.04	30.06
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer	7.22	0.234	5.78	8.66	35.915	1.501	28.73	43.1
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	6.581	0.439	5.26	7.9	31.317	1.205	25.05	37.58
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries 2º geração # Cobas e801	5.849	0.248	4.68	7.02	29.02	0.87	23.22	34.82
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries 2ª geração - EQ # Cobas e411	6.157	0.15	4.93	7.39	29.383	2.809	23.51	35.26
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries 2ª geração - EQ # Cobas e601	6.079	0.276	4.86	7.29	30.899	2.217	24.72	37.08
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries 2ª geração - EQ # Cobas e602	6.24	0.12	4.99	7.49	28.937	0.312	23.15	34.72
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e411	6.187	0.631	4.95	7.42	30.448	2.426	24.36	36.54
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	5.899	0.222	4.72	7.08	29.578	1.329	23.66	35.49
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e602	6.418	0.3	5.13	7.7	30.632	1.977	24.51	36.76
Immolute 2000 - Q # Immolute 2000 XPi	5.503	0.5	4.4	6.6	23.4	0.608	18.72	28.08
Vitros ECi/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	5.678	0.309	4.54	6.81	25.404	0.707	20.32	30.48
Vitros ECi/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros XT 7600	5.447	0.294	4.36	6.54	25.26	0.733	20.21	30.31

Kit								
Access - Q	6.38	0.496	5.1	7.66	27.152	2.806	21.72	32.58
Alinity - Q	5.78	0.249	4.62	6.94	25.088	1.122	20.07	30.11
Architect - Q	5.66	0.409	4.53	6.79	25.069	1.215	20.06	30.08
Atellica - Q	7.133	0.471	5.71	8.56	35.11	1.8	28.09	42.13
Centaur XP/ CP - Q	6.395	0.34	5.12	7.67	30.668	1.751	24.53	36.8
Cobas e801/ Modular/ Elecsys séries 2º geração	5.849	0.248	4.68	7.02	29.02	0.87	23.22	34.82
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries 2ª geração - EQ	6.141	0.277	4.91	7.37	29.583	2.453	23.67	35.5
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	6.083	0.421	4.87	7.3	29.715	1.646	23.77	35.66
Immolute 2000 - Q	5.692	0.606	4.55	6.83	22.625	1.628	18.1	27.15
Vitros ECi/ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q	5.621	0.332	4.5	6.75	25.414	1.173	20.33	30.5

Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	5.654	0.417	4.52	6.78	25.157	1.224	20.13	30.19
---	-------	-------	------	------	--------	-------	-------	-------

CO₂ - Dióxido de carbono

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Creatinina (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Reação de Jaffé # Pentra 400	0.973	0.046	0.67	1.27	4.123	0.148	3.3	4.95
Advia - Creatinase/ Oxidase # Advia 1800	0.914	0.05	0.61	1.21	4.223	0.075	3.38	5.07
Advia - Reação de Jaffé # Advia 1650/ 2400	0.878	0.043	0.58	1.18	4.242	0.041	3.39	5.09
Advia - Reação de Jaffé # Advia 1800	0.938	0.046	0.64	1.24	4.227	0.117	3.38	5.07
Alinity C - Reação de Jaffé # Alinity c	0.885	0.082	0.59	1.19	4.577	0.135	3.66	5.49
Architect/ Aeroset - Creatinase/ Oxidase # Architect C4000/ CI4100	0.908	0.038	0.61	1.21	4.452	0.084	3.56	5.34
Architect/ Aeroset - Creatinase/ Oxidase # Architect C8000/ CI8200	0.832	0.01	0.53	1.13	4.566	0.163	3.65	5.48
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect C4000/ CI4100	0.858	0.051	0.56	1.16	4.537	0.087	3.63	5.44
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé # Architect C8000/ CI8200	0.869	0.048	0.57	1.17	4.535	0.11	3.63	5.44
Atellica CH - Creatinase/Oxidase # Atellica CH Analyzer	0.862	0.027	0.56	1.16	4.234	0.099	3.39	5.08
Atellica CH - Reação de Jaffé # Atellica CH Analyzer	0.859	0.039	0.56	1.16	4.29	0.073	3.43	5.15
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 400	0.866	0.042	0.57	1.17	4.093	0.328	3.27	4.91
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 480	0.885	0.046	0.59	1.19	4.327	0.154	3.46	5.19
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 5800	0.874	0.03	0.57	1.17	4.26	0.13	3.41	5.11
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 680	0.896	0.049	0.6	1.2	4.35	0.153	3.48	5.22

Creatinina (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # DXC 700AU	0.887	0.055	0.59	1.19	4.295	0.107	3.44	5.15
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Bioclin 2200	0.77	0.108	0.47	1.07	3.086	0.128	2.47	3.7
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.702	0.176	0.4	1	3.704	0.481	2.96	4.44
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Mindray BS 200E	0.833	0.114	0.53	1.13	3.368	0.48	2.69	4.04
Bioclin Quibasa - Jaffé modificado # Bio 200/ 2000	0.838	0.062	0.54	1.14	3.583	0.388	2.87	4.3
Biosystems - Reação de Jaffé # Biosystems A15/ 25	0.871	0.114	0.57	1.17	4.117	0.364	3.29	4.94
Biosystems - Reação de Jaffé # BioSystems BA400	0.928	0.147	0.63	1.23	3.908	0.359	3.13	4.69
Biosystems - Reação de Jaffé Compensado # BioSystems BA400	0.766	0.124	0.47	1.07	3.909	0.331	3.13	4.69
Biotécnica - Reação de Jaffé # Bio 200/ 2000	0.89	0.254	0.59	1.19	3.885	0.655	3.11	4.66
Biotécnica - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.714	0.07	0.41	1.01	4.081	0.438	3.26	4.9
Biotécnica - Reação de Jaffé # Flexor EL200	0.797	0.064	0.5	1.1	4.407	0.701	3.53	5.29
Cobas c111 2ª geração - Creatinase/ Oxidase # Cobas c111	0.794	0.098	0.49	1.09	4.363	0.109	3.49	5.24
Cobas c111 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c111	0.793	0.105	0.49	1.09	4.129	0.274	3.3	4.95
Dialab/Eurotech - Reação de Jaffé # Mindray BS 200E	0.985	0.199	0.69	1.29	3.42	0.398	2.74	4.1
Dimension Flex - Enzimático # Dimension ExL 200	0.873	0.048	0.57	1.17	4.352	0.143	3.48	5.22
Dimension Flex - Reação de Jaffé - CRE2 # Dimension ExL 200	0.898	0.056	0.6	1.2	4.434	0.174	3.55	5.32
Dimension Flex - Reação de Jaffé - CRE2 # Dimension RxL Max/ Xpand	0.865	0.044	0.57	1.17	4.26	0.364	3.41	5.11
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension ExL 200	0.876	0.074	0.58	1.18	4.437	0.154	3.55	5.32
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension RxL Max/ Xpand	0.908	0.05	0.61	1.21	4.418	0.134	3.53	5.3
Ebram Quimicrea - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.871	0.121	0.57	1.17	4.17	0.345	3.34	5
Elitech - Reação de Jaffé # Envoy 500+	0.723	0.182	0.42	1.02	3.72	0.432	2.98	4.46
Elitech - Reação de Jaffé # Flexor EL200	0.818	0.065	0.52	1.12	3.635	0.395	2.91	4.36
Elitech - Reação de Jaffé # Selectra XL / Flexor XL	0.898	0.082	0.6	1.2	3.737	0.46	2.99	4.48
Gold Analisa - Jaffé modificado # Bio 200/ 2000	0.98	0.054	0.68	1.28	4.258	0.105	3.41	5.11
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Bio 200/ 2000	0.955	0.088	0.66	1.26	4.029	0.514	3.22	4.83
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Biosystems A15/ 25	0.935	0.024	0.64	1.24	4.003	0.23	3.2	4.8
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.882	0.129	0.58	1.18	3.849	0.625	3.08	4.62
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Labmax 240	0.843	0.126	0.54	1.14	4.213	0.204	3.37	5.06
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase # Cobas c501	0.87	0.086	0.57	1.17	4.298	0.206	3.44	5.16
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c311	0.898	0.015	0.6	1.2	4.186	0.299	3.35	5.02
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	0.929	0.045	0.63	1.23	4.364	0.185	3.49	5.24
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c702	0.902	0.031	0.6	1.2	4.384	0.24	3.51	5.26
Integra 2ª geração - Creatinase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	0.845	0.057	0.55	1.15	4.188	0.181	3.35	5.03
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	0.923	0.051	0.62	1.22	4.448	0.404	3.56	5.34
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Integra 400/ 400 plus	0.861	0.06	0.56	1.16	4.177	0.172	3.34	5.01
In Vitro Human - Jaffé modificado # Humastar 100_200	0.75	0.12	0.45	1.05	3.77	0.24	3.02	4.52
In Vitro HumaStar 600 - Reação de Jaffé # Humastar 600	1.047	0.139	0.75	1.35	4.47	0.331	3.58	5.36
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # Bio 200/ 2000 ^{FP}	0.8	*	0.5	1.1	4.57	0.095	3.65	5.49
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # ChemWell/ ChemWell T	0.732	0.188	0.43	1.03	3.72	0.522	2.98	4.46
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	0.83	0.067	0.53	1.13	4.303	0.062	3.44	5.17
Koalent - Reação de Jaffé # Miura/ 200/ One	0.977	0.135	0.68	1.28	3.762	0.432	3.01	4.51
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase # Labmax 240	0.895	0.066	0.6	1.2	4.24	0.514	3.39	5.09
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase # Labmax 560	0.803	0.032	0.5	1.1	4.277	0.196	3.42	5.13
Labtest - Jaffé modificado # Bio 200/ 2000	0.965	0.12	0.67	1.27	4.4	0.148	3.52	5.28
Labtest - Jaffé modificado # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.716	0.13	0.42	1.02	4.207	0.377	3.37	5.05
Labtest - Jaffé modificado # Labmax 240	0.8	0.122	0.5	1.1	3.876	0.527	3.1	4.65
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.66	0.154	0.36	0.96	4.266	0.174	3.41	5.12
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax 240	0.862	0.081	0.56	1.16	4.085	0.363	3.27	4.9
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax Plenno	0.89	0.082	0.59	1.19	3.9	0.659	3.12	4.68
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Selectra E / Flexor E	0.733	0.153	0.43	1.03	4.2	0.458	3.36	5.04
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Vitros 5600	0.743	0.039	0.44	1.04	4.74	0.451	3.79	5.69
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Bio 200/ 2000	0.99	0.152	0.69	1.29	3.902	0.487	3.12	4.68
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	0.754	0.198	0.45	1.05	4.159	0.237	3.33	4.99
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax 240	0.866	0.082	0.57	1.17	4.074	0.193	3.26	4.89
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax 560	0.883	0.072	0.58	1.18	4.21	0.295	3.37	5.05
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax Plenno	0.876	0.053	0.58	1.18	3.954	0.494	3.16	4.74
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Vitros 5600	0.837	0.13	0.54	1.14	4.46	0.137	3.57	5.35
Vida Biotecnologia - Jaffé Modificado # Bio 200/ 2000 ^{FP}	-	-	-	-	4.025	0.042	3.22	4.83
Vida Biotecnologia - Picrato Alcalino # Bio 200/ 2000 ^{FP}	-	-	-	-	0.752	0.018	0.45	1.06
Vida Biotecnologia - Reação de Jaffé # Auto Vida 150 ^{FP}	0.93	0.048	0.63	1.23	3.584	0.072	2.86	4.31
Vida Biotecnologia - Reação de Jaffé # Bio 200/ 2000 ^{FP}	0.911	0.014	0.61	1.22	3.935	0.1	3.14	4.73
Wiener AA - Creatinase/ Oxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	1.01	0.22	0.71	1.31	3.928	0.486	3.14	4.71
Wiener AA - Reação de Jaffé # CB 350i	0.96	0.069	0.66	1.26	3.766	0.322	3.01	4.52
Wiener AA - Reação de Jaffé # CM 250	1.044	0.16	0.74	1.34	4.506	0.588	3.6	5.41
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 800/800i	0.917	0.117	0.62	1.22	4.437	0.339	3.55	5.32
Wiener AA - Reação de Jaffé # CT 600/ 600i	0.925	0.04	0.63	1.23	4.21	0.026	3.37	5.05
Wiener AA - Reação de Jaffé # Metrolab Série 2300/ CM230	1.046	0.067	0.75	1.35	4.164	0.416	3.33	5

Kit

Creatinina (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
ABX Pentra 400 - Reação de Jaffé	0.973	0.046	0.67	1.27	4.123	0.148	3.3	4.95
Advia - Creatinase/ Oxidase	0.901	0.053	0.6	1.2	4.219	0.071	3.38	5.06
Advia - Reação de Jaffé	0.927	0.069	0.63	1.23	4.247	0.085	3.4	5.1
Alinity C - Reação de Jaffé	0.885	0.082	0.59	1.19	4.564	0.128	3.65	5.48
Architect/ Aeroset - Creatinase/ Oxidase	0.858	0.064	0.56	1.16	4.488	0.188	3.59	5.39
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé	0.863	0.046	0.56	1.16	4.536	0.104	3.63	5.44
Atellica CH - Creatinase/Oxidase	0.862	0.027	0.56	1.16	4.234	0.099	3.39	5.08
Atellica CH - Reação de Jaffé	0.859	0.039	0.56	1.16	4.29	0.073	3.43	5.15
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé	0.886	0.047	0.59	1.19	4.321	0.159	3.46	5.19
Bioclin - Enzimático	0.779	0.109	0.48	1.08	3.943	0.649	3.15	4.73
Bioclin Quibasa - Cinética Reação de Jaffe ^{FP}	0.814	0.03	0.51	1.12	4.115	0.078	3.29	4.94
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé	0.813	0.151	0.51	1.11	3.509	0.485	2.81	4.21
Bioclin Quibasa - Jaffé modificado	0.851	0.135	0.55	1.15	3.494	0.662	2.8	4.19
Bioclin Quibasa - Jaffé modificado ^{FP}	0.74	0.129	0.44	1.04	4.412	0.042	3.52	5.3
Biosystems - Reação de Jaffé	0.879	0.161	0.58	1.18	4.066	0.387	3.25	4.88
Biosystems - Reação de Jaffé Compensado	0.858	0.182	0.56	1.16	4.113	0.636	3.29	4.94
Biotécnica Mono - Reação de Jaffé	0.888	0.197	0.59	1.19	3.95	0.31	3.16	4.74
Biotécnica - Reação de Jaffé	0.84	0.14	0.54	1.14	3.95	0.566	3.16	4.74
Biotécnica - Reação de Jaffé ^{FP}	1.004	0.013	0.7	1.31	4.271	0.054	3.41	5.13
Biotécnica - Reação de Jaffé Monoreagente ^{FP}	0.997	0.036	0.69	1.3	4.248	0.111	3.39	5.1
Cobas c111 2ª geração - Creatinase/ Oxidase	0.794	0.098	0.49	1.09	4.37	0.096	3.5	5.24
Cobas c111 2ª geração - Reação de Jaffé	0.793	0.105	0.49	1.09	4.129	0.274	3.3	4.95
Dialab/Eurotech - Reação de Jaffé	0.998	0.187	0.7	1.3	3.928	0.411	3.14	4.71
Diasys FS - Reação de Jaffé	1.013	0.076	0.71	1.31	4.328	0.347	3.46	5.19
Diasys PAP FS - Creatinase/Oxidase	0.873	0.043	0.57	1.17	4.614	0.355	3.69	5.54
Dimension Flex - Enzimático	0.88	0.047	0.58	1.18	4.339	0.121	3.47	5.21
Dimension Flex - Reação de Jaffé	0.899	0.054	0.6	1.2	4.425	0.132	3.54	5.31
Dimension Flex - Reação de Jaffé - CRE2	0.895	0.056	0.6	1.2	4.432	0.165	3.55	5.32
Doles - Reação de Jaffé ^{FP}	-	-	-	-	4.745	0.056	3.79	5.7
Ebram Quimicrea - Reação de Jaffé	0.885	0.134	0.59	1.19	4.098	0.354	3.28	4.92
Ebram Quimicrea - Reação de Jaffé ^{FP}	0.918	0.088	0.61	1.22	4.087	0.194	3.26	4.91
Elitech - Reação de Jaffé	0.816	0.119	0.52	1.12	3.712	0.493	2.97	4.45
Gold Analisa - Jaffé modificado	0.989	0.065	0.69	1.29	4.102	0.318	3.28	4.92
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé	0.926	0.136	0.63	1.23	4.027	0.549	3.22	4.83
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase	0.874	0.079	0.57	1.17	4.358	0.224	3.49	5.23
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé	0.927	0.046	0.63	1.23	4.36	0.194	3.49	5.23
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Reação de Jaffé	0.907	0.048	0.61	1.21	4.368	0.245	3.49	5.24
Integra 2ª geração - Creatinase/ Oxidase	0.845	0.057	0.55	1.15	4.188	0.181	3.35	5.03
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé	0.861	0.061	0.56	1.16	4.182	0.174	3.35	5.02
In Vitro Human - Jaffé modificado	0.859	0.123	0.56	1.16	3.984	0.377	3.19	4.78
In Vitro Human - Reação de Jaffé	0.808	0.215	0.51	1.11	3.984	0.573	3.19	4.78
In Vitro Human - Reação de Jaffé ^{FP}	0.866	0.023	0.56	1.17	3.527	0.045	2.82	4.24
In Vitro HumaStar 600 - Reação de Jaffé	1.047	0.139	0.75	1.35	4.47	0.331	3.58	5.36
Katal/ Interkit - Jaffé modificado	0.811	0.187	0.51	1.11	3.871	0.527	3.1	4.65
Koalent - Reação de Jaffé	0.988	0.132	0.69	1.29	3.82	0.403	3.06	4.58
Laborlab - Jaffé modificado	0.796	0.059	0.5	1.1	3.735	0.262	2.99	4.48
Laborlab - Jaffé modificado ^{FP}	1.018	0.037	0.71	1.32	4.924	0.121	3.43	5.16
Laborlab - Reação de Jaffé	0.992	0.178	0.69	1.29	4.179	0.37	3.34	5.01
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase	0.813	0.105	0.51	1.11	4.273	0.164	3.42	5.13
Labtest - E (Ref127) ^{FP}	-	-	-	-	4.421	0.029	3.53	5.31
Labtest - Jaffé modificado	0.887	0.127	0.59	1.19	4.026	0.511	3.22	4.83
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto	0.873	0.11	0.57	1.17	4.153	0.439	3.32	4.98
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto ^{FP}	-	-	-	-	4.491	0.028	3.59	5.39
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto	0.869	0.092	0.57	1.17	4.1	0.413	3.28	4.92
Vida Biotecnologia - Jaffé modificado	0.8	0.173	0.5	1.1	3.733	0.153	2.99	4.48
Wiener AA - Creatinase/ Oxidase	1.035	0.202	0.74	1.34	3.928	0.284	3.14	4.71
Wiener AA - Reação de Jaffé	0.977	0.123	0.68	1.28	4.133	0.495	3.31	4.96
Wiener - Reação de Jaffé	0.956	0.173	0.66	1.26	4.276	0.295	3.42	5.13
Wiener - Reação de Jaffé ^{FP}	0.933	0.009	0.63	1.24	4.403	0.036	3.52	5.29
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 33	0.9	*	0.6	1.2	4.921	0.161	3.94	5.91
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5.1 FS # 33	0.9	*	0.6	1.2	4.786	0.115	3.83	5.74
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 31	0.9	0.071	0.6	1.2	4.884	0.13	3.91	5.86
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 33	0.9	*	0.6	1.2	4.934	0.192	3.95	5.92
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 33	0.864	0.047	0.56	1.16	4.82	0.133	3.86	5.78
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 27	0.933	0.058	0.63	1.23	4.909	0.118	3.93	5.89

Creatinina (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 31	0.921	0.063	0.62	1.22	4.922	0.158	3.94	5.91
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 33	0.9	*	0.6	1.2	4.903	0.165	3.92	5.88
Todos Kit Vitros								
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase	0.918	0.033	0.62	1.22	4.904	0.165	3.92	5.88
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
Creatinoquinase (CK) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
ABX Pentra 400 - NAC IFCC UV # Pentra 400 # 37	93.25	6.82	65.3	121.2	290.68	14.1	203.5	377.9
Advia - CK_L - IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	102.5	2.29	71.8	133.3	291.27	53.93	203.9	378.7
Advia - CK_L - IFCC # Advia 1800 # 37	97.91	8.45	68.5	127.3	299.05	15.2	209.3	388.8
Advia - NAC IFCC UV # Advia 1650/ 2400 # 37	98.6	4.62	69	128.2	305.98	17.23	214.2	397.8
Advia - NAC IFCC UV # Advia 1800 # 37	95	3.7	66.5	123.5	292.09	20.26	204.5	379.7
Alinity C - NAC # Alinity c # 37	96.99	7.81	67.9	126.1	279.5	7.42	195.7	363.4
Architect/ Aeroset - NAC IFCC UV # Architect C4000/ CI4100 # 37	89.59	5.98	62.7	116.5	277.06	15.49	193.9	360.2
Architect/ Aeroset - NAC IFCC UV # Architect C8000/ CI8200 # 37	91.25	7.31	63.9	118.6	280.03	26.27	196	364
Atellica CH - NAC IFCC UV # Atellica CH Analyzer # 37	97.35	8.9	68.1	126.6	301.75	13.09	211.2	392.3
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 400 # 37	87.18	10.25	61	113.3	254.9	29.46	178.4	331.4
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 480 # 37	74.94	7.7	52.5	97.4	249.04	9.82	174.3	323.8
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 5800 # 37	78.6	5.41	55	102.2	245	21.01	171.5	318.5
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 680 # 37	79.19	6.76	55.4	102.9	245.4	17.82	171.8	319
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # DXC 700AU # 37	79.09	3.97	55.4	102.8	254.38	24.83	178.1	330.7
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # Biosystems A15/ 25 # 37	83.33	7.64	58.3	108.3	279.3	20.66	195.5	363.1
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # Mindray BS 200E # 37	93.18	12.14	65.2	121.1	275.35	19.52	192.7	358
Biosystems - NAC IFCC UV # Biosystems A15/ 25 # 37	103.33	18.3	72.3	134.3	322.29	36.31	225.6	419
Biosystems - NAC IFCC UV # BioSystems BA400 # 37	107.6	17.62	75.3	139.9	332.75	25.3	232.9	432.6
Cobas c11i - NAC IFCC UV # Cobas c11i # 37	96.57	8.16	67.6	125.5	294.6	48.35	206.2	383
Diasys - NAC IFCC UV # Respons 920 # 37	105.04	6.13	73.5	136.6	294.54	3.5	206.2	382.9
Dimension - Ativação com DTE # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	96.87	7.32	67.8	125.9	311.5	17.2	218.1	405
Dimension - NAC IFCC UV # Dimension ExL 200 # 37	95.83	5.84	67.1	124.6	296.62	16.99	207.6	385.6
Dimension - NAC IFCC UV # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	95.45	4.75	66.8	124.1	291.81	17.58	204.3	379.4
Elitech SL - NAC IFCC UV # Envoy 500+ # 37	89.2	13.17	62.4	116	286.68	19.2	200.7	372.7
Elitech SL - NAC IFCC UV # Flexor EL200 # 37	83.8	5.64	58.7	108.9	270.57	14.46	189.4	351.7
Elitech SL - NAC IFCC UV # Selectra E / Flexor E # 37	78.11	15.73	54.7	101.5	301.13	42.03	210.8	391.5
Gold Analisa - NAC IFCC UV # Bio 200/ 2000 # 37	80.25	13.48	56.2	104.3	270	33.93	189	351
Gold Analisa - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	82.5	11.5	57.8	107.3	273	26.06	191.1	354.9
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 - CK2 IFCC UV # Cobas c31i # 37	99.22	6.32	69.5	129	286.8	2.37	200.8	372.8
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 - CK2 IFCC UV # Cobas c501 # 37	95.89	6.81	67.1	124.7	290.07	12.19	203	377.1
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 - NAC DGKC UV # Cobas c501 # 37	95.75	5.85	67	124.5	275.25	28.35	192.7	357.8
Hitachi Cobas c501 - NAC IFCC UV # Cobas c501 # 37	88.83	8.8	62.2	115.5	299.83	9.83	209.9	389.8
Hitachi Cobas c701/ c702 - NACETIL # Cobas c702 # 37	95.41	5.95	66.8	124	282.22	17.83	197.6	366.9
Integra - NAC IFCC UV # Integra 400/ 400 plus # 25	107	10.06	74.9	139.1	294.9	17.98	206.4	383.4
Integra - NAC IFCC UV # Integra 400/ 400 plus # 37	96.17	10.1	67.3	125	288.45	16.11	201.9	375
Katal/ Interkit - NAC IFCC UV # Bio 200/2000 # 37 ^{FP}	83.3	1.76	58.3	108.3	293.04	7.16	205.1	381
Katal/ Interkit - NAC IFCC UV # ChemWell/ ChemWell T # 37	92.54	12.32	64.8	120.3	264.26	28.05	185	343.5
Katal/ Interkit - NAC IFCC UV # ChemWell/ ChemWell T # 37 ^{FP}	92.55	6.39	64.7	120.4	290.47	9.82	203.3	377.7
Koalent - NAC IFCC UV # Advia 1200 # 37	89.33	15.04	62.5	116.1	285	11.53	199.5	370.5
Koalent - NAC IFCC UV # Miura/ 200/ One # 37	93.78	20.52	65.6	121.9	295.16	31.62	206.6	383.7
Koalent - NAC IFCC UV # Respons 920 # 37	98.85	4.29	69.2	128.5	304.95	28.19	213.5	396.4
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	89.06	13.65	62.3	115.8	263.83	55.37	184.7	343
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # CS 800 # 37	91.25	11.24	63.9	118.6	288	56.55	201.6	374.4
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax 240 # 37	95.4	13.21	66.8	124	287.02	27.14	200.9	373.1
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax 400 # 37	89.43	3.51	62.6	116.3	271.94	5.01	190.4	353.5
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax 560 # 37	88.61	3.09	62	115.2	284.51	40.32	199.2	369.9
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax Pleno # 37	90.15	11.52	63.1	117.2	283.42	42.57	198.4	368.4
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Selectra E / Flexor E # 37	98.6	8.79	69	128.2	282.3	31.26	197.6	367
Vida Biotecnologia - NAC IFCC UV # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	98.87	1.35	69.2	128.6	272.51	5.68	190.7	354.3
Vida Biotecnologia - NAC IFCC UV # Bio 200/ 2000 # 37 ^{FP}	94.97	3.56	66.4	123.5	260.43	12.42	182.3	338.6
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CB 350i # 37	84.63	12.87	59.2	110	262.29	32.22	183.6	341
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CM 250 # 37	88.6	8.38	62	115.2	270	14.8	189	351
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CT 600/ 600i # 37	95.83	5.56	67.1	124.6	282.73	14.18	197.9	367.5
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	90.88	16.77	63.6	118.1	285.83	8.77	200.1	371.6
Kit/Temperatura								
ABX Pentra 400 - NAC IFCC UV # 37	93.25	6.82	65.3	121.2	290.68	14.1	203.5	377.9
Advia - CK_L - IFCC # 37	98.04	9.21	68.6	127.5	303.72	16.63	212.6	394.8
Advia - NAC IFCC UV # 37	98.11	5.74	68.7	127.5	296.72	22.53	207.7	385.7

Creatinoquinase (CK) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Alinity C - NAC # 37	96.99	7.81	67.9	126.1	281.14	8.05	196.8	365.5
Architect/ Aeroset - NAC IFCC UV # 37	89.66	7.06	62.8	116.6	277.66	17.5	194.4	361
Atellica CH - NAC IFCC UV # 37	97.35	8.9	68.1	126.6	301.75	13.09	211.2	392.3
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # 37	77.08	7.81	54	100.2	247.6	16.72	173.3	321.9
Bioclin Quibasa - Cinético UV IFCC # 37 ^{FP}	96.4	1.07	67.4	125.4	282.1	1.37	197.4	366.8
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # 37	88.35	12.83	61.8	114.9	275.43	36.83	192.8	358.1
Biosystems - NAC IFCC UV # 37	106.34	14.86	74.4	138.2	325.34	30.9	227.7	422.9
Biotécnica - NAC IFCC UV # 37	94.8	17.74	66.4	123.2	262.93	44.08	184.1	341.8
Biotécnica - NAC IFCC UV # 37 ^{FP}	81	1.06	56.7	105.4	124.75	2.41	87.3	162.2
Cobas c11i - NAC IFCC UV # 37	96.57	8.16	67.6	125.5	294.6	48.35	206.2	383
Dialab/Eurotech - NAC IFCC UV # 37	94.67	4.69	66.3	123.1	289.78	37.35	202.8	376.7
Diasys - NAC IFCC UV # 37	93.69	15.75	65.6	121.8	293.78	3.64	205.6	381.9
Dimension - Ativação com DTE # 37	93.43	7.75	65.4	121.5	306.7	14.57	214.7	398.7
Dimension - NAC IFCC UV # 37	95.6	5.82	66.9	124.3	294.32	17.16	206	382.6
Doles - NAC IFCC UV # 37 ^{FP}	-	-	-	-	290.5	3.71	203.3	377.7
Ebram - NAC IFCC UV # 37	93.28	9.67	65.3	121.3	269	33.36	188.3	349.7
Ebram - NAC IFCC UV # 37 ^{FP}	99.5	3.37	69.6	129.4	289.4	7.77	202.5	376.3
Elitech SL - NAC IFCC UV # 37	82.74	12.93	57.9	107.6	287.13	29.42	201	373.3
Gold Analisa - NAC IFCC UV # 37	90.89	15.29	63.6	118.2	281.93	41.67	197.4	366.5
GTgroup - NAC IFCC UV # 37	90.6	18.37	63.4	117.8	299.67	54.49	209.8	389.6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CK2 IFCC UV # 37	95.98	6.77	67.2	124.8	289.48	11.14	202.6	376.3
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - NAC DGKC UV # 37	93.8	6.69	65.7	121.9	277.33	22.84	194.1	360.5
Hitachi Cobas c501 - NAC IFCC UV # 37	88.83	8.8	62.2	115.5	299.83	9.83	209.9	389.8
Hitachi Cobas c701/ c702 - NACETIL # 37	95.87	5.79	67.1	124.6	284.9	18.82	199.4	370.4
Integra - NAC IFCC UV # 25	104.2	10.73	72.9	135.5	288.52	21.12	202	375.1
Integra - NAC IFCC UV # 37	95.72	10.68	67	124.4	287.88	17.15	201.5	374.2
In Vitro Human - NAC IFCC UV # 37	81.62	19.95	57.1	106.1	263.21	22.54	184.2	342.2
In Vitro Human - NAC IFCC UV # 37 ^{FP}	76.07	2.08	53.2	98.9	289.79	6.72	202.8	376.8
In Vitro HumaStar 600 - NAC IFCC UV # 37	93.67	11.59	65.6	121.8	265	10.15	185.5	344.5
Katal/ Interkit - NAC IFCC UV # 37	88.93	12.92	62.3	115.6	273.46	37.37	191.4	355.5
Koalent - NAC IFCC UV # 37	98.4	16.59	68.9	127.9	299.9	26.33	209.9	389.9
Laborlab - NAC IFCC UV # 37	87.11	14.91	61	113.2	266.79	31.19	186.8	346.8
Laborlab - NAC IFCC UV # 37 ^{FP}	97.3	2.26	68.1	126.5	262.2	7.8	183.5	340.9
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # 37	91.26	12.52	63.9	118.6	279.28	35.59	195.5	363.1
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # 37 ^{FP}	145	0.94	101.5	188.5	278.8	3.15	195.1	362.5
Vida Biotecnologia - NAC IFCC UV # 37	91.47	17.28	64	118.9	250.34	54.91	175.2	325.4
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # 25	94.86	12.27	66.4	123.3	289.75	32.89	202.8	376.7
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # 37	91.25	13.28	63.9	118.6	280.26	27.9	196.2	364.3
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # 37 ^{FP}	88.4	2.11	61.8	115	271.8	1.47	190.2	353.4
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração								
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 25 # 12	95.67	13.65	67	124.4	265.17	24.46	185.6	344.7
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 37 # 12	89.98	10.22	63	117	277.01	20.17	193.9	360.1
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 5.1 FS # 37 # 12	94.64	10.4	66.2	123	262.59	16.4	183.8	341.4
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 5600 # 37 # 12	96.81	11.86	67.8	125.9	272.82	23.67	191	354.7
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros XT 7600 # 37 # 12	87.25	14.75	61.1	113.4	260.22	21.47	182.2	338.3
Kit Vitros/Temp/Geração								
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # 25 # 12	90	15.9	63	117	261.88	21.58	183.3	340.4
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # 37 # 12	92.53	9.88	64.8	120.3	272.69	22.06	190.9	354.5
Todos Kit Vitros/Temperatura								
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico	93.76	9.32	65.6	121.9	272.07	22.98	190.4	353.7
Desidrogenase láctica (LDH) (U/L)								
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
Advia - UV IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	396.5	14	278	515	762.2	33.1	534	991
Advia - UV IFCC # Advia 1800 # 37	395.6	16.8	277	514	804.2	62.2	563	1045
Alinity C - IFCC # Alinity c # 37	416.6	19.3	292	542	851.3	14.7	596	1107
Architect - UV IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	404.6	16.9	283	526	827.2	29.8	579	1075
Architect - UV IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	404.4	22.2	283	526	820.2	44.3	574	1066
Atellica CH - UV IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	387.9	7.7	272	504	791.7	38.7	554	1029
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 400 # 37	356.5	17.9	250	463	670.7	32.3	469	872
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 480 # 37	386.2	31.4	270	502	806.1	39.7	564	1048
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 5800 # 37	376	21.2	263	489	763.4	33.7	534	992
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 680 # 37	397.7	26.5	278	517	793.8	56.4	556	1032
Beckman AU Séries - UV IFCC # DXC 700AU # 37	397.7	5.4	278	517	770.8	47.3	540	1002
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Bioclin 2200 # 37	689.3	56	483	896	1247.9	124.9	874	1622
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Bioclin 3000 # 37	685.8	112	480	892	1354.3	111.6	948	1761

Desidrogenase láctica (LDH) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Mindray BS 200E # 37	665.8	52	466	866	1309.8	15.3	917	1703
Biosystems - UV DGKC # Biosystems A15/ 25 # 37	721.2	68.9	505	938	1407.2	51.9	985	1829
Biosystems - UV DGKC # BioSystems BA400 # 37	813	73.5	569	1057	1534.6	130.3	1074	1995
Cobas c11i 2ª geração - UV IFCC # Cobas c11i # 37	381	36.7	267	495	809.2	16	566	1052
Diasys FS - UV DGKC # Respons 920 # 37	584.5	95.3	409	760	1186.5	103	831	1542
Dimension - UV IFCC # Dimension ExL 200 # 37	338.3	10.1	237	440	731.9	20.1	512	951
Dimension - UV IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	346.2	14.8	242	450	730.2	23.5	511	949
Elitech SL - UV IFCC # Flexor EL200 # 37	395	30.9	277	514	747.3	192	523	971
Elitech SL - UV IFCC # Selectra E / Flexor E # 37	399.7	47.2	280	520	773.3	97.3	541	1005
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c31i # 37	375	10.3	263	488	776.5	24.7	544	1009
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c501 # 37	382.4	12.1	268	497	782.6	27.4	548	1017
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c502 # 37	387.3	7.5	271	503	757	35.9	530	984
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 - UV DGKC # Cobas c501 # 37	380.6	13.1	266	495	1264.5	114.6	885	1644
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # Cobas c702 # 37	370.8	15.8	260	482	762.6	45.4	534	991
Integra 2ª geração UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	407.8	49.2	285	530	779.3	22.2	546	1013
Integra 2ª geração UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	376	16.7	263	489	767.1	25.5	537	997
Integra UV DGKC # Integra 400/ 400 plus # 37	379	16.8	265	493	1408.4	57.5	986	1831
Katal/ Interkit - UV DGKC # Bio 200/2000 # 37 ^{FP}	687.3	5.6	481	894	1454.1	4.6	1017	1891
Katal/ Interkit - UV DGKC # ChemWell/ ChemWell T # 37 ^{FP}	736.9	11.3	515	959	1390.8	8.5	973	1809
Koalent - UV DGKC # Miura/ 200/ One # 37	580.3	24.2	406	754	1286	319.2	900	1672
Koalent - UV DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	511.3	130.4	358	665	1110	96.8	777	1443
Labtest Liquiform - UV DGKC # Bio 200/ 2000 # 37	785	95.2	550	1021	1720	178.6	1204	2236
Labtest Liquiform - UV DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	917.3	57.8	642	1192	1594.6	305.8	1116	2073
Labtest Liquiform - UV DGKC # CS 800 # 37	1017	32.6	712	1322	1750.8	187.9	1226	2276
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 240 # 37	944.3	58.8	661	1228	1769.3	196.4	1239	2300
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 400 # 37	913	12.7	639	1187	1678.5	161.8	1175	2182
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 560 # 37	975.4	52.2	683	1268	1863.5	106.8	1304	2423
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax Plenno # 37	928.5	85.5	650	1207	1624.3	181.5	1137	2112
Vida Biotecnologia - IFCC # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	744.4	5.2	521	968	1451.9	24.6	1016	1888
Vida Biotecnologia - IFCC # Bio 200/ 2000 # 37 ^{FP}	751.2	18.9	525	977	1411.1	24.5	987	1835
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 37	518.9	16.1	363	675	1042.7	65.2	730	1356
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 4600 # 37	529	16.5	370	688	1035.3	60.4	725	1346
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 37	535.9	28.8	375	697	1066.9	18.2	747	1387
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 37	525.8	32.1	368	684	1061.6	42	743	1380
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 37	518.1	23.6	363	674	1054.6	5	738	1371
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CB 350i # 37	649	28.1	454	844	1572.4	175.4	1101	2044
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CM 250 # 37	635.4	36.9	445	826	1461	297.9	1023	1899
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CT 600/ 600i # 37	696.2	17.7	487	905	1426	66.4	998	1854
Wiener AA Líquida - UV SFBC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	747.8	113.7	523	972	1609	343.2	1126	2092
Wiener AA - UV SFBC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	765	48.5	536	995	1754.3	287	1228	2281
Kit/Temperatura								
Advia - UV IFCC # 37	395.8	16.3	277	515	792.7	55.4	555	1031
Alinity C - IFCC # 37	416.6	19.3	292	542	851.4	13.5	596	1107
Architect - UV IFCC # 37	403.5	20.5	282	525	823.7	39.4	577	1071
Atellica CH - UV IFCC # 37	387.9	7.7	272	504	791.7	38.7	554	1029
Beckman AU Séries - UV IFCC # 37	387.7	30	271	504	789.3	56	553	1026
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # 37	656.5	66.2	460	853	1222.4	142.8	856	1589
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # 37 ^{FP}	684.1	3	478	890	1358.4	9.2	950	1766
Biosystems - UV DGKC # 37	785.6	82.3	550	1021	1432.7	104.8	1003	1863
Biotécnica - UV DGKC # 37	614.8	137	430	799	1179.5	229.2	826	1533
Biotécnica - UV DGKC # 37 ^{FP}	729.6	6.1	510	949	1244	16.9	870	1618
Cobas c11i 2ª geração - UV IFCC # 37	381	36.7	267	495	809.2	16	566	1052
Diasys FS - UV DGKC # 37	627	94.8	439	815	1136.4	143.2	795	1477
Dimension - UV IFCC # 37	341	12.4	239	443	731.1	21.8	512	950
Doles - UV DGKC # 37 ^{FP}	-	-	-	-	1737.7	31.9	1216	2260
Ebram Quimidl - UV DGKC # 37	726.8	130.3	509	945	1494	197.1	1046	1942
Ebram Quimidl - UV IFCC # 37 ^{FP}	882.3	8.1	617	1147	1489.9	39.9	1042	1937
Elitech 4+1 SL - UV DGKC # 37	406.4	22.9	284	528	858.8	49.6	601	1116
Elitech SL - UV IFCC # 37	392.6	45.8	275	510	792.7	86.6	555	1031
Gold Analisa PP - UV DGKC # 37	826	202.8	578	1074	1510.1	360.4	1057	1963
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # 37	382.1	11.8	267	497	780.1	29.7	546	1014
Hitachi Cobas c31i/ c501/ c502 - UV DGKC # 37	380	17.1	266	494	1259.5	104.5	882	1637
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # 37	372.3	14.6	261	484	761.5	40.7	533	990
Integra 2ª geração UV IFCC # 25	402	44.5	281	523	774.4	22.1	542	1007
Integra 2ª geração UV IFCC # 37	375.7	16.9	263	488	766.4	25.8	536	996
Integra UV DGKC # 37	379	16.8	265	493	1412	58.2	988	1836
In Vitro Human - UV DGKC # 37	726.1	100.4	508	944	1493	63.1	1045	1941
In Vitro Human - UV DGKC # 37 ^{FP}	749.5	8.4	524	975	1568.9	39.3	1098	2040

Desidrogenase láctica (LDH) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Koalent - UV DGKC # 37	579.1	50	405	753	1124.7	187.3	787	1462
Laborlab Liquid - UV DGKC # 37 ^{FP}	716.7	6.7	501	932	1565	37.2	1095	2035
Labtest Liquiform - UV DGKC # 25	857	69.3	600	1114	1712.8	141.6	1199	2227
Labtest Liquiform - UV DGKC # 37	921.6	95.7	645	1198	1721.4	219.8	1205	2238
Labtest Liquiform - UV DGKC # 37 ^{FP}	975.3	6.3	682	1268	1963.1	22.6	1374	2553
Vida Biotecnologia - IFCC # 37	741.8	98.3	519	964	1384.9	99.2	969	1800
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 25	518	9	363	673	1041	68	729	1353
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 37	521.6	22.3	365	678	1053.7	49.3	738	1370
Wiener AA Líquida - UV SFBC # 37	674.6	60.8	472	877	1404.3	250.4	983	1826
Wiener AA Líquida - UV SFBC # 37 ^{FP}	692.2	4.7	484	900	1314.9	9.3	920	1710
Wiener AA - UV SFBC # 37	699.6	105.7	490	909	1466.2	283.7	1026	1906
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração								
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 54 # 37	516.4	15	361	671	1016.3	63.8	711	1321
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 54 # 37	541.3	13.6	379	704	1064.2	24	745	1383
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 54 # 37	522.7	14.8	366	680	1046.7	64.2	733	1361
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 54 # 37	535.9	32.5	375	697	1060.3	42.1	742	1378
Kit Vitros/Geração/Temperatura								
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 54 # 37	521.8	20.3	365	678	1052.9	49.9	737	1369
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 53 # 37	512.3	14.2	359	666	1029.2	51.5	720	1338
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 54 # 37	527.1	19.2	369	685	1057.2	45.4	740	1374
Ferro (µg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Advia - Ferrozine # Advia 1650/ 2400	157.8	3.3	110.5	205.1	251.2	5.8	175.8	326.6
Advia - Ferrozine # Advia 1800	155.6	2.8	108.9	202.3	245.2	5	171.6	318.8
Alinity - Ferene # Alinity c	155.3	3.9	108.7	201.9	251.8	7.6	176.3	327.3
Architect/ Aeroset - Ferene # Architect C4000/ CI4100	159.7	4.6	111.8	207.6	245.5	8.7	171.9	319.2
Architect/ Aeroset - Ferene # Architect C8000/ CI8200	156.7	3.2	109.7	203.7	249.9	7.4	174.9	324.9
Atellica CH Iron_2 - Ferrozine # Atellica CH Analyzer	155.7	3	109	202.4	253.2	3.7	177.2	329.2
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 400	150.3	17.8	105.2	195.4	264.3	6	185	343.6
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 480	163.1	6.9	114.2	212	272	8.3	190.4	353.6
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 5800	164.3	4.1	115	213.6	270	3.6	189	351
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 680	164.3	5.1	115	213.6	272.3	8.1	190.6	354
Beckman AU Séries - TPTZ # DXC 700AU	162.9	4.8	114	211.8	272.8	20.6	191	354.6
Bioclin Quibasa Crystal - Ferrozine # Bioclin 2200	158.2	6.5	110.7	205.7	281	3.5	196.7	365.3
Biosystems - Cromazurol B # Biosystems A15/ 25	165	22	115.5	214.5	238.3	16.8	166.8	309.8
Biosystems - Ferrozine # Biosystems A15/ 25	157.2	11.5	110	204.4	264.6	11	185.2	344
Biosystems - Ferrozine # BioSystems BA400	148.3	14.8	103.8	192.8	244.4	13.6	171.1	317.7
Biotécnica - Ferrozine # Smart 200	132	21	92.4	171.6	231.3	28.7	161.9	300.7
Diasys FS - Ferene # Respons 920	174.3	7.1	122	226.6	245.2	29.7	171.6	318.8
Dimension - Ferene # Dimension ExL 200	150.3	2.1	105.2	195.4	243.9	5	170.7	317.1
Dimension - Ferene # Dimension RxL Max/ Xpand	149	3.2	104.3	193.7	245	4.4	171.5	318.5
Elitech - Cromazurol B # Selectra E / Flexor E	157.2	23.3	110	204.4	257.8	33.6	180.5	335.1
Gold Analisa PP - Ferrozine # Labmax 240	154.7	4.2	108.3	201.1	272.3	29.1	190.6	354
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Ferrozine # Cobas c311	159	3	111.3	206.7	264.3	4.2	185	343.6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Ferrozine # Cobas c501	160.9	6	112.6	209.2	265.6	7.7	185.9	345.3
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Ferrozine # Cobas c702	160.8	4.4	112.6	209	258.5	7.5	181	336.1
Integra 2ª geração - Ferrozine # Integra 400/ 400 plus	158.5	6.5	111	206.1	262.9	8.2	184	341.8
Katal/ Interkit - Cromazurol B # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	-	-	-	-	213.3	7.81	159	267
Katal/ Interkit - Ferrozine # Bio 200/2000 ^{FP}	139.2	8.52	104	174	260.56	4.35	195	326
Koalent - Ferene # Advia 1200	141.3	10.7	98.9	183.7	245	8.7	171.5	318.5
Koalent - Ferene # Miura/ 200/ One	156	3.4	109.2	202.8	256.3	25.4	179.4	333.2
Laborlab - Ferene # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	172.3	14.6	120.6	224	300	31	210	390
Labtest - Ferrozine # Labmax 240	169.8	4.6	118.9	220.7	270.3	11	189.2	351.4
Labtest - Ferrozine # Labmax 560 ^{FP}	148.4	1.17	111	186	267	3.36	200	334
Labtest Ferrozine # Libra S22 ^{FP}	-	-	-	-	285.4	1.64	214	357
Labtest - Ferrozine # Spectronic Genesys 6/10/20 ^{FP}	167.2	2.39	125	209	-	-	-	-
Labtest Liquiform - Ferrozine # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	163.3	10.1	114.3	212.3	254.2	6.6	177.9	330.5
Labtest Liquiform - Ferrozine # CS 400	161.3	25.1	112.9	209.7	286	6.9	200.2	371.8
Labtest Liquiform - Ferrozine # CS 800	158	6.6	110.6	205.4	283.3	18	198.3	368.3
Labtest Liquiform - Ferrozine # Labmax 240	162.9	13.5	114	211.8	269.5	20.4	188.7	350.4
Labtest Liquiform - Ferrozine # Labmax 400	166	21.5	116.2	215.8	265	5.9	185.5	344.5
Labtest Liquiform - Ferrozine # Labmax 560	163.3	12.3	114.3	212.3	270.1	16.6	189.1	351.1
Vida Biotecnologia - Cromazurol B # Auto Vida 150 ^{FP}	174.49	0.91	130	219	230.99	2.34	173	289
Vida Biotecnologia - Cromazurol B # Bio 200/ 2000 ^{FP}	167.8	1.87	125	210	281.38	1.48	211	352
Vida Biotecnologia - Ferrozine # Bio 200/ 2000 ^{FP}	-	-	-	-	337.09	1.4	252	422
Wiener AA - Ferene # CMD 800X1 / CMD 800iX1	169.3	9.1	118.5	220.1	275	21.8	192.5	357.5

Ferro (µg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Wiener AA - Ferene # CT 600/ 600i	156	3	109.2	202.8	269.5	3.9	188.7	350.4
Wiener AA - Ferrozine # CMD 800/800i	173	14.4	121.1	224.9	296.3	32.1	207.4	385.2
Kit								
Advia - Ferrozine	156.3	3.3	109.4	203.2	246.6	6	172.6	320.6
Alinity - Ferene	155.3	3.9	108.7	201.9	251.8	7.6	176.3	327.3
Architect/ Aeroset - Ferene	157.8	4.5	110.5	205.1	249.2	6.6	174.4	324
Atellica CH Iron_2 - Ferrozine	155.7	3	109	202.4	253.2	3.7	177.2	329.2
Beckman AU Séries - TPTZ	163.3	6	114.3	212.3	271.5	8.1	190.1	353
Bioclin Quibasa Crystal - Ferrozine	167.4	15.4	117.2	217.6	278	20	194.6	361.4
Bioclin Quibasa - Ferrozine	172.4	17.9	120.7	224.1	280.3	23.1	196.2	364.4
Bioclin Quibasa - Ferrozine ^{FP}	154.7	0.48	116	194	302.4	5.52	226	378
Bioclin Quibasa Goodwing Modificado - Ferrozine Automação ^{FP}	174.1	3.84	130	218	286.8	3.12	215	359
Biosystems - Cromazurol B	165.8	19.1	116.1	215.5	250.3	27.5	175.2	325.4
Biosystems - Ferrozine	153.8	13.7	107.7	199.9	253.7	17.3	177.6	329.8
Biotécnica CRX - Cromazurol B	162.2	13.2	113.5	210.9	244.2	43.1	170.9	317.5
Biotécnica CRX - Cromazurol B ^{FP}	145.25	1.33	108	182	235.65	4.71	176	295
Biotécnica - Ferrozine ^{FP}	132.57	5.73	99	166	207.15	3.12	155	259
Dialab/Eurotech - Ferene	153.8	18.2	107.7	199.9	264.8	43	185.4	344.2
Diasys FS - Ferene	171	9	119.7	222.3	245.2	29.7	171.6	318.8
Dimension - Ferene	150.3	2.7	105.2	195.4	244.4	5.3	171.1	317.7
Doles - Ferrozine ^{FP}	-	-	-	-	245.3	5.07	183	307
Ebram Quimifer - Ferrozine	161.6	24.4	113.1	210.1	268.5	19.2	188	349.1
Ebram Quimifer - Ferrozine ^{FP}	197.8	11.86	148	248	331	5.39	248	414
Elitech - Cromazurol B	159	20.3	111.3	206.7	242.3	31.9	169.6	315
Elitech - Ferrozine	172.6	23.6	120.8	224.4	246	10.7	172.2	319.8
Gold Analisa PP - Ferrozine	160.6	15.9	112.4	208.8	260.1	23.2	182.1	338.1
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Ferrozine	160.8	5.8	112.6	209	265.8	7.5	186.1	345.5
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Ferrozine	159.9	4.6	111.9	207.9	258.8	7.2	181.2	336.4
Integra 2ª geração - Ferrozine	158.3	7.2	110.8	205.8	263.1	8.2	184.2	342
In Vitro Human - Cromazurol B ^{FP}	-	-	-	-	270.45	2.29	202	339
In Vitro Human - TPTZ ^{FP}	139.18	1.22	104	174	-	-	-	-
Katal/ Interkit - Ferrozine	139.7	20.8	97.8	181.6	243	54	170.1	315.9
Koalent - Ferene	154	11.8	107.8	200.2	248.7	21.5	174.1	323.3
Laborlab - Ferene	166.3	15.5	116.4	216.2	292	22.3	204.4	379.6
Laborlab - Ferene ^{FP}	166.5	4.17	124	209	281.6	8.63	211	352
Labtest - Ferrozine	162	16.3	113.4	210.6	258.5	21.1	181	336.1
Labtest Liquiform - Ferrozine	162.1	14.9	113.5	210.7	270.3	22.7	189.2	351.4
Vida Biotecnologia - Cromazurol B	166.5	11.8	116.6	216.5	230.6	29.3	161.4	299.8
Wiener AA - Ferene	164.1	16.7	114.9	213.3	275.8	15.8	193.1	358.5
Wiener AA - Ferene ^{FP}	162.1	5.36	121	203	265.9	0.99	199	333
Wiener AA - Ferrozine	159.7	11.4	111.8	207.6	283.7	29.2	198.6	368.8
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 250/ 350 # 22	119.8	7	83.9	155.7	217.3	8.2	152.1	282.5
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5.1 FS # 22	116.7	23.3	81.7	151.7	239.6	4.8	167.7	311.5
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5600 # 22	134.8	4.7	94.4	175.2	235	9.8	164.5	305.5
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5600 # 23	134.8	7.9	94.4	175.2	231.1	12.5	161.8	300.4
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Píridil Azo Corante # 22	126.6	11	88.6	164.6	229.4	14.7	160.6	298.2
Vitros - Píridil Azo Corante # 23	132.3	11.4	92.6	172	231.7	11.3	162.2	301.2
Todos Kit Vitros	130	7.8	91	169	230.5	12.5	161.4	299.7
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	158.1	4.9	110.7	205.5	249.2	6.6	174.4	324
Fosfatase ácida prostática (PAP) (U/L)								
Kit/Temperatura	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Labtest - Roy modificado # 37 ^{FP}	0.45	*	0.4	0.5	0.86	0.05	0.7	1
Fosfatase ácida total (U/L)								
Kit/Equipamento/Temperatura	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # Cobas c502 # 37	4.75	0.06	4	5.5	16.68	0.75	14.2	19.2
Kit/Temperatura								
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - alfa-naftilfosfato SFBC # 37	4.65	0.16	4	5.3	17.03	0.37	14.5	19.6

Fosfatase alcalina (ALP) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
Advia - ALP_2c # Advia 1650/ 2400 # 37	136.35	13.73	88.6	184.1	479.55	34.01	311.7	647.4
Advia - ALP_2c # Advia 1800 # 37	136.73	6.29	88.9	184.6	438.52	53.68	285	592
Advia - AMP IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	144.1	6.42	93.7	194.5	506	15.62	328.9	683.1
Advia - AMP IFCC # Advia 1800 # 37	135.68	11.96	88.2	183.2	487.54	62.18	316.9	658.2
Alinity C - IFCC # Alinity c # 37	158.22	18.48	102.8	213.6	548.69	40.76	356.6	740.7
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	149.51	15.46	97.2	201.8	542.95	40.38	352.9	733
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	152.82	11.23	99.3	206.3	549.98	44.84	357.5	742.5
Atellica CH - AMP IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	148.38	7.17	96.4	200.3	496.32	13.98	322.6	670
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 480 # 37	133.79	17.69	87	180.6	467.16	56.98	303.7	630.7
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 5800 # 37	134.8	13.02	87.6	182	493.6	23.7	320.8	666.4
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 680 # 37	139.48	18.15	90.7	188.3	488.97	54.65	317.8	660.1
Beckman AU Séries - AMP IFCC # DXC 700AU # 37	140.47	13.37	91.3	189.6	455.84	83.16	296.3	615.4
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	157	23.73	102.1	212	456.34	29.3	296.6	616.1
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Bioclin Quibasa # 37	123.82	31.47	80.5	167.2	411.4	80.27	267.4	555.4
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	150.25	22.4	97.7	202.8	556.67	93.62	361.8	751.5
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	152.91	43.25	99.4	206.4	477.73	107.77	310.5	644.9
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Mindray BS 200E # 37	126.28	30.8	82.1	170.5	408.8	80.02	265.7	551.9
Biosystems - AMP IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	141.17	30.62	91.8	190.6	455.19	58.55	295.9	614.5
Biosystems - AMP IFCC # BioSystems BA400 # 37	128.88	18.04	83.8	174	435.5	59.79	283.1	587.9
Cobas c11i 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c11i # 37	133.24	17.39	86.6	179.9	482.1	50.11	313.4	650.8
Diasys - AMP IFCC # Respons 920 # 37	133.44	6.51	86.7	180.1	444.4	46.23	288.9	599.9
Dimension - AMP IFCC # Dimension ExL 200 # 37	150.94	4.95	98.1	203.8	492.73	20.18	320.3	665.2
Dimension - AMP IFCC # Dimension Rxl Max/ Xpand # 37	152.57	8.88	99.2	206	500.99	13.26	325.6	676.3
Dimension flex - IFCC - ALPI # Dimension ExL 200 # 37	149.33	7.8	97.1	201.6	499.68	21.02	324.8	674.6
Dimension flex - IFCC - ALPI # Dimension Rxl Max/ Xpand # 37	148.61	6.15	96.6	200.6	503.17	21.48	327.1	679.3
Elitech SL - DEA DGKC # Flexor EL200 # 37	294.5	21.76	191.4	397.6	938.67	93.82	610.1	1267.2
Elitech SL - DEA DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	280.09	36.13	182.1	378.1	937.11	64.6	609.1	1265.1
Elitech SL - DEA DGKC # Selectra XL / Flexor XL # 37	269.8	39.63	175.4	364.2	809.6	207.88	526.2	1093
Gold Analisa PP - AMP IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	148	12.82	96.2	199.8	478.3	39.12	310.9	645.7
Gold Analisa PP - AMP IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	145.06	39.96	94.3	195.8	497.69	107.72	323.5	671.9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c311 # 37	144.86	6.87	94.2	195.6	482.79	14.35	313.8	651.8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c501 # 37	150.19	6.4	97.6	202.8	489.78	22.63	318.4	661.2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c502 # 37	155.43	7.85	101	209.8	489.25	54.12	318	660.5
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c702 # 37	148.84	3.81	96.7	200.9	494.54	14.7	321.5	667.6
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c501 # 37	147.33	6.51	95.8	198.9	532.67	61.81	346.2	719.1
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	148.55	11.71	96.6	200.5	506.7	20.36	329.4	684
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	148.38	8.12	96.4	200.3	499.94	23.42	325	674.9
In Vitro Human - DEA DGKC # Humastar 100_200 # 37	297	52.72	193.1	401	755.38	157.28	491	1019.8
Katal/ Interkit - DEA DGKC # Bio 200/ 2000 # 37 ^{FP}	228.2	3.01	148.3	308.1	687.5	7.73	446.8	928.2
Katal/ Interkit - DEA DGKC # ChemWell/ ChemWell T # 37	289.39	53.66	188.1	390.7	717.59	190.7	466.4	968.7
Katal/ Interkit - DEA DGKC # ChemWell/ ChemWell T # 37 ^{FP}	327.4	9.63	212.8	442	926.2	6.19	602	1250.4
Koalent - AMP IFCC # Miura/ 200/ One # 37	130.04	18.13	84.5	175.6	464.21	85.27	301.7	626.7
Laborlab - DEA DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	238	32.86	154.7	321.3	834.25	92.65	542.3	1126.2
Labtest Liquiform - Bowers McComb # AU 400 # 37	119.33	17.87	77.6	161.1	431.35	92.16	280.4	582.3
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Bio 200/ 2000 # 37	141.13	17.55	91.7	190.5	524.3	32.9	340.8	707.8
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	151.85	30.39	98.7	205	505.86	86.13	328.8	682.9
Labtest Liquiform - Bowers McComb # CS 800 # 37	142.5	17.18	92.6	192.4	530	47.46	344.5	715.5
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 100 # 37	153.67	20.26	99.9	207.5	641.33	53.68	416.9	865.8
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 240 # 37	151.51	21.79	98.5	204.5	498.4	92.28	324	672.8
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 400 # 37	154.53	12.5	100.4	208.6	526.52	116.81	342.2	710.8
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 560 # 37	152.98	15.02	99.4	206.5	571.88	80.94	371.7	772
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax Pleno # 37	146.7	28.33	95.4	198	471.14	94.82	306.2	636
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Selectra E / Flexor E # 37	161	23.18	104.7	217.4	567.95	36.66	369.2	766.7
Vida Biotecnologia - DEA DGKC # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	328.45	2.91	213.4	443.5	1035.74	14.97	673.2	1398.3
Vida Biotecnologia - DEA DGKC # Humalyzer 3000 ^{FP}	-	-	-	-	1094.2	29.24	711.2	1477.2
Vida Biotecnologia - DEA DGKC # Bio 200/2000 # 37 ^{FP}	296.2	6.68	192.5	399.9	-	-	-	-
Wiener AA - DEA DGKC # CB 350i # 37	304.83	26.6	198.1	411.5	974.25	37.48	633.3	1315.2
Wiener AA - DEA DGKC # CM 250 # 37	294.5	44.68	191.4	397.6	969.13	58.64	629.9	1308.3
Wiener AA - DEA DGKC # CT 600/ 600i # 37	337.5	9.75	219.4	455.6	1027	129.4	667.6	1386.5
Wiener AA - DEA DGKC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	285.1	45.35	185.3	384.9	889.6	168.07	578.2	1201
Kit/Temperatura								
Advia - ALP_2c # 37	136.77	8.1	88.9	184.6	450.96	47.57	293.1	608.8
Advia - AMP IFCC # 37	139.29	10.27	90.5	188	494.46	48.68	321.4	667.5
Alinity C - IFCC # 37	158.22	18.48	102.8	213.6	548.69	40.76	356.6	740.7
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # 37	150.65	14.83	97.9	203.4	544.74	43.59	354.1	735.4
Atellica CH - AMP IFCC # 37	148.38	7.17	96.4	200.3	496.32	13.98	322.6	670
Beckman AU Séries - AMP IFCC # 37	135.31	17.9	88	182.7	480.42	56.91	312.3	648.6

Fosfatase alcalina (ALP) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # 37	139.31	34.83	90.6	188.1	454.13	87.62	295.2	613.1
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # 37 ^{FP}	165.8	0.78	107.7	223.9	502.7	4.83	326.7	678.7
Bioclin Quibasa - Roy modificado # 37	125.24	16.72	81.4	169.1	408.7	53.49	265.7	551.7
Biosystems - AMP IFCC # 37	142.24	30.59	92.5	192	453.84	91.25	295	612.7
Biotécnica - DEA DGKC # 37 ^{FP}	236.84	2.94	153.9	319.8	646.86	7.99	420.4	873.3
Cobas c111 2ª geração - AMP IFCC # 37	130.37	18.42	84.7	176	481.39	49.65	312.9	649.9
Dialab - Mod IFCC # 37	116.71	23.41	75.9	157.6	408.18	51.27	265.3	551
Diasys - AMP IFCC # 37	139.03	10.98	90.4	187.7	452.62	45.98	294.2	611
Dimension - AMP IFCC # 37	151.81	7.24	98.7	204.9	498.77	14.96	324.2	673.3
Dimension flex - IFCC - ALPI # 37	149.44	7.86	97.1	201.7	499.9	20.27	324.9	674.9
Doles - DEA DGKC # 37 ^{FP}	-	-	-	-	964.9	20.92	627.1	1302.7
Ebram Quimifal - AMP IFCC # 37 ^{FP}	120.2	8.76	78.1	162.3	455.2	39.08	295.8	614.6
Elitech SL - DEA DGKC # 37	264.45	47.39	171.9	357	859.78	177.41	558.9	1160.7
Gold Analisa PP - AMP IFCC # 37	145.38	29.18	94.5	196.3	474.25	88.21	308.3	640.2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # 37	149.98	6.91	97.5	202.5	489.23	23.2	318	660.5
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - AMP IFCC # 37	148.3	3.91	96.4	200.2	497.81	16.9	323.6	672
Integra 2ª geração - AMP IFCC # 25	147.24	10.55	95.7	198.8	496.45	2.58	322.7	670.2
Integra 2ª geração - AMP IFCC # 37	148.09	8.47	96.3	199.9	499.87	23.57	324.9	674.8
In Vitro Human - DEA DGKC # 37	278.64	74.27	181.1	376.2	781.92	130.73	508.2	1055.6
In Vitro Human - DEA DGKC # 37 ^{FP}	302.03	5.61	196.3	407.8	931.55	18.19	605.5	1257.6
Katal - AMP IFCC # 37	184.5	17.56	119.9	249.1	584.58	38.47	380	789.2
Katal/ Interkit - DEA DGKC # 37	247.05	54.53	160.6	333.5	748.26	226.78	486.4	1010.2
Koalent - AMP IFCC # 37	132.72	23.33	86.3	179.2	450.78	59.25	293	608.6
Laborlab - DEA DGKC # 37	264.93	53.77	172.2	357.7	872.36	92.74	567	1177.7
Laborlab - DEA DGKC # 37 ^{FP}	307.3	6.16	199.7	414.9	975.5	36.22	634	1317
Labtest Liquiform - Bowers McComb # 37	149.11	27.31	96.9	201.3	511.25	86.59	332.3	690.2
Labtest Liquiform - Bowers McComb # 37 ^{FP}	161.5	2.12	104.9	218.1	632.3	3.62	410.9	853.7
Vida Biotecnologia - DEA DGKC # 37	297.91	52.7	193.6	402.2	898.88	84.54	584.3	1213.5
Wiener AA - DEA DGKC # 37	300.05	48.75	195	405.1	960.97	137.73	624.6	1297.3
Wiener AA - DEA DGKC # 37 ^{FP}	341.7	2.83	222.1	461.3	3.55	*	2.3	4.8
Wiener - DEA DGKC # 37	290.5	46.94	188.8	392.2	1055.5	102.65	686.1	1424.9
Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros								
Vitros - AMP IFCC # Vitros 250/ 350 # 23 # 25	172.75	15.37	112.3	233.2	466.67	14.98	303.3	630
Vitros - AMP IFCC # Vitros 250/ 350 # 23 # 37	166.83	10.19	108.4	225.2	456.49	20.52	296.7	616.3
Vitros - AMP IFCC # Vitros 250/ 350 # 24 # 37	170.6	10.19	110.9	230.3	449.52	33.75	292.2	606.9
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5.1 FS # 23 # 37	159.39	14.26	103.6	215.2	427.01	38.09	277.6	576.5
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 23 # 37	167.92	13.15	109.1	226.7	449.98	27.43	292.5	607.5
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 24 # 37	163.56	8.54	106.3	220.8	444.86	23.81	289.2	600.6
Vitros - AMP IFCC # Vitros XT 7600 # 23 # 37	167.21	9.05	108.7	225.7	450.75	26.97	293	608.5
Vitros - AMP IFCC # Vitros XT 7600 # 24 # 37	174.33	9.07	113.3	235.3	451.67	30.16	293.6	609.8
Kit Vitros/Geração/Temperatura								
Vitros - AMP IFCC # 23 # 25	162.4	8.29	105.6	219.2	466.67	14.98	303.3	630
Vitros - AMP IFCC # 23 # 37	166.3	11.15	108.1	224.5	448.53	29.1	291.5	605.5
Vitros - AMP IFCC # 24 # 37	169.47	8.51	110.2	228.8	446.79	29.61	290.4	603.2
Todos Kit Vitros/Temperatura								
Vitros - AMP IFCC # 25	164.67	9.27	107	222.3	473	32.14	307.5	638.6
Vitros - AMP IFCC # 37	166.55	11.06	108.3	224.8	449.82	29.04	292.4	607.3
Fósforo (mg/dL)								
Kit/Equipamento	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
ABX Pentra 400 - Molibdato UV # Pentra 400	3.74	0.344	2.99	4.49	7.153	0.703	5.72	8.58
Advia - Molibdato UV # Advia 1650/ 2400	3.307	0.061	2.65	3.97	6.628	0.13	5.3	7.95
Advia - Molibdato UV # Advia 1800	3.337	0.099	2.67	4	6.725	0.198	5.38	8.07
Alinity - Molibdato UV # Alinity c	3.189	0.067	2.55	3.83	6.74	0.055	5.39	8.09
Architect/ Aeroset - Molibdato UV # Architect C4000/ CI4100	3.192	0.08	2.55	3.83	6.63	0.157	5.3	7.96
Architect/ Aeroset - Molibdato UV # Architect C8000/ CI8200	3.177	0.123	2.54	3.81	6.683	0.345	5.35	8.02
Atellica CH - Molibdato UV # Atellica CH Analyzer	3.326	0.108	2.66	3.99	6.813	0.169	5.45	8.18
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 400	2.867	0.416	2.29	3.44	6.833	0.058	5.47	8.2
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 480	3.19	0.12	2.55	3.83	6.621	0.163	5.3	7.95
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 5800	3.153	0.15	2.52	3.78	6.598	0.118	5.28	7.92
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 680	3.193	0.14	2.55	3.83	6.611	0.174	5.29	7.93
Beckman AU Séries - Molibdato UV # DXC 700AU	3.188	0.075	2.55	3.83	6.628	0.207	5.3	7.95
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Bioclin 2200	3.467	0.103	2.77	4.16	6.617	0.397	5.29	7.94
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3.574	0.298	2.86	4.29	7.036	0.497	5.63	8.44
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Mindray BS 200E	3.367	0.224	2.69	4.04	7.4	1.311	5.92	8.88
Biosystems - Molibdato UV # Biosystems A15/ 25	3.505	0.527	2.8	4.21	6.722	0.599	5.38	8.07

Fósforo (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Biosystems - Molibdato UV # BioSystems BA400	3.413	0.554	2.73	4.1	7.033	0.574	5.63	8.44
Cobas c111 2ª geração - Molibdato Colorimétrico # Cobas c111	3.36	0.295	2.69	4.03	7.493	0.879	5.99	8.99
Cobas c111 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c111	3.12	0.495	2.5	3.74	6.923	0.51	5.54	8.31
Diasys FS - Molibdato UV # Respons 920	3.488	0.285	2.79	4.19	6.55	0.238	5.24	7.86
Dimension - Molibdato Colorimétrico # Dimension ExL 200	3.272	0.123	2.62	3.93	6.798	0.138	5.44	8.16
Dimension - Molibdato Colorimétrico # Dimension RxL Max/ Xpand	3.29	0.134	2.63	3.95	6.792	0.166	5.43	8.15
Dimension - Molibdato UV # Dimension ExL 200	3.296	0.145	2.64	3.96	6.85	0.345	5.48	8.22
Dimension - Molibdato UV # Dimension RxL Max/ Xpand	3.328	0.11	2.66	3.99	6.781	0.216	5.42	8.14
Elitech - Molibdato UV # Envoy 500+	3.083	0.236	2.47	3.7	6.74	0.496	5.39	8.09
Elitech - Molibdato UV # Flexor EL200	3.098	0.473	2.48	3.72	7.28	0.303	5.82	8.74
Elitech - Molibdato UV # Selectra E / Flexor E	3.232	0.208	2.59	3.88	6.74	0.263	5.39	8.09
Elitech - Molibdato UV # Selectra XL / Flexor XL	3.428	0.34	2.74	4.11	6.913	0.359	5.53	8.3
Gold Analisa - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3.56	0.122	2.85	4.27	7.04	0.581	5.63	8.45
Gold Analisa - Molibdato UV # Labmax 240	4.13	0.176	3.3	4.96	8.027	0.546	6.42	9.63
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c311	3.119	0.084	2.5	3.74	6.762	0.149	5.41	8.11
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c501	3.168	0.092	2.53	3.8	6.734	0.154	5.39	8.08
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c502	3.218	0.095	2.57	3.86	6.805	0.199	5.44	8.17
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Molibdato UV # Cobas c702	3.168	0.094	2.53	3.8	6.606	0.104	5.28	7.93
Integra 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c501	3.154	0.111	2.52	3.78	6.845	0.057	5.48	8.21
Integra 2ª geração - Molibdato UV # Integra 400/ 400 plus	3.289	0.15	2.63	3.95	6.898	0.171	5.52	8.28
In Vitro Human - Molibdato UV # Humastar 100_200	3.42	0.11	2.74	4.1	7.033	0.146	5.63	8.44
In Vitro Human - Molibdato UV # Humastar 600	3.763	0.301	3.01	4.52	7.327	0.665	5.86	8.79
Katal/ Interkit - Molibdato UV # Bio 200/2000 ^{FP}	2.54	0.117	2.03	3.05	5.026	0.157	4.02	6.04
Katal/ Interkit - Molibdato UV # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	3.655	0.123	2.92	4.39	6.927	0.584	5.54	8.32
Koalent - Molibdato UV # Miura/ 200/ One	3.364	0.166	2.69	4.04	6.995	0.581	5.6	8.39
Labtest Liquiform - Molibdato UV # AU 400	3.5	0.472	2.8	4.2	7.27	0.828	5.82	8.72
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3.38	0.541	2.7	4.06	6.732	0.471	5.39	8.08
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 240	4.146	0.533	3.32	4.98	7.92	0.652	6.34	9.5
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 400	3.572	0.417	2.86	4.29	7.64	0.707	6.11	9.17
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 560	4.234	0.265	3.39	5.08	8.041	0.596	6.43	9.65
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax Plenno	3.801	0.607	3.04	4.56	7.428	0.807	5.94	8.91
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Selectra E / Flexor E	3.38	0.164	2.7	4.06	7.196	0.636	5.76	8.64
Vida Biotecnologia - Molibdato UV # Auto Vida 150 ^{FP}	3.82	0.074	3.05	4.59	7.716	0.203	6.17	9.26
Vida Biotecnologia - Molibdato UV # Bio 200/ 2000 ^{FP}	3.63	0.04	2.9	4.36	6.563	0.092	5.25	7.88
Wiener AA - Molibdato UV # CB 350i	3.55	0.2	2.84	4.26	7.257	0.399	5.81	8.71
Wiener AA - Molibdato UV # CMD 800/800i	3.97	0.363	3.18	4.76	8.075	0.486	6.46	9.69
Wiener AA - Molibdato UV # CT 600/ 600i	3.841	0.29	3.07	4.61	7.914	0.264	6.33	9.5
Kit								
ABX Pentra 400 - Molibdato UV	3.74	0.344	2.99	4.49	7.153	0.703	5.72	8.58
Advia - Molibdato UV	3.323	0.116	2.66	3.99	6.711	0.194	5.37	8.05
Alinity - Molibdato UV	3.189	0.067	2.55	3.83	6.717	0.075	5.37	8.06
Architect/ Aeroset - Molibdato UV	3.188	0.118	2.55	3.83	6.68	0.252	5.34	8.02
Atellica CH - Molibdato UV	3.326	0.108	2.66	3.99	6.813	0.169	5.45	8.18
Beckman AU Séries - Molibdato UV	3.183	0.129	2.55	3.82	6.622	0.167	5.3	7.95
Bioclin Quibasa - Molibdato Colorimétrico	3.327	0.573	2.66	3.99	6.263	0.968	5.01	7.52
Bioclin Quibasa - Molibdato Colorimétrico ^{FP}	2.98	0.092	2.38	3.58	6.09	0.247	4.87	7.31
Bioclin Quibasa - Molibdato UV	3.371	0.298	2.7	4.05	6.824	0.468	5.46	8.19
Bioclin Quibasa - Molibdato UV ^{FP}	3.21	0.032	2.56	3.86	6.91	0.032	5.52	8.3
Biosystems - Molibdato UV	3.509	0.464	2.81	4.21	6.911	0.617	5.53	8.29
Biotécnica - Molibdato UV	3.432	0.376	2.75	4.12	6.933	0.609	5.55	8.32
Biotécnica - Molibdato UV ^{FP}	3.255	0.061	2.6	3.91	6.597	0.166	5.27	7.92
Cobas c111 2ª geração - Molibdato Colorimétrico	3.36	0.295	2.69	4.03	7.493	0.879	5.99	8.99
Cobas c111 2ª geração - Molibdato UV	3.09	0.409	2.47	3.71	6.923	0.51	5.54	8.31
Dialab - Molibdato UV	3.427	0.343	2.74	4.11	7.353	0.566	5.88	8.82
Diasys FS - Molibdato UV	3.279	0.372	2.62	3.93	6.55	0.238	5.24	7.86
Dimension - Molibdato Colorimétrico	3.276	0.128	2.62	3.93	6.794	0.148	5.44	8.15
Dimension - Molibdato UV	3.316	0.122	2.65	3.98	6.801	0.253	5.44	8.16
Doles - Molibdato UV ^{FP}	-	-	-	-	7.63	0.082	6.1	9.16
Ebram Quimifos - Molibdato UV	3.577	0.183	2.86	4.29	6.968	0.75	5.57	8.36
Ebram Quimifos - Molibdato UV ^{FP}	3.438	0.166	2.75	4.13	7.11	0.125	5.68	8.54
Elitech - Molibdato UV	3.233	0.26	2.59	3.88	7.011	0.584	5.61	8.41
Gold Analisa - Molibdato UV	3.768	0.464	3.01	4.52	7.507	0.978	6.01	9.01
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV	3.166	0.094	2.53	3.8	6.741	0.153	5.39	8.09
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Molibdato UV	3.153	0.102	2.52	3.78	6.625	0.115	5.3	7.95
Integra 2ª geração - Molibdato UV	3.279	0.154	2.62	3.93	6.897	0.163	5.52	8.28
In Vitro Human - Molibdato UV	3.526	0.388	2.82	4.23	7.202	0.576	5.76	8.64
In Vitro Human - Molibdato UV ^{FP}	3.314	0.028	2.65	3.98	6.968	0.109	5.57	8.37
Koalent - Molibdato UV	3.33	0.279	2.66	4	6.999	0.648	5.6	8.4

Fósforo (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Laborlab - Molibdato UV	4.03	0.096	3.22	4.84	7.64	0.458	6.11	9.17
Laborlab - Molibdato UV ^{FP}	4.03	0.082	3.22	4.84	7.05	0.19	5.64	8.46
Labtest Liquiform - Molibdato UV	3.9	0.596	3.12	4.68	7.775	0.926	6.22	9.33
Labtest Liquiform - Molibdato UV ^{FP}	4.213	0.037	3.37	5.06	8.768	0.053	7.01	10.53
Labtest - Molibdato Colorimétrico	3.917	0.646	3.13	4.7	7.602	0.771	6.08	9.12
Labtest - Molibdato Colorimétrico ^{FP}	3.632	0.042	2.9	4.36	7.533	0.085	6.02	9.04
Wiener AA - Molibdato UV	3.8	0.582	3.04	4.56	7.631	0.594	6.1	9.16
Wiener AA - Molibdato UV ^{FP}	3.565	0.032	2.85	4.28	7.474	0.046	5.97	8.97
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 01	3.345	0.157	2.68	4.01	7.21	0.311	5.77	8.65
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 48	3.436	0.147	2.75	4.12	7.367	0.153	5.89	8.84
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 49	3.325	0.136	2.66	3.99	7.294	0.277	5.84	8.75
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5.1 FS # 49	3.425	0.126	2.74	4.11	7.283	0.337	5.83	8.74
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5600 # 01	3.32	0.15	2.66	3.98	7.178	0.163	5.74	8.61
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5600 # 49	3.377	0.166	2.7	4.05	7.293	0.174	5.83	8.75
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros XT 7600 # 49	3.367	0.115	2.69	4.04	7.6	0.535	6.08	9.12
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 01	3.307	0.153	2.65	3.97	7.2	0.175	5.76	8.64
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 48	3.414	0.138	2.73	4.1	7.28	0.164	5.82	8.74
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 49	3.362	0.141	2.69	4.03	7.295	0.273	5.84	8.75
Todos Kit Vitros								
	3.381	0.145	2.7	4.06	7.234	0.267	5.79	8.68
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702								
	3.165	0.095	2.53	3.8	6.724	0.163	5.38	8.07
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	3.191	0.119	2.55	3.83	6.68	0.252	5.34	8.02
Frutosamina								
	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Architect NBT DMF - umol/L # Architect C8000/ CI8200	275.333	26.69	192.73	357.93	470.5	20.372	329.35	611.65
Hitachi Cobas c311/c501/c502 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c501	271.85	38.995	190.3	353.41	445.838	43.822	312.09	579.59
Hitachi Cobas c311/c501/c502 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c502	249.8	6.648	174.86	324.74	525	100.621	367.5	682.5
Hitachi Cobas c701/ c702 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Cobas c702	248.2	14.822	173.74	322.66	485.375	39.178	339.76	630.99
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Labmax 240	223.385	26.749	156.37	290.4	380.494	78.342	266.35	494.64
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L # Vitros 5600	251.48	40.997	176.04	326.92	432.607	82.408	302.82	562.39
Vida Biotecnologia - NBT PoLisina/ Albumina Glicada # Auto Vida 150 ^{FP}	213.18	3.584	149.22	277.14	449.492	10.754	314.64	584.34
Vida Biotecnologia - NBT PoLisina/ Albumina Glicada # Bio 200/ 2000 ^{FP}	-	-	-	-	501.73	15.948	351.21	652.25
Kit								
Architect NBT DMF - umol/L	269	25.206	188.3	349.7	470.5	20.372	329.35	611.65
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina Glicada - umol/L	176.125	21.238	123.29	228.96	379.975	34.6	265.98	493.97
Bioclin Quibasa NBT Polilisina/Albumina Glicada - umol/L ^{FP}	180.2	1.751	126.14	234.26	367.9	6.557	257.53	478.27
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	237.914	24.803	166.54	309.29	377.677	33.014	264.37	490.98
Biotécnica PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L ^{FP}	198.44	2.506	138.9	257.98	335.583	30.447	234.9	436.26
Hitachi Cobas c311/c501/c502 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	260.705	28.628	182.49	338.92	486.328	81.36	340.43	632.23
Hitachi Cobas c701/ c702 PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	246.667	13.779	172.67	320.67	456.375	19.111	319.46	593.29
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	228.809	34.519	160.17	297.45	403.481	66.369	282.44	524.53
Labtest NBT PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L ^{FP}	230.2	6.941	161.14	299.26	350	19.533	245	455
Wiener AA PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L	260.733	56.742	182.51	338.95	431.1	71.362	301.77	560.43
Wiener AA PoliLisina/Albumina Glicada - umol/L ^{FP}	206.5	4.767	144.55	268.45	430.5	3.894	301.35	559.65
Gama glutamil transferase (gGT) (U/L)								
	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
ABX Pentra 400 - Szasz IFCC # Pentra 400 # 37	55.06	3.66	38.5	71.6	109.73	7.33	76.8	142.6
Advia - Szasz IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	50.06	5.11	35	65.1	117.87	7.33	82.5	153.2
Advia - Szasz IFCC # Advia 1800 # 37	49.88	2.87	34.9	64.8	115.49	9.14	80.8	150.1
Alinity - Szasz IFCC # Alinity c # 37	53.38	1.41	37.4	69.4	114	2.55	79.8	148.2
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	55.5	2.83	38.9	72.2	114.67	6.11	80.3	149.1
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	57.71	4.32	40.4	75	121.01	6.47	84.7	157.3
Atellica CH - Szasz IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	51.03	1.76	35.7	66.3	115.58	3.32	80.9	150.3
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 400 # 37	47	0.82	32.9	61.1	91	1	63.7	118.3
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 480 # 37	52.12	2.95	36.5	67.8	102.38	4.97	71.7	133.1
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 5800 # 37	51.2	1.79	35.8	66.6	91.75	7.18	64.2	119.3
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 680 # 37	51.19	2.73	35.8	66.5	99	6.52	69.3	128.7
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # DXC 700AU # 37	50.97	2.35	35.7	66.3	97.84	3.56	68.5	127.2
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Bioclin 2200 # 37	49.01	3.33	34.3	63.7	108.17	3.67	75.7	140.6
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Bioclin 3000 # 37	50.75	1.5	35.5	66	113	7.81	79.1	146.9

Gama glutamil transferase (gGT) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	49.48	7.58	34.6	64.3	103.31	13.44	72.3	134.3
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Mindray BS 200E # 37	50.83	6.47	35.6	66.1	112.42	12.02	78.7	146.1
Biosystems - Szasz IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	56.89	4.85	39.8	74	120.3	6.49	84.2	156.4
Biosystems - Szasz IFCC # BioSystems BA400 # 37	56.9	6.37	39.8	74	121.8	5.83	85.3	158.3
Biotécnica - Szasz IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	54.67	9.5	38.3	71.1	104.33	12.42	73	135.6
Biotécnica - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	51.75	2.5	36.2	67.3	97.85	10.94	68.5	127.2
Biotécnica - Szasz IFCC # Prime 300 # 37	53.57	3.61	37.5	69.6	85.47	15.6	59.8	111.1
Biotécnica - Szasz IFCC # Smart 200 # 37	52.03	3.55	36.4	67.6	94	9.85	65.8	122.2
Cobas c11i 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c11i # 37	54.95	6.88	38.5	71.4	117.47	9.18	82.2	152.7
Dialab/Eurotech - Szasz IFCC # Mindray BS 200E # 37	57.43	7.42	40.2	74.7	103.67	6.66	72.6	134.8
Diasys FS - Szasz IFCC # Respons 920 # 37	59.25	0.29	41.5	77	115.62	3.44	80.9	150.3
Dimension - Szasz IFCC # Dimension ExL 200 # 37	78.74	3.22	55.1	102.4	161.45	4.97	113	209.9
Dimension - Szasz IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	77.85	3.74	54.5	101.2	159.64	4.14	111.7	207.5
Elitech SL - Szasz IFCC # Envoy 500+ # 37	60.67	3.21	42.5	78.9	115.6	9.27	80.9	150.3
Elitech SL - Szasz IFCC # Flexor EL200 # 37	56.7	3	39.7	73.7	120.4	7.52	84.3	156.5
Elitech SL - Szasz IFCC # Selectra E / Flexor E # 37	56.76	2.88	39.7	73.8	117.69	9.61	82.4	153
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	57.89	4.28	40.5	75.3	106.52	8.36	74.6	138.5
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	54.7	3.52	38.3	71.1	111.4	15.46	78	144.8
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	54.62	3.35	38.2	71	110.83	15.19	77.6	144.1
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # URIT-8021A # 37	58.67	4.93	41.1	76.3	113	9.02	79.1	146.9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c311 # 37	62	0.82	43.4	80.6	113.4	8.2	79.4	147.4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c501 # 37	60.31	3.25	42.2	78.4	113.97	6.34	79.8	148.2
Hitachi Cobas c701/ c702 2v - Szasz IFCC # Cobas c702 # 37	60.85	3.78	42.6	79.1	110.1	8.26	77.1	143.1
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c501 # 37	59.5	5.07	41.7	77.4	116	15.9	81.2	150.8
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	60.42	5.21	42.3	78.5	116.95	7.56	81.9	152
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	61.28	2.54	42.9	79.7	119.56	4.51	83.7	155.4
In Vitro Human Liquicolor - Szasz IFCC # Humastar 100_200 # 37	57.03	0.82	39.9	74.1	115.55	1.79	80.9	150.2
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # Bio 200/2000 # 37 ^{FP}	63.1	2.02	44.1	82.1	126.3	3.86	88.4	164.2
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # ChemWell/ ChemWell T # 37	56.47	14.71	39.5	73.4	102.88	22.27	72	133.7
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # ChemWell/ ChemWell T # 37 ^{FP}	54.08	3.5	37.8	70.4	102.69	4.05	71.8	133.5
Koalent - Szasz IFCC # Advia 1200 # 37	56.33	1.15	39.4	73.2	112.83	4.91	79	146.7
Koalent - Szasz IFCC # Miura/ 200/ One # 37	56.88	6.36	39.8	73.9	117.66	9.43	82.4	153
Koalent - Szasz IFCC # Respons 910 # 37	64.03	0.79	44.8	83.2	114.77	7.01	80.3	149.2
Laborlab Liquid - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	49.33	2.89	34.5	64.1	101	10.44	70.7	131.3
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	60.91	6.68	42.6	79.2	112.96	12.25	79.1	146.8
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	55.78	3.89	39	72.5	109.42	3.35	76.6	142.2
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	55.88	7.22	39.1	72.6	111.39	12.57	78	144.8
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # CS 400 # 37	51.25	6.65	35.9	66.6	136.67	34.93	95.7	177.7
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # CS 800 # 37	58.5	6.03	41	76.1	110.75	15.97	77.5	144
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 100 # 37	59.25	3.95	41.5	77	117.67	7.77	82.4	153
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 240 # 37	57.86	4.57	40.5	75.2	112.1	8.61	78.5	145.7
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 400 # 37	59.33	3.01	41.5	77.1	115.98	6.74	81.2	150.8
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 560 # 37	58.62	3.21	41	76.2	116.53	6.58	81.6	151.5
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax Plenno # 37	56.49	7.02	39.5	73.4	108.76	14.07	76.1	141.4
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Selectra E / Flexor E # 37	58.98	5.12	41.3	76.7	116.2	12.21	81.3	151.1
Vida Biotecnologia Szasz IFCC # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	52.31	0.46	36.6	68.1	99.79	1.3	69.8	129.8
Vida Biotecnologia Szasz IFCC # Bioplas 200/2000 # 37 ^{FP}	53.85	0.89	37.6	70.1	-	-	-	-
Vida Biotecnologia Szasz IFCC # Humalyzer 3000 # 37 ^{FP}	-	-	-	-	113.21	2.98	79.2	147.2
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CB 350i # 37	53.1	3.21	37.2	69	107.67	9.27	75.4	140
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CM 200 # 37	49.75	7.59	34.8	64.7	114	22.07	79.8	148.2
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CM 250 # 37	54.6	8.08	38.2	71	99.5	9.57	69.7	129.4
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CMD 800/800i # 37	55	7.81	38.5	71.5	106.33	5.86	74.4	138.2
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CT 600/ 600i # 37	54.57	2.82	38.2	70.9	105.25	0.5	73.7	136.8
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	57.13	12.5	40	74.3	107.38	11.49	75.2	139.6
Kit/Temperatura								
ABX Pentra 400 - Szasz IFCC # 37	55.06	3.66	38.5	71.6	109.73	7.33	76.8	142.6
Advia - Szasz IFCC # 37	49.9	3.52	34.9	64.9	116.23	8.82	81.4	151.1
Alinity - Szasz IFCC # 37	53.38	1.41	37.4	69.4	114.8	1.3	80.4	149.2
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # 37	56.22	3.29	39.4	73.1	117.26	6.3	82.1	152.4
Atellica CH - Szasz IFCC # 37	51.03	1.76	35.7	66.3	115.58	3.32	80.9	150.3
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # 37	51.39	3.06	36	66.8	99.67	6.58	69.8	129.6
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # 37	50.67	4.9	35.5	65.9	108.46	9.43	75.9	141
Bioclin Quibasa - Szasz IFCC # 37 ^{FP}	52.7	1.56	36.8	68.6	119.7	1.94	83.7	155.7
Biosystems - Szasz IFCC # 37	57.39	4.9	40.2	74.6	121.25	7.58	84.9	157.6
Biotécnica - Szasz IFCC # 37	52.32	4.41	36.6	68	94.2	12.87	65.9	122.5
Biotécnica - Szasz IFCC # 37 ^{FP}	53.86	0.93	37.7	70.1	87.11	0.78	60.9	113.3
Cobas c11i 2ª geração - Szasz IFCC # 37	54.95	6.88	38.5	71.4	117.47	9.18	82.2	152.7
Dialab/Eurotech - Szasz IFCC # 37	57.68	7.48	40.4	75	106.36	8.43	74.5	138.3

Gama glutamil transferase (gGT) (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Diasys FS - Szasz IFCC # 37	58.83	0.93	41.2	76.5	116.17	3.46	81.3	151
Dimension - Szasz IFCC # 37	78.43	3.62	54.9	102	160.43	5.17	112.3	208.6
Doles - Szasz IFCC # 37 ^{FP}	-	-	-	-	124.8	3.12	87.3	162.3
Ebram - Szasz IFCC # 37	53.32	10.53	37.3	69.3	105.83	14.66	74.1	137.6
Ebram - Szasz IFCC # 37 ^{FP}	66.5	5.19	46.5	86.5	128	2.49	89.6	166.4
Elitech SL - Szasz IFCC # 37	56.53	4.31	39.6	73.5	114.95	10.71	80.5	149.4
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # 37	56.68	5.67	39.7	73.7	108.25	13.61	75.8	140.7
GTgroup - Szasz IFCC # 37	54.73	4.2	38.3	71.1	109.5	16.7	76.7	142.4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # 37	60.35	3.22	42.2	78.5	114.19	6.27	79.9	148.4
Hitachi Cobas c701/ c702 2v - Szasz IFCC # 37	60.05	4.47	42	78.1	110.16	7.78	77.1	143.2
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # 25	60.68	4.7	42.5	78.9	119.7	2.68	83.8	155.6
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # 37	61.2	2.58	42.8	79.6	119.34	4.73	83.5	155.1
In Vitro Human Liquicolor - Szasz IFCC # 37	58.91	6.09	41.2	76.6	111.84	6.58	78.3	145.4
In Vitro Human Liquicolor - Szasz IFCC # 37 ^{FP}	57.13	1.53	39.9	74.3	117.21	3.32	82	152.4
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # 37	57.46	12.74	40.2	74.7	107.83	17.12	75.5	140.2
Koalent - Szasz IFCC # 37	58.35	5.83	40.8	75.9	115.01	9.2	80.5	149.5
Laborlab Liquid - Szasz IFCC # 37	50.6	2.88	35.4	65.8	100.5	8.58	70.4	130.7
Laborlab - Szasz modificado IFCC # 37	54.7	8.85	38.3	71.1	109.57	8.74	76.7	142.4
Laborlab - Szasz modificado IFCC # 37 ^{FP}	55.19	0.49	38.6	71.8	106.39	1.86	74.4	138.4
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # 37	57.74	6.07	40.4	75.1	112.3	9.86	78.6	146
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # 37 ^{FP}	56.1	1.66	39.2	73	112.7	2	78.8	146.6
Vida Biotecnologia - Szasz IFCC # 37	53.91	5.64	37.7	70.1	106.51	7.65	74.6	138.5
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # 25	53.19	5.69	37.2	69.1	110.25	8.5	77.2	143.3
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # 37	53.31	5.16	37.3	69.3	104.41	9.41	73.1	135.7
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # 37 ^{FP}	56.6	0.84	39.6	73.6	100.28	1.09	70.1	130.4
Wiener AA - Szasz IFCC # 37	52.9	11.6	37	68.8	99.83	3.31	69.9	129.8
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração								
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 45 # 37	66.5	1	46.6	86.5	180.54	6.21	126.4	234.7
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 46 # 37	65.44	2.4	45.8	85.1	182.4	2.61	127.7	237.1
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 46 # 37	69.5	4.65	48.7	90.4	183.33	2.08	128.3	238.3
Kit Vitros/Geração/Temperatura								
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 41 # 37	67.25	3.1	47.1	87.4	181.46	7.67	127	235.9
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 44 # 37	64.93	3.34	45.5	84.4	181.82	4.42	127.3	236.4
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 45 # 37	66.8	0.45	46.8	86.8	180.65	5.48	126.5	234.8
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 46 # 37	66.07	2.95	46.2	85.9	182.67	2.18	127.9	237.5
Todos Kit Vitros/Temperatura								
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 25	66.86	1.68	46.8	86.9	182	3.9	127.4	236.6
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 37	66.46	2.76	46.5	86.4	181.65	5.03	127.2	236.1
Vitros DT - Szasz IFCC # 37	68	9.43	47.6	88.4	186	4.76	130.2	241.8
Glicose (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Oxidase/ Peroxidase # Pentra 400	93	8.5	80.9	105.1	249.5	17.6	217.1	281.9
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1650/ 2400	97.7	3.4	85	110.4	267.5	5.1	232.7	302.3
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1800	100.6	4	87.5	113.7	264.3	9.4	229.9	298.7
Alinity c - Hexoquinase/ Desidrogenase # Alinity c	100.8	0.9	87.7	113.9	276.1	8.7	240.2	312
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C4000/ CI4100	99.3	3.2	86.4	112.2	274.4	6.1	238.7	310.1
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C8000/ CI8200	100.3	3	87.3	113.3	277.8	8.1	241.7	313.9
Atellica CH - Hexoquinase/Desidrogenase # Atellica CH Analyzer	101.4	2.7	88.2	114.6	267.1	5.4	232.4	301.8
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 400	101.8	5.2	88.6	115	273	13.1	237.5	308.5
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 480	100.5	3.3	87.4	113.6	274.4	9.5	238.7	310.1
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 5800	100.3	2.1	87.3	113.3	278.3	8.7	242.1	314.5
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 680	102.4	4.5	89.1	115.7	273.7	7.3	238.1	309.3
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # DXC 700AU	101.7	1.9	88.5	114.9	274.8	5.4	239.1	310.5
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	106.1	6.8	92.3	119.9	276.3	12	240.4	312.2
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 2200	105	5.2	91.4	118.7	281.6	15.4	245	318.2
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 3000	105.8	2.6	92	119.6	282.3	7.4	245.6	319
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	99.5	8.7	86.6	112.4	270.4	16.4	235.2	305.6
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BA 88A	98	8.6	85.3	110.7	260.7	27	226.8	294.6
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	106.3	6.5	92.5	120.1	276.3	12.8	240.4	312.2
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries ^{FP}	107.1	0.31	93	122	300.6	0.51	261	340
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	100.5	5.2	87.4	113.6	269.9	17.5	234.8	305
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	97.4	7.7	84.7	110.1	277.8	24.9	241.7	313.9
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	102	9.5	88.7	115.3	265.8	23.1	231.2	300.4
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Prime 300	109.7	3.2	95.4	124	255.7	21.4	222.5	288.9
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Prime 300 ^{FP}	110.78	2.12	96	126	259.42	5.48	225	294

Glicose (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Cobas c111 - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c111	104.4	6.5	90.8	118	289	10	251.4	326.6
Dialab/Eurotech - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	101.4	6.2	88.2	114.6	286.7	30.2	249.4	324
Diasys FS - Oxidase/ Peroxidase # Respons 920	101.6	0.9	88.4	114.8	275.6	10.8	239.8	311.4
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension ExL 200	103.6	2.7	90.1	117.1	277.3	5.4	241.3	313.3
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension RxL Max/ Xpand	105.7	3.4	92	119.4	280.4	8.3	243.9	316.9
Doles Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC ^{FP}	-	-	-	-	287.3	3.71	249	325
Ebram Quimiglixox - Oxidase/ Peroxidase # Quimiset 450 ^{FP}	107	9.88	93	121	274.9	6.08	239	311
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Envoy 500+	106	6.9	92.2	119.8	277.4	8.6	241.3	313.5
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Flexor EL200	100.3	10	87.3	113.3	284.4	13.3	247.4	321.4
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	99.6	4.4	86.7	112.5	295.9	11.5	257.4	334.4
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Selectra XL / Flexor XL	98.8	6.4	86	111.6	291.6	9.3	253.7	329.5
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	94.5	7.7	82.2	106.8	254.8	25	221.7	287.9
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	95.5	7.7	83.1	107.9	274.5	23.6	238.8	310.2
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	97	3.5	84.4	109.6	283.8	7.3	246.9	320.7
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # URIT-8021A	94.5	7	82.2	106.8	265	11.2	230.6	299.5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c311	98.8	5.3	86	111.6	284.7	5	247.7	321.7
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	101	2.4	87.9	114.1	277.8	4.9	241.7	313.9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c311	103.3	1.7	89.9	116.7	279	5.4	242.7	315.3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	102.6	2.8	89.3	115.9	279.3	8.4	243	315.6
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c702	101.5	1.4	88.3	114.7	277.3	7.5	241.3	313.3
Integra 1ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	103.6	2.2	90.1	117.1	280.4	5.7	243.9	316.9
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	103.8	3.1	90.3	117.3	282.1	8.2	245.4	318.8
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	99.6	5.3	86.7	112.5	270.8	10.7	235.6	306
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Humastar 100_200	104.8	1.9	91.2	118.4	269.5	13.5	234.5	304.5
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	97.5	8	84.8	110.2	268.9	9	233.9	303.9
Katal - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000 ^{FP}	103.1	1.44	89	117	290.5	4.97	252	329
Katal - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	123.85	7.27	107	140	271.5	5.33	236	307
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	99.3	4.5	86.4	112.2	272.1	14.8	236.7	307.5
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Respons 910	103.4	10.2	90	116.8	265	8.1	230.6	299.5
Laborlab - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	100.3	2.3	87.3	113.3	260.5	11.8	226.6	294.4
Labtest GOD (Ref134) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560 ^{FP}	103.1	0.99	89	117	291.1	1.44	253	329
Labtest Liquiform - Hexoquinase/ Desidrogenase # Labmax 240	99	5.8	86.1	111.9	284.6	13	247.6	321.6
Labtest Liquiform - Hexoquinase/ Desidrogenase # Labmax 560 ^{FP}	104.7	0.48	91	119	284.6	1.17	247	322
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	100.1	8.3	87.1	113.1	269	16.5	234	304
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	99.3	8.1	86.4	112.2	277	10.6	241	313
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	94.1	6.1	81.9	106.3	263	19.5	228.8	297.2
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	100.9	6.4	87.8	114	275.4	21.6	239.6	311.2
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	103.3	7.1	89.9	116.7	285.6	13.4	248.5	322.7
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax Plenno	102	6.3	88.7	115.3	267.1	15.8	232.4	301.8
Labtest PAP Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560 ^{FP}	102.8	0.63	89	117	290.6	0.69	252	329
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	97.8	6.9	85.1	110.5	274.8	20.7	239.1	310.5
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	87.3	6.6	76	98.6	263.6	20.8	229.3	297.9
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	98.2	5.6	85.4	111	276.5	15	240.6	312.4
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax Plenno	102.3	5.1	89	115.6	272.8	7.3	237.3	308.3
Vida Biotecnologia - Oxidase/ Peroxidase # Auto Vida 150 ^{FP}	94.94	1.02	82	108	278.62	3.6	242	315
Vida Biotecnologia - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000 ^{FP}	90.53	0.5	78	103	259.13	5.85	225	293
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CB 350i	102.7	4.7	89.3	116.1	279.6	6.5	243.3	315.9
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CM 250	101.6	5.2	88.4	114.8	282.3	17	245.6	319
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CMD 800/800i ^{FP}	105	0.47	91	119	271.5	1.08	236	307
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	97	4.4	84.4	109.6	277.5	12.3	241.4	313.6
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	102.7	5.5	89.3	116.1	284.3	13.5	247.3	321.3
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	103.5	9.2	90	117	272.1	22.5	236.7	307.5
Equipamento/Método								
Advia 1200 # Oxidase/ Peroxidase	102.4	4.2	89.1	115.7	268.6	18.3	233.7	303.5
Advia 1650/ 2400 # Hexoquinase/ Desidrogenase	97.7	3.4	85	110.4	267.5	5.1	232.7	302.3
Advia 1800 # Hexoquinase/ Desidrogenase	100.6	4	87.5	113.7	264.3	9.4	229.9	298.7
Advia 1800 # Oxidase/ Peroxidase	99	1.6	86.1	111.9	274	6.7	238.4	309.6
Alinity c # Hexoquinase/ Desidrogenase	100.8	0.9	87.7	113.9	276.1	8.7	240.2	312
Architect C4000/ C14100 # Hexoquinase/ Desidrogenase	99.3	3.2	86.4	112.2	274.4	6.1	238.7	310.1
Architect C8000/ C18200 # Hexoquinase/ Desidrogenase	100.4	2.8	87.3	113.5	277.8	8.1	241.7	313.9
Atellica CH Analyzer # Hexoquinase/ Desidrogenase	101.4	2.7	88.2	114.6	267.1	5.4	232.4	301.8
AU 400 # Hexoquinase/ Desidrogenase	101.8	5.2	88.6	115	273	13.1	237.5	308.5
AU 400 # Oxidase/ Peroxidase	104.3	5.7	90.7	117.9	277.2	19.8	241.2	313.2
AU 480 # Hexoquinase/ Desidrogenase	100.5	3.3	87.4	113.6	274.4	9.5	238.7	310.1
AU 5800 # Hexoquinase/ Desidrogenase	100.3	2.1	87.3	113.3	278.3	8.7	242.1	314.5
AU 680 # Hexoquinase/ Desidrogenase	102.4	4.5	89.1	115.7	273.7	7.3	238.1	309.3
Bio 200/ 2000 # Oxidase/ Peroxidase	97.4	8.8	84.7	110.1	263.4	24.6	229.2	297.6
Bioclin 2200 # Oxidase/ Peroxidase	105.7	5.7	92	119.4	277.4	17.1	241.3	313.5

Glicose (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin 3000 # Oxidase/ Peroxidase	104.8	3.1	91.2	118.4	282.3	6	245.6	319
Biosystems A15/ 25 # Oxidase/ Peroxidase	100.4	7.5	87.3	113.5	270.9	17.6	235.7	306.1
BioSystems BA200 # Oxidase/ Peroxidase	103.3	7.4	89.9	116.7	276.7	5.7	240.7	312.7
CB 350i # Oxidase/ Peroxidase	103.1	5.8	89.7	116.5	279.1	6.3	242.8	315.4
CM 250 # Oxidase/ Peroxidase	100.7	5.7	87.6	113.8	279.2	16.2	242.9	315.5
Cobas c111 # Hexoquinase/ Desidrogenase	104.4	6.5	90.8	118	289	10	251.4	326.6
Cobas c311 # Hexoquinase/ Desidrogenase	102.4	1.7	89.1	115.7	281.1	5.7	244.6	317.6
Cobas c501 # Hexoquinase/ Desidrogenase	102.3	2.6	89	115.6	279.7	8.3	243.3	316.1
Cobas c702 # Hexoquinase/ Desidrogenase	101.5	1.4	88.3	114.7	277.3	7.5	241.3	313.3
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Oxidase/ Peroxidase	96.9	7.4	84.3	109.5	268.5	21.3	233.6	303.4
CS 240 # Oxidase/ Peroxidase	107	9.2	93.1	120.9	296.7	22.3	258.1	335.3
CS 800 # Oxidase/ Peroxidase	101.8	4	88.6	115	296	12	257.5	334.5
CT 600/ 600i # Oxidase/ Peroxidase	103.1	5.2	89.7	116.5	284.6	12.4	247.6	321.6
Dimension ExL 200 # Hexoquinase/ Desidrogenase	103.6	2.7	90.1	117.1	277.3	5.4	241.3	313.3
Dimension RxL Max/ Xpand # Hexoquinase/ Desidrogenase	105.7	3.4	92	119.4	280.4	8.3	243.9	316.9
DXC 700AU # Hexoquinase/ Desidrogenase	101.7	1.9	88.5	114.9	274.8	5.4	239.1	310.5
Envoy 500+ # Oxidase/ Peroxidase	103.8	7.2	90.3	117.3	278.1	7.5	241.9	314.3
Express Plus/ 550 # Oxidase/ Peroxidase	100	6.8	87	113	266.3	16.5	231.7	300.9
Flexor EL200 # Oxidase/ Peroxidase	98.5	8.8	85.7	111.3	278.1	13.9	241.9	314.3
Humastar 100_200 # Oxidase/ Peroxidase	104.8	1.9	91.2	118.4	269.5	13.5	234.5	304.5
Humastar 600 # Oxidase/ Peroxidase	101	4	87.9	114.1	264	9.2	229.7	298.3
Integra 400/ 400 plus # Hexoquinase/ Desidrogenase	103.8	3.1	90.3	117.3	281.9	8.1	245.3	318.5
Labmax 240 # Hexoquinase/ Desidrogenase	99	5.8	86.1	111.9	284.6	13	247.6	321.6
Labmax 240 # Oxidase/ Peroxidase	100.6	5.5	87.5	113.7	276.4	19.3	240.5	312.3
Labmax 400 # Oxidase/ Peroxidase	105	3.3	91.4	118.7	257.4	16.5	223.9	290.9
Labmax 560 # Oxidase/ Peroxidase	103.5	7.2	90	117	287.9	13.5	250.5	325.3
Labmax Plenno # Oxidase/ Peroxidase	101.2	7.6	88	114.4	265.2	21	230.7	299.7
Labquest # Oxidase/ Peroxidase	95.1	4.7	82.7	107.5	255.3	17.1	222.1	288.5
Metrolab Série 2300/ CM230 # Oxidase/ Peroxidase	102.4	7.7	89.1	115.7	278.1	20.9	241.9	314.3
Mindray BA 88A # Oxidase/ Peroxidase	98.6	7.6	85.8	111.4	260.7	27	226.8	294.6
Mindray BS 200E # Oxidase/ Peroxidase	104.4	7.6	90.8	118	276.9	11.5	240.9	312.9
Miura/ 200/ One # Oxidase/ Peroxidase	98.6	5.4	85.8	111.4	271.5	15.7	236.2	306.8
Prime 300 # Oxidase/ Peroxidase	109.7	3.2	95.4	124	255.7	21.4	222.5	288.9
Respons 910 # Oxidase/ Peroxidase	103.7	9.2	90.2	117.2	263.9	17.6	229.6	298.2
Respons 920 # Oxidase/ Peroxidase	103	2.1	89.6	116.4	276.1	9.6	240.2	312
Selectra 2 # Oxidase/ Peroxidase	96	3.9	83.5	108.5	269	10.8	234	304
Selectra E / Flexor E # Oxidase/ Peroxidase	100	4.6	87	113	281.3	17.5	244.7	317.9
Selectra XL / Flexor XL # Oxidase/ Peroxidase	102.5	4	89.2	115.8	292	8.4	254	330
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # Oxidase/ Peroxidase	99.3	4.1	86.4	112.2	277.7	9.4	241.6	313.8
Thermo Plate Basic/ Plus # Oxidase/ Peroxidase	98	5.5	85.3	110.7	260	8	226.2	293.8
URIT-8021A # Oxidase/ Peroxidase	97.2	6.9	84.6	109.8	268	18.9	233.2	302.8
Equipamento								
Advia 1200	102.4	4.2	89.1	115.7	268.6	18.3	233.7	303.5
Advia 1650/ 2400	98.8	3.5	86	111.6	267.5	2.1	232.7	302.3
Advia 1800	100.3	4.3	87.3	113.3	266.3	9.5	231.7	300.9
Alinity c	100.8	0.9	87.7	113.9	276.1	8.7	240.2	312
Architect C4000/ CI4100	99.3	3.2	86.4	112.2	274.4	6.1	238.7	310.1
Architect C8000/ CI8200	100.2	3.1	87.2	113.2	277.6	8	241.5	313.7
Atellica CH Analyzer	101.4	2.7	88.2	114.6	267.1	5.4	232.4	301.8
AU 400	103	5.2	89.6	116.4	275.6	16.7	239.8	311.4
AU 480	100.5	3.3	87.4	113.6	274.4	9.5	238.7	310.1
AU 5800	100.3	2.1	87.3	113.3	278.3	8.7	242.1	314.5
AU 680	102.2	4.8	88.9	115.5	273.8	7.4	238.2	309.4
Bio 200/ 2000	97.4	8.8	84.7	110.1	263.4	24.6	229.2	297.6
Bioclin 2200	105.9	5.6	92.1	119.7	277.4	17.1	241.3	313.5
Bioclin 3000	104.8	3.1	91.2	118.4	282.3	6	245.6	319
Biosystems A15/ 25	100.4	7.5	87.3	113.5	270.9	17.6	235.7	306.1
BioSystems BA200	103.3	7.4	89.9	116.7	276.7	5.7	240.7	312.7
CB 350i	103.1	5.6	89.7	116.5	278.5	6.2	242.3	314.7
CM 250	100.7	5.7	87.6	113.8	279.2	16.2	242.9	315.5
Cobas c111	104.9	3.7	91.3	118.5	288.1	10.1	250.6	325.6
Cobas c311	102.4	1.7	89.1	115.7	281.1	5.7	244.6	317.6
Cobas c501	102.3	2.6	89	115.6	279.7	8.3	243.3	316.1
Cobas c702	101.5	1.4	88.3	114.7	277.3	7.5	241.3	313.3
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	97.3	6.6	84.7	109.9	268.2	21.5	233.3	303.1
CS 240	107	9.2	93.1	120.9	296.7	22.3	258.1	335.3
CS 800	101.8	4	88.6	115	296	12	257.5	334.5
CT 600/ 600i	103.1	5.2	89.7	116.5	284.6	12.4	247.6	321.6

Glicose (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Dimension ExL 200	103.6	2.7	90.1	117.1	277.3	5.4	241.3	313.3
Dimension RxL Max/ Xpand	105.7	3.4	92	119.4	280.4	8.3	243.9	316.9
DXC 700AU	101.7	1.9	88.5	114.9	274.8	5.4	239.1	310.5
Envoy 500+	103.8	7.2	90.3	117.3	278.1	7.5	241.9	314.3
Express Plus/ 550	100	6.8	87	113	266.3	16.5	231.7	300.9
Flexor EL200	98.5	8.8	85.7	111.3	278.1	13.9	241.9	314.3
Humastar 100_200	104.8	1.9	91.2	118.4	269.5	13.5	234.5	304.5
Humastar 200 ^{FP}	107.8	1.1	93	122	286.94	2.64	249	325
Humastar 600	101	4	87.9	114.1	264	9.2	229.7	298.3
Integra 400/ 400 plus	103.8	3.1	90.3	117.3	281.9	8.1	245.3	318.5
Labmax 240	100.2	5.6	87.2	113.2	277.2	19.5	241.2	313.2
Labmax 400	104.3	3.7	90.7	117.9	257.3	14.8	223.9	290.7
Labmax 560	104	7.2	90.5	117.5	286.4	14	249.2	323.6
Labmax Plenno	101.5	7.8	88.3	114.7	264.3	21.9	229.9	298.7
Labquest	95.8	4.7	83.3	108.3	253.8	19.8	220.8	286.8
Metrolab Série 2300/ CM230	102.4	7.7	89.1	115.7	278.1	20.9	241.9	314.3
Mindray BA 88A	98.6	7.6	85.8	111.4	260.7	27	226.8	294.6
Mindray BS 200E	104.4	7.6	90.8	118	276.9	11.5	240.9	312.9
Miura/ 200/ One	98	6.6	85.3	110.7	266.9	19.3	232.2	301.6
Prime 300	109.7	3.2	95.4	124	255.7	21.4	222.5	288.9
Respons 910	103.7	9.2	90.2	117.2	263.9	17.6	229.6	298.2
Respons 920	103	2.1	89.6	116.4	274.2	10.9	238.6	309.8
Selectra 2	96.2	3.4	83.7	108.7	269.8	9	234.7	304.9
Selectra E / Flexor E	100	4.6	87	113	281.3	17.5	244.7	317.9
Selectra XL / Flexor XL	103.3	4.2	89.9	116.7	287.8	11.1	250.4	325.2
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	99.3	4.1	86.4	112.2	277.7	9.4	241.6	313.8
Thermo Plate Basic/ Plus	98	5.5	85.3	110.7	260	8	226.2	293.8
URIT-8021A	97.2	6.9	84.6	109.8	268	18.9	233.2	302.8
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 06	102.8	2.5	89.4	116.2	271	5.5	235.8	306.2
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 08	100.2	3.2	87.2	113.2	273.6	7.6	238	309.2
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 06	100.3	1.2	87.3	113.3	272.4	9.9	237	307.8
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 08	99.8	3.4	86.8	112.8	272.3	6.4	236.9	307.7
EQU/MET/Geração (Kit Vitros)								
Vitros 250/ 350 # Oxidase/ Peroxidase # 06	102.8	2.5	89.4	116.2	271	5.5	235.8	306.2
Vitros 250/ 350 # Oxidase/ Peroxidase # 08	100.2	3.2	87.2	113.2	273.6	7.6	238	309.2
Vitros 5600 # Oxidase/ Peroxidase # 06	100.3	1.2	87.3	113.3	272.4	9.9	237	307.8
Vitros 5600 # Oxidase/ Peroxidase # 08	99.8	3.4	86.8	112.8	272.3	6.4	236.9	307.7
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 06	101.7	2.3	88.5	114.9	270.3	7.3	235.2	305.4
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 07	100	3.5	87	113	272	6.7	236.6	307.4
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 08	100	3.1	87	113	272.4	6.3	237	307.8
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 48	100.2	2.2	87.2	113.2	281.3	15	244.7	317.9
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 49	105.7	2.3	92	119.4	270.7	8.5	235.5	305.9
Todos Kit Vitros								
	100.4	3.1	87.3	113.5	271.2	7.5	235.9	306.5
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702								
	102.1	2.8	88.8	115.4	279.7	7.8	243.3	316.1
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	99.8	3	86.8	112.8	275.9	6.6	240	311.8
Todos Equipamentos Beckman AU								
	101	4.1	87.9	114.1	274.8	9.2	239.1	310.5
Todos Equi BioSystems BA200 e BA400								
	105.1	9.5	91.4	118.8	281.1	12.3	244.6	317.6

Glutamato desidrogenase (GLDH)

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Lactato (ácido láctico) (mmol/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/EQU exceto Vitros								
Advia - Lactato Oxidase # Advia 1650/ 2400	1.553	0.05	1.24	1.86	4.24	0.053	3.39	5.09
Advia - Lactato Oxidase # Advia 1800	1.619	0.035	1.3	1.94	4.18	0.104	3.34	5.02
Alinity - Lactato Oxidase # Alinity c	1.768	0.047	1.41	2.12	4.177	0.127	3.34	5.01
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect C4000/ CI4100	1.732	0.073	1.39	2.08	4.249	0.145	3.4	5.1
Architect/ Aeroset - Lactato Oxidase # Architect C8000/ CI8200	1.83	0.057	1.46	2.2	4.19	0.045	3.35	5.03
Atellica - Lactato Oxidase # Atellica CH Analyzer	1.608	0.058	1.29	1.93	3.988	0.397	3.19	4.79
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 480	1.57	0.034	1.26	1.88	4.054	0.13	3.24	4.86

Lactato (ácido láctico) (mmol/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Beckman AU Séries - Lactato Oxidase # AU 680	1.62	0.054	1.3	1.94	4.039	0.126	3.23	4.85
Dimension - Lactato Desidrogenase # Dimension ExL 200	1.668	0.113	1.33	2	4.271	0.194	3.42	5.13
Gem Premier 3000 - Lactato Oxidase # GEM Premier 3000	1.683	0.174	1.35	2.02	4.252	0.288	3.4	5.1
Gem Premier 3500 - Lactato Oxidase # GEM Premier 3500	1.59	0.08	1.27	1.91	4.172	0.27	3.34	5.01
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c501	1.732	0.048	1.39	2.08	4.353	0.095	3.48	5.22
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c502	1.73	0.045	1.38	2.08	4.43	0.165	3.54	5.32
Integra 2ª geração - Lactato Oxidase # Cobas c501	1.707	0.067	1.37	2.05	4.668	0.617	3.73	5.6
Integra 2ª geração - Lactato Oxidase # Integra 400/ 400 plus	1.772	0.107	1.42	2.13	4.332	0.161	3.47	5.2
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Cobas B221 (Omni S)	2.078	0.046	1.66	2.49	4.958	0.178	3.97	5.95
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # GEM Premier 3000	1.59	0.154	1.27	1.91	4.218	0.226	3.37	5.06
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # GEM Premier 3500	1.572	0.068	1.26	1.89	4.229	0.187	3.38	5.07
Equipamento/Método								
Advia 1650/ 2400 # Lactato Oxidase	1.553	0.05	1.24	1.86	4.24	0.053	3.39	5.09
Advia 1800 # Lactato Oxidase	1.606	0.052	1.28	1.93	4.18	0.104	3.34	5.02
Alinity c # Lactato Oxidase	1.768	0.047	1.41	2.12	4.177	0.127	3.34	5.01
Architect C4000/ CI4100 # Lactato Oxidase	1.732	0.073	1.39	2.08	4.249	0.145	3.4	5.1
Architect C8000/ CI8200 # Lactato Oxidase	1.812	0.075	1.45	2.17	4.302	0.181	3.44	5.16
Atellica CH Analyzer # Lactato Oxidase	1.608	0.058	1.29	1.93	3.988	0.397	3.19	4.79
AU 680 # Lactato Oxidase	1.62	0.054	1.3	1.94	4.039	0.126	3.23	4.85
Auto Vida 150 # Lactato Oxidase ^{FP}	1.836	0.01	1.46	2.21	4.273	0.085	3.41	5.13
Bio 200/ 2000 # Lactato Oxidase ^{FP}	1.651	0.019	1.32	1.99	4.099	0.049	3.27	4.92
CMD 800/800i # Lactato Oxidase ^{FP}	1.882	0.015	1.5	2.26	2.168	0.009	1.73	2.61
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	2.078	0.046	1.66	2.49	4.958	0.178	3.97	5.95
Cobas c501 # Lactato Oxidase	1.732	0.049	1.39	2.08	4.359	0.093	3.49	5.23
Cobas c502 # Lactato Oxidase	1.73	0.045	1.38	2.08	4.43	0.165	3.54	5.32
Dimension ExL 200 # Lactato Desidrogenase	1.668	0.113	1.33	2	4.271	0.194	3.42	5.13
GEM Premier 3000 # Lactato Oxidase	1.683	0.174	1.35	2.02	4.342	0.228	3.47	5.21
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.59	0.154	1.27	1.91	4.218	0.226	3.37	5.06
GEM Premier 3500 # Lactato Oxidase	1.59	0.079	1.27	1.91	4.174	0.267	3.34	5.01
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	1.572	0.068	1.26	1.89	4.229	0.187	3.38	5.07
Integra 400/ 400 plus # Lactato Oxidase	1.772	0.107	1.42	2.13	4.332	0.161	3.47	5.2
QUIMISAT 450 # Lactato Oxidase ^{FP}	1.798	0.163	1.43	2.16	-	-	-	-
Equipamento								
Advia 1650/ 2400	1.514	0.079	1.21	1.82	4.183	0.123	3.35	5.02
Advia 1800	1.616	0.083	1.29	1.94	4.08	0.195	3.26	4.9
Alinity c	1.752	0.054	1.4	2.1	4.133	0.136	3.31	4.96
Architect C4000/ CI4100	1.732	0.073	1.39	2.08	4.249	0.145	3.4	5.1
Architect C8000/ CI8200	1.812	0.075	1.45	2.17	4.302	0.181	3.44	5.16
Atellica CH Analyzer	1.608	0.058	1.29	1.93	3.988	0.397	3.19	4.79
AU 680	1.588	0.08	1.27	1.91	4.04	0.117	3.23	4.85
Bio 200/2000 ^{FP}	10	0.816	8	12	33.31	1.305	26.64	39.98
ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	16.8	0.712	13.44	20.16	31.87	1.528	25.49	38.25
Cobas B221 (Omni S)	2.078	0.046	1.66	2.49	4.958	0.178	3.97	5.95
Cobas c501	1.732	0.049	1.39	2.08	4.359	0.093	3.49	5.23
Cobas c502	1.73	0.045	1.38	2.08	4.43	0.165	3.54	5.32
Dimension ExL 200	1.668	0.113	1.33	2	4.271	0.194	3.42	5.13
GEM Premier 3000	1.668	0.193	1.33	2	4.293	0.217	3.43	5.15
GEM Premier 3500	1.585	0.077	1.27	1.9	4.193	0.266	3.35	5.03
Integra 400/ 400 plus	1.772	0.107	1.42	2.13	4.332	0.161	3.47	5.2
Labmax 560 ^{FP}	3.22	*	2.57	3.87	4.44	*	3.55	5.33
Mindray BS Séries ^{FP}	1.61	*	1.28	1.94	3.585	0.034	2.86	4.31
Prime 300 ^{FP}	1.984	0.024	1.58	2.39	3.878	0.066	3.1	4.66
Kit/EQU/Geração Vitros								
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 250/ 350 # 32	1.6	*	1.28	1.92	4.375	0.161	3.5	5.25
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5.1 FS # 32	1.524	0.054	1.22	1.83	4.369	0.188	3.5	5.24
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros 5600 # 32	1.586	0.09	1.27	1.9	4.309	0.142	3.45	5.17
Vitros - Lactato Oxidase # Vitros XT 7600 # 32	1.574	0.083	1.26	1.89	4.132	0.12	3.31	4.96
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Lactato Oxidase # 32	1.59	0.081	1.27	1.91	4.33	0.159	3.46	5.2
Todos Kit Vitros								
	1.563	0.114	1.25	1.88	4.329	0.163	3.46	5.19
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	1.773	0.082	1.42	2.13	4.285	0.165	3.43	5.14
Todos Dimension								
	1.668	0.115	1.33	2	4.325	0.123	3.46	5.19

Leucinaminopeptidase (LAP)

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Lipase (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento/Temperatura								
Advia - Éster de Metil Resorufina # Advia 1650/ 2400 # 37	21.5	1.05	16.1	26.9	63	2.45	47.3	78.8
Advia - Éster de Metil Resorufina # Advia 1800 # 37	23.32	1.74	17.5	29.2	63.78	4.39	47.8	79.7
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C4000/ CI4100 # 37	34.38	2	25.8	43	61.67	3.27	46.3	77.1
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # Architect C8000/ CI8200 # 37	36.26	2.59	27.2	45.3	63.14	4.88	47.4	78.9
Atellica - Éster de Metil Resorufina # Atellica CH Analyzer # 37	21.94	1.57	16.5	27.4	65.83	2.74	49.4	82.3
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 400 # 37	29.57	4.37	22.2	37	62.63	8.27	47	78.3
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 480 # 37	32.99	2.6	24.7	41.2	61.78	3.05	46.3	77.2
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 5800 # 37	32.33	2.08	24.2	40.4	65	5.57	48.8	81.3
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # AU 680 # 37	34.38	3.24	25.8	43	65.22	4.82	48.9	81.5
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # DXC 700AU # 37	34.18	1.24	25.6	42.7	63.6	4.84	47.7	79.5
Dimension - Éster de Metil Resorufina # Dimension ExL 200 # 37	80.19	11.9	60.1	100.2	199.85	12.81	149.9	249.8
Dimension - Éster de Metil Resorufina # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	83.65	9.09	62.7	104.6	220.49	21.14	165.4	275.6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 731/8731 (STAT ACN 733/8733) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c501 # 37	20.42	0.74	15.3	25.5	55.05	4.65	41.3	68.8
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 789/8789 (STAT ACN 786/8786) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c501 # 37	20.14	1.03	15.1	25.2	57.74	3.5	43.3	72.2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 789/8789 (STAT ACN 786/8786) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c502 # 37	19.93	1.09	14.9	24.9	60.68	2.96	45.5	75.9
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8731 (STAT 8733) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c702 # 37	20.25	0.71	15.2	25.3	54.37	2.06	40.8	68
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8789 (STAT 8786) - Éster de Metil Resorufina # Cobas c702 # 37	19.9	0.54	14.9	24.9	57.83	2.31	43.4	72.3
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # Integra 400/ 400 plus # 37	19.54	1.02	14.7	24.4	51.27	7.47	38.5	64.1
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # Labmax 240 # 37	19.28	2.64	14.5	24.1	46.98	6.69	35.2	58.7
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # Labmax 560 # 37	17.3	2.34	13	21.6	47.2	3.19	35.4	59
Vida Biotecnologia - DTNB # Auto Vida 150 # 37 ^{FP}	21.19	0.85	15.8	26.5	71.44	3.46	53.5	89.3
Vida Biotecnologia - DTNB # Bio 200/ 2000 # 37 ^{FP}	-	-	-	-	85.52	0.93	64.1	107
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	21.67	0.58	16.3	27.1	58.13	10.74	43.6	72.7
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # CT 600/ 600i # 37	20.75	2.63	15.6	25.9	54.75	9.64	41.1	68.4
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	25.57	3.05	19.2	32	55.63	4.34	41.7	69.5
Kit/Temperatura								
Advia - Éster de Metil Resorufina # 37	22.88	1.73	17.2	28.6	63.54	3.51	47.7	79.4
Architect/ Aeroset - 1,2 diglicerídeo # 37	35.24	3.07	26.4	44.1	63.31	4.75	47.5	79.1
Atellica - Éster de Metil Resorufina # 37	21.94	1.57	16.5	27.4	65.83	2.74	49.4	82.3
Beckman AU Séries - 1,2 diglicerídeo # 37	33.49	2.63	25.1	41.9	63.68	5.15	47.8	79.6
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # 37	19.58	2.6	14.7	24.5	48.24	5.27	36.2	60.3
Bioclin Quibasa - Éster de Metil Resorufina # 37 ^{FP}	16.1	5.84	12	20.2	49.9	2.02	37.4	62.4
Biotécnica - Éster de Metil Resorufina # 37 ^{FP}	15.38	0.97	11.5	19.3	57.31	1.57	42.9	71.7
Dimension - Éster de Metil Resorufina # 37	81.46	10.22	61.1	101.8	214.63	24.31	161	268.3
Ebram Quimilip - Colorimétrico # 37 ^{FP}	46.8	8.05	35.1	58.5	52.5	3.92	39.3	65.7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 731/8731 (STAT ACN 733/8733) - Éster de Metil Resorufina # 37	20.42	0.78	15.3	25.5	54.83	5.06	41.1	68.5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 ACN 789/8789 (STAT ACN 786/8786) - Éster de Metil Resorufina # 37	20.12	1.03	15.1	25.2	58.19	3.27	43.6	72.7
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8731 (STAT 8733) - Éster de Metil Resorufina # 37	20.25	0.71	15.2	25.3	54.37	2.06	40.8	68
Hitachi Cobas c701/ c702 ACN 8789 (STAT 8786) - Éster de Metil Resorufina # 37	19.73	0.8	14.8	24.7	58.13	1.9	43.6	72.7
Hitachi séries/ Modular - Éster de Metil Resorufina # 37	19.95	0.76	15	24.9	52.33	5.35	39.2	65.4
Integra 1ª geração - Éster de Metil Resorufina # 37	19.54	1.02	14.7	24.4	50.58	8.09	37.9	63.2
In Vitro Human - DTNB # 37 ^{FP}	5.05	0.23	3.7	6.4	75.18	1.07	56.3	94
In Vitro Human Liquicolor - Éster de Metil Resorufina # 37 ^{FP}	27.41	0.76	20.5	34.3	63.83	1.49	47.8	79.8
Katal - Éster de Metil Resorufina # 37 ^{FP}	14.64	1.28	10.9	18.3	52.12	3.69	39	65.2
Koalent - Éster de Metil Resorufina # 37	25.96	3.31	19.5	32.5	45.87	6.88	34.4	57.3
Laborlab - Cinético # 37 ^{FP}	16.48	0.64	12.3	20.6	69.42	2.17	52	86.8
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # 37	19.47	3.37	14.6	24.3	49.31	7.04	37	61.6
Labtest Liquiform - Éster de Metil Resorufina # 37 ^{FP}	15.7	0.67	11.7	19.7	52.2	0.42	39.1	65.3
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # 37	22.3	3.35	16.7	27.9	54.15	8.13	40.6	67.7
Wiener AA Líquida - Éster de Metil Resorufina # 37 ^{FP}	22	*	16.5	27.5	69.42	2.17	52	86.8
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 250/ 350 # 46 # 37	219.33	7.37	164.5	274.2	583.58	16.92	437.7	729.5
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 250/ 350 # 47 # 37	213.63	10.82	160.2	267	593.13	27.46	444.8	741.4
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 46 # 37	204.67	7.77	153.5	255.8	576.2	17.15	432.2	720.3
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # Vitros 5600 # 47 # 37	215.65	9	161.7	269.6	579.05	15.8	434.3	723.8
Kit Vitros/Temp/Geração								
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 46 # 37	211.88	11.12	158.9	264.9	581.61	24.38	436.2	727
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 47 # 37	213.48	9.99	160.1	266.9	582.95	23.39	437.2	728.7
Todos Kit Vitros/Temperatura								

Lipase (U/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 25	204	13.53	153	255	597	30.12	447.8	746.3
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - Mauk # 37	210.88	11.63	158.2	263.6	581.71	24.6	436.3	727.1

Lítio (mmol/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Advia - Colorimétrico # Advia 1800	0.95	0.056	0.7	1.2	2	0.1	1.5	2.5
Dimension - Colorimétrico # Dimension ExL 200	0.91	0.036	0.66	1.16	2.095	0.067	1.57	2.62
Dimension - Colorimétrico # Dimension RxL Max/ Xpand	0.868	0.068	0.62	1.12	2.068	0.038	1.55	2.59
Fotômetro de Chama # Tecnow 7000	0.92	0.139	0.67	1.17	1.63	0.087	1.22	2.04
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Colorimétrico # Cobas c501	0.843	0.045	0.59	1.09	1.863	0.059	1.4	2.33
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # AVL Série 900/ 9000	0.87	0.053	0.62	1.12	1.966	0.085	1.47	2.46
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Integra 400/ 400 plus	0.883	0.025	0.63	1.13	2.013	0.047	1.51	2.52

Equipamento/Método								
Advia 1800 # Colorimétrico	0.95	0.056	0.7	1.2	2	0.1	1.5	2.5
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	0.87	0.053	0.62	1.12	1.966	0.085	1.47	2.46
Cobas c501 # Colorimétrico	0.843	0.045	0.59	1.09	1.863	0.059	1.4	2.33
Dimension ExL 200 # Colorimétrico	0.91	0.036	0.66	1.16	2.095	0.067	1.57	2.62
Dimension RxL Max/ Xpand # Colorimétrico	0.868	0.068	0.62	1.12	2.068	0.038	1.55	2.59
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	0.883	0.025	0.63	1.13	2.013	0.047	1.51	2.52
Tecnow 7000 # Fotômetro de Chama	0.92	0.139	0.67	1.17	1.63	0.087	1.22	2.04

Método								
Colorimétrico	0.893	0.036	0.64	1.14	1.997	0.115	1.5	2.5
Fotômetro de Chama	0.893	0.084	0.64	1.14	1.574	0.109	1.18	1.97
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	0.883	0.067	0.63	1.13	1.958	0.099	1.47	2.45

Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Crown Éter # Vitros 5600 # 27	1.22	0.084	0.92	1.53	2.386	0.046	1.79	2.98

Método/Geração								
Crown Éter # 27	1.213	0.064	0.91	1.52	2.383	0.081	1.79	2.98

Todos Kit Vitros								
	1.2	*	0.9	1.5	2.387	0.069	1.79	2.98

Magnésio (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Magon/ Azul de Xilidil # Pentra 400	1.38	0.232	1.04	1.73	3.816	0.307	2.86	4.77
Advia - Magon/ Azul de Xilidil # Advia 1650/ 2400	1.597	0.072	1.2	2	3.841	0.097	2.88	4.8
Advia - Magon/ Azul de Xilidil # Advia 1800	1.596	0.064	1.2	2	3.739	0.167	2.8	4.67
Alinity - Isocitrato desidrogenase # Alinity c	1.638	0.089	1.23	2.05	3.989	0.084	2.99	4.99
Architect/ Aeroset - Arsenazo # Architect C4000/ CI4100	1.581	0.081	1.19	1.98	3.926	0.151	2.94	4.91
Architect/ Aeroset - Arsenazo # Architect C8000/ CI8200	1.586	0.049	1.19	1.98	3.911	0.142	2.93	4.89
Architect - Isocitrato desidrogenase # Architect C4000/ CI4100	1.562	0.07	1.17	1.95	3.883	0.207	2.91	4.85
Architect - Isocitrato desidrogenase # Architect C8000/ CI8200	1.603	0.04	1.2	2	3.911	0.083	2.93	4.89
Atellica CH - Azul de Xilidil # Atellica CH Analyzer	1.596	0.086	1.2	2	3.925	0.082	2.94	4.91
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 400	1.508	0.125	1.13	1.89	4.05	0.05	3.04	5.06
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 480	1.599	0.049	1.2	2	3.851	0.139	2.89	4.81
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 5800	1.577	0.033	1.18	1.97	3.96	0.125	2.97	4.95
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 680	1.562	0.066	1.17	1.95	3.859	0.135	2.89	4.82
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # DXC 700AU	1.588	0.018	1.19	1.99	3.87	0.126	2.9	4.84
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Bio 200/ 2000	1.8	0.361	1.35	2.25	3.867	0.416	2.9	4.83
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Bioclin 2200	1.667	0.13	1.25	2.08	3.546	0.56	2.66	4.43
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Bioclin 3000	1.555	0.132	1.17	1.94	3.633	0.208	2.72	4.54
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.51	0.172	1.13	1.89	3.79	0.411	2.84	4.74
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Mindray BS 200E	1.614	0.165	1.21	2.02	3.563	0.343	2.67	4.45
Biosystems - Magon/ Azul de Xilidil # Biosystems A15/ 25	1.731	0.208	1.3	2.16	3.359	0.668	2.52	4.2
Biosystems - Magon/ Azul de Xilidil # BioSystems BA400	1.87	0.364	1.4	2.34	3.78	0.447	2.84	4.73
Cobas c111 - Clorofosfonazo # Cobas c111	1.424	0.093	1.07	1.78	4.028	0.175	3.02	5.04
Dimension - Azul de Metiltimol # Dimension ExL 200	1.508	0.096	1.13	1.89	3.869	0.14	2.9	4.84
Dimension - Azul de Metiltimol # Dimension RxL Max/ Xpand	1.505	0.116	1.13	1.88	3.923	0.137	2.94	4.9
Elitech - Calmagita # Selectra E / Flexor E	1.433	0.321	1.07	1.79	3.913	0.446	2.93	4.89
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c501	1.595	0.023	1.2	1.99	3.911	0.103	2.93	4.89
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c502	1.707	0.229	1.28	2.13	3.963	0.179	2.97	4.95
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo # Cobas c311	1.58	0.023	1.19	1.98	3.935	0.163	2.95	4.92
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo # Cobas c501	1.597	0.06	1.2	2	3.905	0.084	2.93	4.88
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c702	1.631	0.041	1.22	2.04	3.831	0.098	2.87	4.79
Integra - Clorofosfonazo # Integra 400/ 400 plus	1.619	0.081	1.21	2.02	3.991	0.144	2.99	4.99
Katal/ Interkit - Magon/ Azul de Xilidil # Bio 200/2000 ^{FP}	1.4	0.047	1.05	1.75	3.47	0.227	2.6	4.34

Magnésio (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Katal/ Interkit - Magon/ Azul de Xilidil # ChemWell/ ChemWell T	1.899	0.179	1.42	2.37	3.265	0.352	2.45	4.08
Katal/ Interkit - Magon/ Azul de Xilidil # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	1.803	0.165	1.35	2.26	3.407	0.163	2.55	4.26
Koalent - Magon/ Azul de Xilidil # Miura/ 200/ One	1.531	0.19	1.15	1.91	3.881	0.437	2.91	4.85
Laborlab - Magon/Azul de Xilidil # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.833	0.379	1.37	2.29	3.1	0.173	2.33	3.88
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Bio 200/ 2000	1.725	0.05	1.29	2.16	3.797	0.13	2.85	4.75
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Bio 200/ 2000 ^{FP}	-	-	-	-	2.967	0.013	2.22	3.71
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	1.511	0.266	1.13	1.89	3.728	0.834	2.8	4.66
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # CS 400	1.77	0.26	1.33	2.21	2.967	0.231	2.23	3.71
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax 240	1.656	0.276	1.24	2.07	3.745	0.394	2.81	4.68
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax 400	1.608	0.134	1.21	2.01	3.758	0.47	2.82	4.7
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax 560	1.538	0.243	1.15	1.92	3.758	0.228	2.82	4.7
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax Plenno	1.455	0.194	1.09	1.82	3.423	0.256	2.57	4.28
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Selectra E / Flexor E	1.933	0.351	1.45	2.42	3.797	0.222	2.85	4.75
Vida Biotecnologia - Azul de Xilidil # Auto Vida 150 ^{FP}	1.361	0.044	1.02	1.71	2.601	0.048	1.95	3.26
Vida Biotecnologia - Azul de Xilidil # Bio 200/2000 ^{FP}	1.388	0.01	1.04	1.74	2.967	0.013	2.22	3.71
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil # Metrolab Série 2300/ CM230	1.7	0.141	1.28	2.13	3.374	0.294	2.53	4.22
Wiener CPZ - Clorofosfonazo # CMD 800/800i	1.71	0.182	1.28	2.14	3.55	0.087	2.66	4.44
Wiener CPZ - Clorofosfonazo # CT 600/ 600i	1.365	0.094	1.02	1.71	3.55	0.291	2.66	4.44
Wiener CPZ - Clorofosfonazo # Metrolab Série 2300/ CM230	1.867	0.058	1.4	2.33	3.467	0.319	2.6	4.33
Kit								
ABX Pentra 400 - Magon/ Azul de Xilidil	1.38	0.232	1.04	1.73	3.816	0.307	2.86	4.77
Advia - Magon/ Azul de Xilidil	1.592	0.077	1.19	1.99	3.774	0.157	2.83	4.72
Alinity - Isocitrato desidrogenase	1.638	0.089	1.23	2.05	3.996	0.08	3	5
Architect/ Aeroset - Arsenazo	1.588	0.066	1.19	1.99	3.919	0.14	2.94	4.9
Architect - Isocitrato desidrogenase	1.592	0.06	1.19	1.99	3.916	0.184	2.94	4.9
Atellica CH - Azul de Xilidil	1.6	0.087	1.2	2	3.925	0.082	2.94	4.91
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil	1.586	0.06	1.19	1.98	3.868	0.155	2.9	4.84
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente	1.575	0.195	1.18	1.97	3.463	0.477	2.6	4.33
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente ^{FP}	1.52	0.042	1.14	1.9	3.786	0.042	2.83	4.74
Biosystems - Magon/ Azul de Xilidil	1.759	0.353	1.32	2.2	3.58	0.724	2.69	4.48
Biotécnica - Magon/ Azul de Xilidil	1.751	0.255	1.31	2.19	3.507	0.613	2.63	4.38
Biotécnica - Magon/ Azul de Xilidil ^{FP}	1.859	0.138	1.39	2.33	2.872	0.057	2.15	3.59
Cobas c111 - Clorofosfonazo	1.507	0.163	1.13	1.88	4.023	0.16	3.02	5.03
Dialab/Eurotech - Magon/ Azul de Xilidil	1.621	0.311	1.22	2.03	3.687	0.374	2.77	4.61
Dimension - Azul de Metiltimol	1.507	0.102	1.13	1.88	3.892	0.147	2.92	4.87
Doles - Magon/ Azul de Xilidil ^{FP}	-	-	-	-	4.184	0.251	3.13	5.23
Ebram Quimimag - Arsenazo	1.63	0.148	1.22	2.04	3.773	0.321	2.83	4.72
Ebram Quimimag - Arsenazo ^{FP}	1.769	0.174	1.32	2.22	3.878	0.135	2.9	4.85
Elitech - Calmagita	1.481	0.184	1.11	1.85	3.735	0.426	2.8	4.67
Gold Analisa PP - Magon/ Azul de Xilidil	1.773	0.314	1.33	2.22	3.64	0.589	2.73	4.55
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil	1.596	0.032	1.2	2	3.914	0.104	2.94	4.89
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo	1.596	0.057	1.2	2	3.912	0.122	2.93	4.89
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Magon/ Azul de Xilidil	1.625	0.054	1.22	2.03	3.852	0.144	2.89	4.82
Integra - Clorofosfonazo	1.619	0.069	1.21	2.02	3.994	0.144	3	4.99
In Vitro Human - Magon/ Azul de Xilidil ^{FP}	1.753	0.069	1.31	2.2	3.141	0.025	2.56	4.27
Katal/ Interkit - Magon/ Azul de Xilidil	1.895	0.342	1.42	2.37	3.536	0.596	2.65	4.42
Koalent - Magon/ Azul de Xilidil	1.649	0.21	1.24	2.06	3.879	0.503	2.91	4.85
Laborlab - Magon/Azul de Xilidil ^{FP}	1.756	0.075	1.31	2.2	3.836	0.141	2.87	4.8
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil	1.631	0.291	1.22	2.04	3.726	0.443	2.79	4.66
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil ^{FP}	1.649	0.02	1.23	2.07	4.016	0.061	3.01	5.02
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil	1.639	0.208	1.23	2.05	3.469	0.409	2.6	4.34
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil ^{FP}	1.615	0.01	1.21	2.02	3.613	0.043	2.7	4.52
Wiener CPZ - Clorofosfonazo	1.621	0.295	1.22	2.03	3.514	0.276	2.64	4.39
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 250/ 350 # 06	1.7	*	1.28	2.13	4.1	0.152	3.08	5.13
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 4600 # 06	1.7	*	1.28	2.13	4.033	0.058	3.02	5.04
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5.1 FS # 06	1.656	0.101	1.24	2.07	4.056	0.158	3.04	5.07
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5600 # 06	1.664	0.099	1.25	2.08	4.024	0.144	3.02	5.03
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros XT 7600 # 06	1.678	0.077	1.26	2.1	4.12	0.194	3.09	5.15
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Quelante de Cálcio # 06	1.7	*	1.28	2.13	4.075	0.149	3.06	5.09
Todos Kit Vitros								
	1.681	0.068	1.26	2.1	4.075	0.156	3.06	5.09
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	1.593	0.069	1.19	1.99	3.913	0.158	2.93	4.89

Mucoproteínas (em tirosina) (mg/dL)		BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Kit/Equipamento		Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Labtest - Winzler Modificado # Labquest		3.03	0.57	1.7	4.4	3.53	0.58	1.9	5.1
Kit									
Gold Analisa - Winzler Modificado		3.67	0.47	2	5.3	3.33	1.16	1.8	4.8
In Vitro Human - Winzler Modificado ^{FP}		3.53	0.11	1.9	5.2	3.59	0.13	1.9	5.3
Labtest - Winzler Modificado		3.46	1.13	1.9	5	4.08	1.32	2.2	5.9
Vida Biotecnologia - Winzler Modificado ^{FP}		2.47	0.03	1.3	3.6	3.1	0.06	1.7	4.6
Todos os Resultados exceto calculado		3.45	1.13	1.9	5	3.65	0.97	2	5.3
Osmolalidade (mOsm/Kg H ₂ O)		BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Equipamento/Método		Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Advanced 3300/ 3320 # Osmometria		284.7	11.1	256	313	354.8	3.6	319	390
Potássio (mmol/L)		BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Kit/Equipamento		Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin Quibasa - Enzimático Piruvato Quinase # Mindray BS Séries ^{FP}		4.07	0.416	3.6	4.5	6.28	0.14	5.6	7
Doles - T # Doles D250 ^{FP}		-	-	-	-	5.135	0.15	4.6	5.7
Labtest - E (Ref152) # Labmax 560 ^{FP}		3.589	0.054	3.2	4	5.12	0.054	4.6	5.7
Equipamento/Método									
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.78	0.14	3.4	4.16	5.68	0.15	5.11	6.25
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.85	0.05	3.47	4.24	5.53	0.11	4.98	6.08
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.88	0.11	3.49	4.27	5.57	0.14	5.01	6.13
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.81	0.12	3.43	4.19	5.6	0.06	5.04	6.16
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.8	*	3.42	4.18	5.53	0.12	4.98	6.08
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.78	0.14	3.4	4.16	5.5	0.13	4.95	6.05
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.7	0.1	3.33	4.07	5.35	0.12	4.82	5.89
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.75	0.05	3.38	4.13	5.41	0.11	4.87	5.95
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.8	*	3.42	4.18	5.46	0.11	4.91	6.01
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.83	0.1	3.45	4.21	5.6	*	5.04	6.16
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.82	0.1	3.44	4.2	5.46	0.08	4.91	6.01
AVL Compact 1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.78	0.09	3.4	4.16	5.62	0.15	5.06	6.18
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.77	0.15	3.39	4.15	5.62	0.15	5.06	6.18
BioSystems BA400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.69	0.22	3.32	4.06	5.42	0.38	4.88	5.96
CB 350i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.69	0.15	3.32	4.06	5.16	0.4	4.64	5.68
Celm FC 180/ 230/ 280 # Fotômetro de Chama		3.69	0.18	3.32	4.06	5.19	0.34	4.67	5.71
Celm FC Série 100/ 200 # Fotômetro de Chama		3.77	0.17	3.39	4.15	5.39	0.32	4.85	5.93
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.83	0.15	3.45	4.21	5.85	0.44	5.27	6.44
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo ^{FP}		3.94	0.052	3.5	4.4	5.505	0.027	4.9	6.1
CMD 800X1/ CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.6	0.26	3.24	3.96	5.5	*	4.95	6.05
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.8	0.08	3.42	4.18	5.51	0.15	4.96	6.06
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.82	0.1	3.44	4.2	5.52	0.04	4.97	6.07
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.86	0.1	3.47	4.25	5.59	0.12	5.03	6.15
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.91	0.14	3.52	4.3	5.6	*	5.04	6.16
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.86	0.05	3.47	4.25	5.4	0.11	4.86	5.94
Diestro 103 APV3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.79	0.13	3.41	4.17	5.32	0.08	4.79	5.85
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.8	*	3.42	4.18	5.52	0.12	4.97	6.07
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.77	0.13	3.39	4.15	5.5	0.13	4.95	6.05
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.81	0.06	3.43	4.19	5.52	0.25	4.97	6.07
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.69	0.16	3.32	4.06	5.37	0.27	4.83	5.91
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.68	0.15	3.31	4.05	5.28	0.08	4.75	5.81
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.6	*	3.24	3.96	5.34	0.12	4.81	5.87
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.82	0.12	3.44	4.2	5.58	0.11	5.02	6.14
Iselab # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.75	0.23	3.38	4.13	5.03	0.41	4.53	5.53
Labmax 240 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.67	0.12	3.3	4.04	5.43	0.06	4.89	5.97
Labmax 240 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo ^{FP}		3.619	0.026	3.2	4	5.523	0.08	4.9	6.1
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.69	0.17	3.32	4.06	5.37	0.34	4.83	5.91
MHLab ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.7	0.14	3.33	4.07	5.72	0.32	5.15	6.29
Pentra 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.7	0.08	3.33	4.07	5.33	0.17	4.8	5.86
Select Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.62	0.14	3.26	3.98	5.53	0.49	4.98	6.08
WE 300 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo		3.78	0.15	3.4	4.16	5.1	0.25	4.59	5.61
Kit Vitros/EQU/Geração									
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 02		3.8	0.09	3.42	4.18	5.58	0.15	5.02	6.14
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 4600 # 02		3.85	0.06	3.47	4.24	5.53	0.06	4.98	6.08
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 02		3.77	0.1	3.39	4.15	5.59	0.13	5.03	6.15
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 02		3.8	0.12	3.42	4.18	5.58	0.15	5.02	6.14

Potássio (mmol/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 02	3.8	*	3.42	4.18	5.53	0.16	4.98	6.08
Todos Kit Vitros	3.8	0.1	3.42	4.18	5.57	0.14	5.01	6.13
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	3.78	0.12	3.4	4.16	5.52	0.12	4.97	6.07
Todos Equipamentos Beckman AU	3.8	*	3.42	4.18	5.46	0.12	4.91	6.01
Proteínas totais (g/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Biureto # Pentra 400	4.013	0.155	3.53	4.49	5.828	0.266	5.13	6.53
Advia - Biureto # Advia 1650/ 2400	3.92	0.166	3.45	4.39	5.614	0.142	4.94	6.29
Advia - Biureto # Advia 1800	3.982	0.142	3.5	4.46	5.601	0.235	4.93	6.27
Alinity - Biureto # Alinity c	4.139	0.126	3.64	4.64	6.06	0.055	5.33	6.79
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect C4000/ CI4100	4.017	0.129	3.53	4.5	6.071	0.155	5.34	6.8
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect C8000/ CI8200	4.186	0.135	3.68	4.69	6.201	0.152	5.46	6.95
Atellica CH - Biureto # Atellica CH Analyzer	3.953	0.092	3.48	4.43	5.555	0.102	4.89	6.22
Beckman AU Séries - Biureto # AU 480	3.987	0.127	3.51	4.47	5.695	0.155	5.01	6.38
Beckman AU Séries - Biureto # AU 5800	3.986	0.077	3.51	4.46	5.824	0.257	5.13	6.52
Beckman AU Séries - Biureto # AU 680	4.103	0.16	3.61	4.6	5.783	0.136	5.09	6.48
Beckman AU Séries - Biureto # DXC 700AU	4.006	0.126	3.53	4.49	5.762	0.178	5.07	6.45
Bioclin Quibasa - Biureto # Bioclin 2200	4.021	0.28	3.54	4.5	6.389	0.378	5.62	7.16
Bioclin Quibasa - Biureto # Bioclin 3000	4.04	0.207	3.56	4.52	6.333	0.513	5.57	7.09
Bioclin Quibasa - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.206	0.168	3.7	4.71	6.184	0.445	5.44	6.93
Bioclin Quibasa - Biureto # Mindray BS 200E	4.132	0.284	3.64	4.63	6.35	0.173	5.59	7.11
Biosystems - Biureto # Biosystems A15/ 25	4.214	0.226	3.71	4.72	6.061	0.333	5.33	6.79
Biosystems - Biureto # BioSystems BA400	4.178	0.204	3.68	4.68	5.754	0.512	5.06	6.44
Biotécnica - Biureto # Advia 1200	4.273	0.401	3.76	4.79	6.527	0.211	5.74	7.31
Cobas c111 2ª geração - Biureto # Cobas c111	3.965	0.108	3.49	4.44	5.638	0.287	4.96	6.31
Diasys FS - Biureto # Respons 920	4.51	0.066	3.97	5.05	6.06	0.503	5.33	6.79
Dimension - Biureto # Dimension ExL 200	4.246	0.121	3.74	4.76	6.07	0.16	5.34	6.8
Dimension - Biureto # Dimension RxL Max/ Xpand	4.302	0.155	3.79	4.82	6.069	0.14	5.34	6.8
Elitech - Biureto # Selectra E / Flexor E	4.119	0.286	3.62	4.61	6.618	0.38	5.82	7.41
Elitech - Biureto # Selectra XL / Flexor XL	3.998	0.129	3.52	4.48	6.403	0.378	5.63	7.17
Gold Analisa PP - Biureto # Biosystems A15/ 25	4.39	0.415	3.86	4.92	6.08	0.394	5.35	6.81
Gold Analisa PP - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.398	0.27	3.87	4.93	6.648	0.41	5.85	7.45
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto # Cobas c311	4.175	0.041	3.67	4.68	5.833	0.082	5.13	6.53
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto # Cobas c501	4.12	0.086	3.63	4.61	5.9	0.151	5.19	6.61
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto # Cobas c502	4.163	0.269	3.66	4.66	5.848	0.272	5.15	6.55
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Biureto # Cobas c702	4.116	0.081	3.62	4.61	5.846	0.039	5.14	6.55
Integra 2ª geração - Biureto # Cobas c501	4.116	0.104	3.62	4.61	5.873	0.27	5.17	6.58
Integra 2ª geração - Biureto # Integra 400/ 400 plus	3.978	0.2	3.5	4.46	5.714	0.259	5.03	6.4
In Vitro Human - Biureto # Humastar 100_200	4.26	0.245	3.75	4.77	7.01	0.663	6.17	7.85
Katal/ Interkit - Biureto # Bio 200/2000 ^{FP}	3.52	0.123	0.3	3.95	5.37	0.067	4.72	6.02
Katal/ Interkit - Biureto # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	4	0.114	3.52	4.48	7.526	0.093	6.62	8.43
Labtest - Biureto # AU 400	3.997	0.1	3.52	4.48	5.993	0.338	5.27	6.71
Labtest - Biureto # Biosystems A15/ 25	4.428	0.185	3.9	4.96	6.373	0.36	5.61	7.14
Labtest - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4.364	0.334	3.84	4.89	6.592	0.407	5.8	7.38
Labtest - Biureto # CS 240	4.157	0.218	3.66	4.66	6.74	0.192	5.93	7.55
Labtest - Biureto # CS 800	4.323	0.07	3.8	4.84	6.587	0.221	5.8	7.38
Labtest - Biureto # Flexor EL200	4.145	0.206	3.65	4.64	6.245	0.187	5.5	6.99
Labtest - Biureto # Labmax 240	4.301	0.264	3.78	4.82	6.294	0.38	5.54	7.05
Labtest - Biureto # Labmax 400	4.003	0.272	3.52	4.48	6.143	0.411	5.41	6.88
Labtest - Biureto # Labmax 560	4.228	0.265	3.72	4.74	6.214	0.312	5.47	6.96
Labtest - Biureto # Labmax Plenno	4.244	0.303	3.73	4.75	6.185	0.482	5.44	6.93
Labtest - Biureto # Selectra E / Flexor E	4.43	0.082	3.9	4.96	6.536	0.296	5.75	7.32
Vida Biotecnologia - Biureto # Auto Vida 150 ^{FP}	3.419	0.048	3	3.83	6.077	0.142	5.34	6.81
Vida Biotecnologia - Biureto # Bio 200/ 2000 ^{FP}	3.566	0.045	3.13	4	5.684	0.089	5	6.37
Wiener AA - Biureto # CB 350i	4.387	0.188	3.86	4.91	5.751	0.203	5.06	6.44
Wiener AA - Biureto # CB 400i	4.133	0.306	3.64	4.63	6.2	0.458	5.46	6.94
Wiener AA - Biureto # CM 200	4.384	0.388	3.86	4.91	6.367	0.451	5.6	7.13
Wiener AA - Biureto # CMD 800/800i	4.448	0.316	3.91	4.98	6.575	0.359	5.79	7.36
Wiener AA - Biureto # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4.007	0.246	3.53	4.49	6.36	0.225	5.6	7.12
Wiener AA - Biureto # CT 600/ 600i	4.498	0.005	3.96	5.04	6.381	0.374	5.62	7.15
Wiener Proti - Biureto # Metrolab Série 2300/ CM230	4.425	0.25	3.89	4.96	6.333	0.306	5.57	7.09
Kit								
ABX Pentra 400 - Biureto	4.013	0.155	3.53	4.49	5.828	0.266	5.13	6.53
Advia - Biureto	3.971	0.144	3.49	4.45	5.61	0.193	4.94	6.28

Proteínas totais (g/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Alinity - Biureto	4.139	0.126	3.64	4.64	6.067	0.052	5.34	6.8
Architect/ Aeroset - Biureto	4.081	0.149	3.59	4.57	6.126	0.175	5.39	6.86
Atellica CH - Biureto	3.953	0.092	3.48	4.43	5.555	0.102	4.89	6.22
Beckman AU Séries - Biureto	4.006	0.138	3.53	4.49	5.737	0.148	5.05	6.43
Bioclin Quibasa - Biureto	4.077	0.298	3.59	4.57	6.255	0.319	5.5	7.01
Bioclin Quibasa - Biureto ^{FP}	3.94	0.052	3.46	4.42	6.2	*	5.45	6.95
Biosystems - Biureto	4.25	0.266	3.74	4.76	6.079	0.418	5.35	6.81
Biotécnica - Biureto	4.112	0.31	3.62	4.61	6.371	0.575	5.61	7.14
Biotécnica - Biureto ^{FP}	3.987	0.06	3.5	4.47	4.877	0.236	4.29	5.47
Cobas c111 2ª geração - Biureto	3.965	0.108	3.49	4.44	5.638	0.287	4.96	6.31
Dimension - Biureto	4.267	0.136	3.75	4.78	6.072	0.152	5.34	6.8
Doles - Biureto ^{FP}	-	-	-	-	6.11	0.088	5.37	6.85
Ebram Quimiprot - Biureto	4.3	0.158	3.78	4.82	6.252	0.366	5.5	7
Ebram Quimiprot - Biureto ^{FP}	4.479	0.128	3.94	5.02	6.342	0.13	5.58	7.11
Elitech - Biureto	4.098	0.273	3.61	4.59	6.302	0.578	5.55	7.06
Gold Analisa PP - Biureto	4.392	0.425	3.86	4.92	6.379	0.759	5.61	7.14
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto	4.12	0.097	3.63	4.61	5.895	0.152	5.19	6.6
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Biureto	4.101	0.085	3.61	4.59	5.838	0.04	5.14	6.54
Integra 2ª geração - Biureto	3.988	0.216	3.51	4.47	5.725	0.277	5.04	6.41
In Vitro Human - Biureto ^{FP}	4.355	0.087	3.83	4.88	6.548	0.099	5.76	7.34
Laborlab - Biureto ^{FP}	4.543	0.03	3.99	5.09	6.51	0.105	5.72	7.3
Labtest - Biureto	4.271	0.31	3.76	4.78	6.323	0.457	5.56	7.08
Labtest - Biureto ^{FP}	4.049	0.025	3.56	4.54	6.349	0.048	5.58	7.12
Wiener AA - Biureto	4.387	0.329	3.86	4.91	6.244	0.464	5.49	6.99
Wiener AA - Biureto ^{FP}	4.561	0.028	4.01	5.11	6.488	0.02	5.7	7.27
Wiener Proti - Biureto	4.41	0.223	3.88	4.94	6.58	0.148	5.79	7.37
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 05	4.196	0.035	3.69	4.7	5.915	0.248	5.21	6.62
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 12	4.183	0.133	3.68	4.68	5.989	0.179	5.27	6.71
Vitros - Biureto # Vitros 5.1 FS # 05	4.233	0.058	3.73	4.74	6	0.141	5.28	6.72
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 05	4.234	0.15	3.73	4.74	5.967	0.152	5.25	6.68
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 12	4.169	0.184	3.67	4.67	6.09	0.152	5.36	6.82
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 05	4.137	0.102	3.64	4.63	6.017	0.117	5.29	6.74
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Biureto # 05	4.194	0.136	3.69	4.7	5.974	0.153	5.26	6.69
Vitros - Biureto # 08	4.167	0.058	3.67	4.67	5.96	0.232	5.24	6.68
Vitros - Biureto # 12	4.186	0.171	3.68	4.69	6.022	0.169	5.3	6.74
Todos Kit Vitros								
	4.165	0.144	3.67	4.66	6.011	0.172	5.29	6.73
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702								
	4.12	0.098	3.63	4.61	5.89	0.15	5.18	6.6
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	4.075	0.149	3.59	4.56	6.127	0.178	5.39	6.86

Serotonina

O analito não obteve valoração por Ensaio de Proficiência. A disponibilização desses dados será realizada conforme comparação interlaboratorial.

Sódio (mEq/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Bioclin Quibasa - Enzimático Beta Galactosidade # Mindray BS Séries ^{FP}	139	1.4	131	147	161.6	0.6	153	170
Biotécnica - E # Prime 300 ^{FP}	133	2.6	125	142	156.2	5.8	148	165
Labtest - E - Ref124 # Labmax 560 ^{FP}	134.1	0.5	126	143	152.4	0.9	144	161
Equipamento/Método								
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	131.9	3.3	124	140	150.1	3.4	142	158
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	136	0.7	128	144	150.4	1.9	142	158
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	137.1	1.8	129	145	151.5	4.8	144	160
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	137.3	3	129	145	152.5	1.2	145	161
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	135	1.8	127	143	150.2	1.7	142	158
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	134.3	3.3	126	142	150	1.6	142	158
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	135.1	2.5	127	143	150.7	2.7	143	159
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	133.5	1.7	126	142	147.2	1.7	139	155
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	135.1	1.7	127	143	149.3	2.2	141	157
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	136.4	2.2	128	144	151.5	2.4	144	160
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	135.8	2.4	128	144	149.3	1.4	141	157
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	131.3	4.3	123	139	150	3.3	142	158
BFC 150/ 300 # Fotômetro de Chama	130	6.1	122	138	142.6	4.3	135	151
BioSystems BA400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	134.3	6.6	126	142	150.2	6.7	142	158

Sódio (mEq/L)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Celm FC 180/ 230/ 280 # Fotômetro de Chama	134.6	5.4	127	143	147.1	5.3	139	155
Celm FC Série 100/ 200 # Fotômetro de Chama	135.3	4.6	127	143	148	6	140	156
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo ^{FP}	138.1	0.8	130	147	149.6	0.9	141	158
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	134	1.7	126	142	149.1	1.7	141	157
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	134.5	2.3	127	143	151.3	1.9	143	159
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	135	2.6	127	143	150.2	2.3	142	158
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	136.5	3.2	129	145	151.6	1.5	144	160
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	136.1	2.7	128	144	150.8	1.5	143	159
Diestro 103 APV3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	135.3	4.8	127	143	146.9	2.5	139	155
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	136.9	2.7	129	145	150.7	3.1	143	159
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	136.4	2.6	128	144	150.1	1.7	142	158
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	136.1	0.6	128	144	151.4	6.1	143	159
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	133.2	5	125	141	147.7	4.7	140	156
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	131.3	6.1	123	139	145.6	0.9	138	154
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	130.1	1.7	122	138	147	4.3	139	155
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	135	3.2	127	143	150.8	2.8	143	159
Labmax 240 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo ^{FP}	128.7	0.8	120	137	149.2	0.7	141	158
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	134.6	3.3	127	143	148.9	4.9	141	157
MHLab ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	132.4	3.8	124	140	153.8	5.4	146	162
Pentra 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	131.3	1.3	123	139	147	1.8	139	155
Select Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	132.6	3.3	125	141	150.4	4.8	142	158
Tecnow 7000 # Fotômetro de Chama	135.8	7.3	128	144	147.9	7.8	140	156
WE 300 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	134.4	4.8	126	142	148.9	2.8	141	157

Kit Vitros/EQU/Geração								
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 26	134.3	3.5	126	142	147.4	1.8	139	155
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 28	136	3.5	128	144	149.3	3.9	141	157
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 27	133.7	1.5	126	142	148.8	6.3	141	157

Todos Kit Vitros	134	1.7	126	142	149.1	3.1	141	157
------------------	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----

Todos Equipamentos Beckman AU	135.1	1.7	127	143	149.2	1.7	141	157
-------------------------------	-------	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----

T3 (Triiodotironina) livre (pg/mL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Architect - Q # Architect i2000	1.981	0.276	1.58	2.38	6.241	0.5	4.99	7.49
Architect - Q # Architect i4000	2.095	0.282	1.68	2.51	6.327	0.473	5.06	7.59
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer	2.588	0.102	2.07	3.11	6.955	0.196	5.56	8.35
Centaur /Centaur XP - Q # Centaur XP	2.563	0.105	2.05	3.08	6.692	0.255	5.35	8.03
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries - III # Cobas e801	2.48	0.058	1.98	2.98	8.002	0.566	6.4	9.6
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	2.481	0.074	1.98	2.98	8.461	0.387	6.77	10.15
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e602	2.612	0.112	2.09	3.13	8.224	0.385	6.58	9.87
Vitros ECI/ ECIQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	2.989	0.265	2.39	3.59	9.485	0.656	7.59	11.38
Vitros ECI/ ECIQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros XT 7600	3.198	0.359	2.56	3.84	8.685	1	6.95	10.42

Kit								
Access - Q	2.181	0.23	1.74	2.62	5.313	0.569	4.25	6.38
Architect - Q	1.954	0.335	1.56	2.34	6.181	0.494	4.94	7.42
Atellica - Q	2.588	0.102	2.07	3.11	7.009	0.134	5.61	8.41
Centaur /Centaur XP - Q	2.555	0.118	2.04	3.07	6.642	0.198	5.31	7.97
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries - III	2.48	0.058	1.98	2.98	8.002	0.566	6.4	9.6
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - III - EQ	2.583	0.153	2.07	3.1	8.168	0.425	6.53	9.8
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	2.533	0.127	2.03	3.04	8.113	0.677	6.49	9.74
Vitros ECI/ ECIQ/3600/5600/XT7600 - Q	3.11	0.378	2.49	3.73	9.306	1.138	7.44	11.17

Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	1.954	0.335	1.56	2.34	6.181	0.494	4.94	7.42
---	-------	-------	------	------	-------	-------	------	------

T3 (Triiodotironina) total (ng/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Access - Q # Access 2	85	2	68	102	251.5	31	201	302
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	70.1	11.6	56	84	260.4	29.8	208	312
Alinity - Q # Alinity i	55.2	3.4	44	66	209	27.6	167	251
Architect - Q # Architect C8000/ CI8200	53.3	2.5	43	64	188.7	1.5	151	226
Architect - Q # Architect i1000	56.3	6.3	45	68	189	13.2	151	227
Architect - Q # Architect i4000	58	2.7	46	70	205	3.6	164	246
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer	96	6.9	77	115	282.4	10.2	226	339
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	97.6	8.2	78	117	286.5	10	229	344
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries # Cobas e801	106.1	6.1	85	127	254.6	4	204	306
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	98.4	5.2	79	118	243.6	18.9	195	292

T3 (Triiodotironina) total (ng/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e602	99	4.7	79	119	233.7	12	187	280
Vitros ECI/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	106.6	5.2	85	128	781	*	625	937
Kit								
Access - Q	71.1	12.7	57	85	258.5	30.6	207	310
Alinity - Q	54.7	3.3	44	66	212.4	27.3	170	255
Architect - Q	57.2	5.6	46	69	194.9	22.2	156	234
Atellica - Q	96	6.9	77	115	281.3	10	225	338
Centaur XP/ CP - Q	98.3	11.9	79	118	287.4	11.7	230	345
Cobas e801/ Modular/ Elecsys séries	106.1	6.1	85	127	254.6	4	204	306
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	99.8	6.8	80	120	239.3	20.4	191	287
Immolute 2000 - Q	60.5	7.5	48	73	215.3	4.5	172	258
Vitros ECI/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q	104.2	8.2	83	125	781	*	625	937
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)								
	57.1	5.7	46	69	194.3	22.3	155	233

T4 (Tiroxina) livre (ng/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Access - Q # Access 2	1.189	0.112	0.99	1.39	2.143	0.094	1.78	2.51
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	1.101	0.084	0.91	1.29	2.131	0.115	1.77	2.49
Alinity - Q # Alinity i	0.813	0.023	0.67	0.95	1.529	0.096	1.27	1.79
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	0.862	0.037	0.72	1.01	1.588	0.092	1.32	1.86
Architect - Q # Architect i1000	0.862	0.02	0.72	1.01	1.624	0.097	1.35	1.9
Architect - Q # Architect i2000	0.826	0.034	0.69	0.97	1.58	0.095	1.31	1.85
Architect - Q # Architect i4000	0.87	0.014	0.72	1.02	1.608	0.029	1.33	1.88
Atellica - Q # Atellica IM Analyzer	0.898	0.044	0.75	1.05	2.015	0.027	1.67	2.36
Centaur XP/XPT - Q # Centaur XP	0.875	0.066	0.73	1.02	2.016	0.116	1.67	2.36
Centaur XP/XPT - Q # Centaur XPT	0.955	0.087	0.79	1.12	2.037	0.145	1.69	2.38
Cobas Elecsys e801 3ª geração - EQ # Cobas e801	1.119	0.051	0.93	1.31	2.282	0.066	1.89	2.67
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ # Cobas e411	1.111	0.085	0.92	1.3	2.263	0.128	1.88	2.65
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ # Cobas e601	1.071	0.051	0.89	1.25	2.258	0.141	1.87	2.64
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ # Cobas e602	1.069	0.039	0.89	1.25	2.254	0.026	1.87	2.64
Vidas/ Minividas - EF # Vidas/ Minividas	1.053	0.079	0.87	1.23	2.26	0.09	1.88	2.64
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600 - Q # Vitros 5600	1.319	0.078	1.09	1.54	2.73	0.254	2.27	3.19
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600 - Q # Vitros XT 7600	1.329	0.066	1.1	1.55	2.764	0.186	2.29	3.23
Kit								
Access - Q	1.118	0.083	0.93	1.31	2.13	0.119	1.77	2.49
Alinity - Q	0.813	0.023	0.67	0.95	1.519	0.096	1.26	1.78
Architect - Q	0.841	0.044	0.7	0.98	1.596	0.067	1.32	1.87
Atellica - Q	0.898	0.044	0.75	1.05	2.019	0.028	1.68	2.36
Centaur XP/XPT - Q	0.884	0.071	0.73	1.03	2.011	0.126	1.67	2.35
Cobas e801/ Modular/ Elecsys séries 2º geração	1.084	0.062	0.9	1.27	2.266	0.047	1.88	2.65
Cobas Elecsys e801 3ª geração - EQ	1.119	0.051	0.93	1.31	2.282	0.066	1.89	2.67
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 3ª geração - EQ	1.077	0.059	0.89	1.26	2.252	0.122	1.87	2.63
Immolute 2000 - Q	1.263	0.075	1.05	1.48	2.303	0.064	1.91	2.69
Vidas/ Minividas - EF	1.053	0.079	0.87	1.23	2.26	0.09	1.88	2.64
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600 - Q	1.323	0.078	1.1	1.55	2.749	0.232	2.28	3.22
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	0.844	0.045	0.7	0.99	1.594	0.067	1.32	1.86

T4 (Tiroxina) total (µg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
Access - Q # Unicel DXI 600/ 800	4.88	0.49	3.9	5.9	9.43	1.01	7.5	11.3
Alinity - Q # Alinity i	4.41	0.17	3.5	5.3	9.91	0.26	7.9	11.9
Architect - Q # Architect C4000/ CI4100	4.23	0.25	3.4	5.1	9.97	0.97	8	12
Architect - Q # Architect i1000	4.18	0.36	3.3	5	10.85	1.06	8.7	13
Architect - Q # Architect i2000	4.54	0.39	3.6	5.4	10.27	0.59	8.2	12.3
Architect - Q # Architect i4000	4.5	0.12	3.6	5.4	10.33	0.45	8.3	12.4
Atellica IM - Q # Atellica IM Analyzer	4.81	0.48	3.8	5.8	10.84	0.31	8.7	13
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	4.67	0.5	3.7	5.6	10.52	0.99	8.4	12.6
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries # Cobas e801	4.63	0.23	3.7	5.6	10.3	0.21	8.2	12.4
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e601	4.79	0.16	3.8	5.7	10.53	0.89	8.4	12.6
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ # Cobas e602	5.01	0.43	4	6	10.64	0.57	8.5	12.8
Immolute 2000 - Q # Immolute 2000	4.67	0.12	3.7	5.6	11.5	0.7	9.2	13.8
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros 5600	5.03	0.3	4	6	12.75	0.84	10.2	15.3
Vitros ECi/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q # Vitros XT 7600	5.4	0.52	4.3	6.5	13.33	0.91	10.7	16
Kit								

T4 (Tiroxina) total (µg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Access - Q	4.97	0.56	4	6	9.48	1.16	7.6	11.4
Alinity - Q	4.41	0.17	3.5	5.3	9.93	0.24	7.9	11.9
Architect - Q	4.47	0.32	3.6	5.4	10.33	0.72	8.3	12.4
Atellica IM - Q	4.81	0.48	3.8	5.8	10.84	0.31	8.7	13
Centaur XP/ CP - Q	4.56	0.47	3.6	5.5	10.66	1	8.5	12.8
Cobas e801 / Modular / Elecsys séries	4.63	0.23	3.7	5.6	10.3	0.21	8.2	12.4
Cobas séries/ Modular/ Elecsys séries - EQ	4.91	0.34	3.9	5.9	10.62	0.89	8.5	12.7
Immolute 2000 - Q	4.78	0.24	3.8	5.7	11.13	0.94	8.9	13.4
Vitros Eci/ ECiQ/3600/5600/XT7600 - Q	5.04	0.45	4	6	12.86	0.8	10.3	15.4
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	4.47	0.32	3.6	5.4	10.34	0.73	8.3	12.4

Triglicerídeos (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Kit/Equipamento								
ABX Pentra 400 - Oxidase/ Peroxidase # Pentra 400	95.3	4.3	80	111	211.4	11.9	178	245
Advia - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1650/ 2400	98.3	2.2	83	114	238	6.3	200	276
Advia - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1800	99.3	3.2	83	115	239.8	7.2	201	278
Alinity - Oxidase/ Peroxidase # Alinity c	97.1	3.7	82	113	240.6	0.9	202	279
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect C4000/ CI4100	98.2	5.9	82	114	237.4	6.5	199	275
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect C8000/ CI8200	99.3	2.1	83	115	242	6.3	203	281
Atellica - Oxidase/ Peroxidase # Atellica CH Analyzer	102.2	3	86	119	239.8	5.5	201	278
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 400	89	4	75	103	216.3	17.7	182	251
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 480	95.3	2.6	80	111	229.2	9.8	193	266
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 5800	95.1	1.1	80	110	237.5	5.9	200	276
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 680	94.1	3.8	79	109	230.6	8.9	194	267
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # DXC 700AU	96.1	1.7	81	111	231.4	11.5	194	268
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 2200	95.2	5.3	80	110	228.2	5.3	192	265
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 3000	96.6	6	81	112	244	11.3	205	283
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	97.7	7.6	82	113	222.4	19.6	187	258
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	92.6	9.4	78	107	220.9	16.7	186	256
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # BioSystems BA400	91.8	11.4	77	106	222.8	8.6	187	258
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	94	3.7	79	109	217.5	13.5	183	252
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	91.4	4.5	77	106	232.6	11.5	195	270
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	91	10.4	76	106	247.7	6.4	208	287
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Smart 200	97.5	3.5	82	113	255.3	23.7	214	296
Cobas c111 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c111	97.3	3	82	113	246.7	20.6	207	286
Diasys FS - Oxidase/ Peroxidase # Respons 920	86.4	5.8	73	100	206.5	0.6	173	240
Dimension - Oxidase/ Peroxidase # Dimension ExL 200	91.3	4.4	77	106	223.6	5.7	188	259
Dimension - Oxidase/ Peroxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	93	3	78	108	225.4	3.5	189	261
Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase # Flexor EL200	96.4	8	81	112	229	5	192	266
Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	94.1	7.2	79	109	236.2	10.2	198	274
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	99.5	10.8	84	115	234	23.7	197	271
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	106.5	10.7	89	124	199.6	16.2	168	232
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	91.9	5.2	77	107	203.4	23.3	171	236
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c311	97.9	1.8	82	114	240	2.5	202	278
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c501	99.2	2.8	83	115	236.8	5.4	199	275
Hitachi Cobas c701/ c702 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c702	98.6	1.1	83	114	233.9	5.6	196	271
Integra - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c501	98.3	2.2	83	114	246.8	17.1	207	286
Integra - Oxidase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	99.2	1.7	83	115	234.1	8.1	197	272
In Vitro/Human - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	104	13	87	121	213	13.6	179	247
In Vitro/Human - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	92.3	8.2	78	107	219.1	18	184	254
In Vitro/Human - Oxidase/ Peroxidase # Humastar 100_200	97.6	1.8	82	113	225.8	11.9	190	262
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000 ^{FP}	59.2	2.7	49	69	231.8	5.4	194	269
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	93	5	78	108	205	8.8	172	238
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # Priestest Touch	85	9.2	71	99	215.3	27.5	181	250
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1200	93	5.2	78	108	219.3	8.1	184	254
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Labmax Plenno	93.3	8.1	78	108	210.7	12.9	177	244
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	90	3.6	76	104	222.1	14.2	187	258
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Respons 910	92	5.4	77	107	217.4	4	183	252
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	91.6	12.7	77	106	235.6	19.5	198	273
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # CS 800	93	4.8	78	108	225.8	10.5	190	262
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	97.8	9.9	82	113	233.9	14.3	196	271
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 400	91.8	2.6	77	106	214.2	20.8	180	248
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	93.5	4.8	79	108	237.7	6.9	200	276
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax Plenno	92.9	6.2	78	108	215.8	21.9	181	250
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	96.6	3.5	81	112	231.9	21.2	195	269
Vida Biotecnologia - Oxidase/ Peroxidase # Auto Vida 150 ^{FP}	85.8	1.3	72	100	236.4	6.6	198	275
Vida Biotecnologia - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000 ^{FP}	84.2	1.3	70	98	209.5	0.6	176	244

Triglicerídeos (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CB 350i	91	8.4	76	106	229.3	5.9	193	266
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CM 250	89	7.5	75	103	224.5	19.6	189	260
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CMD 800/800i	88.3	3.2	74	102	245.3	21.5	206	285
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	89	3.6	75	103	234.2	2.6	197	272
Kit								
ABX Pentra 400 - Oxidase/ Peroxidase	95.3	4.3	80	111	211.4	11.9	178	245
Advia - Oxidase/ Peroxidase	99	3	83	115	238.6	7.4	200	277
Alinity - Oxidase/ Peroxidase	97.1	3.7	82	113	241.7	2.7	203	280
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase	99	3.2	83	115	240.6	7.3	202	279
Atellica - Oxidase / Peroxidase	102.2	3	86	119	239.8	5.5	201	278
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase	94.9	3	80	110	230.1	9.1	193	267
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase	97.1	8.2	82	113	229.3	17.1	193	266
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	96.7	2.3	81	113	235.6	1.3	197	274
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase	93.3	9.6	78	108	223.8	15.9	188	260
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase	96.5	6.3	81	112	232	18.6	195	269
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	99.7	1.1	83	116	222.6	2.4	187	259
Cobas c111 - Oxidase/ Peroxidase	98.5	3.9	83	114	242.2	24.7	203	281
Dialab/Eurotech - Oxidase/ Peroxidase	93.6	9.1	79	109	225.2	17.4	189	261
Diasys FS - Oxidase/ Peroxidase	90	7	76	104	212.9	9.9	179	247
Dimension - Oxidase/ Peroxidase	92	4.3	77	107	224.3	4.7	188	260
Doles Líquido - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	-	-	-	-	253.4	2.9	212	294
Ebram Quimitri - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	106.9	6.5	89	125	258.3	9.6	216	300
Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase	95.1	8.3	80	110	229.1	17.1	192	266
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase	95.8	10	80	111	219.7	25.8	185	255
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase	99.1	2.8	83	115	237.3	6.1	199	275
Hitachi Cobas c701/ c702 - Oxidase/ Peroxidase	98.7	1.5	83	114	233.3	5.8	196	271
Integra - Oxidase/ Peroxidase	99.1	2.8	83	115	234.4	8.1	197	272
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	97.9	1.9	82	114	221.6	6.5	186	258
In Vitro/Human - Oxidase/ Peroxidase	95.3	9.7	80	111	219.2	21.1	184	254
Koalent - Oxidase/ Peroxidase	91	6.9	76	106	220.7	9	185	256
Laborlab - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	88.5	2.3	74	103	189.7	3.4	159	221
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase	94.3	8.1	79	109	229.6	18.1	193	266
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	93.9	1.5	78	109	236.7	1	198	275
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase	90.3	6.4	76	105	226.4	12.5	190	263
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase ^{FP}	84.1	1.1	70	98	212.4	0.9	178	247
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase	92.8	5.2	78	108	221.4	7.1	186	257
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 43	107.6	6.6	90	125	254.7	5.5	214	295
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 45	106.8	7.9	90	124	255.8	5.5	215	297
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 43	101.8	6.2	86	118	266.6	16.1	224	309
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 43	105.6	3.9	89	122	258.8	11	217	300
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 45	106.5	3.4	89	124	254.9	7.4	214	296
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 43	106	5.8	89	123	257.8	9.6	217	299
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 45	106.7	5.5	90	124	254.3	7.2	214	295
Todos Kit Vitros	106	4.9	89	123	255.5	7.9	215	296
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	98.8	3.3	83	115	240.3	7.5	202	279
Ureia (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
Kit/Equipamento	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
ABX Pentra 400 - Urease/ GLDH # Pentra 400	38.62	1.97	31.7	45.6	92.65	9.38	76	109.3
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1650/ 2400	45.56	0.99	37.4	53.8	108.46	3.45	88.9	128
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1800	44.64	1.61	36.6	52.7	107.67	3.39	88.3	127.1
Alinity C - Urease/ GLDH # Alinity c	40.07	1.15	32.9	47.3	104.71	2.56	85.9	123.6
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C4000/ CI4100	41.51	1.09	34	49	106.75	4.24	87.5	126
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C8000/ CI8200	42.2	1.55	34.6	49.8	108.84	4.39	89.2	128.4
Atellica - Urease/GLDH # Atellica CH Analyzer	43.9	1.45	36	51.8	109.54	1.31	89.8	129.3
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 480	42.6	1.45	34.9	50.3	107.62	4.87	88.2	127
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 5800	42.73	0.26	35	50.4	108.9	1.82	89.3	128.5
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 680	42.61	1.49	34.9	50.3	106.85	3.51	87.6	126.1
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # DXC 700AU	42.64	1.43	35	50.3	109.22	3.07	89.6	128.9
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Bioclin 2200	42.99	3.24	35.3	50.7	100.56	6.04	82.5	118.7
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS 200E	43.94	4.03	36	51.8	102	6.82	83.6	120.4
Bioclin Ouibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindrav BS Séries ^{FP}	41.9	0.73	34.3	49.5	105.3	1.05	86.3	124.3

Ureia (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Bioclin Quibasa - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000	44.4	4.62	36.4	52.4	108.2	9.18	88.7	127.7
Bioclin Quibasa - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000 ^{FP}	47.4	0.84	38.8	56	136.2	23.01	111.6	160.8
Biosystems - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	40.1	3.25	32.9	47.3	98.34	6.33	80.6	116
Biosystems - Urease/ GLDH # BioSystems BA400	39.73	4.99	32.6	46.9	99	6.95	81.2	116.8
Biotécnica - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	40.75	5.68	33.4	48.1	95.38	1.66	78.2	112.5
Cobas c111 - Urease/ GLDH # Cobas c111	39.51	2.38	32.4	46.6	104.35	7.15	85.6	123.1
Dialab/Eurotech - Urease/ GLDH # Mindray BS 200E	44.75	3.5	36.7	52.8	115.07	2.53	94.4	135.8
Diasys FS - Urease/ GLDH # Respons 920	46.78	3.82	38.4	55.2	110.72	2.85	90.8	130.6
Dimension - Urease/ GLDH # Dimension ExL 200	42.67	2.13	35	50.4	109.65	4.35	89.9	129.4
Dimension - Urease/ GLDH # Dimension RxL Max/ Xpand	43.72	1.86	35.9	51.6	110.6	4.67	90.7	130.5
Elitech SL - Urease/ GLDH # Envoy 500+	40.4	2.82	33.1	47.7	101.68	3.64	83.4	120
Elitech SL - Urease/ GLDH # Flexor EL200	40	0.71	32.8	47.2	100.94	4.6	82.8	119.1
Elitech SL - Urease/ GLDH # Selectra E / Flexor E	38.51	1.65	31.6	45.4	101.4	6	83.1	119.7
Elitech SL - Urease/ GLDH # Selectra XL / Flexor XL	41.5	3.39	34	49	103.46	6.01	84.8	122.1
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # Bio 200/ 2000	42.6	4.93	34.9	50.3	93.74	8.53	76.9	110.6
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	46.25	2.22	37.9	54.6	97.5	6.8	80	115.1
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # URIT-8021A	40.85	5.25	33.5	48.2	91.24	6.55	74.8	107.7
Gold Analisa PP - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000	44.01	3.05	36.1	51.9	109.59	12.06	89.9	129.3
GTgroup - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	45.13	7.05	37	53.3	101.33	8.5	83.1	119.6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c311	41.95	2.22	34.4	49.5	105.86	3.4	86.8	124.9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c501	41.46	1.3	34	48.9	106.82	3.92	87.6	126
Hitachi Cobas c701/ c702 - Urease/ GLDH # Cobas c702	41.78	1.31	34.3	49.3	105.07	3.61	86.2	124
Integra - Urease/ GLDH # Cobas c501	41.8	2.2	34.3	49.3	110.88	11.35	90.9	130.8
Integra - Urease/ GLDH # Integra 400/ 400 plus	38.71	2.39	31.7	45.7	103.03	4.46	84.5	121.6
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	40.03	5.52	32.8	47.2	103	5.48	84.5	121.5
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH # Humastar 100_200	46	4.6	37.7	54.3	109.98	5.11	90.2	129.8
Katal/ Interkit - Urease/ GLDH # ChemWell/ ChemWell T ^{FP}	40.9	3.63	33.5	48.3	139	7.02	113.9	164.1
Katal/ Interkit - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000 ^{FP}	51.4	2.67	42.1	60.7	112.7	0.48	92.4	133
Koalent - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	39.5	4.8	32.4	46.6	112	5.29	91.8	132.2
Koalent - Urease/ GLDH # Miura/ 200/ One	43.05	4.58	35.3	50.8	107.08	7.11	87.8	126.4
Koalent - Urease/ GLDH # Respons 910	43.5	3.17	35.7	51.3	98.4	8.62	80.7	116.1
Koalent - Urease/ GLDH # Respons 920	47.93	0.15	39.3	56.6	108.6	7.46	89.1	128.1
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	40.75	5.62	33.4	48.1	105.2	14.45	86.3	124.1
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	40.98	5.55	33.6	48.4	101.5	11.68	83.2	119.8
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # CS 800	41.8	1.97	34.3	49.3	97.13	7.49	79.6	114.6
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 240	43.57	4.22	35.7	51.4	109.72	8.42	90	129.5
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 560	43.08	3.7	35.3	50.8	110.33	5.84	90.5	130.2
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax Plenno	41.84	5.45	34.3	49.4	104.29	9.96	85.5	123.1
Labtest - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000	45.73	3.82	37.5	54	106.82	13.07	87.6	126
Labtest - Urease/ Indofenol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	40.67	0.58	33.3	48	105.4	11.46	86.4	124.4
Vida Biotecnologia - Enzimático # Bio 200/2000 ^{FP}	45.29	0.48	37.1	53.5	110.95	1.06	90.9	131
Vida Biotecnologia - Urease/ GLDH # Auto Vida 150 ^{FP}	40.82	0.79	33.4	48.2	103.13	3.48	84.5	121.7
Vida Biotecnologia - Urease/ GLDH # Bio 200/ 2000 ^{FP}	43.02	0.87	35.2	50.8	112.59	2.25	92.3	132.9
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CB 350i	42.45	4.37	34.8	50.1	109.33	5.43	89.7	129
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CM 250	45.6	3.57	37.4	53.8	120.86	15.71	99.1	142.6
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CMD 800/800i	42.88	5.14	35.2	50.6	117	12.44	95.9	138.1
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CT 600/ 600i	45.2	1.48	37.1	53.3	106.67	7.55	87.5	125.9
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # Metrolab Série 2300/ CM230	43.43	3.51	35.6	51.2	108	9.61	88.6	127.4
Wiener AA - Urease/ GLDH # Metrolab Série 2300/ CM230	48	5.72	39.4	56.6	110.5	11.79	90.6	130.4
Kit								
ABX Pentra 400 - Urease/ GLDH	38.62	1.97	31.7	45.6	92.65	9.38	76	109.3
Advia - Urease/ GLDH	44.9	1.49	36.8	53	107.9	3.58	88.5	127.3
Alinity C - Urease/ GLDH	40.07	1.15	32.9	47.3	104.63	2.39	85.8	123.5
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH	41.77	1.56	34.3	49.3	107.76	4.38	88.4	127.2
Atellica - Urease/GLDH	43.9	1.45	36	51.8	109.54	1.31	89.8	129.3
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH	41.52	2.46	34	49	107.45	4.31	88.1	126.8
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH	42.48	4.15	34.8	50.1	105.89	9.72	86.8	125
Bioclin Quibasa - Urease/ Indofenol	41.73	5.74	34.2	49.2	106.98	11.47	87.7	126.2
Biosystems - Urease/ GLDH	40.06	3.47	32.8	47.3	98.23	6.5	80.5	115.9
Biosystems - Urease/ Indofenol	42.7	3.82	35	50.4	93.07	0.12	76.3	109.8
Biotécnica - Urease/ GLDH	41.79	4.59	34.3	49.3	100.83	9.02	82.7	119
Biotécnica - Urease/ GLDH ^{FP}	39.97	0.58	32.7	47.2	95.83	1.26	78.5	113.1
Biotécnica - Urease/ Indofenol ^{FP}	-	-	-	-	124.25	3.87	101.8	146.7
Cobas c111 - Urease/ GLDH	39.51	2.38	32.4	46.6	103.66	7.7	85	122.3
Dialab/Eurotech - Urease/ GLDH	43.76	3.43	35.9	51.6	111.42	5.69	91.4	131.5
Diasys FS - Urease/ GLDH	45.96	4.11	37.7	54.2	115.74	8.91	94.9	136.6
Dimension - Urease/ GLDH	43	2.22	35.3	50.7	109.97	4.75	90.2	129.8
Doles - Urease/ GLDH ^{FP}	-	-	-	-	122	3.71	100	144

Ureia (mg/dL)	BIH-3N - Nível I				AIH-3P - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Ebram Quimiure - Urease/ GLDH ^{FP}	42.5	2.12	34.8	50.2	94	2.1	77	111
Elitech SL - Urease/ GLDH	40.14	3.16	32.9	47.4	102.23	6.87	83.8	120.6
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH	43.19	4.87	35.4	51	100.48	12.36	82.4	118.6
Gold Analisa PP - Urease/ Indofenol	45.12	3.57	37	53.2	109.19	15.98	89.5	128.8
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH	41.5	1.38	34	49	106.85	3.7	87.6	126.1
Hitachi Cobas c701/ c702 - Urease/ GLDH	41.55	1.38	34.1	49	105.33	4.58	86.4	124.3
Integra - Urease/ GLDH	38.85	2.54	31.9	45.8	103.12	4.48	84.6	121.7
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH	43.11	5.63	35.4	50.9	105.77	7.62	86.7	124.8
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH ^{FP}	40.74	1.32	33.4	48.1	109.9	1.58	90.1	129.7
Koalent - Urease/ GLDH	42.87	4.51	35.2	50.6	107.53	7.88	88.2	126.9
Laborlab Liquid - Urease/ GLDH ^{FP}	44.8	1.03	36.7	52.9	110.9	3.54	90.9	130.9
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH	42.45	4.81	34.8	50.1	105.07	12	86.2	124
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH ^{FP}	44.2	0.42	36.2	52.2	113.8	0.91	93.3	134.3
Labtest - Urease/ Indofenol	43.76	5.65	35.9	51.6	108.96	14.12	89.3	128.6
Labtest - Urease/ Indofenol ^{FP}	43.3	2.16	35.5	51.1	113.1	3.1	92.7	133.5
Vida Biotecnologia - Urease/ GLDH	44.47	7.01	36.5	52.5	110.71	10.11	90.8	130.6
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH	43.93	5.15	36	51.8	111.25	11.9	91.2	131.3
Wiener AA - Urease/ GLDH	43.89	4.6	36	51.8	112.04	8.24	91.9	132.2
Wiener AA - Urease/ GLDH ^{FP}	50.85	0.38	41.6	60.1	111.6	1.25	91.5	131.7
Kit Vitros/EQU/Geração								
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 250/ 350 # 31	36.91	0.99	30.3	43.6	93.12	2.27	76.4	109.9
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 4600 # 31	37	1.41	30.3	43.7	95.33	2.08	78.2	112.5
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5.1 FS # 31	36.24	0.97	29.7	42.8	91.58	1.06	75.1	108.1
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5600 # 31	36.12	1.35	29.6	42.6	93.23	2.51	76.4	110
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros XT 7600 # 31	36	*	29.5	42.5	94.65	1.63	77.6	111.7
Kit Vitros/ Geração								
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 29	36.65	1.08	30.1	43.2	93.13	2.47	76.4	109.9
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 31	36.54	0.99	30	43.1	93.15	2.79	76.4	109.9
Todos Kit Vitros	36.53	1	30	43.1	93.07	2.85	76.3	109.8
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000)	41.8	1.58	34.3	49.3	107.83	4.23	88.4	127.2
Método (exceto Vitros)								
Urease/ GLDH	41.9	3.77	34.4	49.4	105.94	8	86.9	125
Urease/ Indofenol	44.14	6.01	36.2	52.1	107.36	14.16	88	126.7

LEGENDA

* DP não aplicável

FP Fornecedor Participante