



PERFIL DE RESULTADOS

Proficiência em Hemoterapia
 Hemocomponentes (parte III)
 Jul/2022
 Data de emissão: 15/08/2022

Selecione um ensaio:

Todas v

Ok

<< Anterior

Próximo >>

Fator VIIIc (CRIO) (UI/mL)

| | Item FAT01 | | | | Item FAT02 | | | | Item FAT03 | | | |
|---|---|--------------|--------------|-------------|---|--------------|--------------|-------------|---|--------------|--------------|-------------|
| | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% |
| Kit/Equipamento - GA 75 | | | | | | | | | | | | |
| Siemens # Sysmex CS 2500 | 4 | 2,528 | 0,404 | 16,0 | 4 | 3,503 | 0,405 | 11,6 | 4 | 2,508 | 0,436 | 17,4 |
| Siemens # Sysmex CS 2100i | 3 | 2,313 | 0,47 | 20,3 | 3 | 3,383 | 0,946 | 28,0 | 3 | 3,053 | 1,111 | 36,4 |
| Siemens # Siemens Fibrin timer/ BFA/ BFT Séries | 3 | 1,363 | 0,133 | 9,8 | 3 | 1,447 | 0,7 | 48,4 | 3 | 1,353 | 0,459 | 33,9 |
| Trinity Triniclot # Manual | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil # ACL 7000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA (com Cephascreen) # Stago STA Compact | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA (com PTT A) # Stago STA Compact | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil # ACL TOP 700 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Hemosil # ACL TOP 350 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Siemens # Sysmex CS 5100i | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Hemosil # ACL TOP 500/550 CTS | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Technoclone Immunads # Coagutimer II/ III | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Kit - GA 04 | | | | | | | | | | | | |
| Siemens | 11 | 2,145 | 0,598 | 27,9 | 10 | 3,144 | 0,858 | 27,3 | 9 | 2,32 | 0,497 | 21,4 |
| Hemosil | 5 | 2,136 | 0,754 | 35,3 | 5 | 2,9 | 0,743 | 25,6 | 5 | 2,622 | 1,146 | 43,7 |
| Stago STA (com PTT A) | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Trinity Triniclot | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA (com Cephascreen) | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Technoclone Immunads | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Todos exceto Stago - GA 154 | 19 | 2,139 | 0,694 | 32,4 | 19 | 2,949 | 0,983 | 33,3 | 19 | 2,405 | 0,732 | 30,4 |
| Resultados adequados | 100% | | | | 100% | | | | 94,7% | | | |
| Limite | 45 % se Média <0,8 60 % se Média >=0,8 | | | | 45 % se Média <0,8 60 % se Média >=0,8 | | | | 45 % se Média <0,8 60 % se Média >=0,8 | | | |

Fibrinogênio (CRIO) (mg/dL)

| | Item FAT01 | | | | Item FAT02 | | | | Item FAT03 | | | |
|--|------------|---|----|-----|------------|---|----|-----|------------|---|----|-----|
| | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% |

| Kit/Equipamento - GA 75 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------|------|---|-----------------------------------|------|------|---|-------|-------|-----|
| Stago STA Liquid # Stago STA Compact | 3 | 907,7 | 120,4 | 13,3 | 3 | 765,3 | 18,6 | 2,4 | 3 | 659 | 38,1 | 5,8 |
| Multifibren U # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 2100i | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil C # ACL 7000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 2500 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Dade Fibrinogênio # Sysmex CS 2500 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Stago STA Fib 2 # Stago STA Compact | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Dade Reagente Fibrinogênio # Sysmex CS 2500 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Hemosil Fibrinogênio QFA Thrombin (Bovine) # ACL TOP 350 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Dade Fibrinogênio # Sysmex CS 2100i | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Stago STA Liquid # STA R Max2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Hemosil # ACL TOP 700 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Hemosil C # ACL TOP 500/550 CTS | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Dade Fibrinogênio # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Dade Fibrinogênio # Coagmaster 4.0 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Wiener # Coagutimer II/ III | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Wiener # Clotimer | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Dade Reagente de Trombina # Sysmex Série CA 600 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Wiener # Manual | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Hemosil Fibrinogênio QFA Thrombin (Bovine) # ACL TOP 500/550 CTS | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Dade Fibrinogênio # Sysmex CS 5100i | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Kit - GA 04 | | | | | | | | | | | | |
| Dade Fibrinogênio | 4 | 784,8 | 119,4 | 15,2 | 4 | 662,8 | 84,7 | 12,8 | 5 | 455,6 | 173,6 | * |
| Dade Reagente de Trombina | 4 | 839 | 30,6 | 3,6 | 4 | 787 | 32 | 4,1 | 4 | 728,8 | 30,9 | 4,2 |
| Stago STA Liquid | 4 | 925,5 | 104,6 | 11,3 | 4 | 770,5 | 18,4 | 2,4 | 4 | 662,5 | 31,9 | 4,8 |
| Wiener | 3 | 365,7 | 139,1 | * | 3 | 430,3 | 99 | 23,0 | 3 | 354,7 | 101,5 | * |
| Hemosil C | 3 | 916,7 | 164,7 | 18,0 | 3 | 910 | 46,5 | 5,1 | 3 | 740,3 | 43 | 5,8 |
| Multifibren U | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Fibrinogênio QFA Thrombin (Bovine) | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA Fib 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Dade Reagente Fibrinogênio | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Hemosil | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| Resultados adequados | | 88,2% | | | | 90% | | | | 91,7% | | |
| Limite | | 20 % ou faixa manual ¹ | | | | 20 % ou faixa manual ¹ | | | | 20 % | | |

| Fator VIIIc (PFC) (UI/mL) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---|----|-----|-------------------|---|----|-----|-------------------|---|----|-----|
| | Item FIT01 | | | | Item FIT02 | | | | Item FIT03 | | | |
| | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% |
| | | | | | | | | | | | | |

| Kit/Equipamento - GA 75 | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---|--------------|-------------|-----------|---|--------------|-------------|-----------|---|--------------|-------------|--|
| Siemens # Sysmex CS 2500 | 4 | 0,613 | 0,043 | 7,0 | 4 | 0,333 | 0,015 | 4,5 | 4 | 0,21 | 0,008 | 3,8 | |
| Siemens # Sysmex CS 2100i | 3 | 0,613 | 0,006 | 1,0 | 3 | 0,323 | 0,055 | 17,0 | 3 | 0,223 | 0,023 | 10,3 | |
| Siemens # Siemens Fibrinimer/ BFA/ BFT Séries | 3 | 0,723 | 0,097 | 13,4 | 3 | 0,463 | 0,107 | 23,1 | 3 | 0,35 | 0,072 | 20,6 | |
| Hemosil # ACL TOP 500/550 CTS | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | |
| Hemosil # ACL 7000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | |
| Stago STA (com Cephascreen) # Stago STA Compact | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | |
| Stago STA (com PTT A) # Stago STA Compact | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | |
| Hemosil # ACL TOP 700 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Trinity Triniclot # Manual | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Hemosil # ACL TOP 350 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Siemens # Sysmex CS 5100i | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Technoclone Immunads # Coagutimer II/ III | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Stago STA (com PTT A) # Manual | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Kit - GA 04 | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens | 10 | 0,619 | 0,043 | 6,9 | 11 | 0,365 | 0,083 | 22,7 | 9 | 0,219 | 0,025 | 11,4 | |
| Hemosil | 5 | 0,556 | 0,086 | 15,5 | 4 | 0,265 | 0,017 | * | 4 | 0,175 | 0,019 | 10,9 | |
| Stago STA (com PTT A) | 3 | 0,543 | 0,025 | 4,6 | 3 | 0,32 | 0,05 | 15,6 | 3 | 0,22 | 0,026 | 11,8 | |
| Stago STA (com Cephascreen) | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | |
| Technoclone Immunads | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Trinity Triniclot | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - | |
| Todos exceto Stago - GA 154 | 14 | 0,569 | 0,059 | 10,4 | 19 | 0,329 | 0,056 | 17,0 | 19 | 0,226 | 0,056 | 24,8 | |
| Resultados adequados | | 95,5% | | | | 95,5% | | | | 95,5% | | | |
| Limite | | 45 % se Média <0,8 60 % se Média >=0,8 | | | | 45 % se Média <0,8 60 % se Média >=0,8 | | | | 45 % se Média <0,8 60 % se Média >=0,8 | | | |

Fibrinogênio (PFC) (mg/dL)

| | Item FIT01 | | | | Item FIT02 | | | | Item FIT03 | | | |
|---|-------------------|-------|------|------|-------------------|-------|------|------|-------------------|-------|------|------|
| | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% |
| Kit/Equipamento - GA 75 | | | | | | | | | | | | |
| Stago STA Liquid Fib # Stago STA Compact Max | 58 | 296,2 | 18,5 | 6,2 | 57 | 153,1 | 9,9 | 6,5 | 58 | 108,1 | 5,5 | 5,1 |
| Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 350 | 55 | 283,5 | 31 | 10,9 | 55 | 155,3 | 12 | 7,7 | 55 | 110,2 | 11,5 | 10,4 |
| Stago STA Liquid Fib # Stago STA Compact | 32 | 288,4 | 13 | 4,5 | 32 | 144 | 10,3 | 7,2 | 32 | 102,7 | 6,1 | 5,9 |
| Stago STA Liquid Fib # Stago STA Satellite | 28 | 278,9 | 11,8 | 4,2 | 28 | 137,7 | 10,6 | 7,7 | 28 | 100,7 | 3,3 | 3,3 |
| Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 2500 | 27 | 283,4 | 17,8 | 6,3 | 27 | 137,7 | 10,9 | 7,9 | 27 | 95,5 | 7,4 | 7,7 |
| Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL Elite Pro | 25 | 336 | 29,9 | 8,9 | 25 | 196,8 | 17,5 | 8,9 | 24 | 149,8 | 14,3 | 9,5 |
| Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 500/550 CTS | 20 | 295 | 26,7 | 9,1 | 20 | 157,3 | 10,1 | 6,4 | 20 | 111,1 | 11,5 | 10,4 |
| Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio # Sysmex Série CA 600 | 17 | 276,4 | 17 | 6,2 | 17 | 141,9 | 22 | 15,5 | 16 | 107 | 11,4 | 10,7 |
| TriniCLOT Fibrinogen # Destiny Plus | 17 | 275,2 | 40,8 | 14,8 | 17 | 142,1 | 15,2 | 10,7 | 17 | 99,2 | 8,2 | 8,3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-------|------|-----|-------|-------|------|-----|-------|-------|------|
| Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 2100i | 14 | 270,2 | 22,4 | 8,3 | 14 | 132,4 | 11,9 | 9,0 | 14 | 94,8 | 9,4 | 9,9 |
| Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex Série CA 600 | 13 | 278,7 | 34,6 | 12,4 | 13 | 143,9 | 18,4 | 12,8 | 13 | 107,5 | 11,2 | 10,4 |
| Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio # Sysmex CS 2500 | 10 | 276,8 | 23,1 | 8,3 | 10 | 139,6 | 14,2 | 10,2 | 10 | 97,7 | 11,7 | 12,0 |
| Cobas T # Cobas T 411 | 8 | 254,5 | 11 | 4,3 | 8 | 143,6 | 22,9 | 15,9 | 7 | 92,3 | 9,7 | 10,5 |
| Siemens Multifibren U # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 6 | 303,2 | 8,5 | 2,8 | 8 | 111,3 | 26,8 | * | 8 | 75,6 | 19,7 | * |
| Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 300 | 8 | 270,6 | 38,5 | 14,2 | 8 | 144,9 | 15,2 | 10,5 | 8 | 109,5 | 18,6 | 17,0 |
| Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex Série CA 500 | 5 | 269 | 18,6 | 6,9 | 6 | 137,8 | 14,3 | 10,4 | 7 | 108,9 | 5 | 4,6 |
| Stago STA Liquid Fib # STA R Max2 | 6 | 293,3 | 11,8 | 4,0 | 6 | 144 | 6,4 | 4,4 | 5 | 102,6 | 1,7 | 1,7 |
| Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio # Sysmex Série CA 500 | 5 | 267 | 14,5 | 5,4 | 4 | 126,3 | 25,2 | * | 4 | 105 | 10,4 | 9,9 |
| Stago STA Fibrinogen 5 # Stago STA Compact | 4 | 296,3 | 20 | 6,7 | 3 | 134 | 20,7 | 15,4 | 4 | 102,5 | 1,3 | 1,3 |
| WAMA # Wama Coag-1000 | 4 | 319,8 | 101,4 | * | 4 | 263,3 | 147,1 | * | 4 | 220,5 | 197,9 | * |
| Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP 750 | 4 | 328,8 | 37,7 | 11,5 | 4 | 156,8 | 8,7 | 5,5 | 4 | 114,8 | 9,4 | 8,2 |
| Stago STA Liquid Fib # Stago Start 4 | 3 | 379,3 | 95,7 | * | 3 | 160,7 | 41 | * | 3 | 570,7 | 804,8 | * |
| Wiener # Clotimer | 3 | 295,7 | 122,3 | * | 3 | 252,3 | 134,2 | * | 3 | 203 | 120,6 | * |
| TriniCLOT Fibrinogen # DT 100 | 3 | 281,3 | 27,6 | 9,8 | 3 | 149,3 | 4,2 | 2,8 | 3 | 109 | 3,5 | 3,2 |
| TriniCLOT Fibrinogen # Tcoag KC1/ KC4 | 3 | 257 | 72 | * | 3 | 154,3 | 53,8 | * | 3 | 87,3 | 74 | * |
| In Vitro Human Hemostat # Humaclot Junior | 3 | 301 | 70,8 | * | 3 | 184,7 | 62,2 | * | 3 | 114,3 | 45,7 | * |
| Wiener # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio # Sysmex CS 2100i | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| WAMA # Wiener Fibrimer 1/ Col 1 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Siemens Dade Reagente de Trombina # Sysmex CS 5100 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Bioclin # Humaclot Junior | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA Fib 2 # Stago STA Compact | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener # Manual | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener # Wiener COR 50 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Fibrinogen C # ACL 7000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Fibrinogen C # ACL Elite Pro | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil PT Fibrinogen HS PLUS # ACL 7000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Q.F.A. Thrombin # ACL TOP | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil RecombiPlasTin 2G # ACL 7000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Fibrinogen C # ACL TOP 750 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Kit - GA 04 | | | | | | | | | | | | |
| Stago STA Liquid Fib | 132 | 290,1 | 18,3 | 6,3 | 131 | 146,7 | 11,9 | 8,1 | 132 | 104,7 | 6,7 | 6,4 |
| Hemosil Q.F.A. Thrombin | 118 | 296 | 42,9 | 14,5 | 117 | 161,2 | 17,3 | 10,7 | 117 | 113,8 | 15,4 | 13,5 |
| Siemens Dade Reagente de Trombina | 67 | 278,5 | 25,4 | 9,1 | 67 | 138,1 | 13,6 | 9,8 | 67 | 99,6 | 11,4 | 11,4 |
| Siemens Dade Reagentes para determinação Fibrinogênio | 38 | 274,4 | 23,3 | 8,5 | 37 | 140,5 | 18,5 | 13,2 | 36 | 103,6 | 12,5 | 12,1 |
| TriniCLOT Fibrinogen | 23 | 273,5 | 44,8 | 16,4 | 23 | 143,5 | 13,8 | 9,6 | 23 | 100,5 | 9,7 | 9,7 |
| Wiener | 14 | 306,4 | 61,3 | * | 14 | 178,4 | 45,3 | * | 14 | 140,5 | 61,4 | * |
| WAMA | 10 | 292,6 | 110,5 | * | 8 | 184,8 | 21,8 | 11,8 | 9 | 132,4 | 54,8 | * |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-------|------|----|-------|-------|------|---|-------|-------|------|
| Siemens Multifibren U | 9 | 294,7 | 28,3 | 9,6 | 10 | 115,2 | 31 | * | 9 | 79,8 | 22,2 | * |
| Cobas T | 8 | 254,5 | 11 | 4,3 | 8 | 143,6 | 22,9 | 15,9 | 7 | 92,3 | 9,7 | 10,5 |
| In Vitro Human Hemostat | 7 | 275 | 48 | * | 7 | 153,9 | 49,2 | * | 7 | 100,6 | 32,3 | * |
| Hemosil Fibrinogen C | 6 | 329,5 | 36,8 | 11,2 | 8 | 170,9 | 14,6 | 8,5 | 8 | 115,9 | 8,1 | 7,0 |
| Hemosil RecombiPlasTin 2G | 6 | 343,5 | 60,6 | * | 5 | 189 | 6,8 | 3,6 | 4 | 107 | 1,4 | 1,3 |
| Stago STA Fibrinogen 5 | 6 | 292,8 | 17,3 | 5,9 | 4 | 144,3 | 6,8 | 4,7 | 5 | 102,2 | 1,3 | 1,3 |
| Bioclin | 4 | 272,5 | 55,5 | * | 4 | 144,8 | 39,7 | * | 4 | 100,3 | 37 | * |
| Hemosil PT Fibrinogen HS PLUS | 3 | 314,7 | 38,4 | 12,2 | 3 | 153 | 14,5 | 9,5 | 3 | 115 | 17,1 | 14,9 |
| Stago STA Fib 2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Resultados adequados | | | 94,6% | | | | 94,2% | | | | 92,4% | |
| Limite | | | 20 % | | | | 20 % | | | | 20 % | |

O perfil de resultados apresentado é a soma dos resultados reportados nesta rodada com os de rodadas anteriores em Proficiência Clínica para o mesmo item de ensaio.

TTPa - tempo (s)

| | Item FIT01 | | | | Item FIT02 | | | | Item FIT03 | | | |
|---|------------|-------|------|------|------------|-------|------|------|------------|-------|-------|------|
| | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% |
| Kit/Equipamento - GA 75 | | | | | | | | | | | | |
| Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 600 | 86 | 34,41 | 1,28 | 3,7 | 86 | 41,97 | 2,19 | 5,2 | 86 | 63,42 | 3,45 | 5,4 |
| Stago STA a5 # Stago STA Satellite | 61 | 44,3 | 1,94 | 4,4 | 61 | 54,31 | 1,49 | 2,7 | 61 | 72,34 | 2,79 | 3,9 |
| Stago STA a5 # Stago STA Compact Max | 60 | 42,44 | 1,99 | 4,7 | 59 | 50,35 | 2,67 | 5,3 | 60 | 65,56 | 3,77 | 5,8 |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP 350 | 58 | 36,99 | 1,27 | 3,4 | 58 | 41,98 | 1,76 | 4,2 | 58 | 55,46 | 3,2 | 5,8 |
| Stago STA a5 # Stago STA Compact | 44 | 43,53 | 2,13 | 4,9 | 43 | 52,26 | 3,09 | 5,9 | 44 | 66,92 | 4,53 | 6,8 |
| Hemosil Syntasil # ACL Elite Pro | 39 | 34,28 | 1,75 | 5,1 | 38 | 41,94 | 2,42 | 5,8 | 38 | 62,08 | 6,77 | 10,9 |
| Dade Actin FSL # Sysmex CS 2500 | 32 | 35,62 | 1,63 | 4,6 | 32 | 43,17 | 2,34 | 5,4 | 32 | 66,86 | 4,55 | 6,8 |
| Cobas MedS # Cobas T 411 | 28 | 38,95 | 1,61 | 4,1 | 28 | 53,08 | 2,37 | 4,5 | 28 | 78,88 | 4,03 | 5,1 |
| Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 500 | 22 | 35,83 | 1,94 | 5,4 | 22 | 44,56 | 3,72 | 8,3 | 22 | 67,21 | 6,68 | 9,9 |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP 500/550 CTS | 21 | 35,85 | 1,47 | 4,1 | 21 | 42,04 | 1,67 | 4,0 | 21 | 57,46 | 5,09 | 8,9 |
| Wiener Elláxico # Clotimer | 18 | 36,52 | 6,67 | 18,3 | 18 | 38,18 | 3,96 | 10,4 | 18 | 46,43 | 7,73 | 16,6 |
| Triniclot S # Destiny Plus | 16 | 42,54 | 1,54 | 3,6 | 16 | 50,93 | 3,17 | 6,2 | 16 | 68,1 | 5,28 | 7,8 |
| Stago STA Cephascreeen # Stago STA Compact Max | 15 | 39,41 | 2,05 | 5,2 | 15 | 46,4 | 4,73 | 10,2 | 15 | 57,69 | 3,17 | 5,5 |
| Bios Diagnóstica Clot # Clotimer | 15 | 35,58 | 5,77 | 16,2 | 15 | 39,95 | 3,73 | 9,3 | 15 | 47,12 | 6 | 12,7 |
| Dade Actin FSL # Sysmex CS 2100i | 13 | 35,07 | 1,02 | 2,9 | 13 | 42,61 | 1,79 | 4,2 | 13 | 65,98 | 2,97 | 4,5 |
| Dade Actin FSL # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 13 | 39,42 | 3,64 | 9,2 | 13 | 49,58 | 6,54 | 13,2 | 13 | 68,76 | 8,65 | 12,6 |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP 300 | 12 | 35,72 | 1,07 | 3,0 | 12 | 41,97 | 1,83 | 4,4 | 12 | 57,95 | 5,7 | 9,8 |
| Stago STA Cephascreeen # Stago STA Compact | 12 | 39,03 | 1,25 | 3,2 | 12 | 43,89 | 1,41 | 3,2 | 12 | 55,28 | 1,78 | 3,2 |
| In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL) # Humaclot Junior | 9 | 35,06 | 4,75 | 13,5 | 9 | 35,18 | 9,19 | * | 9 | 43,46 | 13,41 | * |
| Triniclot S # Tcoag KC1/ KC4 | 9 | 43,98 | 3,62 | 8,2 | 7 | 52,84 | 1,54 | 2,9 | 9 | 71,42 | 5,52 | 7,7 |
| Wiener # Clotimer | 7 | 38,3 | 4,36 | 11,4 | 8 | 40,9 | 5,13 | 12,5 | 8 | 51,51 | 3,53 | 6,9 |
| Wama # Wama Coag-1000 | 8 | 48,66 | 13,8 | * | 8 | 50,88 | 8,61 | 16,9 | 8 | 59,29 | 5,53 | 9,3 |
| Dade Actin FS # Sysmex Série CA 600 | 7 | 35,16 | 1,33 | 3,8 | 7 | 37,84 | 5,63 | 14,9 | 8 | 54,11 | 15,15 | * |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|------|---|-------|-------|------|---|-------|-------|------|
| Hemosil SP # ACL Elite Pro | 8 | 38,93 | 2,58 | 6,6 | 8 | 43,25 | 1,92 | 4,4 | 8 | 56,59 | 5,98 | 10,6 |
| Stago STA a5 # Stago Start 4 | 8 | 43,1 | 2,37 | 5,5 | 7 | 51,87 | 3,59 | 6,9 | 7 | 69,46 | 5,88 | 8,5 |
| Bios Diagnóstica Clot # Quick Timer | 6 | 36,98 | 3,9 | 10,5 | 6 | 35,63 | 4,88 | 13,7 | 5 | 42,16 | 3,11 | 7,4 |
| Stago STA a5 # Stago STart Max | 6 | 43,78 | 1,75 | 4,0 | 5 | 47,78 | 2,04 | 4,3 | 7 | 62,67 | 6,52 | 10,4 |
| Pathromtin SL # Sysmex Série CA 500 | 7 | 42,93 | 1,44 | 3,4 | 6 | 61,82 | 2,95 | 4,8 | 5 | 93,9 | 2,97 | 3,2 |
| Hemosil Syntasil # ACL 7000 | 6 | 31,95 | 1 | 3,1 | 7 | 39,03 | 3,52 | 9,0 | 7 | 60,11 | 3,98 | 6,6 |
| Pathromtin SL # Sysmex CS 2500 | 6 | 42,48 | 2,45 | 5,8 | 6 | 60,65 | 4,08 | 6,7 | 6 | 88,9 | 7,1 | 8,0 |
| Hemosil SP # ACL 7000 | 5 | 37,32 | 1,31 | 3,5 | 6 | 40,3 | 4,01 | 10,0 | 6 | 49,65 | 6,66 | 13,4 |
| Dade Actin # Sysmex Série CA 600 | 5 | 35,08 | 0,77 | 2,2 | 6 | 44,02 | 4,27 | 9,7 | 5 | 63,38 | 4,89 | 7,7 |
| Dade Actin FS # Sysmex CS 2500 | 6 | 37,5 | 1,28 | 3,4 | 6 | 37,45 | 1,83 | 4,9 | 6 | 56,47 | 8,84 | 15,7 |
| Bioclin Quibasa # Manual | 5 | 47,12 | 14,25 | * | 5 | 48,26 | 10,33 | * | 5 | 60,98 | 15,86 | * |
| Wiener Elágico # Humaclo Junior | 5 | 37,24 | 4,76 | 12,8 | 4 | 37,5 | 1,98 | 5,3 | 4 | 44,35 | 1,45 | 3,3 |
| Stago STA Cephascreeen # Stago STA Satellite | 4 | 42,35 | 3,97 | 9,4 | 5 | 48,12 | 8,13 | 16,9 | 5 | 58,28 | 15,22 | * |
| Bioclin Quibasa # Clotimer | 5 | 43,88 | 9,29 | * | 5 | 43,14 | 9,35 | * | 5 | 63,84 | 15,96 | * |
| Stago STA a5 # STA R Max2 | 5 | 43,24 | 1,23 | 2,8 | 5 | 51,1 | 1,93 | 3,8 | 5 | 66,5 | 2,23 | 3,4 |
| Hemosil SP # ACL TOP 350 | 5 | 37,68 | 1,52 | 4,0 | 4 | 41,43 | 0,75 | 1,8 | 5 | 52,52 | 2,23 | 4,2 |
| Bioclin Quibasa # Humaclo Junior | 5 | 36,9 | 6,95 | * | 5 | 44,18 | 9,07 | * | 5 | 52,1 | 11,9 | * |
| Triniclot HS # Destiny Plus | 4 | 44,25 | 0,75 | 1,7 | 4 | 53,58 | 4,74 | 8,8 | 4 | 71,05 | 1,28 | 1,8 |
| Bios Diagnóstica Clot # Wama Coag-1000 | 4 | 38,23 | 6,59 | * | 4 | 41,7 | 6,28 | 15,1 | 4 | 54,63 | 13,6 | * |
| Wama # Coagmaster 4.0 | 4 | 47,88 | 8,61 | 18,0 | 4 | 57,23 | 22,48 | * | 4 | 99,9 | 68,91 | * |
| Bios Diagnóstica Clot # Stago Start 4 | 4 | 38,05 | 3,19 | 8,4 | 4 | 40,35 | 1,29 | 3,2 | 4 | 50,35 | 4,04 | 8,0 |
| Hemosil Syntasil # Max Coag | 4 | 44,6 | 11,57 | * | 4 | 49,58 | 13,17 | * | 4 | 56,05 | 8,74 | 15,6 |
| Bioclin Quibasa # Max Coag | 4 | 40,75 | 4,87 | 12,0 | 4 | 41,48 | 5,21 | 12,6 | 4 | 55,3 | 2,99 | 5,4 |
| Dade Actin # Sysmex CS 2500 | 4 | 35,3 | 0,54 | 1,5 | 4 | 42,95 | 0,99 | 2,3 | 4 | 67,05 | 2,4 | 3,6 |
| Dade Actin # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 4 | 38,1 | 1,67 | 4,4 | 4 | 50,33 | 2 | 4,0 | 4 | 77,53 | 7,46 | 9,6 |
| Wiener Elágico # Manual | 4 | 59,6 | 29,66 | * | 4 | 62,1 | 27,25 | * | 4 | 83,73 | 36,76 | * |
| Dade Actin # Sysmex Série CA 500 | 4 | 35,75 | 2,66 | 7,4 | 4 | 45,18 | 5,37 | 11,9 | 4 | 68,15 | 6,64 | 9,7 |
| Wiener Elágico # Quick Timer | 4 | 39,2 | 2,01 | 5,1 | 4 | 39,03 | 0,74 | 1,9 | 4 | 48,03 | 6,78 | 14,1 |
| Wiener Elágico # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 4 | 37,28 | 3,85 | 10,3 | 4 | 38,93 | 4,96 | 12,7 | 4 | 53,6 | 15,6 | * |
| Bios Diagnóstica Clot # Humaclo Junior | 3 | 31,9 | 1,76 | 5,5 | 3 | 32,6 | 5,43 | 16,7 | 3 | 43,37 | 5,31 | 12,2 |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP 750 | 3 | 36,63 | 1,66 | 4,5 | 5 | 43,28 | 1,43 | 3,3 | 5 | 57,86 | 3,63 | 6,3 |
| Bios Diagnóstica Clot # Manual | 3 | 38,4 | 8,32 | * | 3 | 40,7 | 8,31 | 20,4 | 3 | 54,97 | 17,65 | * |
| Wama # Humaclo Junior | 3 | 48,43 | 11,1 | * | 3 | 43,3 | 1,51 | 3,5 | 3 | 48,2 | 1,5 | 3,1 |
| Stago STA CK Prest # Stago Start 4 | 3 | 41,9 | 1,97 | 4,7 | 3 | 54,27 | 7,64 | 14,1 | 3 | 76,87 | 11,39 | 14,8 |
| Triniclot S # DT 100 | 3 | 42,67 | 2,33 | 5,5 | 3 | 53,97 | 1,45 | 2,7 | 3 | 75,33 | 2,43 | 3,2 |
| Wiener # Wiener COR 50 | 3 | 40,47 | 3,35 | 8,3 | 3 | 39,97 | 2,25 | 5,6 | 3 | 49,4 | 1,93 | 3,9 |
| Biotécnica # Max Coag | 3 | 35,8 | 8,74 | * | 3 | 39,7 | 9,92 | * | 3 | 61,27 | 10,2 | 16,6 |
| Bios Diagnóstica Clot # CoagmasterBR | 3 | 36,97 | 0,93 | 2,5 | 3 | 33,77 | 4,84 | 14,3 | 3 | 46,03 | 7,08 | 15,4 |
| Wiener # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Bios Diagnóstica Clot # Max Clot | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Biotécnica # Clotimer | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stago STA CK Prest # Stago STart Max | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener Ellágico # Max Coag | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wama # Max Coag | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener Ellágico # Wiener COR 50 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener # Max Coag | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil SP # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Syntasil # ACL Elite | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA Cephascreen # Sysmex Série CA 500 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil SP # Max Coag | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil SP # ACL 200/ 300/ 3000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil RecombiPlasTin2G # ACL TOP 350 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Syntasil # Coagmaster 4.0 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Gold Analisa # Clotimer | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Bios Diagnóstica Clot # KL Série 300 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA Cephascreen # Stago STA-R Evolution | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener Ellágico # CoagmasterBR | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener Ellágico # Coagutimer II/ III | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener Ellágico # Wama Coag-1000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA CK Prest # Stago STA Compact Max | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Dade Actin FSL # Max Coag | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener # Manual | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Bios Diagnóstica Clot # Sysmex Série CA 500 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL) # Manual | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Stago STA Cephascreen # STA R Max2 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil SP # ACL TOP 500/550 CTS | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Dade Actin FS # Siemens Fibrintimer/ BFA/ BFT Séries | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener Ellágico # Wiener Fibrítimer 4/ CoI 4 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wama # CoagmasterBR | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener # Humaclot Junior | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil Syntasil # CoagmasterBR | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Gold Analisa # Manual | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Hemosil RecombiPlasTin2G # ACL Elite Pro | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Bios Diagnóstica Clot # Max Coag | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wama # Wiener Fibrítimer 1/ CoI 1 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wama # Manual | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Biotécnica # Sysmex Série CA 500 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Wiener # Genius CA 51 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Bioclin Quibasa # Sysmex Série CA 500 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Biotécnica # Wama Coag-1000 | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Bioclin Quibasa # Quick Timer | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |

| Kit - GA 04 | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------|---|------|-----|-------|---|------|-----|-------|---|------|
| Stago STA a5 | 189 | 43,44 | 2,15 | 4,9 | 187 | 52,36 | 3,25 | 6,2 | 189 | 68,26 | 5,32 | 7,8 |
| Dade Actin FSL | 175 | 35,15 | 1,83 | 5,2 | 175 | 42,81 | 2,8 | 6,5 | 175 | 65,17 | 4,59 | 7,0 |
| Hemosil Syntasil | 156 | 35,88 | 2,25 | 6,3 | 157 | 42,03 | 2,11 | 5,0 | 157 | 58,66 | 6,47 | 11,0 |
| Wiener Ellágico | 53 | 37,08 | 4,84 | 13,1 | 53 | 38,6 | 3,23 | 8,4 | 53 | 48,1 | 6,52 | 13,6 |
| Bios Diagnóstica Clot | 52 | 36,1 | 4,53 | 12,5 | 52 | 38,72 | 4,82 | 12,4 | 52 | 47,63 | 6,7 | 14,1 |
| Stago STA Cephascreen | 41 | 39,87 | 2,47 | 6,2 | 41 | 44,95 | 2,87 | 6,4 | 41 | 56,49 | 3,74 | 6,6 |
| Triniclot S | 33 | 42,13 | 3,02 | 7,2 | 33 | 51,08 | 3,66 | 7,2 | 33 | 68,43 | 7,41 | 10,8 |
| Cobas MedS | 30 | 38,9 | 1,7 | 4,4 | 30 | 53,08 | 2,49 | 4,7 | 30 | 78,92 | 4,6 | 5,8 |
| Hemosil SP | 29 | 37,26 | 2,52 | 6,8 | 29 | 42,17 | 2,4 | 5,7 | 29 | 53,37 | 7,06 | 13,2 |
| Bioclin Quibasa | 29 | 41,31 | 8,19 | * | 29 | 44,01 | 7,39 | 16,8 | 29 | 58,29 | 10,6 | 18,2 |
| Wama | 27 | 46,03 | 12,88 | * | 27 | 45,45 | 5,83 | * | 27 | 53,06 | 8,65 | 16,3 |
| Dade Actin | 25 | 35,75 | 1,41 | 3,9 | 25 | 44,47 | 4,16 | 9,4 | 25 | 67,17 | 6,97 | 10,4 |
| Wiener | 24 | 36,42 | 5,67 | 15,6 | 24 | 38,24 | 5,11 | 13,4 | 24 | 48,1 | 5,81 | 12,1 |
| Biotécnica | 17 | 37,52 | 6,97 | 18,6 | 17 | 45,39 | 10 | * | 17 | 62,85 | 15,65 | * |
| Dade Actin FS | 17 | 36,82 | 3,03 | 8,2 | 17 | 39,15 | 5,05 | 12,9 | 17 | 57,01 | 13,91 | * |
| Pathromtin SL | 17 | 42,68 | 2,15 | 5,0 | 16 | 60,75 | 3,6 | 5,9 | 16 | 89,29 | 6,52 | 7,3 |
| In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL) | 14 | 36,06 | 6,06 | 16,8 | 14 | 40,97 | 12,32 | * | 14 | 48,87 | 15,6 | * |
| Stago STA CK Prest | 9 | 40,49 | 4,94 | 12,2 | 8 | 51,8 | 5,19 | 10,0 | 9 | 73,4 | 11,14 | 15,2 |
| Gold Analisa | 7 | 38,73 | 10,84 | * | 5 | 39,8 | 3,44 | 8,6 | 6 | 59,2 | 11,12 | 18,8 |
| Hemosil RecombiPlasTin2G | 5 | 36,36 | 2,51 | 6,9 | 4 | 43 | 0,78 | 1,8 | 5 | 57,5 | 7,15 | 12,4 |
| Triniclot HS | 5 | 44,08 | 0,75 | 1,7 | 5 | 55,06 | 5,28 | 9,6 | 4 | 71,05 | 1,28 | 1,8 |
| In Vitro Human (aPTT Líquido) | 4 | 39,75 | 3,34 | 8,4 | 3 | 51,13 | 2,14 | 4,2 | 3 | 54,83 | 12,62 | * |
| Erba TTPa ST | 3 | 41,57 | 1,96 | 4,7 | 3 | 56,63 | 13,7 | 24,2 | 3 | 94,13 | 12,01 | 12,8 |
| Próprio | 3 | 37,13 | 5,2 | 14,0 | 3 | 44,3 | 4,33 | 9,8 | 3 | 61,57 | 4,15 | 6,7 |
| Labtest Hemostasis | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| Resultados adequados | | | 95,9% | | | | 95,1% | | | | 94,7% | |
| Limite | | | 23 % se Média <50 30 % se Média >=50 | | | | 23 % se Média <50 30 % se Média >=50 | | | | 23 % se Média <50 30 % se Média >=50 | |
| O perfil de resultados apresentado é a soma dos resultados reportados nesta rodada com os de rodadas anteriores em Proficiência Clínica para o mesmo item de ensaio. | | | | | | | | | | | | |

TTPa - rel. Amostra/Padrão * - Educativo

| | Item FIT01 | | | | Item FIT02 | | | | Item FIT03 | | | |
|--------------------------------------|------------|-------|-------|-----|------------|-------|-------|-----|------------|-------|-------|-----|
| | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% | Qtd | M | DP | CV% |
| Kit/Equipamento - GA 75 | | | | | | | | | | | | |
| Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 600 | 67 | 1,333 | 0,064 | 4,8 | 67 | 1,625 | 0,119 | 7,3 | 67 | 2,459 | 0,182 | 7,4 |
| Stago STA a5 # Stago STA Compact Max | 59 | 1,269 | 0,062 | 4,9 | 58 | 1,508 | 0,083 | 5,5 | 59 | 1,962 | 0,12 | 6,1 |
| Stago STA a5 # Stago STA Satellite | 57 | 1,326 | 0,059 | 4,4 | 57 | 1,625 | 0,047 | 2,9 | 57 | 2,165 | 0,077 | 3,6 |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP 350 | 55 | 1,272 | 0,064 | 5,0 | 55 | 1,437 | 0,054 | 3,8 | 55 | 1,906 | 0,101 | * |
| Stago STA a5 # Stago STA Compact | 40 | 1,276 | 0,096 | 7,5 | 39 | 1,533 | 0,114 | 7,4 | 40 | 1,954 | 0,175 | 9,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-------|-------|------|----|-------|-------|------|----|-------|-------|------|
| Hemosil Syntasil # ACL Elite Pro | 38 | 1,212 | 0,097 | 8,0 | 37 | 1,474 | 0,088 | 6,0 | 37 | 2,193 | 0,242 | 11,0 |
| Dade Actin FSL # Sysmex CS 2500 | 30 | 1,334 | 0,08 | 6,0 | 30 | 1,622 | 0,096 | 5,9 | 30 | 2,508 | 0,185 | 7,4 |
| Dade Actin FSL # Sysmex Série CA 500 | 21 | 1,345 | 0,086 | 6,4 | 21 | 1,7 | 0,188 | 11,1 | 21 | 2,54 | 0,274 | 10,8 |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP 500/550 CTS | 21 | 1,207 | 0,065 | 5,4 | 21 | 1,408 | 0,087 | 6,2 | 21 | 1,924 | 0,2 | 10,4 |
| Cobas MedS # Cobas T 411 | 19 | 1,346 | 0,145 | 10,8 | 19 | 1,864 | 0,256 | 13,7 | 19 | 2,784 | 0,299 | 10,7 |
| Triniclot S # Destiny Plus | 15 | 1,385 | 0,059 | 4,3 | 15 | 1,653 | 0,073 | 4,4 | 15 | 2,203 | 0,147 | 6,7 |
| Dade Actin FSL # Sysmex CS 2100i | 13 | 1,307 | 0,061 | 4,7 | 13 | 1,57 | 0,074 | 4,7 | 13 | 2,442 | 0,161 | 6,6 |
| Stago STA Cephascreen # Stago STA Compact Max | 12 | 1,306 | 0,058 | 4,4 | 12 | 1,529 | 0,059 | 3,9 | 12 | 1,939 | 0,07 | 3,6 |
| Hemosil Syntasil # ACL TOP 300 | 9 | 1,233 | 0,042 | 3,4 | 9 | 1,456 | 0,065 | 4,5 | 10 | 1,964 | 0,199 | 10,1 |
| Stago STA Cephascreen # Stago STA Compact | 10 | 1,342 | 0,072 | 5,4 | 11 | 1,474 | 0,099 | 6,7 | 11 | 1,867 | 0,137 | 7,3 |
| Bios Diagnóstica Clot # Clotimer | 9 | 1,263 | 0,168 | 13,3 | 8 | 1,356 | 0,123 | 9,1 | 9 | 1,561 | 0,352 | 22,5 |
| Dade Actin FS # Sysmex Série CA 600 | 7 | 1,357 | 0,17 | 12,5 | 6 | 1,525 | 0,202 | 13,2 | 7 | 2,209 | 0,578 | 26,2 |
| Wiener Elástico # Clotimer | 5 | 1,358 | 0,029 | 2,1 | 5 | 1,446 | 0,023 | 1,6 | 7 | 1,876 | 0,97 | * |
| Triniclot S # Tcoag KC1/ KC4 | 5 | 1,328 | 0,067 | 5,0 | 6 | 1,685 | 0,104 | 6,2 | 7 | 2,341 | 0,252 | 10,8 |
| Dade Actin FSL # Siemens Fibrinimer/ BFA/ BFT Séries | 5 | 1,454 | 0,077 | 5,3 | 5 | 1,838 | 0,121 | 6,6 | - | - | - | - |
| Stago STA a5 # Stago Start 4 | 6 | 1,29 | 0,032 | 2,5 | 6 | 1,587 | 0,115 | 7,2 | 6 | 2,092 | 0,178 | 8,5 |
| Hemosil Syntasil # ACL 7000 | 5 | 1,14 | 0,039 | 3,4 | 6 | 1,37 | 0,118 | 8,6 | 6 | 2,117 | 0,177 | 8,4 |
| Pathromtin SL # Sysmex CS 2500 | 5 | 1,372 | 0,129 | 9,4 | 5 | 1,944 | 0,187 | 9,6 | 5 | 2,838 | 0,299 | 10,5 |
| Stago STA a5 # Stago STart Max | 5 | 1,346 | 0,048 | 3,6 | 5 | 1,512 | 0,099 | 6,5 | 5 | 1,93 | 0,224 | 11,6 |
| In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL) # Humaclot Junior | 5 | 1,214 | 0,232 | 19,1 | 5 | 1,424 | 0,491 | 34,5 | - | - | - | - |
| Hemosil SP # ACL Elite Pro | 5 | 1,32 | 0,035 | 2,7 | 5 | 1,514 | 0,06 | 4,0 | 5 | 1,906 | 0,159 | 8,3 |
| Stago STA a5 # STA R Max2 | 5 | 1,294 | 0,033 | 2,6 | 5 | 1,53 | 0,064 | 4,2 | 5 | 1,992 | 0,078 | 3,9 |
| Bioclin Quibasa # Humaclot Junior | 5 | 1,346 | 0,296 | 22,0 | - | - | - | - | 5 | 1,85 | 0,379 | 20,5 |

Kit - GA 04

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|-------|------|-----|-------|-------|------|-----|-------|-------|------|
| Stago STA a5 | 176 | 1,296 | 0,065 | 5,0 | 174 | 1,563 | 0,106 | 6,8 | 176 | 2,034 | 0,175 | 8,6 |
| Hemosil Syntasil | 145 | 1,238 | 0,103 | 8,3 | 144 | 1,443 | 0,091 | 6,3 | 144 | 2,003 | 0,226 | 11,3 |
| Dade Actin FSL | 143 | 1,334 | 0,074 | 5,5 | 143 | 1,627 | 0,123 | 7,6 | 143 | 2,472 | 0,2 | 8,1 |
| Bios Diagnóstica Clot | 35 | 1,266 | 0,21 | 16,6 | 35 | 1,37 | 0,236 | 17,2 | 35 | 1,734 | 0,416 | 24,0 |
| Stago STA Cephascreen | 34 | 1,329 | 0,079 | 5,9 | 34 | 1,519 | 0,066 | 4,3 | 34 | 1,917 | 0,117 | 6,1 |
| Wiener Elástico | 26 | 1,301 | 0,218 | 16,8 | 26 | 1,373 | 0,258 | 18,8 | 26 | 1,729 | 0,432 | 25,0 |
| Triniclot S | 25 | 1,385 | 0,078 | 5,6 | 25 | 1,677 | 0,093 | 5,5 | 25 | 2,257 | 0,207 | 9,2 |
| Cobas MedS | 20 | 1,336 | 0,154 | 11,5 | 20 | 1,85 | 0,284 | 15,4 | 20 | 2,759 | 0,355 | 12,9 |
| Hemosil SP | 17 | 1,268 | 0,087 | 6,9 | 17 | 1,444 | 0,126 | 8,7 | 17 | 1,868 | 0,322 | 17,2 |
| Dade Actin | 15 | 1,359 | 0,119 | 8,8 | 15 | 1,655 | 0,206 | 12,4 | 15 | 2,469 | 0,218 | * |
| Bioclin Quibasa | 14 | 1,431 | 0,313 | 21,9 | 14 | 1,554 | 0,245 | 15,8 | 14 | 1,98 | 0,322 | 16,3 |
| Dade Actin FS | 10 | 1,465 | 0,131 | 8,9 | 10 | 1,596 | 0,212 | 13,3 | 11 | 2,328 | 0,532 | 22,9 |
| Wama | 10 | 1,392 | 0,323 | 23,2 | 10 | 1,448 | 0,192 | 13,3 | 8 | 1,595 | 0,13 | 8,2 |
| Biotécnica | 8 | 1,21 | 0,105 | 8,7 | 9 | 1,586 | 0,314 | 19,8 | 10 | 2,16 | 0,448 | 20,7 |
| Pathromtin SL | 8 | 1,343 | 0,076 | 5,7 | 9 | 1,947 | 0,167 | 8,6 | 9 | 2,883 | 0,288 | 10,0 |
| Stago STA CK Prest | 6 | 1,377 | 0,111 | 8,1 | 6 | 1,692 | 0,106 | 6,3 | 7 | 2,457 | 0,309 | 12,6 |
| Wiener | 7 | 1,333 | 0,181 | 13,6 | 6 | 1,338 | 0,149 | 11,1 | 6 | 1,652 | 0,196 | 11,9 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|
| In Vitro Human Hemostat (aPTT-EL) | 7 | 1,253 | 0,201 | 16,0 | 7 | 1,47 | 0,41 | 27,9 | 6 | 1,777 | 0,587 | 33,0 |
| Gold Analisa | - | - | - | - | 5 | 1,69 | 0,366 | 21,7 | 5 | 2,264 | 0,525 | 23,2 |
| Todos os Resultados - GA 08 | 740 | 1,303 | 0,111 | 8,5 | 736 | 1,548 | 0,169 | 10,9 | 738 | 2,125 | 0,379 | 17,8 |

O perfil de resultados apresentado é a soma dos resultados reportados nesta rodada com os de rodadas anteriores em Proficiência Clínica para o mesmo item de ensaio.

Análise Microbiológica

| | Item BSBA01 | | | Item BSBA02 | | | Item BSBA03 | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| | Qtd | Positivo(%) | Negativo(%) | Qtd | Positivo(%) | Negativo(%) | Qtd | Positivo(%) | Negativo(%) |
| Equipamento - GA 07 | | | | | | | | | |
| Bact Alert 3D | 18 | - | 100,0 | 18 | 100,0 | - | 18 | - | 100,0 |
| Bactec FX | 10 | - | 100,0 | 10 | 100,0 | - | 10 | - | 100,0 |
| Bactec - Série 9000 | 7 | - | 100,0 | 7 | 100,0 | - | 7 | - | 100,0 |
| Manual | 3 | - | 100,0 | 3 | 100,0 | - | 3 | - | 100,0 |
| Vitek 2 | 1 | - | 100,0 | 1 | 100,0 | - | 1 | - | 100,0 |
| MALDI Biotyper | 1 | - | 100,0 | 1 | 100,0 | - | 1 | - | 100,0 |
| Todos os Resultados - GA 08 | 40 | - | 100,0 | 40 | 100,0 | - | 40 | - | 100,0 |
| Resultado(s) aceito(s) | Negativo | | | Positivo | | | Negativo | | |
| Resultados adequados | 100,0% | | | 100,0% | | | 100,0% | | |

Análise Microbiológica - Identificação - Educativo

| | Item BSBA01 | | Item BSBA02 | | Item BSBA03 | |
|------------------------------------|-------------------|-----|------------------------------|------|-------------------|-----|
| | Qtd | % | Qtd | % | Qtd | % |
| Todos os Resultados - GA 08 | | | | | | |
| (Negativo) | 18 | 100 | - | - | 18 | 100 |
| Staphylococcus aureus | - | - | 31 | 93,9 | - | - |
| Staphylococcus epidermidis | - | - | 1 | 3 | - | - |
| Streptococcus agalactiae | - | - | 1 | 3 | - | - |
| Resultado(s) aceito(s) | (Negativo) | | Staphylococcus aureus | | (Negativo) | |
| Resultados adequados | - | - | - | - | - | - |
| Total de participantes | 18 | | 33 | | 18 | |

Análise Microbiológica - Gram - Educativo

| | Item BSBA01 | | Item BSBA02 | | Item BSBA03 | |
|------------------------------------|-------------|-----|-------------|------|-------------|-----|
| | Qtd | % | Qtd | % | Qtd | % |
| Todos os Resultados - GA 08 | | | | | | |
| (Negativo) | 17 | 100 | - | - | 16 | 100 |
| Cocos Gram positivos | - | - | 13 | 50 | - | - |
| Cocos Gram positivos agrupados | - | - | 9 | 34,6 | - | - |
| Cocos Gram positivos aos pares | - | - | 6 | 23,1 | - | - |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---|---|-----|-------------------|---|
| Bacilos Gram positivos | - | - | 1 | 3,8 | - | - |
| Resultado(s) aceito(s) | (Negativo) | | Cocos Gram positivos ou Cocos Gram positivos agrupados ou Cocos Gram positivos aos pares | | (Negativo) | |
| Resultados adequados | - | - | - | - | - | - |
| Total de participantes | 17 | | 26 | | 16 | |

Versão Março 2022

Informações sobre o ensaio de proficiência

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

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

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

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

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

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

Cronograma Geral

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

1. Recebimento do Material - A rodada é enviada, via transportadora (Correios/Sedex, DHL, Jadlog etc.), até a quarta-feira da semana programada para ser recebida pelo participante na mesma semana. O participante tem até 48h para avisar sobre o não-recebimento ou a avaria do material.
2. Realização dos Ensaios e Envio dos Resultados - O laboratório tem duas semanas para realizar os ensaios (exceções conforme variações a seguir) e enviar os resultados. Para isto, deve executá-los de maneira rotineira, empregando as mesmas metodologias, dentro do prazo estipulado e seguindo as instruções de uso disponibilizadas. No caso de perda do material, tem a opção de adquirir novo material.
3. Avaliação da rodada - Em uma média de 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 reamostragem (ISO 13528 item 7.2.2). Em situações específicas, outras técnicas também podem ser utilizadas (ISO 13528 itens 7.8) a fim de complementar os resultados obtidos pelas técnicas citadas anteriormente e garantir que o grupo está apto para avaliação.

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

3 Resumo Estatístico dos Resultados

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

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

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

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

4 Avaliação

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

O ID é obtido pela fórmula: $ID = (\text{resultado} - \text{média}) / \text{limite}$. E pode ser diretamente obtido dos dados do relatório de avaliação pela fórmula:

$$ID = (\text{resultado} - \text{média}) / (|\text{limite da faixa de avaliação} - \text{média}|)$$

Limite da faixa de avaliação: O limite superior (valor máximo) da faixa de avaliação é aplicado no cálculo do ID se o resultado for maior do que a média. Nos casos em que o resultado é menor do que a média, o cálculo considera o Limite inferior (valor mínimo) da faixa de avaliação (considerar o valor em módulo como ilustrado na equação acima).

O critério de aceitabilidade quando utilizado ID é $-1 \leq ID \leq +1$ (ID situado entre -1 e +1).

Também é disponibilizado aos participantes o desempenho do Índice Z (ou Z-escore), que considera a variação do grupo de avaliação (GA) para fins de comparação do comportamento do laboratório frente aos seus pares.

Índice Z (ou Z-escore) = $(\text{resultado} - \text{média}) / (DP)$; onde DP é o Desvio padrão do grupo de avaliação

Estes índices são ocultados no relatório de avaliação nas seguintes condições: 1- quando o comportamento dos dados impossibilita a utilização de uma medida de tendência central (ex. média, mediana, etc) para definição da faixa de avaliação, optando-se pela aplicação de uma faixa ou 2 - quando tratam-se de ensaios calculados ou não avaliados 3- quando o resultado reportado pelo laboratório está acompanhado de sinal (< ; >)

*O índice Z-escore está disponível inicialmente no relatório de avaliação de alguns ensaios do segmento clínico. Gradativamente, mais ensaios e segmentos terão acesso a esta informação.

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 aceites 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.