

**REF** 2 níveis x 5 itens x 1mL

Número de catálogo | Número de catálogo  
Catalog number

**LOT** MCA-232 MCA-233

Identificação do lote | Identificación del lote  
Lot identification code

**EXP** 2023-04-30

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

## 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

Após 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

Assaio	Valor	Limite Superior	Limite Inferior	Limite Superior	Limite Inferior
ACE - Proteína ACE - Concentração de Proteína ACE	4,78	5,20	5,20	11,80	0,20
Adha - Concentração de Adha 530	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
Adha - Concentração de Adha 530/240	7,04	5,40	5,76	12,40	5,76
Adha - Concentração de Adha 530	4,994	5,76	5,76	12,28	5,76
Acidofosf. Nervos - Acetato de P. Acidofosf. 10000 C800	5,16	4,78	4,78	11,28	4,78
Acidofosf. Nervos - Acetato de P. Acidofosf. 10000 C800	5,24	5,16	4,78	12,28	5,24
Acidofosf. Nervos - Acetato de P. Acidofosf. 10000 C800 Seta	7,27	5,16	4,78	12,28	5,16
Restaur. do Seta - Acetato de P. Acidofosf. 10000 C800	5,24	5,24	4,78	12,28	5,24
Restaur. do Seta - Acetato de P. Acidofosf. 10000 C800	5,24	5,24	4,78	12,28	5,24
Restaur. do Seta - Acetato de P. Acidofosf. 10000 C800 Seta	5,24	5,24	4,78	12,28	5,24
Restaur. do Seta - Acetato de P. Acidofosf. 10000 C800 Seta	5,24	5,24	4,78	12,28	5,24

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.

## 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. 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.

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. 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 microbológica 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**

Desidrogenase láctica (LDH)	<b>± 30 %</b>	Homocisteína	<b>± 24 %</b>
Mioglobina	<b>± 20 %</b>	Troponina I	<b>± 20 %</b>

Desidrogenase láctica (LDH) (U/L)	MCA-232 - Nível I				MCA-233 - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
<b>Kit/Equipamento/Temperatura (exceto Vitros)</b>								
Advia - UV IFCC # Advia 1800 # 37	870.9	78.7	610	1132	446.6	21.7	313	581
Alinity C - IFCC # Alinity c # 37	1025.6	49	718	1333	504.8	53.3	353	656
Architect - UV IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	950.2	40.3	665	1235	484.5	25.7	339	630
Architect - UV IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	928.9	13.6	650	1208	476.9	28.8	334	620
Atellica CH - UV IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	944.3	31.1	661	1228	467.7	7.7	327	608
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 480 # 37	900.3	63.2	630	1170	464.9	36.8	325	604
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 5800 # 37	879.7	73.9	616	1144	442.4	35.2	310	575
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 680 # 37	906	48.3	634	1178	469.6	25.4	329	610
Beckman AU Séries - UV IFCC # DXC 700AU # 37	954	16.5	668	1240	500.3	29.3	350	650
Dimension - UV IFCC # Dimension ExL 200 # 37	862.1	38.4	603	1121	452.7	18.1	317	589
Dimension - UV IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	867.3	39.6	607	1127	448.7	19.6	314	583
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c501 # 37	900.3	25.3	630	1170	473	21.8	331	615
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c502 # 37	857	103	600	1114	482.7	15.9	338	628
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # Cobas c501 # 37	880.1	30	616	1144	467.4	8.9	327	608
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # Cobas c702 # 37	901	16.6	631	1171	474.7	24	332	617
Integra 2ª geração UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	907.2	39.2	635	1179	493.1	30.2	345	641
Integra UV DGKC # Integra 400/ 400 plus # 37	877.7	26.5	614	1141	479.7	11.5	336	624
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 240 # 37	2407	183.3	1685	3129	1155.8	72.4	809	1503
<b>Kit/temperatura (exceto Vitros)</b>								
Advia - UV IFCC # 37	887.2	77.2	621	1153	448.7	21.7	314	583
Alinity C - IFCC # 37	1025.6	49	718	1333	504.8	53.3	353	656
Architect - UV IFCC # 37	943.7	35.9	661	1227	481.9	24.1	337	626
Atellica CH - UV IFCC # 37	943	28.6	660	1226	465.6	9	326	605
Beckman AU Séries - UV IFCC # 37	908.1	57.9	636	1181	467.9	36.5	328	608
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # 37	1335.8	50.6	935	1737	783.4	87.5	548	1018
Biosystems - UV DGKC # 37	1854.7	153.5	1298	2411	930.3	41.4	651	1209
Dimension - UV IFCC # 37	863.9	38.8	605	1123	451.5	17.8	316	587
Ebram Quimidhl - UV DGKC # 37	1827	116.7	1279	2375	790	51.9	553	1027
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # 37	900.6	26.4	630	1171	475.7	20	333	618
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # 37	886.8	24.4	621	1153	467.1	12.3	327	607
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # 37	907.5	4.5	635	1180	465.4	26.9	326	605
Integra 2ª geração (Primary Tube) - UV IFCC # 37	925	39.7	648	1203	477.3	9.5	334	620
Integra 2ª geração UV IFCC # 37	905.1	36.8	634	1177	490.4	29.1	343	638
Integra UV DGKC # 37	877.7	26.5	614	1141	479.7	11.5	336	624
Koalent - UV DGKC # 37	1313.5	188.5	919	1708	702.8	73.3	492	914
Labtest Liquiform - UV DGKC # 37	2360.2	227	1652	3068	1151.3	85.5	806	1497
Wiener AA Líquida - UV SFBC # 37	1524.7	140	1067	1982	783.7	58.2	549	1019
<b>Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração</b>								
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 37 # 55	1330.6	83.6	931	1730	668.6	42.6	468	869
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 37 # 55	1396.6	117.4	978	1816	667.6	38.5	467	868
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 37 # 55	1393.8	19.6	976	1812	676	71.2	473	879
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 25 # 55	1364.7	59.5	955	1774	711.7	50.8	498	925
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 37 # 55	1342.2	144.1	940	1745	691.5	30.9	484	899
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 4600 # 37 # 55	1453	10.6	1017	1889	690	7.9	483	897
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 37 # 55	1469.5	81.8	1029	1910	675.8	38.4	473	879
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 37 # 55	1433.6	75.7	1004	1864	681	40.8	477	885
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 37 # 55	1368.4	32.6	958	1779	653	36.4	457	849
<b>Kit Vitros/Geração/Temperatura</b>								
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 55 # 37	1365	86.8	956	1775	663.6	51.6	465	863
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 54 # 37	1476.3	122.1	1033	1919	730	6	511	949
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 55 # 25	1373.5	51.7	961	1786	702	45.8	491	913
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 55 # 37	1407.4	88.4	985	1830	682.8	37.3	478	888
<b>Homocisteína (µmol/L)</b>								
<b>Kit/Equipamento</b>								
Alinity - Q # Alinity i	12.394	0.288	9.42	15.37	5.388	0.282	4.09	6.68
Architect - Q # Architect i2000	12.5	1.103	9.5	15.5	5.638	0.326	4.28	6.99
Atellica IM - Q # Atellica IM Analyzer	9.21	0.436	7	11.42	3.697	0.352	2.81	4.58
Centaur XP/ CP - Q # Centaur XP	9.398	0.627	7.14	11.65	3.643	0.164	2.77	4.52
Hitachi Cobas c301/c501/c502 - E # Cobas c501	15.628	0.427	11.88	19.38	7.067	0.19	5.37	8.76
Hitachi Cobas c301/c501/c502 - E # Cobas c502	14.6	1.539	11.1	18.1	7.433	0.603	5.65	9.22
Immolute 2000 - Q # Immolute 2000 XPi	15.42	1.374	11.72	19.12	6.148	0.738	4.67	7.62
<b>Kit</b>								
Alinity - Q	12.394	0.288	9.42	15.37	5.388	0.282	4.09	6.68
Architect - Q	12.426	0.753	9.44	15.41	5.849	0.16	4.45	7.25

Homocisteína (µmol/L)	MCA-232 - Nível I				MCA-233 - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Atellica IM - Q	9.21	0.436	7	11.42	3.697	0.352	2.81	4.58
Centaur XP/ CP - Q	9.245	0.614	7.03	11.46	3.723	0.198	2.83	4.62
Hitachi Cobas c301/c501/c502 - E	15.039	1.213	11.43	18.65	7.088	0.25	5.39	8.79
Immolute 2000 - Q	15.567	1.28	11.83	19.3	6.266	0.692	4.76	7.77
<b>Kit Vitros/EQU/Geração</b>								
Vitros - T # Vitros 5600 # 09	14.617	0.432	11.11	18.13	6.897	0.389	5.24	8.55
<b>Kit Vitros/ Geração</b>								
Vitros - T # 09	15.068	0.968	11.45	18.68	7.008	0.388	5.33	8.69
Mioglobina (ng/mL)	MCA-232 - Nível I				MCA-233 - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
<b>Kit/Equipamento</b>								
Atellica IM - Q # Atellica IM	352	27.2	282	422	52	4.4	42	62
Cobas séries/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e411	260.4	14.9	208	312	41.2	4.9	33	49
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ # Cobas e411	266.8	17.5	213	320	42	3.6	34	50
Dimension - EIA # Dimension ExL 200	342	4.2	274	410	52	2.4	42	62
Vidas/ Mini Vidas - EF # Vidas/ Minividas	298.2	29.1	239	358	48.1	2	38	58
Vitros Eci/ ECiQ - Q # Vitros 5600	451.9	44.3	362	542	162	14.8	130	194
Vitros Eci/ ECiQ - Q # Vitros Eci/ ECiQ	500.3	67.1	400	600	174	21.7	139	209
Vitros Eci/ ECiQ - Q # Vitros XT 7600	469	45	375	563	168.5	7.9	135	202
<b>Kit</b>								
Architect Stat - Q	359.3	17.8	287	431	112.3	6.7	90	135
Atellica IM - Q	352	27.2	282	422	52	4.4	42	62
Cobas séries/ Elecsys 2010 Stat - EQ	261.2	14.7	209	313	41	4.8	33	49
Cobas séries/ Modular/ Elecsys 2010 - EQ	259.5	5.3	208	311	40	1.4	32	48
Dimension - EIA	342	4.2	274	410	52	2.4	42	62
Maglumi - Q <sup>LC</sup>	460.5	18.3	368	553	59.9	4.8	47	72
Vidas/ Mini Vidas - EF	298.2	29.1	239	358	48.1	2	38	58
Vitros Eci/ ECiQ - Q	457.3	54.6	366	549	163.5	17.4	131	196
Troponina I (ng/mL)	MCA-232 - Nível I				MCA-233 - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
<b>Kit/Equipamento</b>								
Access HS - Q # Unicel DXI 600/ 800	4.6885	0.2099	3.751	5.626	1.5914	0.0182	1.273	1.91
Access - Q # Access 2	4.651	0.3384	3.721	5.581	1.325	0.1019	1.06	1.59
Alinity Stat HS - Q # Alinity i	3.0468	0.2105	2.437	3.656	1.5073	0.1646	1.206	1.809
Architect Stat HS - Q # Architect i1000	3.3009	0.2346	2.641	3.961	1.6449	0.095	1.316	1.974
Architect Stat HS - Q # Architect i2000	3.3233	0.434	2.659	3.988	1.637	0.2277	1.31	1.964
Architect Stat - Q # Architect i2000	3.383	0.2239	2.706	4.06	1.719	0.155	1.375	2.063
Atellica IM HS - Q # Atellica IM	17.1318	1.1046	13.705	20.558	4.289	0.4037	3.431	5.147
Centaur XP/ CP Ultra - Q # Centaur CP	11.4983	0.5507	9.199	13.798	3.6493	0.1675	2.919	4.379
Centaur XP/ XPT TNIH - Q # Centaur XP	15.3333	0.9239	12.267	18.4	3.8837	0.3475	3.107	4.66
Cobas séries/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e411	4.1553	0.1169	3.324	4.986	1.0194	0.0394	0.816	1.223
Cobas séries/ Elecsys 2010 Stat - EQ # Cobas e601	3.7125	0.1684	2.97	4.455	1.0398	0.0851	0.832	1.248
Cobas séries/ Modular - EQ # Cobas e601	3.8667	0.3745	3.093	4.64	1.0573	0.1584	0.846	1.269
Dimension EXL (TNIH) - Q # Dimension ExL 200	11.8556	1.171	9.484	14.227	2.9429	0.2743	2.354	3.531
Pathfast - Q # Pathfast	2.6833	0.4099	2.147	3.22	0.622	0.1125	0.498	0.746
Vidas/Minividas TNHS - EF # Vidas/ Minividas	11.2607	1.0123	9.009	13.513	1.9189	0.1439	1.535	2.303
Vidas/ Minividas TNIU - EF # Vidas/ Minividas	10.8452	0.8757	8.676	13.014	1.8832	0.0726	1.507	2.26
Vitros Eci/ ECiQ - Q # Vitros 5600	10.4473	0.7731	8.358	12.537	1.4618	0.0609	1.169	1.754
Vitros Eci/ ECiQ - Q # Vitros Eci/ ECiQ	10.4222	1.4194	8.338	12.507	1.4662	0.1266	1.173	1.759
Vitros Eci/ ECiQ - Q # Vitros XT 7600	10.1367	0.5714	8.109	12.164	1.396	0.0426	1.117	1.675
Vitros hsTnl - Q # Vitros 5600	10.8349	0.7647	8.668	13.002	1.5151	0.1122	1.212	1.818
Vitros hsTnl - Q # Vitros XT 7600	10.7329	0.5153	8.586	12.879	1.4826	0.0934	1.186	1.779
<b>Kit</b>								
Access - Q	4.6574	0.2402	3.726	5.589	1.4314	0.133	1.145	1.718
Alinity Stat HS - Q	3.0468	0.2105	2.437	3.656	1.5073	0.1646	1.206	1.809
Architect Stat HS - Q	3.3109	0.3305	2.649	3.973	1.656	0.1247	1.325	1.987
Architect Stat - Q	3.4928	0.3509	2.794	4.191	1.6873	0.192	1.35	2.025
Atellica IM HS - Q	17.1318	1.1046	13.705	20.558	4.289	0.4037	3.431	5.147
Centaur XP/ CP Ultra - Q	11.4668	0.4821	9.173	13.76	3.6668	0.2284	2.933	4.4
Centaur XP/ XPT TNIH - Q	15.3333	0.9239	12.267	18.4	3.8837	0.3475	3.107	4.66
Cobas séries/ Elecsys 2010 Stat - EQ	4.1087	0.1608	3.287	4.93	1.0233	0.0494	0.819	1.228
Cobas séries/ Modular - EQ	3.855	0.3066	3.084	4.626	1.073	0.1331	0.858	1.288
Dimension EXL (TNIH) - Q	12.2916	1.6196	9.833	14.75	2.9429	0.2743	2.354	3.531
Maglumi - Q <sup>LC</sup>	10.8417	0.1418	8.673	13.011	4.08	0.071	3.264	4.897
Pathfast - Q	2.6833	0.4099	2.147	3.22	0.622	0.1125	0.498	0.746

Troponina I (ng/mL)	MCA-232 - Nível I				MCA-233 - Nível II			
	Média	DP	Intervalo		Média	DP	Intervalo	
Vidas/Minividas TNHS - EF	11.4096	1.1958	9.128	13.692	1.9189	0.1439	1.535	2.303
Vidas/Minividas TNIU - EF	10.8452	0.8757	8.676	13.014	1.8832	0.0726	1.507	2.26
Vitros Eci/ EciQ - Q	10.485	0.9625	8.388	12.582	1.4584	0.0899	1.167	1.75
Vitros hsTnI - Q	11.0655	1.0261	8.852	13.279	1.4934	0.123	1.195	1.792

**LEGENDA**

LC Laboratório Controlab - Resultados obtidos pelo Laboratório de Ensaios da Controlab, acreditado conforme ISO/IEC 17025 (CRL0586)