



PERFIL DE RESULTADOS

Proficiência Clínica
Líquidos Cavitários Contagem
Celular
Dez/2021

Selecione um ensaio:

Todas

Ok

<< Anterior

Próximo >>

Hemácias (células/ μ L)

Item LCD01

Resultado(s)
aceito(s)

Qtd Mín. 1ºQ. M 3ºQ. Máx. DIQ CV

Sistema - GA 119

Câmara de Fuchs - Rosenthal

27 a 93

125

5

45

60

67

145

32,6

27,2

Câmara de Neubauer

23 a 107

89

15

50

65

78

107

41,5

31,9

Todos os Resultados - GA 08

29 a 93

216

5

50

61

71

145

31,1

25,5

Resultados adequados

88,8%

Limite

1 DIQ

Item LCD02

Resultado(s)
aceito(s)

Qtd Mín. 1ºQ. M 3ºQ. Máx. DIQ CV

Sistema - GA 119

Câmara de Fuchs - Rosenthal

95 a 265

126

30

145

180

202

411

84,5

23,5

Câmara de Neubauer

95 a 300

88

57

179

197,5

248

350

102,3

25,9

Todos os Resultados - GA 08

91 a 281

217

22

154

186

218

350

94,9

25,5

Resultados adequados

86,5%

Limite

1 DIQ

Item LCD03

Resultado(s)
aceito(s)

Qtd Mín. 1ºQ. M 3ºQ. Máx. DIQ CV

Sistema - GA 119

Câmara de Fuchs - Rosenthal

200 a 450

119

124

280,5

325

364,5

460

124,5

19,2

Câmara de Neubauer

229 a 481

85

122

312

355

397

600

126

17,7

Todos os Resultados - GA 08

214 a 466

208

91

285

340

370

485

126

18,5

Resultados adequados

82,1%

Limite

1 DIQ

Células Nucleadas (células/ μ L)

Item LCD01

Resultado(s)
aceito(s)

Qtd Mín. 1ºQ. M 3ºQ. Máx. DIQ CV

Sistema - GA 119

Câmara de Fuchs - Rosenthal

97 a 213

123

70

138

155

176,5

243

57,1

18,4

Câmara de Neubauer

76 a 238

89

80

136

157

190

282

80,1

25,5

Todos os Resultados - GA 08

88 a 222

213

67

135

155

180

243

66,7

21,5

Resultados adequados

88,3%

Limite

1 DIQ

Item LCD02

Resultado(s)
aceito(s)

Qtd Mín. 1ºQ. M 3ºQ. Máx. DIQ CV

Sistema - GA 119

Câmara de Fuchs - Rosenthal

188 a 402

118

142

255

295

327

498

106,7

18,1

Câmara de Neubauer	174 a 476	83	176	260	325	361,5	470	150,5	23,2
Todos os Resultados - GA 08	155 a 435	217	65	248	295	342	498	139,4	23,6
Resultados adequados	83,5%								
Limite	1 DIQ								
	Item LCD03								
	Resultado(s) aceito(s)	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Sistema - GA 119									
Câmara de Fuchs - Rosenthal	8 a 44	124	6	20	26	32	55	17,8	34,2
Câmara de Neubauer	8 a 52	91	5	23,5	30	38	65	21,5	35,8
Todos os Resultados - GA 08	8 a 48	220	5	22	28	35	80	19,3	34,5
Resultados adequados	87,0%								
Limite	1 DIQ								

Citologia - Neutrófilos (NEU) (%)

	Item LCLC01								Item LCLC02								Item LCLC03							
	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Todos os Resultados - GA 08	202	1	4	5	8	52	5,93	59,3	206	72	87	90	93	98	8,9	4,9	206	0	1	1	2	20	1,48	74,0
Resultado(s) aceito(s)	1 a 11								81 a 99								0 a 3							
Resultados adequados	89%								93,4%								87,6%							
Limite	1 DIQ ou faixa manual ¹								1 DIQ								1 DIQ							

Citologia - Eosinófilos (EOS) (%)

	Item LCLC01								Item LCLC02								Item LCLC03							
	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Todos os Resultados - GA 08	202	0	0	0	0	2	0	0	207	0	0	0	0	8	0	0	208	0	0	0	0	3	0	0
Resultado(s) aceito(s)	0 a 2								0 a 3								0 a 1							
Resultados adequados	100%								99,1%								99,5%							
Limite	1 DIQ ou faixa manual ¹								1 DIQ ou faixa manual ¹								1 DIQ ou faixa manual ¹							

Citologia - Basófilos (BASO) (%)

	Item LCLC01								Item LCLC02								Item LCLC03							
	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Todos os Resultados - GA 08	202	0	0	0	0	1	0	0	207	0	0	0	0	0	0	0	208	0	0	0	0	1	0	0
Resultado(s) aceito(s)	0 a 1								0								0 a 1							
Resultados adequados	100%								100%								100%							
Limite	1 DIQ ou faixa manual ¹								1 DIQ								1 DIQ ou faixa manual ¹							

Citologia - Linfócitos (LIN) (%)

	Item LCLC01								Item LCLC02								Item LCLC03							
	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Todos os Resultados - GA 08	201	9	20	24	27	50	10,38	21,6	206	0	1	1,65	2	21	1,48	44,8	203	0	5	8	11	30	8,9	55,6
Resultado(s) aceito(s)	13 a 35								0 a 4								1 a 17							
Resultados adequados	89,5%								91%								90,5%							
Limite	1 DIQ								1 DIQ								1 DIQ ou faixa manual ¹							

Citologia - Monócitos/Mac (MONO/MCF) (%)

	Item LCLC01							Item LCLC02							Item LCLC03									
	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Todos os Resultados - GA 08	187	24	65	70	75	86	14,83	10,6	207	0	5	8	10	23	7,41	46,3	156	64	84	88	91	99	10,38	5,9
Resultado(s) aceito(s)	55 a 86							1 a 16							77 a 99									
Resultados adequados	82,4%							95,3%							70%									
Limite	1 DIQ ou faixa manual ¹							1 DIQ ou faixa manual ¹							1 DIQ									

Citologia - Plasmócitos (PZ) (%)

	Item LCLC01							Item LCLC02							Item LCLC03									
	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Todos os Resultados - GA 08	198	0	0	0	0	7	0	0	207	0	0	0	0	3	0	0	202	0	0	0	0	11	0	0
Resultado(s) aceito(s)	0 a 2							0 a 2							0 a 2									
Resultados adequados	94,8%							98,1%							91,9%									
Limite	1 DIQ ou faixa manual ¹							1 DIQ ou faixa manual ¹							1 DIQ ou faixa manual ¹									

Citologia - Outras Células (%)

	Item LCLC01							Item LCLC02							Item LCLC03									
	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV	Qtd	Mín.	1ºQ.	M	3ºQ.	Máx.	DIQ	CV
Todos os Resultados - GA 08	184	0	0	0	1	10	1,48	0	207	0	0	0	0	18	0	0	171	0	0	2	4	50	5,93	148,3
Resultado(s) aceito(s)	0 a 4							0 a 2							0 a 8									
Resultados adequados	86,2%							95,3%							74,8%									
Limite	1 DIQ ou faixa manual ¹							1 DIQ ou faixa manual ¹							1 DIQ									

Citologia Qualitativa - Observações Qualitativas *

	Item LCLC01		Item LCLC02		Item LCLC03	
	Qtd	%	Qtd	%	Qtd	%
Todos os Resultados - GA 08						
Macrófagos em Anel de Sinete	32	49,2	5	8,1	2	3,3
Presença de macrófagos com eritrofagocitose	27	41,5	-	-	9	14,8
Presença de células mesoteliais reativas	8	12,3	4	6,5	34	55,7
Presença de macrófagos com leucofagocitose	6	9,2	2	3,2	1	1,6
Presença de macrófagos multinucleados	6	9,2	1	1,6	2	3,3
Presença de células LE	5	7,7	1	1,6	-	-
Macrófagos com Hemossiderina	4	6,2	1	1,6	2	3,3
Presença de células mesoteliais agrupadas	4	6,2	-	-	18	29,5
Neutrófilos em apoptose	2	3,1	34	54,8	-	-
Nucléolos evidentes	2	3,1	-	-	2	3,3
Presença de células mesoteliais binucleadas ou polinucleadas	2	3,1	-	-	5	8,2
Presença de hemácias degeneradas	2	3,1	-	-	4	6,6
Neutrófilos com vacuolização citoplasmática	1	1,5	43	69,4	1	1,6
Presença plasmócitos binucleados	1	1,5	-	-	1	1,6
Presença de bactérias	1	1,5	2	3,2	-	-
Presença de neutrófilos degenerados	-	-	5	8,1	-	-
Presença de linfócitos reativos	-	-	-	-	2	3,3
Figuras de mitose	-	-	-	-	1	1,6

Total de participantes	65	62	61
------------------------	----	----	----

Identificação 1

	Item LCLC04	
	Qtd	%
Todos os Resultados - GA 08		
Macrófago/Monócito	161	75,6
Macrófago contendo eritrócitos	28	13,1
Célula LE	7	3,3
Macrófago/Monócito fagocitando bactérias e/ou fungos	3	1,4
Célula degenerada	3	1,4
Megacariócito	2	0,9
Plasmócito anormal	2	0,9
Célula mesotelial	2	0,9
Macrófago contendo hemossiderina (siderófago)	2	0,9
Precipitação de corante	1	0,5
Neutrófilo imaturo (Promielócito, Mielócito, Metamielócito)	1	0,5
Macrófago contendo neutrófilo	1	0,5
Resultado(s) aceito(s)	Macrófago contendo eritrócitos ou Macrófago/Monócito	
Resultados adequados	88,7%	
Total de participantes	213	

Identificação 2

	Item LCLC04	
	Qtd	%
Todos os Resultados - GA 08		
Neutrófilo segmentado	204	94,9
Neutrófilo segmentado em apoptose	6	2,8
Neutrófilo fagocitando bactérias e/ou fungos	4	1,9
Neutrófilo fagocitando cristais	1	0,5
Resultado(s) aceito(s)	Neutrófilo segmentado	
Resultados adequados	94,9%	
Total de participantes	215	

Identificação 3

	Item LCLC04	
	Qtd	%
Todos os Resultados - GA 08		
Macrófago/Monócito	166	77,9
Célula mesotelial	27	12,7
Plasmócito normal	7	3,3
Célula mesotelial reativa	5	2,3
Macrófago/Monócito fagocitando bactérias e/ou fungos	3	1,4
Macrófago contendo neutrófilo	1	0,5
Megacariócito	1	0,5
Macrófago contendo eritrócitos	1	0,5
Linfócito atípico	1	0,5
Linfócito normal (sem alterações identificáveis)	1	0,5
Resultado(s) aceito(s)	Macrófago/Monócito	
Resultados adequados	77,9%	
Total de participantes	213	

LCLC01 - Comentário técnico

Para este item, em "**Observações Qualitativas**", destacam-se Linfócitos reativos, Macrófagos com eritrofagocitose e Macrófagos em anel de sinete.

LCLC02 - Comentário técnico

Para este item, em "**Observações Qualitativas**", destacam-se Neutrófilos com vacuolização citoplasmática.

LCLC03 - Comentário técnico

Para este item, em "**Observações Qualitativas**", destacam-se Células Mesoteliais reativas.

LCLC04 - Comentário técnico

Identificação 1

A identificação esperada para este item era "Macrófago contendo eritrócitos", conforme dados prévios de controle de qualidade do material (CQM). Em caráter excepcional optou-se por considerar também como correta a opção "Macrófago/Monócito", que não evidenciava a eritrofagocitose, entretanto, salientamos que é necessário reportar sempre a opção de resposta que melhor descreve a estrutura destacada para identificação. Cabe destacar que a eritrofagocitose é um achado clinicamente significativo caso seja identificada em grande quantidade na lâmina analisada.

Versão Novembro 2019

Informações sobre o ensaio de proficiência

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

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

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

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

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

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

Cronograma Geral

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

1. Recebimento do Material - A rodada é enviada, via transportadora (Correios/Sedex, DHL, Jadlog etc.), até a quarta-feira da semana programada para ser recebida pelo participante na mesma semana. O participante tem até 48h para avisar sobre o não-recebimento ou a avaria do material.

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

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

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

Variações são previstas para alguns módulos:

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

Contato com a Controllab

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

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

Coordenação do Ensaio de Proficiência

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

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

Serviços subcontratados

O Controle de Qualidade dos Materiais (CQM) pode ser realizado por laboratórios subcontratados competentes para execução da(s) atividades(s)

subcontratada(s). Ressaltamos que a preparação e avaliação do desempenho do material não são subcontratadas, sendo o provedor do ensaio de proficiência responsável por esse serviço. Esta informação consta no documento "Instrução de Uso e Critérios Adicionais" disponível no sistema online, para cada módulo havendo necessidade.

Sigilo

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

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

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

Homogeneidade e estabilidade dos materiais

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

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

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

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

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

» RDC Nº16, de 28 de março de 2013 - Boas Práticas de Fabricação e Controle em Estabelecimentos de Produtos para Diagnóstico de uso "in vitro".

» ISO13528: 2015 - Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.

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

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

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

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

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

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

Valor Designado

Estatística de Grupo

1 Formação dos Grupos

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

2. Tratamento dos dados

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

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

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

3 Resumo Estatístico dos Resultados

O "Perfil de Resultados" apresenta os grupos de avaliação formados (GA), com a respectiva quantidade de dados (QTD), valor alvo (M - média,

mediana etc), medidas de dispersão (DP - desvio padrão, DAM - desvio absoluto mediano, 1ºQ - 1º Quartil, 3ºQ - 3º Quartil, DIQ - Desvio interquartilístico etc), coeficiente de variação (CV), Valor Mínimo (Mín) e Valor Máximo (Máx), após redução do impacto de *outliers*.

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

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

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

4 Avaliação

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

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

Estatística de Consenso

1 Resumo Estatístico dos Resultados

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

2 Definição de Resultados Aceitos

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

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

3 Avaliação

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

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

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

Legenda

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

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