**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde –SAES**
**Departamento de Atenção Especializada em Temática–DAET**
**Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados –CGSH**

# SISTEMATIZAÇÃO

# DADOS COAGULOPATIAS HEREDITÁRIAS 2020

Tabela. Prevalência das Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico, Brasil, 2020

| Coagulopatias hereditária | 2020 | |
|---|---|---|
| | Nº | % |
| Hemofilia A | 10.984 | 38,18% |
| Hemofilia B | 2.165 | 7,52% |
| Doença de von Willebrand | 9.768 | 33,95% |
| Coagulopatias raras | 2.793 | 9,71% |
| Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos | 3.061 | 10,64% |
| **TOTAL** | **28.771** | **100,00%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência das coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos por Unidade Federada, Brasil,2020

| Região | UF | Hemofilia A | | Hemofilia B | | Doença de von Willebrand | | Coagulopatias raras | | Outras Coagulopatias | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 274 | 2,49% | 63 | 2,91% | 206 | 2,11% | 120 | 4,30% | 130 | 4,25% | 793 | 2,76% |
| | GO | 340 | 3,10% | 50 | 2,31% | 155 | 1,59% | 26 | 0,93% | 19 | 0,62% | 590 | 2,05% |
| | MS | 109 | 0,99% | 19 | 0,88% | 51 | 0,52% | 2 | 0,07% | 3 | 0,10% | 184 | 0,64% |
| | MT | 165 | 1,50% | 50 | 2,31% | 120 | 1,23% | 37 | 1,32% | 41 | 1,34% | 413 | 1,44% |
| **Total** | | **888** | **8,08%** | **182** | **8,41%** | **532** | **5,45%** | **185** | **6,62%** | **193** | **6,31%** | **1.980** | **6,88%** |
| Nordeste | AL | 208 | 1,89% | 44 | 2,03% | 75 | 0,77% | 13 | 0,47% | 20 | 0,65% | 360 | 1,25% |
| | BA | 608 | 5,54% | 109 | 5,03% | 311 | 3,18% | 111 | 3,97% | 38 | 1,24% | 1.177 | 4,09% |
| | CE | 530 | 4,83% | 51 | 2,36% | 286 | 2,93% | 115 | 4,12% | 139 | 4,54% | 1.121 | 3,90% |
| | MA | 236 | 2,15% | 33 | 1,52% | 127 | 1,30% | 30 | 1,07% | 112 | 3,66% | 538 | 1,87% |
| | PB | 248 | 2,26% | 32 | 1,48% | 159 | 1,63% | 41 | 1,47% | 92 | 3,01% | 572 | 1,99% |
| | PE | 592 | 5,39% | 125 | 5,77% | 317 | 3,25% | 146 | 5,23% | 416 | 13,59% | 1.596 | 5,55% |
| | PI | 201 | 1,83% | 20 | 0,92% | 93 | 0,95% | 26 | 0,93% | 27 | 0,88% | 367 | 1,28% |
| | RN | 179 | 1,63% | 25 | 1,15% | 162 | 1,66% | 18 | 0,64% | 53 | 1,73% | 437 | 1,52% |
| | SE | 105 | 0,96% | 12 | 0,55% | 154 | 1,58% | 5 | 0,18% | 17 | 0,56% | 293 | 1,02% |
| **Total** | | **2.907** | **26,47%** | **451** | **20,83%** | **1.684** | **17,24%** | **505** | **18,08%** | **914** | **29,86%** | **6.461** | **22,46%** |
| Norte | AC | 42 | 0,38% | 8 | 0,37% | 4 | 0,04% | 1 | 0,04% | 2 | 0,07% | 57 | 0,20% |
| | AM | 277 | 2,52% | 34 | 1,57% | 54 | 0,55% | 15 | 0,54% | 16 | 0,52% | 396 | 1,38% |
| | AP | 34 | 0,31% | 2 | 0,09% | 78 | 0,80% | 9 | 0,32% | 0 | 0,00% | 123 | 0,43% |
| | PA | 444 | 4,04% | 104 | 4,80% | 535 | 5,48% | 44 | 1,58% | 40 | 1,31% | 1.167 | 4,06% |
| | RO | 66 | 0,60% | 20 | 0,92% | 29 | 0,30% | 4 | 0,14% | 7 | 0,23% | 126 | 0,44% |
| | RR | 21 | 0,19% | 1 | 0,05% | 14 | 0,14% | 1 | 0,04% | 5 | 0,16% | 42 | 0,15% |
| | TO | 56 | 0,51% | 12 | 0,55% | 22 | 0,23% | 8 | 0,29% | 5 | 0,16% | 103 | 0,36% |
| **Total** | | **940** | **8,56%** | **181** | **8,36%** | **736** | **7,53%** | **82** | **2,94%** | **75** | **2,45%** | **2.014** | **7,00%** |
| Sudeste | ES | 289 | 2,63% | 101 | 4,67% | 181 | 1,85% | 141 | 5,05% | 151 | 4,93% | 863 | 3,00% |
| | MG | 950 | 8,65% | 217 | 10,02% | 1.087 | 11,13% | 652 | 23,34% | 322 | 10,52% | 3.228 | 11,22% |
| | RJ | 1.061 | 9,66% | 231 | 10,67% | 1.293 | 13,24% | 321 | 11,49% | 420 | 13,72% | 3.326 | 11,56% |
| | SP | 2.269 | 20,66% | 481 | 22,22% | 1.794 | 18,37% | 586 | 20,98% | 489 | 15,98% | 5.619 | 19,53% |
| **Total** | | **4.569** | **41,60%** | **1.030** | **47,58%** | **4.355** | **44,58%** | **1.700** | **60,87%** | **1.382** | **45,15%** | **13.036** | **45,31%** |
| Sul | PR | 730 | 6,65% | 157 | 7,25% | 774 | 7,92% | 105 | 3,76% | 162 | 5,29% | 1.928 | 6,70% |
| | RS | 624 | 5,68% | 98 | 4,53% | 1.336 | 13,68% | 175 | 6,27% | 294 | 9,60% | 2.527 | 8,78% |
| | SC | 326 | 2,97% | 66 | 3,05% | 351 | 3,59% | 41 | 1,47% | 41 | 1,34% | 825 | 2,87% |
| **Total** | | **1.680** | **15,29%** | **321** | **14,83%** | **2.461** | **25,19%** | **321** | **11,49%** | **497** | **16,24%** | **5.280** | **18,35%** |
| **Total Geral** | | **10.984** | **100,00%** | **2.165** | **100,00%** | **9.768** | **100,00%** | **2.793** | **100,00%** | **3.061** | **100,00%** | **28.771** | **100,00%** |

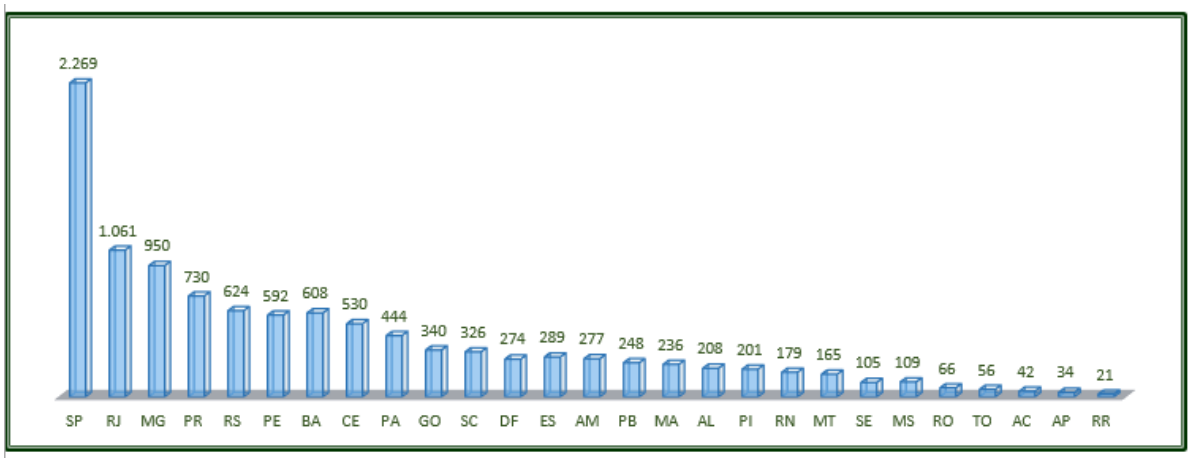
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Classificação da Prevalência das Coagulopatias raras, Brasil, 2020

| Classificação | 2020 | |
|---|---|---|
| | Nº | % |
| Deficiência de fator II | 21 | 0,75% |
| Hipofibrinogenemia deficiência de fator I | 95 | 3,40% |
| Deficiência de fator V | 278 | 9,95% |
| Deficiência de fator VII | 1.684 | 60,29% |
| Deficiência de fator XI | 336 | 12,03% |
| Deficiência de fator XIII | 87 | 3,11% |
| Afibrinogenemia deficiência de fator I | 54 | 1,93% |
| Deficiência de fator X | 158 | 5,66% |
| Deficiência combinada de fatores V e VIII | 50 | 1,79% |
| Deficiência de fatores dependentes da vitamina K (II, VII, IX e X) | 30 | 1,07% |
| **TOTAL** | **2.793** | **100%** |

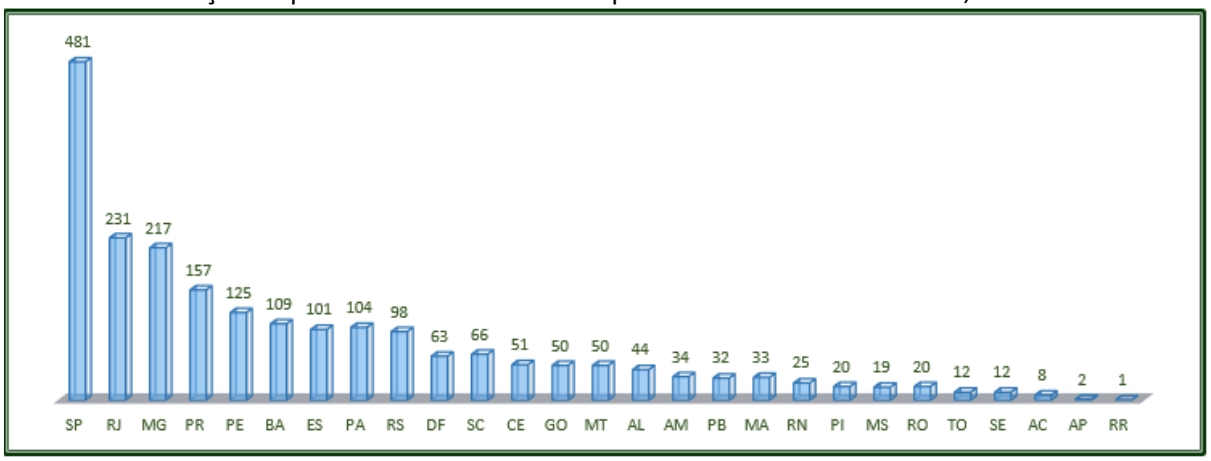
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência da hemofilia A por unidade federada – Brasil, 2020



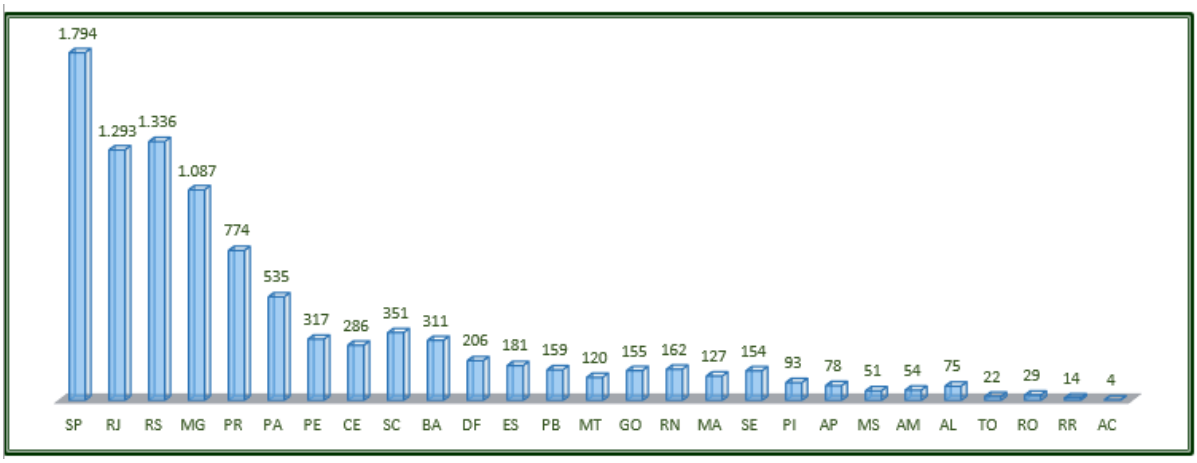

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência da hemofilia B por unidade federada – Brasil, 2020



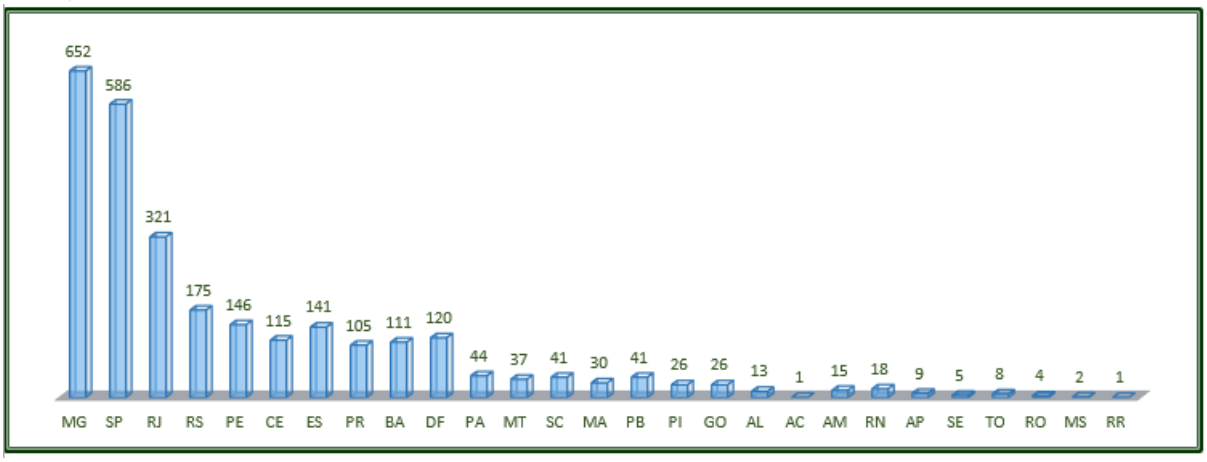

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência da doença de Von Willebrand por unidade federada – Brasil, 2020




Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias raras por unidade federada – Brasil, 2020




Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência de outras coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por unidade federada e região – Brasil, 2020

| DIAGNOSTICO | Total Geral | | Centro-Oeste | | | | | Nordeste | | | | | | | | | | Norte | | | | | | | | Sudeste | | | | | Sul | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total Geral | % | DF | GO | MS | MT | TOTAL | AL | BA | CE | MA | PB | PE | PI | RN | SE | TOTAL | AC | AM | AP | PA | RO | RR | TO | TOTAL | ES | MG | RJ | SP | TOTAL | PR | RS | SC | TOTAL |
| DEFICIÊNCIA DE FATOR XII | **262** | **8,56%** | 4 | 1 | 0 | 3 | **8** | 0 | 6 | 44 | 0 | 2 | 7 | 2 | 0 | 0 | **61** | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **2** | 30 | 24 | 47 | 33 | **134** | 10 | 46 | 1 | **57** |
| DEFICIENCIA DE PAI 1 | **3** | **0,10%** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 3 | 0 | 0 | **3** | 0 | 0 | 0 | **0** |
| DEFICIÊNCIA DE PRE CALICREINA | **5** | **0,16%** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 3 | **3** | 0 | 0 | 0 | **0** |
| DISFIBRINOGENEMIA | **24** | **0,78%** | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | **1** | 0 | 2 | 0 | 10 | **12** | 7 | 0 | 3 | **10** |
| INIBIDOR DE FATOR DE VON WILLEBRAND ADQUIRIDO | **52** | **1,70%** | 1 | 5 | 0 | 0 | **6** | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | **11** | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | **2** | 0 | 1 | 12 | 14 | **27** | 2 | 0 | 4 | **6** |
| INIBIDOR DE FATOR VIII ADQUIRIDO | **219** | **7,15%** | 3 | 0 | 0 | 4 | **7** | 1 | 10 | 10 | 2 | 1 | 13 | 4 | 2 | 11 | **54** | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **9** | 4 | 9 | 42 | 59 | **114** | 14 | 19 | 2 | **35** |
| OUTRAS CONDIÇÕES HEMORRÁGICAS | **413** | **13,49%** | 35 | 4 | 0 | 16 | **55** | 1 | 0 | 16 | 16 | 7 | 45 | 8 | 21 | 3 | **117** | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **4** | 25 | 49 | 58 | 60 | **192** | 9 | 33 | 3 | **45** |
| OUTRAS DEFICIENCIAS COMBINADAS | **80** | **2,61%** | 11 | 1 | 0 | 4 | **16** | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **8** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | **1** | 0 | 5 | 1 | 21 | **27** | 2 | 26 | 0 | **28** |
| OUTRAS TROMBOPATIAS | **520** | **16,99%** | 29 | 0 | 1 | 0 | **30** | 3 | 0 | 3 | 80 | 2 | 37 | 0 | 0 | 0 | **125** | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | **2** | 9 | 101 | 176 | 66 | **352** | 5 | 6 | 0 | **11** |
| OUTROS INIBIDORES ADQUIRIDOS | **11** | **0,36%** | 0 | 1 | 1 | 0 | **2** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **1** | 0 | 0 | 2 | 5 | **7** | 1 | 0 | 0 | **1** |
| PORTADORA DE HEMOFILIA A | **369** | **12,05%** | 10 | 2 | 1 | 4 | **17** | 0 | 9 | 4 | 1 | 1 | 36 | 1 | 0 | 0 | **52** | 0 | 5 | 0 | 21 | 0 | 2 | 0 | **28** | 18 | 28 | 13 | 71 | **130** | 59 | 69 | 14 | **142** |
| PORTADORA DE HEMOFILIA B | **86** | **2,81%** | 2 | 0 | 0 | 1 | **3** | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | **11** | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | **3** | 14 | 2 | 7 | 16 | **39** | 8 | 14 | 8 | **30** |
| SINDROME DE BERNARD SOULIER | **112** | **3,66%** | 8 | 1 | 0 | 2 | **11** | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 9 | 3 | 1 | 0 | **21** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | 4 | 8 | 5 | 46 | **63** | 6 | 8 | 3 | **17** |
| TROMBASTENIA DE GLANZMANN | **614** | **20,06%** | 20 | 3 | 0 | 6 | **29** | 11 | 9 | 18 | 4 | 72 | 257 | 4 | 10 | 1 | **386** | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | **5** | 4 | 87 | 21 | 68 | **180** | 11 | 3 | 0 | **14** |
| OUTROS | **291** | **9,51%** | 7 | 1 | 0 | 1 | **9** | 0 | 2 | 35 | 2 | 2 | 1 | 4 | 17 | 2 | **65** | 0 | 1 | 0 | 11 | 2 | 2 | 1 | **17** | 43 | 3 | 36 | 17 | **99** | 28 | 70 | 3 | **101** |
| **Total Geral** | **3.061** | **100,00%** | **130** | **19** | **3** | **41** | **193** | **20** | **38** | **139** | **112** | **92** | **416** | **27** | **53** | **17** | **914** | **2** | **16** | **0** | **40** | **7** | **5** | **5** | **75** | **151** | **322** | **420** | **489** | **1.382** | **162** | **294** | **41** | **497** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência das coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos por sexo – Brasil, 2020

| Coagulopatias hereditária | Masculino | | Feminino | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Hemofilia A | 10.822 | 98,53% | 162 | 1,47% | 10.984 | 38,18% |
| Hemofilia B | 2.110 | 97,46% | 55 | 2,54% | 2.165 | 7,52% |
| Doença de von Willebrand | 3.219 | 32,95% | 6.549 | 67,05% | 9.768 | 33,95% |
| Coagulopatias raras | 1.383 | 49,52% | 1.410 | 50,48% | 2.793 | 9,71% |
| Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos | 1.054 | 34,43% | 2.007 | 65,57% | 3.061 | 10,64% |
| **TOTAL** | **18.588** | **64,61%** | **10.183** | **35,39%** | **28.771** | **100,00%** |

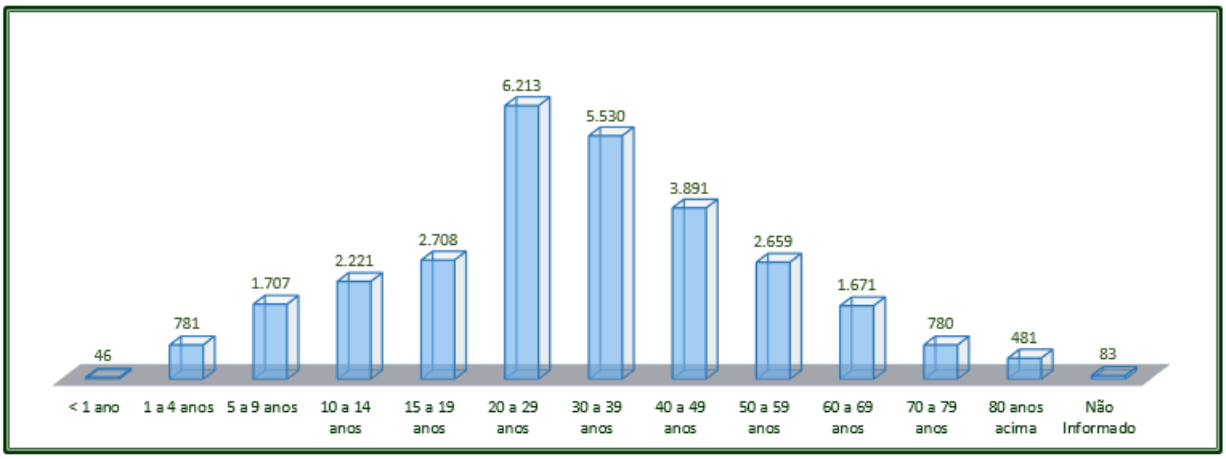
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2020

| Faixa Etária | Hemofilia A – Deficiência de fator VIII | % | Hemofilia B – Deficiência de fator IX | % | Doença de von Willebrand | % | Coagulopatias raras | % | Outras Coagulopatias Hereditárias e transtornos hemorrágicos | % | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| < 1 ano | 33 | 0,30% | 8 | 0,37% | 1 | 0,01% | 3 | 0,11% | 1 | 0,03% | 46 | 0,16% |
| 1 a 4 anos | 535 | 4,87% | 89 | 4,11% | 77 | 0,79% | 43 | 1,54% | 37 | 1,21% | 781 | 2,71% |
| 5 a 9 anos | 848 | 7,72% | 165 | 7,62% | 390 | 3,99% | 187 | 6,70% | 117 | 3,82% | 1.707 | 5,93% |
| 10 a 14 anos | 940 | 8,56% | 186 | 8,59% | 623 | 6,38% | 286 | 10,24% | 186 | 6,08% | 2.221 | 7,72% |
| 15 a 19 anos | 1.024 | 9,32% | 211 | 9,75% | 895 | 9,16% | 328 | 11,74% | 250 | 8,17% | 2.708 | 9,41% |
| 20 a 29 anos | 2.323 | 21,15% | 485 | 22,40% | 2.181 | 22,33% | 600 | 21,48% | 624 | 20,39% | 6.213 | 21,59% |
| 30 a 39 anos | 2.101 | 19,13% | 393 | 18,15% | 2.026 | 20,74% | 414 | 14,82% | 596 | 19,47% | 5.530 | 19,22% |
| 40 a 49 anos | 1.459 | 13,28% | 255 | 11,78% | 1.433 | 14,67% | 321 | 11,49% | 423 | 13,82% | 3.891 | 13,52% |
| 50 a 59 anos | 862 | 7,85% | 191 | 8,82% | 1.028 | 10,52% | 240 | 8,59% | 338 | 11,04% | 2.659 | 9,24% |
| 60 a 69 anos | 473 | 4,31% | 111 | 5,13% | 675 | 6,91% | 184 | 6,59% | 228 | 7,45% | 1.671 | 5,81% |
| 70 a 79 anos | 232 | 2,11% | 45 | 2,08% | 265 | 2,71% | 110 | 3,94% | 128 | 4,18% | 780 | 2,71% |
| 80 anos acima | 123 | 1,12% | 25 | 1,15% | 157 | 1,61% | 72 | 2,58% | 104 | 3,40% | 481 | 1,67% |
| Não informado | 31 | 0,28% | 1 | 0,05% | 17 | 0,17% | 5 | 0,18% | 29 | 0,95% | 83 | 0,29% |
| Total Geral | 10.984 | 100% | 2.165 | 100% | 9.768 | 100% | 2.793 | 100% | 3.061 | 100% | 28.771 | 100% |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2020




Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência e coeficiente de prevalência da hemofilia A na população masculina por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | População Masculina | Hemofilia A | Hemofilia A /10.000 homens |
|---|---|---|---|---|
| | | | Nº | |
| Centro Oeste | DF | 1.520.119 | 274 | 1,8 |
| | GO | 3.510.895 | 340 | 1,0 |
| | MS | 1.401.851 | 109 | 0,8 |
| | MT | 1.761.644 | 165 | 0,9 |
| **Total** | | **8.194.509** | **888** | 1,1 |
| Nordeste | AL | 1.653.922 | 208 | 1,3 |
| | BA | 7.627.328 | 608 | 0,8 |
| | CE | 4.482.835 | 530 | 1,2 |
| | MA | 3.509.958 | 236 | 0,7 |
| | PB | 1.980.643 | 248 | 1,3 |
| | PE | 4.666.284 | 592 | 1,3 |
| | PI | 1.571.589 | 201 | 1,3 |
| | RN | 1.769.591 | 179 | 1,0 |
| | SE | 1.144.644 | 105 | 0,9 |
| **Total** | | **28.406.794** | **2.907** | 1,0 |
| Norte | AC | 436.422 | 42 | 1,0 |
| | AM | 2.138.121 | 277 | 1,3 |
| | AP | 424.317 | 34 | 0,8 |
| | PA | 4.366.156 | 444 | 1,0 |
| | RO | 944.802 | 66 | 0,7 |
| | RR | 279.734 | 21 | 0,8 |
| | TO | 807.517 | 56 | 0,7 |
| **Total** | | **9.397.069** | **940** | 1,0 |
| Sudeste | ES | 2.063.065 | 289 | 1,4 |
| | MG | 10.658.480 | 950 | 0,9 |
| | RJ | 8.208.410 | 1.061 | 1,3 |
| | SP | 22.689.044 | 2.269 | 1,0 |
| **Total** | | **43.618.999** | **4.569** | 1,0 |
| Sul | PR | 5.688.905 | 730 | 1,3 |
| | RS | 5.596.375 | 624 | 1,1 |
| | SC | 3.644.058 | 326 | 0,9 |
| **Total** | | **14.929.338** | **1.680** | 1,1 |
| **Total Geral** | | **104.546.709** | **10.984** | 1,1 |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência da hemofilia B na população masculina por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | População Masculina | Hemofilia B Nº | Hemofilia B /35.000 homens |
|---|---|---|---|---|
| Centro Oeste | DF | 1.520.119 | 63 | 1,5 |
| | GO | 3.510.895 | 50 | 0,5 |
| | MS | 1.401.851 | 19 | 0,5 |
| | MT | 1.761.644 | 50 | 1,0 |
| **Total** | | **8.194.509** | **182** | **0,8** |
| Nordeste | AL | 1.653.922 | 44 | 0,9 |
| | BA | 7.627.328 | 109 | 0,5 |
| | CE | 4.482.835 | 51 | 0,4 |
| | MA | 3.509.958 | 33 | 0,3 |
| | PB | 1.980.643 | 32 | 0,6 |
| | PE | 4.666.284 | 125 | 0,9 |
| | PI | 1.571.589 | 20 | 0,4 |
| | RN | 1.769.591 | 25 | 0,5 |
| | SE | 1.144.644 | 12 | 0,4 |
| **Total** | | **28.406.794** | **451** | **0,6** |
| Norte | AC | 436.422 | 8 | 0,6 |
| | AM | 2.138.121 | 34 | 0,6 |
| | AP | 424.317 | 2 | 0,2 |
| | PA | 4.366.156 | 104 | 0,8 |
| | RO | 944.802 | 20 | 0,7 |
| | RR | 279.734 | 1 | 0,1 |
| | TO | 807.517 | 12 | 0,5 |
| **Total** | | **9.397.069** | **181** | **0,7** |
| Sudeste | ES | 2.063.065 | 101 | 1,7 |
| | MG | 10.658.480 | 217 | 0,7 |
| | RJ | 8.208.410 | 231 | 1,0 |
| | SP | 22.689.044 | 481 | 0,7 |
| **Total** | | **43.618.999** | **1.030** | **0,8** |
| Sul | PR | 5.688.905 | 157 | 1,0 |
| | RS | 5.596.375 | 98 | 0,6 |
| | SC | 3.644.058 | 66 | 0,6 |
| **Total** | | **14.929.338** | **321** | **0,8** |
| **Total Geral** | | **104.546.709** | **2.165** | **0,7** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Proporção dos pacientes com hemofilia A por gravidade, unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia A | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Leve | | Moderado | | Grave | | Não testado/Não informado | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 53 | 19,34% | 32 | 11,68% | 160 | 58,39% | 29 | 10,58% | 274 | 100,00% |
| | GO | 57 | 16,76% | 43 | 12,65% | 117 | 34,41% | 123 | 36,18% | 340 | 100,00% |
| | MS | 13 | 11,93% | 8 | 7,34% | 28 | 25,69% | 60 | 55,05% | 109 | 100,00% |
| | MT | 36 | 21,82% | 41 | 24,85% | 78 | 47,27% | 10 | 6,06% | 165 | 100,00% |
| **Total** | | **159** | 17,91% | **124** | 13,96% | **383** | 43,13% | **222** | 25,00% | 888 | 100,00% |
| Nordeste | AL | 66 | 31,73% | 41 | 19,71% | 80 | 38,46% | 21 | 10,10% | 208 | 100,00% |
| | BA | 72 | 11,84% | 115 | 18,91% | 175 | 28,78% | 246 | 40,46% | 608 | 100,00% |
| | CE | 149 | 28,11% | 108 | 20,38% | 230 | 43,40% | 43 | 8,11% | 530 | 100,00% |
| | MA | 49 | 20,76% | 102 | 43,22% | 55 | 23,31% | 30 | 12,71% | 236 | 100,00% |
| | PB | 79 | 31,85% | 41 | 16,53% | 117 | 47,18% | 11 | 4,44% | 248 | 100,00% |
| | PE | 118 | 19,93% | 188 | 31,76% | 235 | 39,70% | 51 | 8,61% | 592 | 100,00% |
| | PI | 82 | 40,80% | 5 | 2,49% | 66 | 32,84% | 48 | 23,88% | 201 | 100,00% |
| | RN | 49 | 27,37% | 67 | 37,43% | 54 | 30,17% | 9 | 5,03% | 179 | 100,00% |
| | SE | 4 | 3,81% | 2 | 1,90% | 11 | 10,48% | 88 | 83,81% | 105 | 100,00% |
| **Total** | | **668** | 22,98% | **669** | 23,01% | **1.023** | 35,19% | **547** | 18,82% | 2.907 | 100,00% |
| Norte | AC | 8 | 19,05% | 7 | 16,67% | 12 | 28,57% | 15 | 35,71% | 42 | 100,00% |
| | AM | 122 | 44,04% | 41 | 14,80% | 87 | 31,41% | 27 | 9,75% | 277 | 100,00% |
| | AP | 3 | 8,82% | 0 | 0,00% | 4 | 11,76% | 27 | 79,41% | 34 | 100,00% |
| | PA | 170 | 38,29% | 85 | 19,14% | 120 | 27,03% | 69 | 15,54% | 444 | 100,00% |
| | RO | 9 | 13,64% | 24 | 36,36% | 24 | 36,36% | 9 | 13,64% | 66 | 100,00% |
| | RR | 5 | 23,81% | 2 | 9,52% | 4 | 19,05% | 10 | 47,62% | 21 | 100,00% |
| | TO | 18 | 32,14% | 7 | 12,50% | 29 | 51,79% | 2 | 3,57% | 56 | 100,00% |
| **Total** | | **335** | 35,64% | **166** | 17,66% | **280** | 29,79% | **159** | 16,91% | 940 | 100,00% |
| Sudeste | ES | 84 | 29,07% | 86 | 29,76% | 119 | 41,18% | 0 | 0,00% | 289 | 100,00% |
| | MG | 151 | 15,89% | 333 | 35,05% | 304 | 32,00% | 162 | 17,05% | 950 | 100,00% |
| | RJ | 267 | 25,16% | 99 | 9,33% | 402 | 37,89% | 293 | 27,62% | 1.061 | 100,00% |
| | SP | 453 | 19,96% | 430 | 18,95% | 1.016 | 44,78% | 370 | 16,31% | 2.269 | 100,00% |
| **Total** | | **955** | 20,90% | **948** | 20,75% | **1.841** | 40,29% | **825** | 18,06% | 4.569 | 100,00% |
| Sul | PR | 150 | 20,55% | 107 | 14,66% | 322 | 44,11% | 151 | 20,68% | 730 | 100,00% |
| | RS | 228 | 36,54% | 86 | 13,78% | 305 | 48,88% | 5 | 0,80% | 624 | 100,00% |
| | SC | 61 | 18,71% | 66 | 20,25% | 152 | 46,63% | 47 | 14,42% | 326 | 100,00% |
| **Total** | | **439** | 26,13% | **259** | 15,42% | **779** | 46,37% | **203** | 12,08% | 1.680 | 100,00% |
| **Total Geral** | | **2.556** | 23,27% | **2.166** | 19,72% | **4.306** | 39,20% | **1.956** | 17,81% | **10.984** | 100,00% |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Proporção dos pacientes com hemofilia B por gravidade, unidade federada e região –Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia B | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Leve | | Moderado | | Grave | | Não testado/Não informado | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 14 | 22,22% | 12 | 19,05% | 33 | 52,38% | 4 | 6,35% | 63 | 100,00% |
| | GO | 7 | 14,00% | 12 | 24,00% | 14 | 28,00% | 17 | 34,00% | 50 | 100,00% |
| | MS | 1 | 5,26% | 3 | 15,79% | 5 | 26,32% | 10 | 52,63% | 19 | 100,00% |
| | MT | 12 | 24,00% | 14 | 28,00% | 20 | 40,00% | 4 | 8,00% | 50 | 100,00% |
| **Total** | | **34** | 18,68% | **41** | 22,53% | **72** | 39,56% | **35** | 19,23% | 182 | 100,00% |
| Nordeste | AL | 14 | 31,82% | 15 | 34,09% | 10 | 22,73% | 5 | 11,36% | 44 | 100,00% |
| | BA | 14 | 12,84% | 18 | 16,51% | 27 | 24,77% | 50 | 45,87% | 109 | 100,00% |
| | CE | 15 | 29,41% | 12 | 23,53% | 16 | 31,37% | 8 | 15,69% | 51 | 100,00% |
| | MA | 10 | 30,30% | 14 | 42,42% | 6 | 18,18% | 3 | 9,09% | 33 | 100,00% |
| | PB | 6 | 18,75% | 10 | 31,25% | 14 | 43,75% | 2 | 6,25% | 32 | 100,00% |
| | PE | 22 | 17,60% | 50 | 40,00% | 46 | 36,80% | 7 | 5,60% | 125 | 100,00% |
| | PI | 3 | 15,00% | 5 | 25,00% | 7 | 35,00% | 5 | 25,00% | 20 | 100,00% |
| | RN | 8 | 32,00% | 9 | 36,00% | 6 | 24,00% | 2 | 8,00% | 25 | 100,00% |
| | SE | 0 | 0,00% | 1 | 8,33% | 0 | 0,00% | 11 | 91,67% | 12 | 100,00% |
| **Total** | | **92** | 20,40% | **134** | 29,71% | **132** | 29,27% | **93** | 20,62% | 451 | 100,00% |
| Norte | AC | 0 | 0,00% | 1 | 12,50% | 5 | 62,50% | 2 | 25,00% | 8 | 100,00% |
| | AM | 11 | 32,35% | 15 | 44,12% | 4 | 11,76% | 4 | 11,76% | 34 | 100,00% |
| | AP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 1 | 50,00% | 2 | 100,00% |
| | PA | 33 | 31,73% | 15 | 14,42% | 40 | 38,46% | 16 | 15,38% | 104 | 100,00% |
| | RO | 5 | 25,00% | 8 | 40,00% | 6 | 30,00% | 1 | 5,00% | 20 | 100,00% |
| | RR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 1 | 100,00% |
| | TO | 4 | 33,33% | 3 | 25,00% | 5 | 41,67% | 0 | 0,00% | 12 | 100,00% |
| **Total** | | **53** | 29,28% | **42** | 23,20% | **61** | 33,70% | **25** | 13,81% | 181 | 100,00% |
| Sudeste | ES | 12 | 11,88% | 74 | 73,27% | 15 | 14,85% | 0 | 0,00% | 101 | 100,00% |
| | MG | 34 | 15,67% | 77 | 35,48% | 55 | 25,35% | 51 | 23,50% | 217 | 100,00% |
| | RJ | 51 | 22,08% | 22 | 9,52% | 97 | 41,99% | 61 | 26,41% | 231 | 100,00% |
| | SP | 87 | 18,09% | 156 | 32,43% | 146 | 30,35% | 92 | 19,13% | 481 | 100,00% |
| **Total** | | **184** | 17,86% | **329** | 31,94% | **313** | 30,39% | **204** | 19,81% | 1.030 | 100,00% |
| Sul | PR | 24 | 15,29% | 60 | 38,22% | 43 | 27,39% | 30 | 19,11% | 157 | 100,00% |
| | RS | 35 | 35,71% | 25 | 25,51% | 37 | 37,76% | 1 | 1,02% | 98 | 100,00% |
| | SC | 16 | 24,24% | 22 | 33,33% | 16 | 24,24% | 12 | 18,18% | 66 | 100,00% |
| **Total** | | **75** | 23,36% | **107** | 33,33% | **96** | 29,91% | **43** | 13,40% | 321 | 100,00% |
| **Total Geral** | | **438** | 20,23% | **653** | 30,16% | **674** | 31,13% | **400** | 18,48% | **2.165** | 100,00% |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência de inibidor segundo o teste de triagem em pacientes com hemofilia A e B por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia A | | | | | | | | Hemofilia B | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sim | | Não | | Não testado/Não informado | | TOTAL | | Sim | | Não | | Não testado/Não informado | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 13 | 4,80% | 202 | 74,54% | 56 | 20,66% | 271 | 100,00% | 2 | 3,17% | 51 | 80,95% | 10 | 15,87% | 63 | 100,00% |
| | GO | 9 | 2,67% | 280 | 83,09% | 48 | 14,24% | 337 | 100,00% | 1 | 2,00% | 46 | 92,00% | 3 | 6,00% | 50 | 100,00% |
| | MS | 4 | 3,67% | 8 | 7,34% | 97 | 88,99% | 109 | 100,00% | 0 | 0,00% | 4 | 21,05% | 15 | 78,95% | 19 | 100,00% |
| | MT | 12 | 7,36% | 123 | 75,46% | 28 | 17,18% | 163 | 100,00% | 0 | 0,00% | 42 | 84,00% | 8 | 16,00% | 50 | 100,00% |
| **Total** | | **38** | **4,32%** | **613** | **69,66%** | **229** | **26,02%** | **880** | **100,00%** | **3** | **1,65%** | **143** | **78,57%** | **36** | **19,78%** | **182** | **100,00%** |
| Nordeste | AL | 35 | 16,83% | 122 | 58,65% | 51 | 24,52% | 208 | 100,00% | 1 | 2,27% | 33 | 75,00% | 10 | 22,73% | 44 | 100,00% |
| | BA | 378 | 62,38% | 81 | 13,37% | 147 | 24,26% | 606 | 100,00% | 54 | 49,54% | 23 | 21,10% | 32 | 29,36% | 109 | 100,00% |
| | CE | 22 | 4,19% | 377 | 71,81% | 126 | 24,00% | 525 | 100,00% | 0 | 0,00% | 34 | 66,67% | 17 | 33,33% | 51 | 100,00% |
| | MA | 5 | 2,13% | 179 | 76,17% | 51 | 21,70% | 235 | 100,00% | 1 | 3,03% | 24 | 72,73% | 8 | 24,24% | 33 | 100,00% |
| | PB | 16 | 6,61% | 197 | 81,40% | 29 | 11,98% | 242 | 100,00% | 0 | 0,00% | 28 | 87,50% | 4 | 12,50% | 32 | 100,00% |
| | PE | 51 | 8,76% | 412 | 70,79% | 119 | 20,45% | 582 | 100,00% | 0 | 0,00% | 99 | 79,20% | 26 | 20,80% | 125 | 100,00% |
| | PI | 14 | 7,18% | 115 | 58,97% | 66 | 33,85% | 195 | 100,00% | 1 | 5,00% | 14 | 70,00% | 5 | 25,00% | 20 | 100,00% |
| | RN | 10 | 5,65% | 112 | 63,28% | 55 | 31,07% | 177 | 100,00% | 0 | 0,00% | 14 | 56,00% | 11 | 44,00% | 25 | 100,00% |
| | SE | 3 | 2,86% | 16 | 15,24% | 86 | 81,90% | 105 | 100,00% | 0 | 0,00% | 1 | 8,33% | 11 | 91,67% | 12 | 100,00% |
| **Total** | | **534** | **18,57%** | **1.611** | **56,03%** | **730** | **25,39%** | **2.875** | **100,00%** | **57** | **12,64%** | **270** | **59,87%** | **124** | **27,49%** | **451** | **100,00%** |
| Norte | AC | 3 | 7,14% | 22 | 52,38% | 17 | 40,48% | 42 | 100,00% | 0 | 0,00% | 5 | 62,50% | 3 | 37,50% | 8 | 100,00% |
| | AM | 21 | 7,58% | 239 | 86,28% | 17 | 6,14% | 277 | 100,00% | 0 | 0,00% | 30 | 88,24% | 4 | 11,76% | 34 | 100,00% |
| | AP | 2 | 5,88% | 7 | 20,59% | 25 | 73,53% | 34 | 100,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| | PA | 10 | 2,29% | 329 | 75,29% | 98 | 22,43% | 437 | 100,00% | 0 | 0,00% | 82 | 79,61% | 21 | 20,39% | 103 | 100,00% |
| | RO | 5 | 8,06% | 49 | 79,03% | 8 | 12,90% | 62 | 100,00% | 0 | 0,00% | 16 | 80,00% | 4 | 20,00% | 20 | 100,00% |
| | RR | 0 | 0,00% | 7 | 33,33% | 14 | 66,67% | 21 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 1 | 100,00% |
| | TO | 3 | 5,45% | 48 | 87,27% | 4 | 7,27% | 55 | 100,00% | 0 | 0,00% | 11 | 91,67% | 1 | 8,33% | 12 | 100,00% |
| **Total** | | **44** | **4,74%** | **701** | **75,54%** | **183** | **19,72%** | **928** | **100,00%** | **0** | **0,00%** | **146** | **81,11%** | **34** | **18,89%** | **180** | **100,00%** |
| Sudeste | ES | 14 | 4,84% | 266 | 92,04% | 9 | 3,11% | 289 | 100,00% | 1 | 0,99% | 97 | 96,04% | 3 | 2,97% | 101 | 100,00% |
| | MG | 43 | 4,63% | 733 | 78,90% | 153 | 16,47% | 929 | 100,00% | 3 | 1,38% | 174 | 80,18% | 40 | 18,43% | 217 | 100,00% |
| | RJ | 117 | 11,09% | 775 | 73,46% | 163 | 15,45% | 1.055 | 100,00% | 7 | 3,03% | 175 | 75,76% | 49 | 21,21% | 231 | 100,00% |
| | SP | 134 | 5,97% | 1714 | 76,35% | 397 | 17,68% | 2.245 | 100,00% | 10 | 2,08% | 376 | 78,17% | 95 | 19,75% | 481 | 100,00% |
| **Total** | | **308** | **6,82%** | **3.488** | **77,20%** | **722** | **15,98%** | **4.518** | **100,00%** | **21** | **2,04%** | **822** | **79,81%** | **187** | **18,16%** | **1.030** | **100,00%** |
| Sul | PR | 63 | 8,79% | 528 | 73,64% | 126 | 17,57% | 717 | 100,00% | 2 | 1,27% | 132 | 84,08% | 23 | 14,65% | 157 | 100,00% |
| | RS | 21 | 3,39% | 505 | 81,58% | 93 | 15,02% | 619 | 100,00% | 1 | 1,02% | 71 | 72,45% | 26 | 26,53% | 98 | 100,00% |
| | SC | 29 | 9,03% | 271 | 84,42% | 21 | 6,54% | 321 | 100,00% | 0 | 0,00% | 60 | 90,91% | 6 | 9,09% | 66 | 100,00% |
| **Total** | | **113** | **6,82%** | **1.304** | **78,70%** | **240** | **14,48%** | **1.657** | **100,00%** | **3** | **0,93%** | **263** | **81,93%** | **55** | **17,13%** | **321** | **100,00%** |
| **Total Geral** | | **1.037** | **9,55%** | **7.717** | **71,07%** | **2.104** | **19,38%** | **10.858** | **100,00%** | **84** | **3,88%** | **1.644** | **75,97%** | **436** | **20,15%** | **2.164** | **100,00%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência de pacientes com hemofilia A e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidade federada – Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia A | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,6-4,9 UB/ml | 5-10 UB/ml | 10,1-40 UB/ml | 40,1-200 UB/ml | > 200,1 UB/ml | Negativo | Não testado/ Não informado | Total |
| | | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº |
| Centro Oeste | DF | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 8 | 13 |
| | GO | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | MS | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| | MT | 6 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 12 |
| **Total** | | **14** | **5** | **5** | **2** | **2** | **1** | **9** | **38** |
| Nordeste | AL | 21 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 | 35 |
| | BA | 97 | 8 | 1 | 4 | 0 | 0 | 268 | 378 |
| | CE | 7 | 4 | 4 | 1 | 1 | 0 | 5 | 22 |
| | MA | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | PB | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 16 |
| | PE | 12 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 28 | 51 |
| | PI | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 |
| | RN | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 10 |
| | SE | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **Total** | | **157** | **22** | **17** | **9** | **2** | **0** | **327** | **534** |
| Norte | AC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| | AM | 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 12 | 21 |
| | AP | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | PA | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 10 |
| | RO | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| | RR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TO | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **Total** | | **15** | **3** | **3** | **2** | **1** | **2** | **18** | **44** |
| Sudeste | ES | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 14 |
| | MG | 18 | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 | 12 | 43 |
| | RJ | 24 | 5 | 12 | 4 | 4 | 0 | 68 | 117 |
| | SP | 38 | 9 | 18 | 9 | 7 | 2 | 51 | 134 |
| **Total** | | **83** | **21** | **41** | **16** | **11** | **2** | **134** | **308** |
| Sul | PR | 30 | 3 | 1 | 6 | 0 | 0 | 23 | 63 |
| | RS | 7 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 4 | 21 |
| | SC | 16 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 7 | 29 |
| **Total** | | **53** | **5** | **7** | **13** | **1** | **0** | **34** | **113** |
| **Total Geral** | | **322** | **56** | **73** | **42** | **17** | **5** | **522** | **1.037** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência de pacientes com hemofilia B e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidade federada – Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia B | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,6-4,9 UB/ml | 5-10 UB/ml | 10,1-40 UB/ml | 40,1-200 UB/ml | > 200,1 UB/ml | Negativo | Não testado/ Não informado | Total |
| | | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº | Nº |
| Centro Oeste | DF | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | GO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | MS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | | **0** | **0** | **1** | **1** | **0** | **0** | **1** | **3** |
| Nordeste | AL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | BA | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 49 | 54 |
| | CE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | PB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | RN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | | **5** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **51** | **57** |
| Norte | AC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | AM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | AP | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | RO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | RR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Sudeste | ES | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | MG | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| | RJ | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| | SP | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 5 | 10 |
| **Total** | | **4** | **3** | **3** | **2** | **1** | **1** | **7** | **21** |
| Sul | PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | | **2** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **3** |
| **Total Geral** | | **11** | **3** | **5** | **4** | **1** | **1** | **59** | **84** |

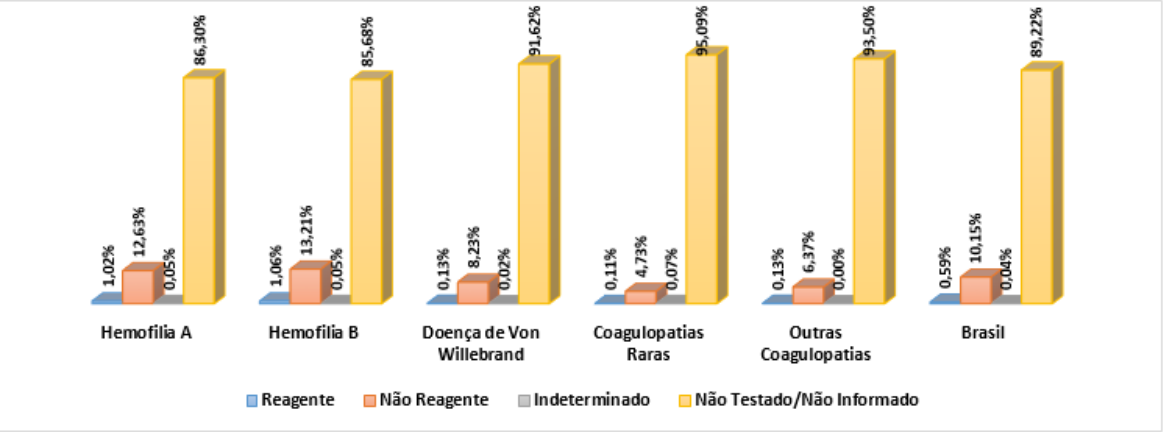
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência da doença de Von Willebrand por tipo e subtipo, unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Doença de von Willebrand | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tipo 1 | Tipo 2A | Tipo 2B | Tipo 2N | Tipo 2M | Tipo 3 | Plaquetário (pseudo dvW) | Não Esclarecido | Não testado/Não informado | TOTAL |
| Centro Oeste | DF | 82 | 4 | 4 | 4 | 1 | 5 | 0 | 18 | 88 | 206 |
| | GO | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 141 | 155 |
| | MS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 48 | 51 |
| | MT | 16 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 7 | 90 | 120 |
| **Total** | | **101** | **5** | **4** | **5** | **6** | **5** | **0** | **39** | **367** | **532** |
| Nordeste | AL | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 53 | 75 |
| | BA | 36 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 268 | 311 |
| | CE | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 281 | 286 |
| | MA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 124 | 127 |
| | PB | 23 | 14 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 115 | 159 |
| | PE | 33 | 17 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 18 | 241 | 317 |
| | PI | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 16 | 74 | 93 |
| | RN | 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 134 | 162 |
| | SE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 154 |
| **Total** | | **121** | **34** | **10** | **5** | **1** | **8** | **0** | **61** | **1.444** | **1.684** |
| Norte | AC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| | AM | 19 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 54 |
| | AP | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 78 |
| | PA | 25 | 7 | 24 | 0 | 0 | 6 | 0 | 258 | 215 | 535 |
| | RO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 | 29 |
| | RR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 |
| | TO | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 7 | 22 |
| **Total** | | **54** | **12** | **24** | **0** | **0** | **7** | **0** | **265** | **374** | **736** |
| Sudeste | ES | 119 | 9 | 2 | 2 | 0 | 6 | 0 | 20 | 23 | 181 |
| | MG | 21 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 62 | 996 | 1.087 |
| | RJ | 39 | 6 | 1 | 0 | 0 | 31 | 0 | 93 | 1123 | 1.293 |
| | SP | 318 | 46 | 36 | 9 | 5 | 38 | 2 | 96 | 1244 | 1.794 |
| **Total** | | **497** | **63** | **40** | **11** | **5** | **80** | **2** | **271** | **3.386** | **4.355** |
| Sul | PR | 66 | 33 | 1 | 4 | 1 | 44 | 1 | 50 | 574 | 774 |
| | RS | 731 | 55 | 10 | 35 | 5 | 60 | 2 | 231 | 207 | 1.336 |
| | SC | 42 | 17 | 0 | 6 | 2 | 13 | 1 | 42 | 228 | 351 |
| **Total** | | **839** | **105** | **11** | **45** | **8** | **117** | **4** | **323** | **1.009** | **2.461** |
| **Total Geral** | | **1.612** | **219** | **89** | **66** | **20** | **217** | **6** | **959** | **6.580** | **9.768** |

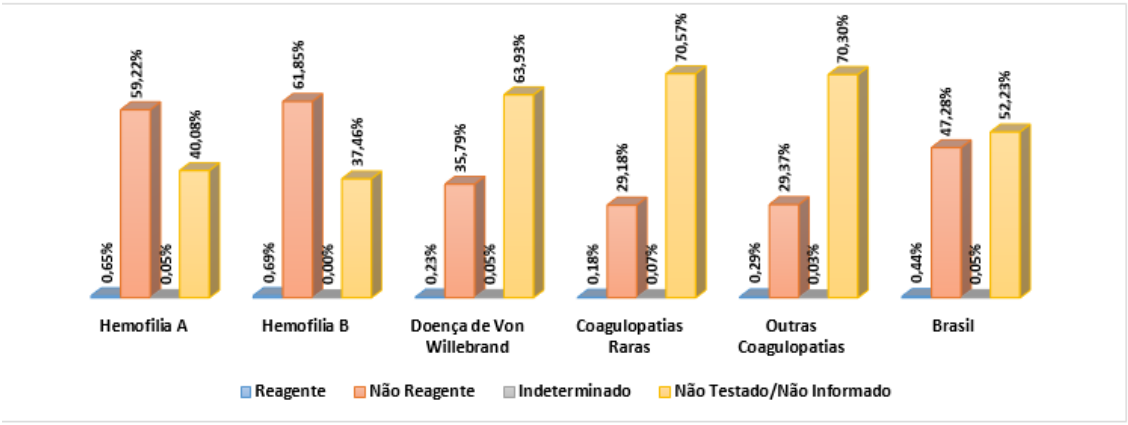
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para HIV, teste confirmatório, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2020



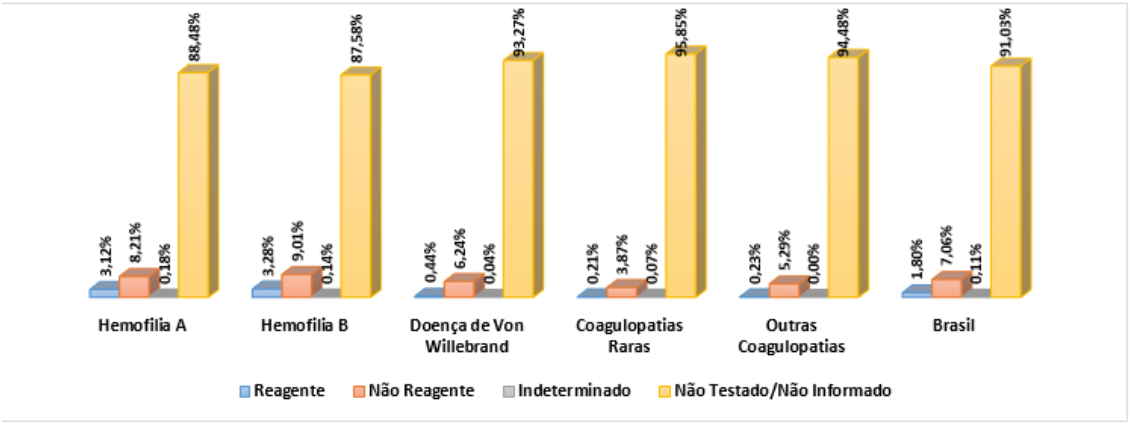

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para hepatite B, HBsAg, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2020



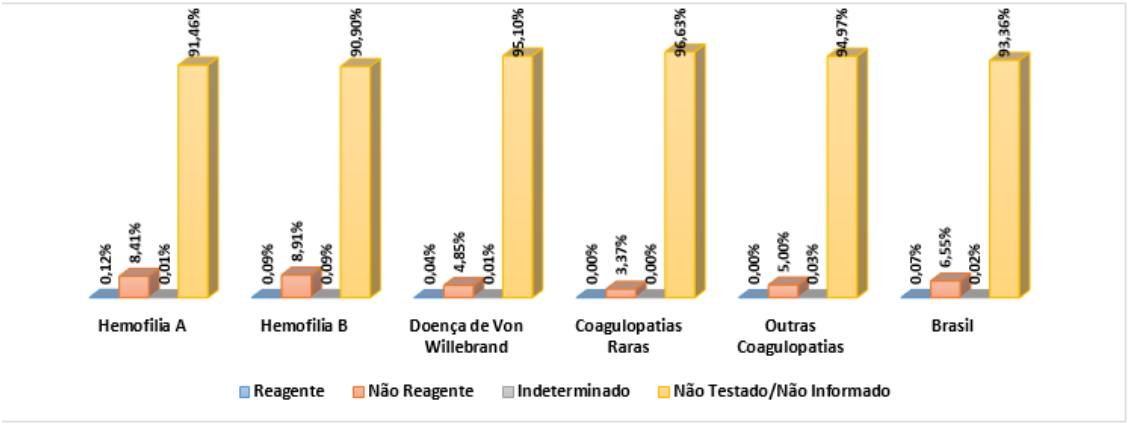

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para hepatite C, anti-HCV, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2020



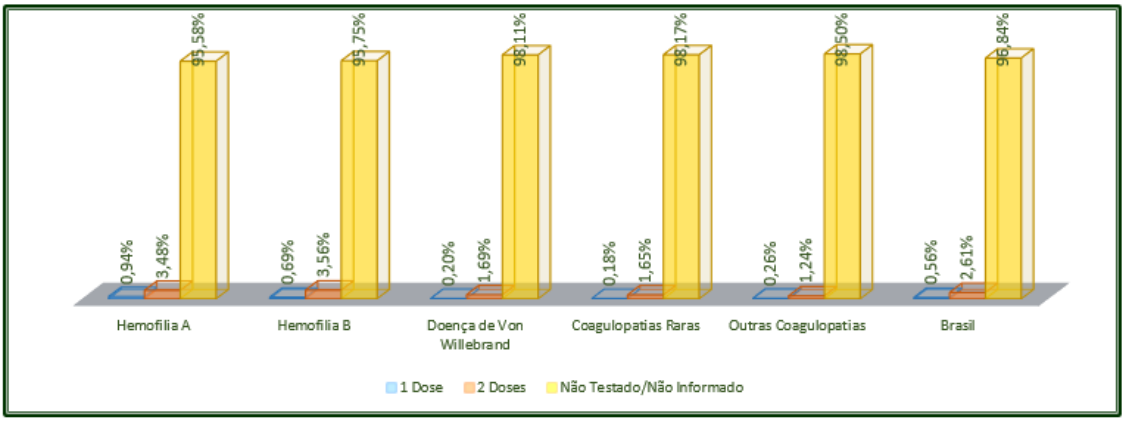

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para HTLV, teste confirmatório, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2020



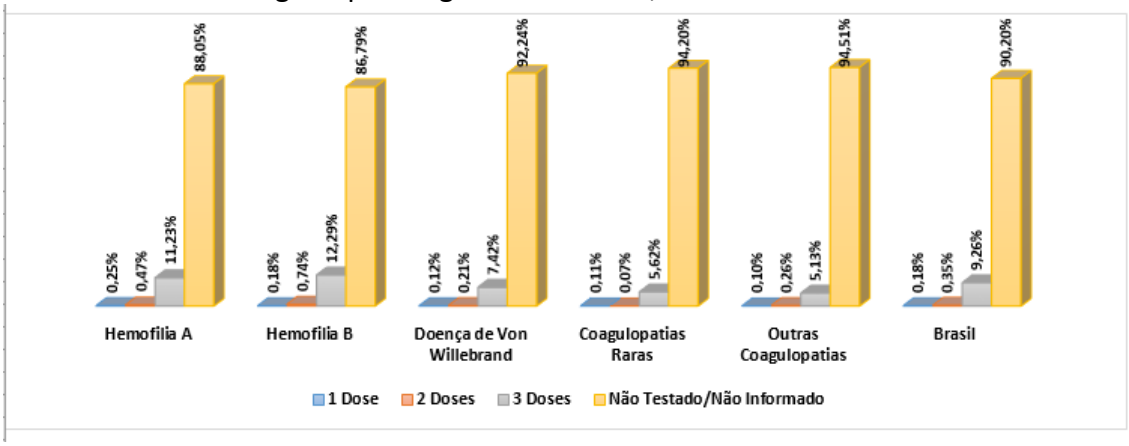

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado vacinal contra hepatite A dos pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico – Brasil, 2020




Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado vacinal contra hepatite B dos pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico – Brasil, 2020




Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Proporção de pacientes com hemofilia A e B que participam do Programa de Dose Domiciliar, por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia A | | | | | | | | Hemofilia B | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Sim | | Não | | Não testado/Não informado | | TOTAL | | Sim | | Não | | Não testado/Não informado | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 177 | 64,60% | 44 | 16,06% | 53 | 19,34% | 274 | 100,00% | 43 | 68,25% | 9 | 14,29% | 11 | 17,46% | 63 | 100,00% |
| | GO | 153 | 45,00% | 64 | 18,82% | 123 | 36,18% | 340 | 100,00% | 23 | 46,00% | 11 | 22,00% | 16 | 32,00% | 50 | 100,00% |
| | MS | 28 | 25,69% | 20 | 18,35% | 61 | 55,96% | 109 | 100,00% | 4 | 21,05% | 5 | 26,32% | 10 | 52,63% | 19 | 100,00% |
| | MT | 121 | 73,33% | 21 | 12,73% | 23 | 13,94% | 165 | 100,00% | 29 | 58,00% | 11 | 22,00% | 10 | 20,00% | 50 | 100,00% |
| **Total** | | **479** | **53,94%** | **149** | **16,78%** | **260** | **29,28%** | **888** | **100,00%** | **99** | **54,40%** | **36** | **19,78%** | **47** | **25,82%** | **182** | **100,00%** |
| Nordeste | AL | 166 | 79,81% | 21 | 10,10% | 21 | 10,10% | 208 | 100,00% | 36 | 81,82% | 4 | 9,09% | 4 | 9,09% | 44 | 100,00% |
| | BA | 177 | 29,11% | 6 | 0,99% | 425 | 69,90% | 608 | 100,00% | 31 | 28,44% | 2 | 1,83% | 76 | 69,72% | 109 | 100,00% |
| | CE | 281 | 53,02% | 43 | 8,11% | 206 | 38,87% | 530 | 100,00% | 25 | 49,02% | 6 | 11,76% | 20 | 39,22% | 51 | 100,00% |
| | MA | 157 | 66,53% | 38 | 16,10% | 41 | 17,37% | 236 | 100,00% | 17 | 51,52% | 8 | 24,24% | 8 | 24,24% | 33 | 100,00% |
| | PB | 171 | 68,95% | 65 | 26,21% | 12 | 4,84% | 248 | 100,00% | 13 | 40,63% | 10 | 31,25% | 9 | 28,13% | 32 | 100,00% |
| | PE | 383 | 64,70% | 102 | 17,23% | 107 | 18,07% | 592 | 100,00% | 68 | 54,40% | 33 | 26,40% | 24 | 19,20% | 125 | 100,00% |
| | PI | 128 | 63,68% | 29 | 14,43% | 44 | 21,89% | 201 | 100,00% | 16 | 80,00% | 1 | 5,00% | 3 | 15,00% | 20 | 100,00% |
| | RN | 102 | 56,98% | 37 | 20,67% | 40 | 22,35% | 179 | 100,00% | 12 | 48,00% | 6 | 24,00% | 7 | 28,00% | 25 | 100,00% |
| | SE | 23 | 21,90% | 6 | 5,71% | 76 | 72,38% | 105 | 100,00% | 3 | 25,00% | 1 | 8,33% | 8 | 66,67% | 12 | 100,00% |
| **Total** | | **1.588** | **54,63%** | **347** | **11,94%** | **972** | **33,44%** | **2.907** | **100,00%** | **221** | **49,00%** | **71** | **15,74%** | **159** | **35,25%** | **451** | **100,00%** |
| Norte | AC | 18 | 42,86% | 6 | 14,29% | 18 | 42,86% | 42 | 100,00% | 5 | 62,50% | 1 | 12,50% | 2 | 25,00% | 8 | 100,00% |
| | AM | 141 | 50,90% | 104 | 37,55% | 32 | 11,55% | 277 | 100,00% | 7 | 20,59% | 20 | 58,82% | 7 | 20,59% | 34 | 100,00% |
| | AP | 4 | 11,76% | 3 | 8,82% | 27 | 79,41% | 34 | 100,00% | 1 | 50,00% | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 2 | 100,00% |
| | PA | 202 | 45,50% | 129 | 29,05% | 113 | 25,45% | 444 | 100,00% | 42 | 40,38% | 36 | 34,62% | 26 | 25,00% | 104 | 100,00% |
| | RO | 33 | 50,00% | 15 | 22,73% | 18 | 27,27% | 66 | 100,00% | 4 | 20,00% | 12 | 60,00% | 4 | 20,00% | 20 | 100,00% |
| | RR | 2 | 9,52% | 8 | 38,10% | 11 | 52,38% | 21 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 1 | 100,00% |
| | TO | 35 | 62,50% | 16 | 28,57% | 5 | 8,93% | 56 | 100,00% | 7 | 58,33% | 5 | 41,67% | 0 | 0,00% | 12 | 100,00% |
| **Total** | | **435** | **46,28%** | **281** | **29,89%** | **224** | **23,83%** | **940** | **100,00%** | **66** | **36,46%** | **74** | **40,88%** | **41** | **22,65%** | **181** | **100,00%** |
| Sudeste | ES | 205 | 70,93% | 79 | 27,34% | 5 | 1,73% | 289 | 100,00% | 74 | 73,27% | 27 | 26,73% | 0 | 0,00% | 101 | 100,00% |
| | MG | 466 | 49,05% | 226 | 23,79% | 258 | 27,16% | 950 | 100,00% | 97 | 44,70% | 65 | 29,95% | 55 | 25,35% | 217 | 100,00% |
| | RJ | 396 | 37,32% | 349 | 32,89% | 316 | 29,78% | 1.061 | 100,00% | 75 | 32,47% | 93 | 40,26% | 63 | 27,27% | 231 | 100,00% |
| | SP | 1126 | 49,63% | 462 | 20,36% | 681 | 30,01% | 2.269 | 100,00% | 228 | 47,40% | 101 | 21,00% | 152 | 31,60% | 481 | 100,00% |
| **Total** | | **2.193** | **48,00%** | **1.116** | **24,43%** | **1.260** | **27,58%** | **4.569** | **100,00%** | **474** | **46,02%** | **286** | **27,77%** | **270** | **26,21%** | **1.030** | **100,00%** |
| Sul | PR | 387 | 53,01% | 189 | 25,89% | 154 | 21,10% | 730 | 100,00% | 67 | 42,68% | 58 | 36,94% | 32 | 20,38% | 157 | 100,00% |
| | RS | 530 | 84,94% | 53 | 8,49% | 41 | 6,57% | 624 | 100,00% | 81 | 82,65% | 10 | 10,20% | 7 | 7,14% | 98 | 100,00% |
| | SC | 248 | 76,07% | 53 | 16,26% | 25 | 7,67% | 326 | 100,00% | 41 | 62,12% | 12 | 18,18% | 13 | 19,70% | 66 | 100,00% |
| **Total** | | **1.165** | **69,35%** | **295** | **17,56%** | **220** | **13,10%** | **1.680** | **100,00%** | **189** | **58,88%** | **80** | **24,92%** | **52** | **16,20%** | **321** | **100,00%** |
| **Total Geral** | | **5.860** | **53,35%** | **2.188** | **19,92%** | **2.936** | **26,73%** | **10.984** | **100,00%** | **1.049** | **48,45%** | **547** | **25,27%** | **569** | **26,28%** | **2.165** | **100,00%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Proporção de distribuição de concentrado de fator VIII por categoria de dispensação, unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tratamento Ambulatorial | | Tratamento Hospitalar | | Tratamento de Continuidade | | Dose Domiciliar | | Imunotolerância | | Profilaxia Primária | | Profilaxia Secundária | | Outras | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 365.250 | 0,85% | 405.250 | 0,95% | 500.000 | 1,17% | 197.750 | 0,46% | 160.000 | 0,37% | 5.734.000 | 13,40% | 35.415.250 | 82,79% | 0 | 0,00% | 42.777.500 | 100,00% |
| | GO | 1.095.750 | 3,55% | 358.000 | 1,16% | 329.500 | 1,07% | 2.029.000 | 6,56% | 6.000 | 0,02% | 101.500 | 0,33% | 26.949.500 | 87,20% | 37.500 | 0,12% | 30.906.750 | 100,00% |
| | MS | 742.750 | 10,29% | 132.000 | 1,83% | 1.500 | 0,02% | 2.639.500 | 36,57% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3.702.750 | 51,30% | 0 | 0,00% | 7.218.500 | 100,00% |
| | MT | 685.750 | 6,54% | 83.750 | 0,80% | 71.000 | 0,68% | 802.000 | 7,65% | 593.250 | 5,66% | 0 | 0,00% | 8.248.750 | 78,68% | 0 | 0,00% | 10.484.500 | 100,00% |
| **Total** | | 2.889.500 | 3,16% | 979.000 | 1,07% | 902.000 | 0,99% | 5.668.250 | 6,20% | 759.250 | 0,83% | 5.835.500 | 6,39% | 74.316.250 | 81,32% | 37.500 | 0,04% | 91.387.250 | 100,00% |
| Nordeste | AL | 651.250 | 4,05% | 291.000 | 1,81% | 169.000 | 1,05% | 429.500 | 2,67% | 0 | 0,00% | 281.500 | 1,75% | 14.243.500 | 88,66% | 0 | 0,00% | 16.065.750 | 100,00% |
| | BA | 1.161.000 | 2,81% | 421.500 | 1,02% | 1.543.000 | 3,73% | 13.453.750 | 32,55% | 25.500 | 0,06% | 65.000 | 0,16% | 24.666.250 | 59,67% | 0 | 0,00% | 41.336.000 | 100,00% |
| | CE | 1.997.000 | 4,18% | 2.821.500 | 5,91% | 10.088.250 | 21,12% | 2.323.250 | 4,86% | 3.898.000 | 8,16% | 1.557.250 | 3,26% | 25.067.750 | 52,47% | 21.000 | 0,04% | 47.774.000 | 100,00% |
| | MA | 199.250 | 1,43% | 64.000 | 0,46% | 0 | 0,00% | 125.250 | 0,90% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 13.563.750 | 97,22% | 0 | 0,00% | 13.952.250 | 100,00% |
| | PB | 665.750 | 2,65% | 314.000 | 1,25% | 108.500 | 0,43% | 5.677.750 | 22,58% | 1.384.500 | 5,51% | 591.000 | 2,35% | 16.405.000 | 65,24% | 0 | 0,00% | 25.146.500 | 100,00% |
| | PE | 773.500 | 1,82% | 2.607.750 | 6,14% | 27.000 | 0,06% | 3.527.500 | 8,31% | 2.140.750 | 5,04% | 2.088.750 | 4,92% | 31.293.000 | 73,70% | 0 | 0,00% | 42.458.250 | 100,00% |
| | PI | 235.500 | 1,39% | 66.250 | 0,39% | 175.250 | 1,04% | 212.500 | 1,26% | 3.322.250 | 19,66% | 223.000 | 1,32% | 12.668.000 | 74,95% | 0 | 0,00% | 16.902.750 | 100,00% |
| | RN | 678.250 | 4,01% | 254.250 | 1,50% | 500.250 | 2,96% | 3.104.750 | 18,37% | 358.500 | 2,12% | 219.500 | 1,30% | 11.787.250 | 69,74% | 0 | 0,00% | 16.902.750 | 100,00% |
| | SE | 505.750 | 8,29% | 50.000 | 0,82% | 99.000 | 1,62% | 5.076.000 | 83,22% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 368.750 | 6,05% | 0 | 0,00% | 6.099.500 | 100,00% |
| **Total** | | 6.867.250 | 3,03% | 6.890.250 | 3,04% | 12.710.250 | 5,61% | 33.930.250 | 14,97% | 11.129.500 | 4,91% | 5.026.000 | 2,22% | 150.063.250 | 66,21% | 21.000 | 0,01% | 226.637.750 | 100,00% |
| Norte | AC | 43.750 | 1,17% | 500 | 0,01% | 2.000 | 0,05% | 3.702.000 | 98,77% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3.748.250 | 100,00% |
| | AM | 2.876.250 | 18,95% | 237.500 | 1,56% | 810.500 | 5,34% | 9.131.250 | 60,15% | 8.000 | 0,05% | 1.598.750 | 10,53% | 519.750 | 3,42% | 0 | 0,00% | 15.182.000 | 100,00% |
| | AP | 69.250 | 3,37% | 19.000 | 0,92% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 43.500 | 2,12% | 1.923.250 | 93,59% | 0 | 0,00% | 2.055.000 | 100,00% |
| | PA | 1.690.250 | 6,72% | 366.000 | 1,46% | 1.497.250 | 5,95% | 1.356.500 | 5,39% | 35.000 | 0,14% | 1.064.750 | 4,23% | 19.138.250 | 76,10% | 0 | 0,00% | 25.148.000 | 100,00% |
| | RO | 332.250 | 5,20% | 120.750 | 1,89% | 84.250 | 1,32% | 1.028.250 | 16,09% | 642.250 | 10,05% | 107.500 | 1,68% | 4.076.750 | 63,78% | 0 | 0,00% | 6.392.000 | 100,00% |
| | RR | 200.750 | 17,24% | 74.250 | 6,38% | 0 | 0,00% | 889.500 | 76,38% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1.164.500 | 100,00% |
| | TO | 106.250 | 2,47% | 25.500 | 0,59% | 7.000 | 0,16% | 2.470.000 | 57,51% | 248.000 | 5,77% | 31.000 | 0,72% | 1.407.250 | 32,76% | 0 | 0,00% | 4.295.000 | 100,00% |
| **Total** | | 5.318.750 | 9,17% | 843.500 | 1,45% | 2.401.000 | 4,14% | 18.577.500 | 32,04% | 933.250 | 1,61% | 2.845.500 | 4,91% | 27.065.250 | 46,68% | 0 | 0,00% | 57.984.750 | 100,00% |
| Sudeste | ES | 463.250 | 2,12% | 233.000 | 1,06% | 287.250 | 1,31% | 1.573.750 | 7,19% | 450.000 | 2,06% | 1.090.500 | 4,98% | 17.794.500 | 81,28% | 0 | 0,00% | 21.892.250 | 100,00% |
| | MG | 4.275.500 | 4,78% | 680.500 | 0,76% | 1.087.750 | 1,22% | 13.463.500 | 15,06% | 3.894.750 | 4,36% | 2.719.000 | 3,04% | 63.304.000 | 70,79% | 0 | 0,00% | 89.425.000 | 100,00% |
| | RJ | 3.145.500 | 5,05% | 821.000 | 1,32% | 1.050.250 | 1,69% | 49.646.750 | 79,76% | 309.250 | 0,50% | 1.330.500 | 2,14% | 5.939.000 | 9,54% | 0 | 0,00% | 62.242.250 | 100,00% |
| | SP | 6.191.000 | 3,28% | 2.854.250 | 1,51% | 2.466.250 | 1,31% | 23.325.250 | 12,35% | 6.385.250 | 3,38% | 6.499.750 | 3,44% | 140.390.500 | 74,32% | 780.000 | 0,41% | 188.892.250 | 100,00% |
| **Total** | | 14.075.250 | 3,88% | 4.588.750 | 1,27% | 4.891.500 | 1,35% | 88.009.250 | 24,28% | 11.039.250 | 3,05% | 11.639.750 | 3,21% | 227.428.000 | 62,75% | 780.000 | 0,22% | 362.451.750 | 100,00% |
| Sul | PR | 2.078.000 | 2,93% | 875.000 | 1,23% | 787.750 | 1,11% | 7.638.250 | 10,76% | 4.919.750 | 6,93% | 3.386.500 | 4,77% | 51.296.000 | 72,27% | 0 | 0,00% | 70.981.250 | 100,00% |
| | RS | 924.000 | 1,64% | 1.103.750 | 1,96% | 777.250 | 1,38% | 2.721.250 | 4,83% | 1.090.250 | 1,93% | 4.261.500 | 7,56% | 45.512.250 | 80,71% | 0 | 0,00% | 56.390.250 | 100,00% |
| | SC | 1.757.250 | 4,43% | 515.250 | 1,30% | 4.267.500 | 10,76% | 544.500 | 1,37% | 630.250 | 1,59% | 1.935.000 | 4,88% | 29.993.500 | 75,60% | 32.000 | 0,08% | 39.675.250 | 100,00% |
| **Total** | | 4.759.250 | 2,85% | 2.494.000 | 1,49% | 5.832.500 | 3,49% | 10.904.000 | 6,53% | 6.640.250 | 3,98% | 9.583.000 | 5,74% | 126.801.750 | 75,91% | 32.000 | 0,02% | 167.046.750 | 100,00% |
| **Total Geral** | | 33.910.000 | 3,74% | 15.795.500 | 1,74% | 26.737.250 | 2,95% | 157.089.250 | 17,35% | 30.501.500 | 3,37% | 34.929.750 | 3,86% | 605.674.500 | 66,89% | 870.500 | 0,10% | 905.508.250 | 100,00% |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Proporção de distribuição de concentrado de fator IX por categoria de dispensação, unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator IX | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Tratamento Ambulatorial | | Tratamento Hospitalar | | Tratamento de Continuidade | | Dose Domiciliar | | Profilaxia Primária | | Profilaxia Secundária | | Outras | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 146.950 | 1,76% | 239.200 | 2,86% | 86.400 | 1,03% | 3.000 | 0,04% | 206.100 | 2,47% | 7.668.800 | 91,84% | 0 | 0,00% | 8.350.450 | 100,00% |
| | GO | 524.800 | 10,69% | 106.500 | 2,17% | 107.000 | 2,18% | 574.350 | 11,70% | 131.500 | 2,68% | 3.464.400 | 70,58% | 0 | 0,00% | 4.908.550 | 100,00% |
| | MS | 486.500 | 27,66% | 31.600 | 1,80% | 0 | 0,00% | 366.900 | 20,86% | 0 | 0,00% | 874.000 | 49,69% | 0 | 0,00% | 1.759.000 | 100,00% |
| | MT | 504.950 | 20,41% | 32.000 | 1,29% | 73.500 | 2,97% | 378.000 | 15,28% | 0 | 0,00% | 1.486.150 | 60,06% | 0 | 0,00% | 2.474.600 | 100,00% |
| Total | | 1.663.200 | 9,51% | 409.300 | 2,34% | 266.900 | 1,53% | 1.322.250 | 7,56% | 337.600 | 1,93% | 13.493.350 | 77,14% | 0 | 0,00% | 17.492.600 | 100,00% |
| Nordeste | AL | 226.050 | 15,17% | 0 | 0,00% | 35.000 | 2,35% | 165.950 | 11,13% | 40.000 | 2,68% | 1.023.550 | 68,67% | 0 | 0,00% | 1.490.550 | 100,00% |
| | BA | 205.400 | 3,17% | 128.250 | 1,98% | 225.500 | 3,48% | 2.682.450 | 41,45% | 30.000 | 0,46% | 3.199.800 | 49,45% | 0 | 0,00% | 6.471.400 | 100,00% |
| | CE | 448.500 | 12,04% | 0 | 0,00% | 944.200 | 25,34% | 234.200 | 6,29% | 54.800 | 1,47% | 2.044.450 | 54,87% | 0 | 0,00% | 3.726.150 | 100,00% |
| | MA | 24.000 | 1,73% | 1.000 | 0,07% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1.360.350 | 98,20% | 0 | 0,00% | 1.385.350 | 100,00% |
| | PB | 166.350 | 5,37% | 116.700 | 3,76% | 117.750 | 3,80% | 1.496.650 | 48,28% | 102.000 | 3,29% | 1.100.800 | 35,51% | 0 | 0,00% | 3.100.250 | 100,00% |
| | PE | 210.500 | 3,10% | 636.350 | 9,38% | 6.300 | 0,09% | 218.000 | 3,21% | 504.850 | 7,44% | 5.211.450 | 76,78% | 0 | 0,00% | 6.787.450 | 100,00% |
| | PI | 32.650 | 2,58% | 0 | 0,00% | 14.400 | 1,14% | 28.500 | 2,25% | 0 | 0,00% | 1.188.950 | 94,03% | 0 | 0,00% | 1.264.500 | 100,00% |
| | RN | 76.500 | 8,37% | 6.000 | 0,66% | 48.000 | 5,25% | 128.850 | 14,09% | 38.300 | 4,19% | 616.600 | 67,44% | 0 | 0,00% | 914.250 | 100,00% |
| | SE | 188.400 | 27,00% | 0 | 0,00% | 1.500 | 0,21% | 431.100 | 61,77% | 0 | 0,00% | 76.900 | 11,02% | 0 | 0,00% | 697.900 | 100,00% |
| Total | | 1.578.350 | 6,11% | 888.300 | 3,44% | 1.392.650 | 5,39% | 5.385.700 | 20,84% | 769.950 | 2,98% | 15.822.850 | 61,24% | 0 | 0,00% | 25.837.800 | 100,00% |
| Norte | AC | 8.000 | 1,65% | 0 | 0,00% | 2.250 | 0,46% | 475.200 | 97,89% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 485.450 | 100,00% |
| | AM | 576.000 | 50,81% | 0 | 0,00% | 112.700 | 9,94% | 445.000 | 39,25% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1.133.700 | 100,00% |
| | AP | 0 | 0,00% | 28.800 | 7,10% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 376.800 | 92,90% | 0 | 0,00% | 405.600 | 100,00% |
| | PA | 330.950 | 8,24% | 0 | 0,00% | 466.100 | 11,60% | 92.850 | 2,31% | 151.100 | 3,76% | 2.976.450 | 74,09% | 0 | 0,00% | 4.017.450 | 100,00% |
| | RO | 170.300 | 17,78% | 1.500 | 0,16% | 14.800 | 1,55% | 63.950 | 6,68% | 2.300 | 0,24% | 704.950 | 73,60% | 0 | 0,00% | 957.800 | 100,00% |
| | RR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | TO | 5.800 | 0,55% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 392.500 | 36,98% | 51.600 | 4,86% | 611.600 | 57,62% | 0 | 0,00% | 1.061.500 | 100,00% |
| Total | | 1.091.050 | 13,53% | 30.300 | 0,38% | 595.850 | 7,39% | 1.469.500 | 18,23% | 205.000 | 2,54% | 4.669.800 | 57,93% | 0 | 0,00% | 8.061.500 | 100,00% |
| Sudeste | ES | 453.600 | 7,68% | 695.200 | 11,77% | 281.000 | 4,76% | 903.050 | 15,29% | 459.700 | 7,78% | 3.115.200 | 52,73% | 0 | 0,00% | 5.907.750 | 100,00% |
| | MG | 1.382.900 | 8,07% | 575.800 | 3,36% | 400.700 | 2,34% | 3.259.850 | 19,03% | 366.350 | 2,14% | 11.144.400 | 65,06% | 0 | 0,00% | 17.130.000 | 100,00% |
| | RJ | 1.057.050 | 9,42% | 243.500 | 2,17% | 627.250 | 5,59% | 7.862.950 | 70,07% | 192.500 | 1,72% | 1.237.650 | 11,03% | 0 | 0,00% | 11.220.900 | 100,00% |
| | SP | 2.210.450 | 6,93% | 960.700 | 3,01% | 788.750 | 2,47% | 2.397.300 | 7,51% | 1.599.900 | 5,01% | 23.954.450 | 75,07% | 0 | 0,00% | 31.911.550 | 100,00% |
| Total | | 5.104.000 | 7,71% | 2.475.200 | 3,74% | 2.097.700 | 3,17% | 14.423.150 | 21,80% | 2.618.450 | 3,96% | 39.451.700 | 59,62% | 0 | 0,00% | 66.170.200 | 100,00% |
| Sul | PR | 942.500 | 7,70% | 146.300 | 1,20% | 84.000 | 0,69% | 1.950.900 | 15,95% | 585.600 | 4,79% | 8.525.450 | 69,68% | 0 | 0,00% | 12.234.750 | 100,00% |
| | RS | 266.400 | 4,18% | 150.700 | 2,37% | 25.500 | 0,40% | 783.050 | 12,30% | 295.350 | 4,64% | 4.847.600 | 76,12% | 0 | 0,00% | 6.368.600 | 100,00% |
| | SC | 194.300 | 3,20% | 54.200 | 0,89% | 548.500 | 9,05% | 5.000 | 0,08% | 133.200 | 2,20% | 5.127.550 | 84,57% | 0 | 0,00% | 6.062.750 | 100,00% |
| Total | | 1.403.200 | 5,69% | 351.200 | 1,42% | 658.000 | 2,67% | 2.738.950 | 11,10% | 1.014.150 | 4,11% | 18.500.600 | 75,00% | 0 | 0,00% | 24.666.100 | 100,00% |
| Total Geral | | 10.839.800 | 7,62% | 4.154.300 | 2,92% | 5.011.100 | 3,52% | 25.339.550 | 17,82% | 4.945.150 | 3,48% | 91.938.300 | 64,64% | 0 | 0,00% | 142.228.200 | 100,00% |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo de concentrado de fatores VIII e IX na população com hemofilia por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator VIII | | | Concentrado de Fator IX | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quantidade consumida de Uis | População de Hemofilia A | Consumo médio | Quantidade consumida de Uis | População de Hemofilia B | Consumo médio |
| Centro Oeste | DF | 42.777.500 | 274 | 156.122 | 8.350.450 | 63 | 132.547 |
| | GO | 30.906.750 | 340 | 90.902 | 4.908.550 | 50 | 98.171 |
| | MS | 7.218.500 | 109 | 66.225 | 1.759.000 | 19 | 92.579 |
| | MT | 10.484.500 | 165 | 63.542 | 2.474.600 | 50 | 49.492 |
| **Total** | | **91.387.250** | **888** | **102.914** | **17.492.600** | **182** | **96.113** |
| Nordeste | AL | 16.065.750 | 208 | 77.239 | 1.490.550 | 44 | 33.876 |
| | BA | 41.336.000 | 608 | 67.987 | 6.471.400 | 109 | 59.371 |
| | CE | 47.774.000 | 530 | 90.140 | 3.726.150 | 51 | 73.062 |
| | MA | 13.952.250 | 236 | 59.120 | 1.385.350 | 33 | 41.980 |
| | PB | 25.146.500 | 248 | 101.397 | 3.100.250 | 32 | 96.883 |
| | PE | 42.458.250 | 592 | 71.720 | 6.787.450 | 125 | 54.300 |
| | PI | 16.902.750 | 201 | 84.093 | 1.264.500 | 20 | 63.225 |
| | RN | 16.902.750 | 179 | 94.429 | 914.250 | 25 | 36.570 |
| | SE | 6.099.500 | 105 | 58.090 | 697.900 | 12 | 58.158 |
| **Total** | | **226.637.750** | **2.907** | **77.963** | **25.837.800** | **451** | **57.290** |
| Norte | AC | 3.748.250 | 42 | 89.244 | 485.450 | 8 | 60.681 |
| | AM | 15.182.000 | 277 | 54.809 | 1.133.700 | 34 | 33.344 |
| | AP | 2.055.000 | 34 | 60.441 | 405.600 | 2 | 202.800 |
| | PA | 25.148.000 | 444 | 56.640 | 4.017.450 | 104 | 38.629 |
| | RO | 6.392.000 | 66 | 96.848 | 957.800 | 20 | 47.890 |
| | RR | 1.164.500 | 21 | 55.452 | 0 | 1 | 0 |
| | TO | 4.295.000 | 56 | 76.696 | 1.061.500 | 12 | 88.458 |
| **Total** | | **57.984.750** | **940** | **61.686** | **8.061.500** | **181** | **44.539** |
| Sudeste | ES | 21.892.250 | 289 | 75.752 | 5.907.750 | 101 | 58.493 |
| | MG | 89.425.000 | 950 | 94.132 | 17.130.000 | 217 | 78.940 |
| | RJ | 62.242.250 | 1.061 | 58.664 | 11.220.900 | 231 | 48.575 |
| | SP | 188.892.250 | 2.269 | 83.249 | 31.911.550 | 481 | 66.344 |
| **Total** | | **362.451.750** | **4.569** | **79.328** | **66.170.200** | **1.030** | **64.243** |
| Sul | PR | 70.981.250 | 730 | 97.235 | 12.234.750 | 157 | 77.928 |
| | RS | 56.390.250 | 624 | 90.369 | 6.368.600 | 98 | 64.986 |
| | SC | 39.675.250 | 326 | 121.703 | 6.062.750 | 66 | 91.860 |
| **Total** | | **167.046.750** | **1.680** | **99.433** | **24.666.100** | **321** | **76.841** |
| **Total Geral** | | **905.508.250** | **10.984** | **82.439** | **142.228.200** | **2.165** | **65.694** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo de fator VIII, de acordo com a gravidade da hemofilia A, em pacientes tratados com infusão, por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator VIII | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Leve | | Moderado | | Grave | | Não testado/Não informado | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 351.750 | 0,82% | 5.665.000 | 13,24% | 35.054.750 | 81,95% | 1.706.000 | 3,99% | 42.777.500 | 100,00% |
| | GO | 2.096.750 | 6,78% | 4.560.500 | 14,76% | 13.635.750 | 44,12% | 10.613.750 | 34,34% | 30.906.750 | 100,00% |
| | MS | 174.500 | 2,42% | 1.469.500 | 20,36% | 1.304.250 | 18,07% | 4.270.250 | 59,16% | 7.218.500 | 100,00% |
| | MT | 47.000 | 0,45% | 1.598.500 | 15,25% | 8.012.000 | 76,42% | 827.000 | 7,89% | 10.484.500 | 100,00% |
| **Total** | | **2.670.000** | **2,92%** | **13.293.500** | **14,55%** | **58.006.750** | **63,47%** | **17.417.000** | **19,06%** | **91.387.250** | **100,00%** |
| Nordeste | AL | 994.000 | 6,19% | 3.937.500 | 24,51% | 10.696.000 | 66,58% | 438.250 | 2,73% | 16.065.750 | 100,00% |
| | BA | 2.129.750 | 5,15% | 7.992.750 | 19,34% | 18.864.250 | 45,64% | 12.349.250 | 29,88% | 41.336.000 | 100,00% |
| | CE | 3.584.250 | 7,50% | 9.425.750 | 19,73% | 31.772.500 | 66,51% | 2.991.500 | 6,26% | 47.774.000 | 100,00% |
| | MA | 1.143.500 | 8,20% | 7.825.000 | 56,08% | 4.255.250 | 30,50% | 728.500 | 5,22% | 13.952.250 | 100,00% |
| | PB | 1.072.750 | 4,27% | 4.096.250 | 16,29% | 19.219.750 | 76,43% | 757.750 | 3,01% | 25.146.500 | 100,00% |
| | PE | 1.404.500 | 3,31% | 14.930.250 | 35,16% | 23.979.500 | 56,48% | 2.144.000 | 5,05% | 42.458.250 | 100,00% |
| | PI | 331.500 | 1,96% | 134.250 | 0,79% | 11.634.500 | 68,83% | 4.802.500 | 28,41% | 16.902.750 | 100,00% |
| | RN | 1.344.500 | 7,95% | 8.640.250 | 51,12% | 6.453.000 | 38,18% | 465.000 | 2,75% | 16.902.750 | 100,00% |
| | SE | 25.500 | 0,42% | 123.500 | 2,02% | 1.267.750 | 20,78% | 4.682.750 | 76,77% | 6.099.500 | 100,00% |
| **Total** | | **12.030.250** | **5,31%** | **57.105.500** | **25,20%** | **128.142.500** | **56,54%** | **29.359.500** | **12,95%** | **226.637.750** | **100,00%** |
| Norte | AC | 926.500 | 24,72% | 1.066.750 | 28,46% | 1.077.250 | 28,74% | 677.750 | 18,08% | 3.748.250 | 100,00% |
| | AM | 904.000 | 5,95% | 3.011.250 | 19,83% | 10.523.250 | 69,31% | 743.500 | 4,90% | 15.182.000 | 100,00% |
| | AP | 153.000 | 7,45% | 0 | 0,00% | 487.250 | 23,71% | 1.414.750 | 68,84% | 2.055.000 | 100,00% |
| | PA | 2.078.000 | 8,26% | 6.343.750 | 25,23% | 14.538.000 | 57,81% | 2.188.250 | 8,70% | 25.148.000 | 100,00% |
| | RO | 762.500 | 11,93% | 1.670.000 | 26,13% | 3.770.750 | 58,99% | 188.750 | 2,95% | 6.392.000 | 100,00% |
| | RR | 174.500 | 14,98% | 0 | 0,00% | 571.000 | 49,03% | 419.000 | 35,98% | 1.164.500 | 100,00% |
| | TO | 113.000 | 2,63% | 319.750 | 7,44% | 3.807.000 | 88,64% | 55.250 | 1,29% | 4.295.000 | 100,00% |
| **Total** | | **5.111.500** | **8,82%** | **12.411.500** | **21,40%** | **34.774.500** | **59,97%** | **5.687.250** | **9,81%** | **57.984.750** | **100,00%** |
| Sudeste | ES | 290.750 | 1,33% | 2.931.000 | 13,39% | 18.451.000 | 84,28% | 219.500 | 1,00% | 21.892.250 | 100,00% |
| | MG | 4.395.500 | 4,92% | 38.014.750 | 42,51% | 35.961.000 | 40,21% | 11.053.750 | 12,36% | 89.425.000 | 100,00% |
| | RJ | 781.500 | 1,26% | 4.528.750 | 7,28% | 42.262.250 | 67,90% | 14.669.750 | 23,57% | 62.242.250 | 100,00% |
| | SP | 7.351.250 | 3,89% | 31.410.000 | 16,63% | 124.221.000 | 65,76% | 25.910.000 | 13,72% | 188.892.250 | 100,00% |
| **Total** | | **12.819.000** | **3,54%** | **76.884.500** | **21,21%** | **220.895.250** | **60,94%** | **51.853.000** | **14,31%** | **362.451.750** | **100,00%** |
| Sul | PR | 2.493.750 | 3,51% | 9.501.250 | 13,39% | 45.839.750 | 64,58% | 13.146.500 | 18,52% | 70.981.250 | 100,00% |
| | RS | 1.561.500 | 2,77% | 6.123.250 | 10,86% | 48.228.250 | 85,53% | 477.250 | 0,85% | 56.390.250 | 100,00% |
| | SC | 2.479.750 | 5,80% | 10.779.250 | 25,20% | 22.614.000 | 52,86% | 3.802.250 | 8,89% | 39.675.250 | 92,75% |
| **Total** | | **6.535.000** | **3,91%** | **26.403.750** | **15,81%** | **116.682.000** | **69,85%** | **17.426.000** | **10,43%** | **167.046.750** | **100,00%** |
| **Total Geral** | | **39.165.750** | **4,33%** | **186.098.750** | **20,55%** | **558.501.000** | **61,68%** | **121.742.750** | **13,44%** | **905.508.250** | **100,00%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo de concentrado de fator IX, de acordo com a gravidade da hemofilia B, em pacientes tratados com infusão, por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator IX | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Leve | | Moderado | | Grave | | Não testado/Não informado | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 228.200 | 2,73% | 1.723.200 | 20,64% | 6.288.950 | 75,31% | 110.100 | 1,32% | 8.350.450 | 100,00% |
| | GO | 321.000 | 6,54% | 1.146.550 | 23,36% | 1.511.300 | 30,79% | 1.929.700 | 39,31% | 4.908.550 | 100,00% |
| | MS | 208.250 | 11,84% | 311.400 | 17,70% | 469.350 | 26,68% | 770.000 | 43,77% | 1.759.000 | 100,00% |
| | MT | 305.000 | 12,33% | 746.050 | 30,15% | 1.138.900 | 46,02% | 284.650 | 11,50% | 2.474.600 | 100,00% |
| **Total** | | **1.062.450** | **6,07%** | **3.927.200** | **22,45%** | **9.408.500** | **53,79%** | **3.094.450** | **17,69%** | **17.492.600** | **100,00%** |
| Nordeste | AL | 21.750 | 1,46% | 286.600 | 19,23% | 1.020.900 | 68,49% | 161.300 | 10,82% | 1.490.550 | 100,00% |
| | BA | 70.500 | 1,09% | 874.500 | 13,51% | 2.602.650 | 40,22% | 2.923.750 | 45,18% | 6.471.400 | 100,00% |
| | CE | 203.100 | 5,45% | 1.050.600 | 28,20% | 2.165.850 | 58,13% | 306.600 | 8,23% | 3.726.150 | 100,00% |
| | MA | 246.050 | 17,76% | 607.600 | 43,86% | 416.900 | 30,09% | 114.800 | 8,29% | 1.385.350 | 100,00% |
| | PB | 8.000 | 0,26% | 1.024.700 | 33,05% | 1.890.200 | 60,97% | 177.350 | 5,72% | 3.100.250 | 100,00% |
| | PE | 121.500 | 1,79% | 2.492.100 | 36,72% | 3.784.100 | 55,75% | 389.750 | 5,74% | 6.787.450 | 100,00% |
| | PI | 0 | 0,00% | 88.400 | 6,99% | 619.500 | 48,99% | 556.600 | 44,02% | 1.264.500 | 100,00% |
| | RN | 201.500 | 22,04% | 383.100 | 41,90% | 284.850 | 31,16% | 44.800 | 4,90% | 914.250 | 100,00% |
| | SE | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 697.900 | 100,00% | 697.900 | 100,00% |
| **Total** | | **872.400** | **3,38%** | **6.807.600** | **26,35%** | **12.784.950** | **49,48%** | **5.372.850** | **20,79%** | **25.837.800** | **100,00%** |
| Norte | AC | 0 | 0,00% | 94.000 | 19,36% | 347.700 | 71,62% | 43.750 | 9,01% | 485.450 | 100,00% |
| | AM | 203.900 | 17,99% | 168.300 | 14,85% | 752.500 | 66,38% | 9.000 | 0,79% | 1.133.700 | 100,00% |
| | AP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 151.200 | 37,28% | 254.400 | 62,72% | 405.600 | 100,00% |
| | PA | 154.900 | 3,86% | 808.000 | 20,11% | 2.677.650 | 66,65% | 376.900 | 9,38% | 4.017.450 | 100,00% |
| | RO | 139.100 | 14,52% | 416.300 | 43,46% | 399.900 | 41,75% | 2.500 | 0,26% | 957.800 | 100,00% |
| | RR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | TO | 5.800 | 0,55% | 565.100 | 53,24% | 490.600 | 46,22% | 0 | 0,00% | 1.061.500 | 100,00% |
| **Total** | | **503.700** | **6,25%** | **2.051.700** | **25,45%** | **4.819.550** | **59,78%** | **686.550** | **8,52%** | **8.061.500** | **100,00%** |
| Sudeste | ES | 11.900 | 0,20% | 3.653.650 | 61,85% | 2.235.000 | 37,83% | 7.200 | 0,12% | 5.907.750 | 100,00% |
| | MG | 476.100 | 2,78% | 8.072.800 | 47,13% | 7.010.200 | 40,92% | 1.570.900 | 9,17% | 17.130.000 | 100,00% |
| | RJ | 232.600 | 2,07% | 705.650 | 6,29% | 8.208.600 | 73,15% | 2.074.050 | 18,48% | 11.220.900 | 100,00% |
| | SP | 2.246.600 | 7,04% | 9.304.450 | 29,16% | 13.605.050 | 42,63% | 6.755.450 | 21,17% | 31.911.550 | 100,00% |
| **Total** | | **2.967.200** | **4,48%** | **21.736.550** | **32,85%** | **31.058.850** | **46,94%** | **10.407.600** | **15,73%** | **66.170.200** | **100,00%** |
| Sul | PR | 459.900 | 3,76% | 4.593.800 | 37,55% | 5.064.150 | 41,39% | 2.116.900 | 17,30% | 12.234.750 | 100,00% |
| | RS | 182.100 | 2,86% | 1.099.900 | 17,27% | 4.939.600 | 77,56% | 147.000 | 2,31% | 6.368.600 | 100,00% |
| | SC | 56.000 | 0,67% | 2.801.300 | 33,55% | 2.418.150 | 28,96% | 787.300 | 9,43% | 6.062.750 | 72,60% |
| **Total** | | **698.000** | **2,83%** | **8.495.000** | **34,44%** | **12.421.900** | **50,36%** | **3.051.200** | **12,37%** | **24.666.100** | **100,00%** |
| **Total Geral** | | **6.103.750** | **4,29%** | **43.018.050** | **30,25%** | **70.493.750** | **49,56%** | **22.612.650** | **15,90%** | **142.228.200** | **100,00%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo de concentrado de fatores VIII e IX na população que recebeu infusão por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator VIII | | | | Concentrado de Fator IX | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quantidade consumida de Uis | % | População de Hemofilia A | Consumo médio | Quantidade consumida de Uis | % | População de Hemofilia B | Consumo médio |
| Centro Oeste | DF | 42.777.500 | 46,81% | 154 | 277.776 | 8.350.450 | 47,74% | 32 | 54.224 |
| | GO | 30.906.750 | 33,82% | 250 | 200.693 | 4.908.550 | 28,06% | 37 | 31.874 |
| | MS | 7.218.500 | 7,90% | 72 | 46.873 | 1.759.000 | 10,06% | 15 | 11.422 |
| | MT | 10.484.500 | 11,47% | 99 | 68.081 | 2.474.600 | 14,15% | 33 | 16.069 |
| **Total** | | **91.387.250** | **10,09%** | **575** | **158.934** | **17.492.600** | **12,30%** | **117** | **149.509** |
| Nordeste | AL | 16.065.750 | 17,58% | 148 | 104.323 | 1.490.550 | 8,52% | 23 | 9.679 |
| | BA | 41.336.000 | 45,23% | 412 | 268.416 | 6.471.400 | 37,00% | 70 | 42.022 |
| | CE | 47.774.000 | 52,28% | 330 | 310.221 | 3.726.150 | 21,30% | 32 | 24.196 |
| | MA | 13.952.250 | 15,27% | 161 | 90.599 | 1.385.350 | 7,92% | 19 | 8.996 |
| | PB | 25.146.500 | 27,52% | 177 | 163.289 | 3.100.250 | 17,72% | 25 | 20.131 |
| | PE | 42.458.250 | 46,46% | 351 | 275.703 | 6.787.450 | 38,80% | 75 | 44.074 |
| | PI | 16.902.750 | 18,50% | 110 | 109.758 | 1.264.500 | 7,23% | 15 | 8.211 |
| | RN | 16.902.750 | 18,50% | 127 | 109.758 | 914.250 | 5,23% | 15 | 5.937 |
| | SE | 6.099.500 | 6,67% | 69 | 39.607 | 697.900 | 3,99% | 5 | 4.532 |
| **Total** | | **226.637.750** | **25,03%** | **1.885** | **120.232** | **25.837.800** | **18,17%** | **279** | **92.609** |
| Norte | AC | 3.748.250 | 4,10% | 33 | 24.339 | 485.450 | 2,78% | 6 | 3.152 |
| | AM | 15.182.000 | 16,61% | 154 | 98.584 | 1.133.700 | 6,48% | 16 | 7.362 |
| | AP | 2.055.000 | 2,25% | 22 | 13.344 | 405.600 | 2,32% | 2 | 2.634 |
| | PA | 25.148.000 | 27,52% | 271 | 163.299 | 4.017.450 | 22,97% | 57 | 26.087 |
| | RO | 6.392.000 | 6,99% | 53 | 41.506 | 957.800 | 5,48% | 16 | 6.219 |
| | RR | 1.164.500 | 1,27% | 12 | 7.562 | 0 | 0,00% | 0 | 0 |
| | TO | 4.295.000 | 4,70% | 42 | 27.890 | 1.061.500 | 6,07% | 9 | 6.893 |
| **Total** | | **57.984.750** | **6,40%** | **587** | **98.782** | **8.061.500** | **5,67%** | **106** | **76.052** |
| Sudeste | ES | 21.892.250 | 23,96% | 177 | 142.157 | 5.907.750 | 33,77% | 76 | 38.362 |
| | MG | 89.425.000 | 97,85% | 634 | 580.682 | 17.130.000 | 97,93% | 156 | 111.234 |
| | RJ | 62.242.250 | 68,11% | 575 | 404.170 | 11.220.900 | 64,15% | 122 | 72.863 |
| | SP | 188.892.250 | 206,69% | 1.527 | 1.226.573 | 31.911.550 | 182,43% | 294 | 207.218 |
| **Total** | | **362.451.750** | **40,03%** | **2.913** | **124.426** | **66.170.200** | **46,52%** | **648** | **102.115** |
| Sul | PR | 70.981.250 | 77,67% | 504 | 460.917 | 12.234.750 | 69,94% | 107 | 79.446 |
| | RS | 56.390.250 | 61,70% | 425 | 366.170 | 6.368.600 | 36,41% | 69 | 41.355 |
| | SC | 39.675.250 | 43,41% | 268 | 257.631 | 6.062.750 | 34,66% | 41 | 39.369 |
| **Total** | | **167.046.750** | **18,45%** | **1.197** | **139.555** | **24.666.100** | **17,34%** | **217** | **113.669** |
| **Total Geral** | | **905.508.250** | **100,00%** | **7.157** | **126.521** | **142.228.200** | **100,00%** | **1.367** | **104.044** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo per capita de fator VIII na população brasileira por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Quantidade de Fator VIII | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Quantidade Consumidas de Uis | População Brasileira (nº de habitantes) | Consumo médio per capita (em Uis) |
| | | Nº | Nº | Nº |
| Centro Oeste | DF | 42.777.500 | 3.223.048 | 13,27 |
| | GO | 30.906.750 | 7.017.496 | 4,40 |
| | MS | 7.218.500 | 2.800.704 | 2,58 |
| | MT | 10.484.500 | 3.455.092 | 3,03 |
| **Total** | | **91.387.250** | **16.496.340** | **5,54** |
| Nordeste | AL | 16.065.750 | 3.419.689 | 4,70 |
| | BA | 41.336.000 | 15.522.855 | 2,66 |
| | CE | 47.774.000 | 9.178.363 | 5,21 |
| | MA | 13.952.250 | 7.121.156 | 1,96 |
| | PB | 25.146.500 | 4.097.859 | 6,14 |
| | PE | 42.458.250 | 9.650.604 | 4,40 |
| | PI | 16.902.750 | 3.233.891 | 5,23 |
| | RN | 16.902.750 | 3.598.288 | 4,70 |
| | SE | 6.099.500 | 2.352.207 | 2,59 |
| **Total** | | **226.637.750** | **58.174.912** | **3,90** |
| Norte | AC | 3.748.250 | 866.811 | 4,32 |
| | AM | 15.182.000 | 4.240.210 | 3,58 |
| | AP | 2.055.000 | 842.914 | 2,44 |
| | PA | 25.148.000 | 8.628.901 | 2,91 |
| | RO | 6.392.000 | 1.857.992 | 3,44 |
| | RR | 1.164.500 | 546.891 | 2,13 |
| | TO | 4.295.000 | 1.599.316 | 2,69 |
| **Total** | | **57.984.750** | **18.583.035** | **3,12** |
| Sudeste | ES | 21.892.250 | 4.138.657 | 5,29 |
| | MG | 89.425.000 | 21.451.356 | 4,17 |
| | RJ | 62.242.250 | 16.946.541 | 3,67 |
| | SP | 188.892.250 | 46.064.928 | 4,10 |
| **Total** | | **362.451.750** | **88.601.482** | **4,09** |
| Sul | PR | 70.981.250 | 11.538.518 | 6,15 |
| | RS | 56.390.250 | 11.416.895 | 4,94 |
| | SC | 39.675.250 | 7.266.193 | 5,46 |
| **Total** | | **167.046.750** | **30.221.606** | **5,53** |
| **Total Geral** | | **905.508.250** | **212.077.375** | **4,27** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo per capita de concentrado de fator IX na população brasileira por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Quantidade de Fator IX | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Quantidade Consumidas de Uis | População Brasileira (nº de habitantes) | Consumo médio per capita (em Uis) |
| | | Nº | Nº | Nº |
| Centro Oeste | DF | 8.350.450 | 3.223.048 | 2,59 |
| | GO | 4.908.550 | 7.017.496 | 0,70 |
| | MS | 1.759.000 | 2.800.704 | 0,63 |
| | MT | 2.474.600 | 3.455.092 | 0,72 |
| **Total** | | **17.492.600** | **16.496.340** | **1,06** |
| Nordeste | AL | 1.490.550 | 3.419.689 | 0,44 |
| | BA | 6.471.400 | 15.522.855 | 0,42 |
| | CE | 3.726.150 | 9.178.363 | 0,41 |
| | MA | 1.385.350 | 7.121.156 | 0,19 |
| | PB | 3.100.250 | 4.097.859 | 0,76 |
| | PE | 6.787.450 | 9.650.604 | 0,70 |
| | PI | 1.264.500 | 3.233.891 | 0,39 |
| | RN | 914.250 | 3.598.288 | 0,25 |
| | SE | 697.900 | 2.352.207 | 0,30 |
| **Total** | | **25.837.800** | **58.174.912** | **0,44** |
| Norte | AC | 485.450 | 866.811 | 0,56 |
| | AM | 1.133.700 | 4.240.210 | 0,27 |
| | AP | 405.600 | 842.914 | 0,48 |
| | PA | 4.017.450 | 8.628.901 | 0,47 |
| | RO | 957.800 | 1.857.992 | 0,52 |
| | RR | 0 | 546.891 | 0,00 |
| | TO | 1.061.500 | 1.599.316 | 0,66 |
| **Total** | | **8.061.500** | **18.583.035** | **0,43** |
| Sudeste | ES | 5.907.750 | 4.138.657 | 1,43 |
| | MG | 17.130.000 | 21.451.356 | 0,80 |
| | RJ | 11.220.900 | 16.946.541 | 0,66 |
| | SP | 31.911.550 | 46.064.928 | 0,69 |
| **Total** | | **66.170.200** | **88.601.482** | **0,75** |
| Sul | PR | 12.234.750 | 11.538.518 | 1,06 |
| | RS | 6.368.600 | 11.416.895 | 0,56 |
| | SC | 6.062.750 | 7.266.193 | 0,83 |
| **Total** | | **24.666.100** | **30.221.606** | **0,82** |
| **Total Geral** | | **142.228.200** | **212.077.375** | **0,67** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo de concentrado de fatores VIII e IX em paciente que receberam infusão em trânsito em unidade federada, região e Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator VIII | | | Concentrado de Fator IX | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quantidade consumida de Uis | População em Trânsito | Consumo Uis em Trânsito | Quantidade consumida de Uis | População de Hemofilia B | Consumo Uis em Trânsito |
| Centro Oeste | DF | 42.777.500 | 13 | 300.500 | 8.350.450 | 1 | 20.000 |
| | GO | 30.906.750 | 30 | 231.000 | 4.908.550 | 6 | 178.000 |
| | MS | 7.218.500 | 15 | 134.500 | 1.759.000 | 0 | 0 |
| | MT | 10.484.500 | 1 | 33.000 | 2.474.600 | 2 | 2.500 |
| **Total** | | **91.387.250** | **59** | **699.000** | **17.492.600** | **9** | **200.500** |
| Nordeste | AL | 16.065.750 | 19 | 107.000 | 1.490.550 | 0 | 0 |
| | BA | 41.336.000 | 43 | 659.750 | 6.471.400 | 3 | 12.000 |
| | CE | 47.774.000 | 36 | 227.000 | 3.726.150 | 12 | 215.000 |
| | MA | 13.952.250 | 14 | 50.500 | 1.385.350 | 0 | 0 |
| | PB | 25.146.500 | 28 | 385.750 | 3.100.250 | 0 | 0 |
| | PE | 42.458.250 | 92 | 359.250 | 6.787.450 | 0 | 0 |
| | PI | 16.902.750 | 16 | 141.500 | 1.264.500 | 6 | 84.400 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **RN** | 16.902.750 | 27 | 207.500 | 914.250 | 0 | 0 |
| | **SE** | 6.099.500 | 6 | 58.500 | 697.900 | 0 | 0 |
| **Total** | | **226.637.750** | **281** | **2.196.750** | **25.837.800** | **21** | **311.400** |
| **Norte** | **AC** | 3.748.250 | 0 | 0 | 485.450 | 0 | 0 |
| | **AM** | 15.182.000 | 37 | 105.500 | 1.133.700 | 10 | 19.500 |
| | **AP** | 2.055.000 | 0 | 0 | 405.600 | 0 | 0 |
| | **PA** | 25.148.000 | 146 | 347.250 | 4.017.450 | 16 | 53.500 |
| | **RO** | 6.392.000 | 16 | 70.000 | 957.800 | 2 | 7.200 |
| | **RR** | 1.164.500 | 16 | 129.500 | 0 | 0 | 0 |
| | **TO** | 4.295.000 | 0 | 0 | 1.061.500 | 0 | 0 |
| **Total** | | **57.984.750** | **215** | **652.250** | **8.061.500** | **28** | **80.200** |
| **Sudeste** | **ES** | 21.892.250 | 26 | 161.250 | 5.907.750 | 0 | 0 |
| | **MG** | 89.425.000 | 42 | 243.250 | 17.130.000 | 28 | 193.900 |
| | **RJ** | 62.242.250 | 52 | 373.500 | 11.220.900 | 0 | 0 |
| | **SP** | 188.892.250 | 108 | 471.750 | 31.911.550 | 108 | 499.200 |
| **Total** | | **362.451.750** | **228** | **1.249.750** | **66.170.200** | **136** | **693.100** |
| **Sul** | **PR** | 70.981.250 | 111 | 465.500 | 12.234.750 | 12 | 69.900 |
| | **RS** | 56.390.250 | 31 | 281.500 | 6.368.600 | 11 | 124.000 |
| | **SC** | 39.675.250 | 36 | 224.750 | 6.062.750 | 15 | 32.500 |
| **Total** | | **167.046.750** | **178** | **971.750** | **24.666.100** | **38** | **226.400** |
| **Total Geral** | | **905.508.250** | **961** | **5.769.500** | **142.228.200** | **232** | **1.511.600** |

Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo de complexo protrombínico parcialmente ativado, em percentual, de acordo com a titulação de inibidor, em pacientes com hemofilia A e B tratados com infusão, por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Complexo Protrombínico Parcialmente Ativado | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,6 - 4,9UB/ml | | 5 - 10UB/ml | | 10,1 - 40UB/ml | | 40,1 - 200UB/ml | | 200,1UB/ml | | Não Testado | | Negativo | | Sem Informações | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 14,29% | 1 | 14,29% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 71,43% | 7 | 100,00% |
| | GO | 5 | 55,56% | 2 | 22,22% | 2 | 22,22% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 9 | 100,00% |
| | MS | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 2 | 100,00% |
| | MT | 2 | 33,33% | 0 | 0,00% | 2 | 33,33% | 0 | 0,00% | 1 | 16,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 16,67% | 6 | 100,00% |
| **Total** | | **7** | **29,17%** | **2** | **8,33%** | **5** | **20,83%** | **1** | **4,17%** | **1** | **4,17%** | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **8** | **33,33%** | **24** | **100,00%** |
| Nordeste | AL | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 75,00% | 4 | 100,00% |
| | BA | 8 | 42,11% | 5 | 26,32% | 0 | 0,00% | 4 | 21,05% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 10,53% | 0 | 0,00% | 19 | 100,00% |
| | CE | 3 | 16,67% | 3 | 16,67% | 4 | 22,22% | 1 | 5,56% | 1 | 5,56% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 33,33% | 18 | 100,00% |
| | MA | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% | 2 | 100,00% |
| | PB | 2 | 16,67% | 0 | 0,00% | 5 | 41,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 41,67% | 12 | 100,00% |
| | PE | 4 | 17,39% | 2 | 8,70% | 1 | 4,35% | 1 | 4,35% | 1 | 4,35% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 14 | 60,87% | 23 | 100,00% |
| | PI | 0 | 0,00% | 1 | 9,09% | 4 | 36,36% | 3 | 27,27% | 1 | 9,09% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 18,18% | 11 | 100,00% |
| | RN | 1 | 25,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 4 | 100,00% |
| | SE | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| **Total** | | **18** | **19,35%** | **13** | **13,98%** | **14** | **15,05%** | **9** | **9,68%** | **3** | **3,23%** | **0** | **0,00%** | **2** | **2,15%** | **34** | **36,56%** | **93** | **100,00%** |
| Norte | AC | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 100,00% |
| | AM | 2 | 16,67% | 0 | 0,00% | 1 | 8,33% | 2 | 16,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 7 | 58,33% | 12 | 100,00% |
| | AP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | PA | 0 | 0,00% | 3 | 30,00% | 0 | 0,00% | 1 | 10,00% | 3 | 30,00% | 1 | 10,00% | 0 | 0,00% | 2 | 20,00% | 10 | 100,00% |
| | RO | 0 | 0,00% | 1 | 33,33% | 1 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 33,33% | 3 | 100,00% |
| | RR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | TO | 2 | 66,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 33,33% | 3 | 100,00% |
| **Total** | | **4** | **13,79%** | **5** | **17,24%** | **2** | **6,90%** | **3** | **10,34%** | **3** | **10,34%** | **1** | **3,45%** | **0** | **0,00%** | **11** | **37,93%** | **29** | **100,00%** |
| Sudeste | ES | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 2 | 40,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| | MG | 6 | 37,50% | 1 | 6,25% | 4 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 31,25% | 16 | 100,00% |
| | RJ | 5 | 15,63% | 3 | 9,38% | 6 | 18,75% | 3 | 9,38% | 2 | 6,25% | 0 | 0,00% | 2 | 6,25% | 11 | 34,38% | 32 | 100,00% |
| | SP | 15 | 20,00% | 6 | 8,00% | 16 | 21,33% | 5 | 6,67% | 7 | 9,33% | 1 | 1,33% | 2 | 2,67% | 23 | 30,67% | 75 | 100,00% |
| **Total** | | **27** | **21,09%** | **11** | **8,59%** | **27** | **21,09%** | **10** | **7,81%** | **9** | **7,03%** | **1** | **0,78%** | **4** | **3,13%** | **39** | **30,47%** | **128** | **100,00%** |
| Sul | PR | 9 | 30,00% | 0 | 0,00% | 4 | 13,33% | 4 | 13,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 13 | 43,33% | 30 | 100,00% |
| | RS | 5 | 33,33% | 1 | 6,67% | 0 | 0,00% | 4 | 26,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 33,33% | 15 | 100,00% |
| | SC | 2 | 22,22% | 1 | 11,11% | 2 | 22,22% | 2 | 22,22% | 1 | 11,11% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 11,11% | 9 | 100,00% |
| **Total** | | **16** | **29,63%** | **2** | **3,70%** | **6** | **11,11%** | **10** | **18,52%** | **1** | **1,85%** | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **19** | **35,19%** | **54** | **100,00%** |
| **Total Geral** | | **72** | **21,95%** | **33** | **10,06%** | **54** | **16,46%** | **33** | **10,06%** | **17** | **5,18%** | **2** | **0,61%** | **6** | **1,83%** | **111** | **33,84%** | **328** | **100,00%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Consumo de concentrado de fator VII ativado recombinante, de acordo com titulação, em pacientes tratados com infusão, por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Concentrado de Fator VII Ativado Recombinante | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,6 - 4,9UB/ml | | 5 - 10UB/ml | | 10,1 - 40UB/ml | | 40,1 - 200UB/ml | | 200,1UB/ml | | Não Testado | | Negativo | | Sem Informações | | TOTAL | |
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 1 | 7,14% | 1 | 7,14% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 78,57% | 14 | 100,00% |
| | GO | 3 | 50,00% | 0 | 0,00% | 2 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 16,67% | 6 | 100,00% |
| | MS | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 2 | 100,00% |
| | MT | 0 | 0,00% | 2 | 50,00% | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 4 | 100,00% |
| **Total** | | **4** | **15,38%** | **2** | **7,69%** | **3** | **11,54%** | **3** | **11,54%** | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **14** | **53,85%** | **26** | **100,00%** |
| Nordeste | AL | 0 | 0,00% | 1 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 66,67% | 3 | 100,00% |
| | BA | 1 | 25,00% | 2 | 50,00% | 1 | 25,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 100,00% |
| | CE | 2 | 16,67% | 0 | 0,00% | 3 | 25,00% | 1 | 8,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 50,00% | 12 | 100,00% |
| | MA | 2 | 25,00% | 0 | 0,00% | 1 | 12,50% | 1 | 12,50% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 50,00% | 8 | 100,00% |
| | PB | 1 | 12,50% | 1 | 12,50% | 1 | 12,50% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 62,50% | 8 | 100,00% |
| | PE | 4 | 22,22% | 1 | 5,56% | 1 | 5,56% | 0 | 0,00% | 1 | 5,56% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 61,11% | 18 | 100,00% |
| | PI | 0 | 0,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 20,00% | 5 | 100,00% |
| | RN | 1 | 16,67% | 1 | 16,67% | 1 | 16,67% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 3 | 50,00% | 6 | 100,00% |
| | SE | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 2 | 100,00% |
| **Total** | | **11** | **16,67%** | **8** | **12,12%** | **9** | **13,64%** | **3** | **4,55%** | **2** | **3,03%** | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **33** | **50,00%** | **66** | **100,00%** |
| Norte | AC | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | AM | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 22,22% | 1 | 11,11% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 66,67% | 9 | 100,00% |
| | AP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | PA | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 1 | 50,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 2 | 100,00% |
| | RO | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | RR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | TO | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| **Total** | | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **2** | **18,18%** | **2** | **18,18%** | **1** | **9,09%** | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **6** | **54,55%** | **11** | **100,00%** |
| Sudeste | ES | 1 | 16,67% | 3 | 50,00% | 2 | 33,33% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 6 | 100,00% |
| | MG | 4 | 17,39% | 1 | 4,35% | 5 | 21,74% | 1 | 4,35% | 1 | 4,35% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 11 | 47,83% | 23 | 100,00% |
| | RJ | 6 | 24,00% | 4 | 16,00% | 3 | 12,00% | 2 | 8,00% | 1 | 4,00% | 0 | 0,00% | 1 | 4,00% | 8 | 32,00% | 25 | 100,00% |
| | SP | 11 | 17,74% | 6 | 9,68% | 13 | 20,97% | 6 | 9,68% | 5 | 8,06% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 21 | 33,87% | 62 | 100,00% |
| **Total** | | **22** | **18,97%** | **14** | **12,07%** | **23** | **19,83%** | **9** | **7,76%** | **7** | **6,03%** | **0** | **0,00%** | **1** | **0,86%** | **40** | **34,48%** | **116** | **100,00%** |
| Sul | PR | 1 | 7,69% | 0 | 0,00% | 1 | 7,69% | 2 | 15,38% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 9 | 69,23% | 13 | 100,00% |
| | RS | 3 | 21,43% | 1 | 7,14% | 3 | 21,43% | 3 | 21,43% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 4 | 28,57% | 14 | 100,00% |
| | SC | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 1 | 20,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% |
| **Total** | | **5** | **15,63%** | **2** | **6,25%** | **5** | **15,63%** | **6** | **18,75%** | **1** | **3,13%** | **0** | **0,00%** | **0** | **0,00%** | **13** | **40,63%** | **32** | **100,00%** |
| **Total Geral** | | **42** | **16,73%** | **26** | **10,36%** | **42** | **16,73%** | **23** | **9,16%** | **11** | **4,38%** | **0** | **0,00%** | **1** | **0,40%** | **106** | **42,23%** | **251** | **100,00%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Frequência e percentual de pacientes com doença de Von Willebrand tratados com pró-coagulantes por unidade federada – Brasil, 2020

| Região | UF | Acetato de Desmopressina | | Ácido Tranexamico | | Concentrado Fator VIII para Doença de Von Willebrand | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 2 | 2,82% | 34 | 47,89% | 35 | 49,30% | 71 | 100,00% |
| | GO | 0 | 0,00% | 28 | 33,73% | 55 | 66,27% | 83 | 100,00% |
| | MS | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 5 | 100,00% | 5 | 100,00% |
| | MT | 4 | 11,76% | 13 | 38,24% | 17 | 50,00% | 34 | 100,00% |
| **Total** | | **6** | **3,11%** | **75** | **38,86%** | **112** | **58,03%** | **193** | **100,00%** |
| Nordeste | AL | 1 | 3,70% | 7 | 25,93% | 19 | 70,37% | 27 | 100,00% |
| | BA | 2 | 2,13% | 25 | 26,60% | 67 | 71,28% | 94 | 100,00% |
| | CE | 7 | 7,45% | 40 | 42,55% | 47 | 50,00% | 94 | 100,00% |
| | MA | 0 | 0,00% | 4 | 26,67% | 11 | 73,33% | 15 | 100,00% |
| | PB | 0 | 0,00% | 25 | 49,02% | 26 | 50,98% | 51 | 100,00% |
| | PE | 1 | 2,63% | 9 | 23,68% | 28 | 73,68% | 38 | 100,00% |
| | PI | 0 | 0,00% | 8 | 28,57% | 20 | 71,43% | 28 | 100,00% |
| | RN | 0 | 0,00% | 8 | 22,22% | 28 | 77,78% | 36 | 100,00% |
| | SE | 0 | 0,00% | 11 | 33,33% | 22 | 66,67% | 33 | 100,00% |
| **Total** | | **11** | **2,64%** | **137** | **32,93%** | **268** | **64,42%** | **416** | **100,00%** |
| Norte | AC | 0 | 0,00% | 1 | 50,00% | 1 | 50,00% | 2 | 100,00% |
| | AM | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 13 | 100,00% | 13 | 100,00% |
| | AP | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 9 | 100,00% | 9 | 100,00% |
| | PA | 8 | 5,41% | 44 | 29,73% | 96 | 64,86% | 148 | 100,00% |
| | RO | 0 | 0,00% | 6 | 46,15% | 7 | 53,85% | 13 | 100,00% |
| | RR | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| | TO | 0 | 0,00% | 1 | 25,00% | 3 | 75,00% | 4 | 100,00% |
| **Total** | | **8** | **4,23%** | **52** | **27,51%** | **129** | **68,25%** | **189** | **100,00%** |
| Sudeste | ES | 18 | 25,35% | 28 | 39,44% | 25 | 35,21% | 71 | 100,00% |
| | MG | 68 | 27,09% | 82 | 32,67% | 101 | 40,24% | 251 | 100,00% |
| | RJ | 8 | 5,19% | 65 | 42,21% | 81 | 52,60% | 154 | 100,00% |
| | SP | 19 | 5,44% | 149 | 42,69% | 181 | 51,86% | 349 | 100,00% |
| **Total** | | **113** | **13,70%** | **324** | **39,27%** | **388** | **47,03%** | **825** | **100,00%** |
| Sul | PR | 0 | 0,00% | 33 | 24,09% | 104 | 75,91% | 137 | 100,00% |
| | RS | 5 | 1,41% | 145 | 40,96% | 204 | 57,63% | 354 | 100,00% |
| | SC | 7 | 9,33% | 14 | 18,67% | 54 | 72,00% | 75 | 100,00% |
| **Total** | | **12** | **2,12%** | **192** | **33,92%** | **362** | **63,96%** | **566** | **100,00%** |
| **Total Geral** | | **150** | **6,85%** | **780** | **35,63%** | **1.259** | **57,51%** | **2.189** | **100,00%** |

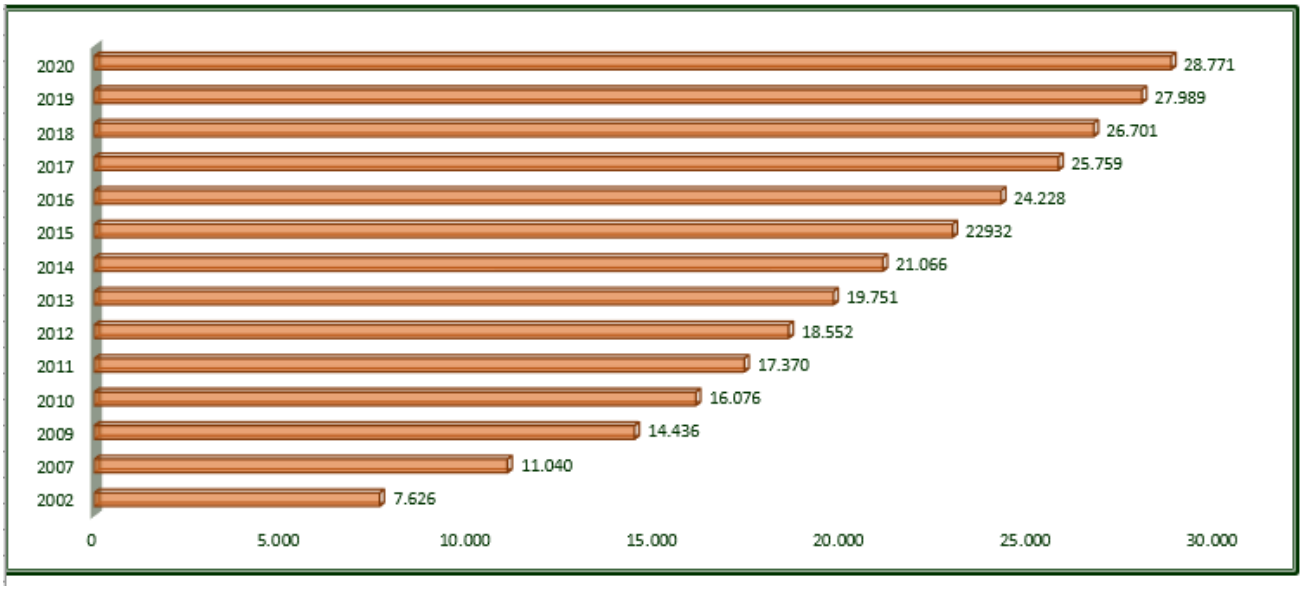
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Mortalidade de pessoas com coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2020

| Ano | Hemofilia A | | Hemofilia B | | Doença de von Willebrand | | Coagulopatias Raras | | Outras Coagulopatias Hereditárias e transtornos hemorrágicos | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Deficiência de fator VIII | | Deficiência de fator IX | | | | | | | | | |
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| 2020 | 16 | 60,71% | 4 | 17,86% | 4 | 10,71% | 1 | 3,57% | 2 | 7,14% | 28 | 100,00% |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Histórico da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2002–2020




Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Dados comparativos da prevalência das coagulopatias hereditárias por diagnóstico – Brasil, 2002, 2007, 2009–2020

| Ano | Hemofilia A | | Hemofilia B | | Doença de von Willebrand | | Outras Coagulopatias | | Não Informado | | Coagulopatias Raras | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| 2002 | 5.411 | 70,95% | 886 | 11,62% | 866 | 11,36% | 202 | 2,65% | 261 | 3,42% | 0 | 0,00% | 7.626 | 100,00% |
| 2007 | 6.881 | 62,33% | 1.291 | 11,69% | 2.333 | 21,13% | 316 | 2,86% | 219 | 1,98% | 0 | 0,00% | 11.040 | 100,00% |
| 2009 | 7.905 | 54,76% | 1.516 | 10,50% | 3.822 | 26,48% | 1.015 | 7,03% | 178 | 1,23% | 0 | 0,00% | 14.436 | 100,00% |
| 2010 | 8.369 | 52,06% | 1.609 | 10,01% | 4.451 | 27,69% | 1.437 | 8,94% | 210 | 1,31% | 0 | 0,00% | 16.076 | 100,00% |
| 2011 | 8.848 | 50,94% | 1.723 | 9,92% | 4.934 | 28,41% | 1.865 | 10,74% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 17.370 | 100,00% |
| 2012 | 9.122 | 49,17% | 1.801 | 9,71% | 5.445 | 29,35% | 2.184 | 11,77% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 18.552 | 100,00% |
| 2013 | 9.348 | 47,33% | 1.838 | 9,31% | 5.976 | 30,26% | 2.589 | 13,11% | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 19.751 | 100,00% |
| 2014 | 9.616 | 45,65% | 1.881 | 8,93% | 6.544 | 31,06% | 1.703 | 8,08% | 0 | 0,00% | 1.322 | 6,28% | 21.066 | 100,00% |
| 2015 | 9.908 | 43,21% | 1948 | 8,49% | 7220 | 31,48% | 2268 | 9,89% | 0 | 0,00% | 1588 | 6,92% | 22932 | 100,00% |
| 2016 | 10.123 | 41,78% | 1.996 | 8,24% | 7.811 | 32,24% | 2.470 | 10,19% | 0 | 0,00% | 1.828 | 7,54% | 24.228 | 100,00% |
| 2017 | 10.395 | 40,35% | 2.037 | 7,91% | 8.531 | 33,12% | 2.654 | 10,30% | 0 | 0,00% | 2.142 | 8,32% | 25.759 | 100,00% |
| 2018 | 10.556 | 39,53% | 2.095 | 7,85% | 8.956 | 33,54% | 2.758 | 10,33% | 0 | 0,00% | 2.336 | 8,75% | 26.701 | 100,00% |
| 2019 | 10.821 | 38,66% | 2.139 | 7,64% | 9.462 | 33,81% | 2.946 | 10,53% | 0 | 0,00% | 2.621 | 9,36% | 27.989 | 100,00% |
| 2020 | 10.984 | 38,18% | 2.165 | 7,52% | 9.768 | 33,95% | 3.061 | 10,64% | 0 | 0,00% | 2.793 | 9,71% | 28.771 | 100,00% |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Frequência de pacientes em profilaxia primária, secundária de longa duração e imunotolerância por unidade federada e região – Brasil, 2020

| Região | UF | Pacientes em Profilaxia Primária | Pacientes em Imunotolerância | Profilaxia Secundária de longa duração |
|---|---|---|---|---|
| | | Nº | Nº | Nº |
| Centro Oeste | DF | 42 | 3 | 140 |
| | GO | 10 | 3 | 226 |
| | MS | 0 | 0 | 48 |
| | MT | 0 | 2 | 88 |
| **Total** | | **52** | **8** | **502** |
| Nordeste | AL | 4 | 0 | 130 |
| | BA | 13 | 2 | 271 |
| | CE | 22 | 5 | 229 |
| | MA | 1 | 1 | 177 |
| | PB | 15 | 6 | 125 |
| | PE | 45 | 10 | 307 |
| | PI | 3 | 6 | 106 |
| | RN | 8 | 2 | 86 |
| | SE | 0 | 0 | 37 |
| **Total** | | **111** | **32** | **1.468** |
| Norte | AC | 0 | 0 | 1 |
| | AM | 21 | 0 | 21 |
| | AP | 1 | 0 | 18 |
| | PA | 27 | 8 | 216 |
| | RO | 4 | 4 | 50 |
| | RR | 0 | 0 | 0 |
| | TO | 1 | 1 | 32 |
| **Total** | | **54** | **13** | **338** |
| Sudeste | ES | 22 | 0 | 132 |
| | MG | 63 | 21 | 518 |
| | RJ | 59 | 6 | 60 |
| | SP | 122 | 24 | 1169 |
| **Total** | | **266** | **51** | **1.879** |
| Sul | PR | 47 | 13 | 448 |
| | RS | 59 | 5 | 330 |
| | SC | 36 | 5 | 243 |
| **Total** | | **142** | **23** | **1.021** |
| **Total Geral** | | **625** | **127** | **5.208** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Frequência e percentual de atualização da variável peso por unidade federada, região e Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia A | | | Hemofilia B | | | Doença de Von Willebrand | | | Coagulopatias raras | | | Outras Coagulopatias | | | TOTAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nº | Registro Peso | % | Nº | Registro Peso | % | Nº | Registro Peso | % | Nº | Registro Peso | % | Nº | Registro Peso | % | Nº | Registro Peso | % |
| Centro Oeste | DF | 274 | 220 | 80,29% | 63 | 55 | 87,30% | 206 | 152 | 73,79% | 120 | 86 | 71,67% | 130 | 102 | 78,46% | 793 | 615 | 77,55% |
| | GO | 340 | 175 | 51,47% | 50 | 24 | 48,00% | 155 | 20 | 12,90% | 26 | 3 | 11,54% | 19 | 5 | 26,32% | 590 | 227 | 38,47% |
| | MS | 109 | 46 | 42,20% | 19 | 8 | 42,11% | 51 | 7 | 13,73% | 2 | 1 | 50,00% | 3 | 1 | 33,33% | 184 | 63 | 34,24% |
| | MT | 165 | 139 | 84,24% | 50 | 41 | 82,00% | 120 | 74 | 61,67% | 37 | 19 | 51,35% | 41 | 22 | 53,66% | 413 | 295 | 71,43% |
| **Total** | | **888** | **580** | **65,32%** | **182** | **128** | **70,33%** | **532** | **253** | **47,56%** | **185** | **109** | **58,92%** | **193** | **130** | **67,36%** | **1.980** | **1.200** | **60,61%** |
| Nordeste | AL | 208 | 186 | 89,42% | 44 | 39 | 88,64% | 75 | 24 | 32,00% | 13 | 2 | 15,38% | 20 | 6 | 30,00% | 360 | 257 | 71,39% |
| | BA | 608 | 123 | 20,23% | 109 | 22 | 20,18% | 311 | 39 | 12,54% | 111 | 9 | 8,11% | 38 | 4 | 10,53% | 1.177 | 197 | 16,74% |
| | CE | 530 | 166 | 31,32% | 51 | 19 | 37,25% | 286 | 4 | 1,40% | 115 | 2 | 1,74% | 139 | 1 | 0,72% | 1.121 | 192 | 17,13% |
| | MA | 236 | 193 | 81,78% | 33 | 25 | 75,76% | 127 | 24 | 18,90% | 30 | 7 | 23,33% | 112 | 11 | 9,82% | 538 | 260 | 48,33% |
| | PB | 248 | 217 | 87,50% | 32 | 21 | 65,63% | 159 | 48 | 30,19% | 41 | 11 | 26,83% | 92 | 33 | 35,87% | 572 | 330 | 57,69% |
| | PE | 592 | 444 | 75,00% | 125 | 97 | 77,60% | 317 | 199 | 62,78% | 146 | 94 | 64,38% | 416 | 192 | 46,15% | 1.596 | 1.026 | 64,29% |
| | PI | 201 | 154 | 76,62% | 20 | 17 | 85,00% | 93 | 51 | 54,84% | 26 | 10 | 38,46% | 27 | 11 | 40,74% | 367 | 243 | 66,21% |
| | RN | 179 | 126 | 70,39% | 25 | 17 | 68,00% | 162 | 43 | 26,54% | 18 | 4 | 22,22% | 53 | 13 | 24,53% | 437 | 203 | 46,45% |
| | SE | 105 | 26 | 24,76% | 12 | 4 | 33,33% | 154 | 0 | 0,00% | 5 | 1 | 20,00% | 17 | 2 | 11,76% | 293 | 33 | 11,26% |
| **Total** | | **2.907** | **1.635** | **56,24%** | **451** | **261** | **57,87%** | **1.684** | **432** | **25,65%** | **505** | **140** | **27,72%** | **914** | **273** | **29,87%** | **6.461** | **2.741** | **42,42%** |
| Norte | AC | 42 | 24 | 57,14% | 8 | 6 | 75,00% | 4 | 2 | 50,00% | 1 | 0 | 0,00% | 2 | 0 | 0,00% | 57 | 32 | 56,14% |
| | AM | 277 | 243 | 87,73% | 34 | 26 | 76,47% | 54 | 30 | 55,56% | 15 | 9 | 60,00% | 16 | 12 | 75,00% | 396 | 320 | 80,81% |
| | AP | 34 | 7 | 20,59% | 2 | 1 | 50,00% | 78 | 1 | 1,28% | 9 | 2 | 22,22% | 0 | 0 | 0,00% | 123 | 11 | 8,94% |
| | PA | 444 | 310 | 69,82% | 104 | 72 | 69,23% | 535 | 258 | 48,22% | 44 | 17 | 38,64% | 40 | 15 | 37,50% | 1.167 | 672 | 57,58% |
| | RO | 66 | 49 | 74,24% | 20 | 17 | 85,00% | 29 | 9 | 31,03% | 4 | 2 | 50,00% | 7 | 3 | 42,86% | 126 | 80 | 63,49% |
| | RR | 21 | 6 | 28,57% | 1 | 0 | 0,00% | 14 | 0 | 0,00% | 1 | 0 | 0,00% | 5 | 0 | 0,00% | 42 | 6 | 14,29% |
| | TO | 56 | 51 | 91,07% | 12 | 11 | 91,67% | 22 | 14 | 63,64% | 8 | 6 | 75,00% | 5 | 2 | 40,00% | 103 | 84 | 81,55% |
| **Total** | | **940** | **690** | **73,40%** | **181** | **133** | **73,48%** | **736** | **314** | **42,66%** | **82** | **36** | **43,90%** | **75** | **32** | **42,67%** | **2.014** | **1.205** | **59,83%** |
| Sudeste | ES | 289 | 285 | 98,62% | 101 | 99 | 98,02% | 181 | 148 | 81,77% | 141 | 103 | 73,05% | 151 | 72 | 47,68% | 863 | 707 | 81,92% |
| | MG | 950 | 627 | 66,00% | 217 | 150 | 69,12% | 1.087 | 190 | 17,48% | 652 | 86 | 13,19% | 322 | 49 | 15,22% | 3.228 | 1.102 | 34,14% |
| | RJ | 1.061 | 676 | 63,71% | 231 | 151 | 65,37% | 1.293 | 244 | 18,87% | 321 | 47 | 14,64% | 420 | 67 | 15,95% | 3.326 | 1.185 | 35,63% |
| | SP | 2.269 | 1.568 | 69,11% | 481 | 331 | 68,81% | 1.794 | 679 | 37,85% | 586 | 212 | 36,18% | 489 | 260 | 53,17% | 5.619 | 3.050 | 54,28% |
| **Total** | | **4.569** | **3.156** | **69,07%** | **1.030** | **731** | **70,97%** | **4.355** | **1.261** | **28,96%** | **1.700** | **448** | **26,35%** | **1.382** | **448** | **32,42%** | **13.036** | **6.044** | **46,36%** |
| Sul | PR | 730 | 571 | 78,22% | 157 | 123 | 78,34% | 774 | 223 | 28,81% | 105 | 16 | 15,24% | 162 | 31 | 19,14% | 1.928 | 964 | 50,00% |
| | RS | 624 | 564 | 90,38% | 98 | 83 | 84,69% | 1.336 | 939 | 70,28% | 175 | 110 | 62,86% | 294 | 163 | 55,44% | 2.527 | 1.859 | 73,57% |
| | SC | 326 | 290 | 88,96% | 66 | 53 | 80,30% | 351 | 140 | 39,89% | 41 | 16 | 39,02% | 41 | 15 | 36,59% | 825 | 514 | 62,30% |
| **Total** | | **1.680** | **1.425** | **84,82%** | **321** | **259** | **80,69%** | **2.461** | **1.302** | **52,91%** | **321** | **142** | **44,24%** | **497** | **209** | **42,05%** | **5.280** | **3.337** | **63,20%** |
| **Total Geral** | | **10.984** | **7.486** | **68,15%** | **2.165** | **1.512** | **69,84%** | **9.768** | **3.562** | **36,47%** | **2.793** | **875** | **31,33%** | **3.061** | **1.092** | **35,67%** | **28.771** | **14.527** | **50,49%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Frequência de atualização variável Complicações Osteoarticulares, por unidade federada, região e Brasil, 2020

| Região | UF | Hemofilia A | | | | | | | Hemofilia B | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Articulação Alvo | | Número de articulação alvo | | | Realização de procedimento invasivo | | Articulação Alvo | | Número de articulação alvo | | | Realização de procedimento invasivo | |
| | | Nº | % | 1 | 2 | 3 | Nº | % | Nº | % | 1 | 2 | 3 | Nº | % |
| Centro Oeste | DF | 65 | 3,79% | 20 | 20 | 25 | 4 | 1,56% | 15 | 0,87% | 4 | 3 | 8 | 0 | 0,00% |
| | GO | 31 | 1,81% | 14 | 10 | 7 | 0 | 0,00% | 5 | 0,29% | 4 | 0 | 1 | 0 | 0,00% |
| | MS | 4 | 0,23% | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00% | 1 | 0,06% | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% |
| | MT | 22 | 1,28% | 14 | 6 | 2 | 4 | 1,56% | 3 | 0,17% | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| **Total** | | **122** | **7,11%** | **49** | **37** | **36** | **8** | **3,13%** | **24** | **1,40%** | **11** | **3** | **10** | **0** | **0,00%** |
| Nordeste | AL | 38 | 2,22% | 23 | 14 | 1 | 7 | 2,73% | 6 | 0,35% | 3 | 3 | 0 | 2 | 0,78% |
| | BA | 60 | 3,50% | 36 | 24 | 0 | 0 | 0,00% | 13 | 0,76% | 7 | 6 | 0 | 0 | 0,00% |
| | CE | 5 | 0,29% | 3 | 1 | 1 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| | MA | 4 | 0,23% | 1 | 3 | 0 | 0 | 0,00% | 1 | 0,06% | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| | PB | 48 | 2,80% | 21 | 16 | 11 | 15 | 5,86% | 5 | 0,29% | 1 | 1 | 3 | 2 | 0,78% |
| | PE | 250 | 14,58% | 51 | 45 | 154 | 17 | 6,64% | 39 | 2,27% | 7 | 6 | 26 | 0 | 0,00% |
| | PI | 14 | 0,82% | 9 | 4 | 1 | 0 | 0,00% | 3 | 0,17% | 2 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| | RN | 55 | 3,21% | 28 | 18 | 9 | 5 | 1,95% | 5 | 0,29% | 4 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| | SE | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| **Total** | | **474** | **27,64%** | **172** | **125** | **177** | **44** | **17,19%** | **72** | **4,20%** | **24** | **19** | **29** | **4** | **1,56%** |
| Norte | AC | 1 | 0,06% | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| | AM | 56 | 3,27% | 21 | 16 | 19 | 7 | 2,73% | 4 | 0,23% | 2 | 1 | 1 | 1 | 0,39% |
| | AP | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| | PA | 14 | 0,82% | 9 | 3 | 2 | 0 | 0,00% | 3 | 0,17% | 2 | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| | RO | 10 | 0,58% | 6 | 4 | 0 | 1 | 0,39% | 3 | 0,17% | 2 | 0 | 1 | 0 | 0,00% |
| | RR | 1 | 0,06% | 0 | 1 | 0 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| | TO | 3 | 0,17% | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,00% | 3 | 0,17% | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| **Total** | | **85** | **4,96%** | **37** | **26** | **22** | **8** | **3,13%** | **13** | **0,76%** | **9** | **2** | **2** | **1** | **0,39%** |
| Sudeste | ES | 71 | 4,14% | 23 | 27 | 21 | 20 | 7,81% | 28 | 1,63% | 16 | 9 | 3 | 4 | 1,56% |
| | MG | 324 | 18,89% | 137 | 120 | 67 | 67 | 26,17% | 53 | 3,09% | 28 | 15 | 10 | 11 | 4,30% |
| | RJ | 63 | 3,67% | 48 | 14 | 1 | 1 | 0,39% | 14 | 0,82% | 12 | 1 | 1 | 0 | 0,00% |
| | SP | 262 | 15,28% | 127 | 84 | 51 | 43 | 16,80% | 46 | 2,68% | 22 | 17 | 7 | 1 | 0,39% |
| **Total** | | **720** | **41,98%** | **335** | **245** | **140** | **131** | **51,17%** | **141** | **8,22%** | **78** | **42** | **21** | **16** | **6,25%** |
| Sul | PR | 48 | 2,80% | 23 | 11 | 14 | 11 | 4,30% | 10 | 0,58% | 4 | 1 | 5 | 3 | 1,17% |
| | RS | 169 | 9,85% | 46 | 48 | 75 | 44 | 17,19% | 16 | 0,93% | 3 | 8 | 5 | 6 | 2,34% |
| | SC | 97 | 5,66% | 57 | 23 | 17 | 10 | 3,91% | 16 | 0,93% | 12 | 4 | 0 | 1 | 0,39% |
| **Total** | | **314** | **18,31%** | **126** | **82** | **106** | **65** | **25,39%** | **42** | **2,45%** | **19** | **13** | **10** | **10** | **3,91%** |
| **Total Geral** | | **1.715** | **100,00%** | **719** | **515** | **481** | **256** | **100,00%** | **292** | **17,03%** | **141** | **79** | **72** | **31** | **12,11%** |

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias