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 2022

Tabela. Prevalência das Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico, Brasil, 2022

Coagulopatias hereditária	2022	
	Nº	%
Hemofilia A	11.384	36,69%
Hemofilia B	2.234	7,20%
Doença de von Willebrand	10.721	34,56%
Coagulopatias Raras	3.234	10,42%
Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	3.452	11,13%
TOTAL	**31.025**	**100,00%**

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência das coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos por Unidade Federada, Brasil,2022

Região	UF	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias Raras		Outras Coagulopatias		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	294	2,58%	66	2,95%	236	2,20%	160	4,95%	154	4,46%	910	2,93%
	GO	341	3,00%	52	2,33%	195	1,82%	36	1,11%	20	0,58%	644	2,08%
	MS	109	0,96%	22	0,98%	51	0,48%	4	0,12%	5	0,14%	191	0,62%
	MT	177	1,55%	57	2,55%	118	1,10%	47	1,45%	47	1,36%	446	1,44%
Total		**921**	**8,09%**	**197**	**8,82%**	**600**	**5,60%**	**247**	**7,64%**	**226**	**6,55%**	**2.191**	**7,06%**
Nordeste	AL	223	1,96%	45	2,01%	103	0,96%	16	0,49%	19	0,55%	406	1,31%
	BA	663	5,82%	112	5,01%	365	3,40%	124	3,83%	44	1,27%	1.308	4,22%
	CE	560	4,92%	53	2,37%	301	2,81%	132	4,08%	160	4,63%	1.206	3,89%
	MA	244	2,14%	37	1,66%	135	1,26%	36	1,11%	115	3,33%	567	1,83%
	PB	272	2,39%	31	1,39%	182	1,70%	57	1,76%	109	3,16%	651	2,10%
	PE	597	5,24%	127	5,68%	346	3,23%	160	4,95%	431	12,49%	1.661	5,35%
	PI	211	1,85%	20	0,90%	93	0,87%	34	1,05%	33	0,96%	391	1,26%
	RN	186	1,63%	28	1,25%	232	2,16%	18	0,56%	57	1,65%	521	1,68%
	SE	110	0,97%	13	0,58%	189	1,76%	9	0,28%	16	0,46%	337	1,09%
Total		**3.066**	**26,93%**	**466**	**20,86%**	**1.946**	**18,15%**	**586**	**18,12%**	**984**	**28,51%**	**7.048**	**22,72%**
Norte	AC	42	0,37%	8	0,36%	4	0,04%	1	0,03%	2	0,06%	57	0,18%
	AM	288	2,53%	34	1,52%	59	0,55%	15	0,46%	24	0,70%	420	1,35%
	AP	37	0,33%	3	0,13%	90	0,84%	9	0,28%	1	0,03%	140	0,45%
	PA	460	4,04%	107	4,79%	596	5,56%	52	1,61%	45	1,30%	1.260	4,06%
	RO	69	0,61%	22	0,98%	38	0,35%	4	0,12%	7	0,20%	140	0,45%
	RR	25	0,22%	1	0,04%	16	0,15%	2	0,06%	4	0,12%	48	0,15%
	TO	58	0,51%	13	0,58%	25	0,23%	9	0,28%	4	0,12%	109	0,35%
Total		**979**	**8,60%**	**188**	**8,42%**	**828**	**7,72%**	**92**	**2,84%**	**87**	**2,52%**	**2.174**	**7,01%**
Sudeste	ES	300	2,64%	109	4,88%	206	1,92%	163	5,04%	170	4,92%	948	3,06%
	MG	985	8,65%	227	10,16%	1.220	11,38%	751	23,22%	372	10,78%	3.555	11,46%
	RJ	1.034	9,08%	219	9,80%	1.326	12,37%	353	10,92%	436	12,63%	3.368	10,86%
	SP	2.343	20,58%	495	22,16%	1.991	18,57%	663	20,50%	558	16,16%	6.050	19,50%
Total		**4.662**	**40,95%**	**1.050**	**47,00%**	**4.743**	**44,24%**	**1.930**	**59,68%**	**1.536**	**44,50%**	**13.921**	**44,87%**
Sul	PR	750	6,59%	161	7,21%	837	7,81%	132	4,08%	181	5,24%	2.061	6,64%
	RS	650	5,71%	106	4,74%	1.371	12,79%	191	5,91%	376	10,89%	2.694	8,68%
	SC	356	3,13%	66	2,95%	396	3,69%	56	1,73%	62	1,80%	936	3,02%
Total		**1.756**	**15,43%**	**333**	**14,91%**	**2.604**	**24,29%**	**379**	**11,72%**	**619**	**17,93%**	**5.691**	**18,34%**
Total Geral		**11.384**	**100,00%**	**2.234**	**100,00%**	**10.721**	**100,00%**	**3.234**	**100,00%**	**3.452**	**100,00%**	**31.025**	**100,00%**

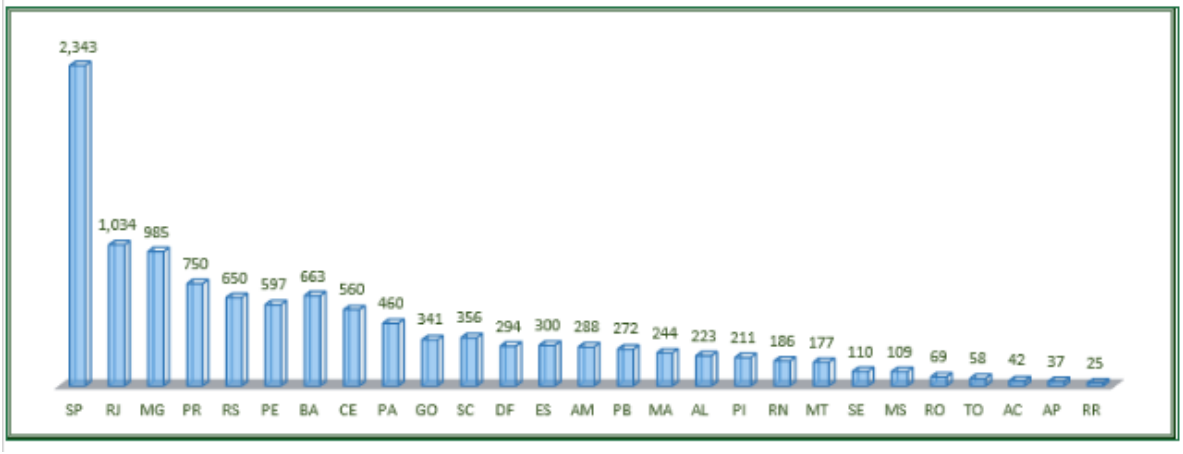
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Classificação da Prevalência das Coagulopatias raras, Brasil, 2022

Classificação	2022	
	Nº	%
Deficiência de fator II	25	0.77%
Hipofibrinogenemia deficiência de fator I	111	3.43%
Deficiência de fator V	301	9.31%
Deficiência de fator VII	1.954	60.42%
Deficiência de fator XI	417	12.89%
Deficiência de fator XIII	96	2.97%
Afibrinogenemia deficiência de fator I	65	2.01%
Deficiência de fator X	175	5.41%
Deficiência combinada de fatores V e VIII	57	1.76%
Deficiência de fatores dependentes da vitamina K (II, VII, IX e X)	33	1.02%
TOTAL	**3.234**	**100%**

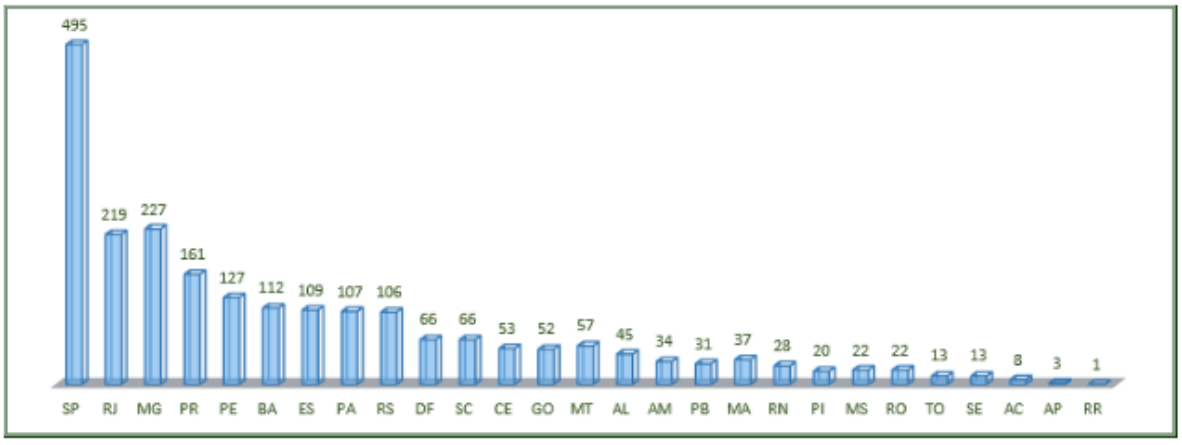
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Gráfico. Distribuição da prevalência da hemofilia A por unidade federada – Brasil, 2022



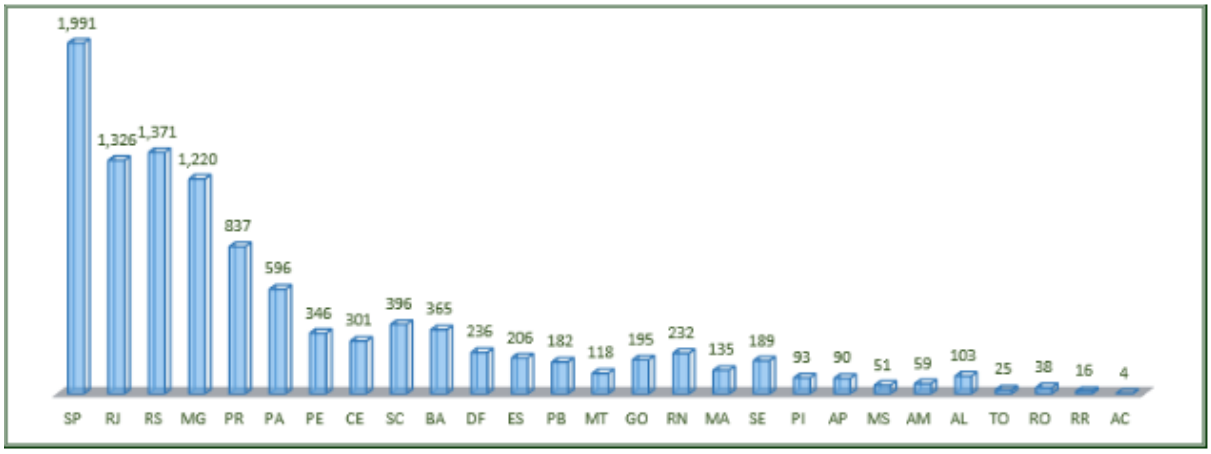
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Gráfico. Distribuição da prevalência da hemofilia B por unidade federada – Brasil, 2022



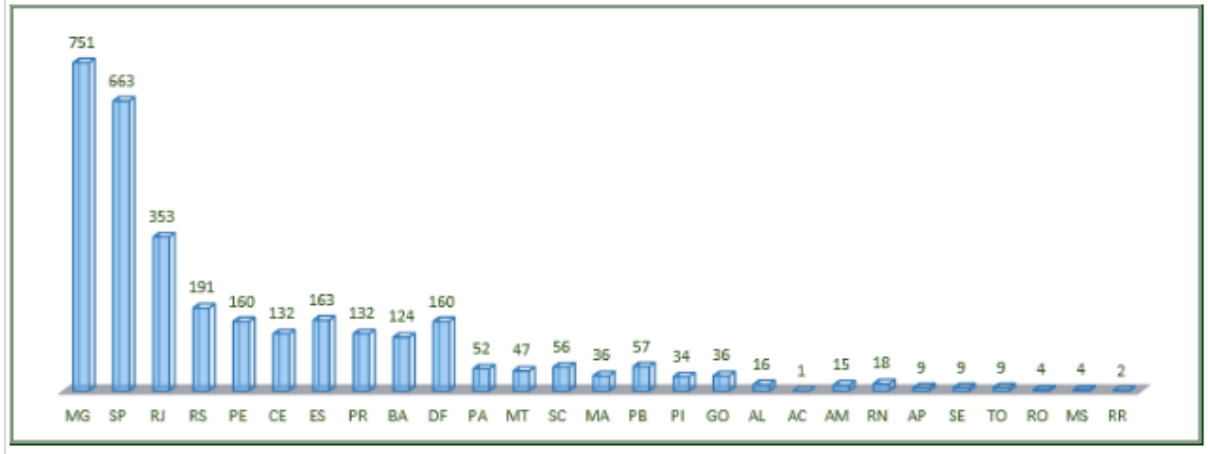
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Gráfico. Distribuição da prevalência da doença de Von Willebrand por unidade federada – Brasil, 2022



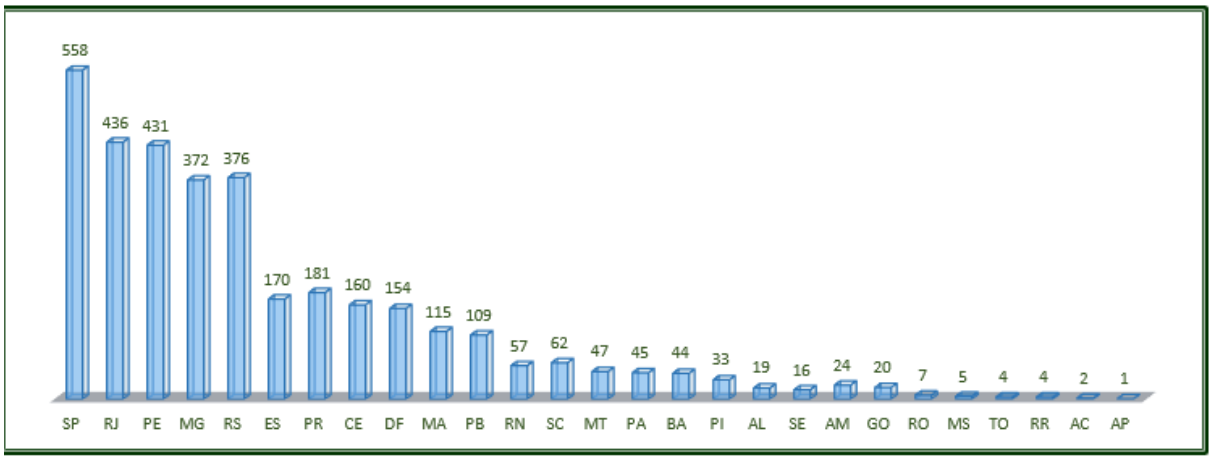
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Gráfico. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias raras por unidade federada – Brasil, 2022



Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Gráfico. Distribuição da prevalência das Outras Coagulopatias, por unidade federada – Brasil, 2022



Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência de outras coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por unidade federada e região – Brasil, 2022

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	**306**	**8.86%**	7	1	0	4	**12**	0	6	51	1	2	7	2	0	0	**69**	1	0	0	2	0	0	0	**3**	34	35	47	38	**154**	12	54	2	**68**
DEFICIENCIA DE PAI 1	**3**	**0.09%**	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**	**0.14%**	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	**26**	**0.75%**	0	0	0	0	**0**	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	2	0	13	**15**	7	0	3	**10**
INIBIDOR DE FATOR DE VON WILLEBRAND ADQUIRIDO	**57**	**1.65%**	2	4	0	0	**6**	0	0	1	4	1	1	0	2	0	**9**	0	0	0	2	0	0	0	**2**	1	3	12	16	**32**	2	2	4	**8**
INIBIDOR DE FATOR VIII ADQUIRIDO	**268**	**7.76%**	4	0	1	4	**9**	1	14	16	2	0	16	4	3	10	**66**	0	14	0	4	0	0	0	**18**	2	13	47	65	**127**	19	28	1	**48**
OUTRAS CONDIÇÕES HEMORRÁGICAS	**696**	**20.16%**	37	4	0	16	**57**	1	0	18	16	6	251	7	20	2	**321**	1	2	0	0	0	0	1	**4**	27	55	58	80	**220**	11	63	20	**94**
OUTRAS DEFICIENCIAS COMBINADAS	**74**	**2.14%**	11	1	0	4	**16**	0	1	3	2	0	1	0	0	0	**7**	0	0	0	1	0	0	0	**1**	1	6	1	18	**26**	2	22	0	**24**
OUTRAS TROMBOPATIAS	**611**	**17.70%**	38	0	1	0	**39**	3	0	4	81	2	67	0	0	0	**157**	0	0	0	0	2	0	0	**2**	9	119	188	81	**397**	5	10	1	**16**
OUTROS INIBIDORES ADQUIRIDOS	**8**	**0.23%**	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	1	3	**4**	1	0	0	**1**
PORTADORA DE HEMOFILIA A	**456**	**13.21%**	12	2	2	5	**21**	0	11	5	3	2	39	2	0	1	**63**	0	7	0	21	0	2	0	**30**	28	34	15	85	**162**	68	98	14	**180**
PORTADORA DE HEMOFILIA B	**101**	**2.93%**	2	0	0	3	**5**	0	0	1	0	0	11	1	0	0	**13**	0	0	0	3	0	0	0	**3**	17	2	7	18	**44**	8	19	9	**36**
SINDROME DE BERNARD SOULIER	**120**	**3.48%**	10	1	0	2	**13**	3	0	3	0	3	9	3	1	0	**22**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	4	10	5	47	**66**	7	8	4	**19**
TROMBASTENIA DE GLANZMANN	**432**	**12.51%**	24	5	0	8	**37**	10	9	21	4	91	28	10	14	1	**188**	0	0	1	1	3	0	1	**6**	4	87	21	74	**186**	11	3	1	**15**
OUTROS	**289**	**8.37%**	7	1	0	1	**9**	0	2	36	2	2	1	4	17	2	**66**	0	1	0	11	2	2	1	**17**	43	3	34	17	**97**	28	69	3	**100**
Total Geral	**3.452**	**100.00%**	**154**	**20**	**5**	**47**	**226**	**19**	**44**	**160**	**115**	**109**	**431**	**33**	**57**	**16**	**984**	**2**	**24**	**1**	**45**	**7**	**4**	**4**	**87**	**170**	**372**	**436**	**558**	**1.536**	**181**	**376**	**62**	**619**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência das coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos por sexo – Brasil, 2022

Coagulopatias hereditária	Masculino		Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hemofilia A	11.222	98.58%	162	1.42%	11.384	36.69%
Hemofilia B	2.179	97.54%	55	2.46%	2.234	7.20%
Doença de von Willebrand	3.484	32.50%	7.237	67.50%	10.721	34.56%
Coagulopatias Raras	1.583	48.95%	1.651	51.05%	3.234	10.42%
Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	1.140	33.02%	2.312	66.98%	3.452	11.13%
TOTAL	**1.608**	**63.20%**	**11.417**	**36.80%**	**31.025**	**100.00%**

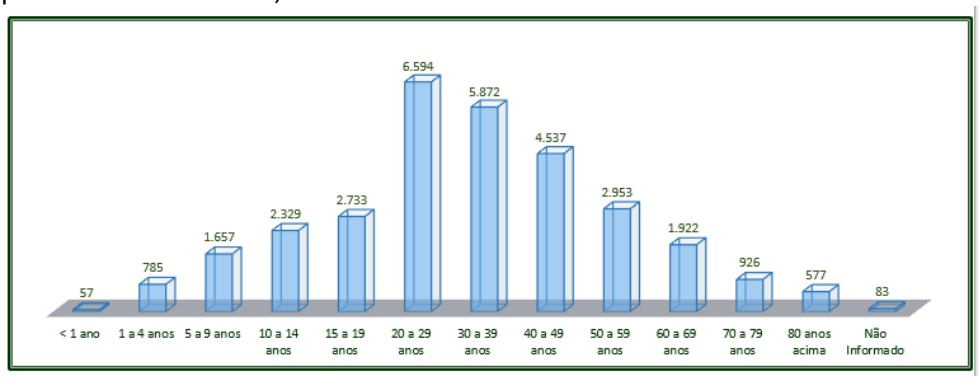
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2022

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	34	0.30%	5	0.22%	8	0.07%	8	0.25%	2	0.06%	57	0.18%
1 a 4 anos	554	4.87%	85	3.80%	82	0.76%	37	1.14%	27	0.78%	785	2.53%
5 a 9 anos	865	7.60%	161	7.21%	350	3.26%	179	5.53%	102	2.95%	1.657	5.34%
10 a 14 anos	972	8.54%	193	8.64%	653	6.09%	317	9.80%	194	5.62%	2.329	7.51%
15 a 19 anos	1.004	8.82%	182	8.15%	913	8.52%	366	11.32%	268	7.76%	2.733	8.81%
20 a 29 anos	2.318	20.36%	505	22.61%	2.380	22.20%	709	21.92%	682	19.76%	6.594	21.25%
30 a 39 anos	2.152	18.90%	415	18.58%	2.175	20.29%	498	15.40%	632	18.31%	5.872	18.93%
40 a 49 anos	1.598	14.04%	292	13.07%	1.721	16.05%	382	11.81%	544	15.76%	4.537	14.62%
50 a 59 anos	938	8.24%	196	8.77%	1.143	10.66%	287	8.87%	389	11.27%	2.953	9.52%
60 a 69 anos	539	4.73%	116	5.19%	756	7.05%	229	7.08%	282	8.17%	1.922	6.20%
70 a 79 anos	242	2.13%	51	2.28%	335	3.12%	123	3.80%	175	5.07%	926	2.98%
80 anos acima	137	1.20%	32	1.43%	188	1.75%	94	2.91%	126	3.65%	577	1.86%
Não Informado	31	0.27%	1	0.04%	17	0.16%	5	0.15%	29	0.84%	83	0.27%
Total Geral	11.384	100%	2.234	100%	10.721	100%	3.234	100%	3.452	100%	31.025	100%

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Gráfico. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2022



Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência e coeficiente de prevalência da hemofilia A na população masculina por unidade federada e região – Brasil, 2022

Região	UF	População Masculina	Hemofilia A	Hemofilia A /10.000 homens
			Nº	
Centro Oeste	DF	1.573.176	294	1.9
	GO	3.586.472	341	1.0
	MS	1.427.287	109	0.8
	MT	1.793.814	177	1.0
Total		**8.380.749**	**921**	1.1
Nordeste	AL	1.662.028	223	1.3
	BA	7.657.483	663	0.9
	CE	4.523.622	560	1.2
	MA	3.537.926	244	0.7
	PB	1.999.318	272	1.4
	PE	4.716.137	597	1.3
	PI	1.570.483	211	1.3
	RN	1.796.368	186	1.0
	SE	1.162.248	110	0.9
Total		**28.625.613**	**3.066**	1.1
Norte	AC	447.855	42	0.9
	AM	2.191.821	288	1.3
	AP	438.799	37	0.8
	PA	4.440.757	460	1.0
	RO	960,081	69	0.7
	RR	287.346	25	0.9
	TO	821.398	58	0.7
Total		**9.588.057**	**979**	1.0
Sudeste	ES	2.100.696	300	1.4
	MG	10.752.577	985	0.9
	RJ	8.273.837	1.034	1.2
	SP	22.978.459	2,343	1.0
Total		**44.05.569**	**4.662**	1.1
Sul	PR	5.746.129	750	1.3
	RS	5.617.731	650	1.2
	SC	3.728.839	356	1.0
Total		**15.092.699**	**1.756**	1.2
Total Geral		**105.792.687**	**11.384**	1.1

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência da hemofilia B na população masculina por unidade federada e região – Brasil, 2022

Região	UF	População Masculina	Hemofilia B	Hemofilia B /35.000 homens
			Nº	
Centro Oeste	DF	1.573.176	66	1,5
	GO	3.586.472	52	0,5
	MS	1.427.287	22	0,5
	MT	1.793.814	57	1,1
Total		**8.380.749**	**197**	**0,8**
Nordeste	AL	1.662.028	45	0,9
	BA	7.657.483	112	0,5
	CE	4.523.622	53	0,4
	MA	3.537.926	37	0,4
	PB	1.999.318	31	0,5
	PE	4.716.137	127	0,9
	PI	1.570.483	20	0,4

	RN	1.796.368	28	0,5
	SE	1.162.248	13	0,4
Total		**28.625.613**	**466**	**0,6**
Norte	**AC**	447.855	8	0,6
	AM	2.191.821	34	0,5
	AP	438.799	3	0,2
	PA	4.440.757	107	0,8
	RO	960.081	22	0,8
	RR	287.346	1	0,1
	TO	821.398	13	0,6
Total		**9.588.057**	**188**	**0,7**
Sudeste	**ES**	2.100.696	109	1,8
	MG	10.752.577	227	0,7
	RJ	8.273.837	219	0,9
	SP	22.978.459	495	0,8
Total		**44.105.569**	**1.050**	**0,8**
Sul	**PR**	5.746.129	161	1,0
	RS	5.617.731	106	0,7
	SC	3.728.839	66	0,6
Total		**15.092.699**	**333**	**0,8**
Total Geral		**105.792.687**	**2.234**	**0,7**

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Proporção dos pacientes com hemofilia A por gravidade, unidade federada e região – Brasil, 2022

Região	UF	Hemofilia A									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	63	21,43%	34	11,56%	180	61,22%	17	5,78%	294	100,00%
	GO	79	23,17%	46	13,49%	170	49,85%	46	13,49%	341	100,00%
	MS	18	16,51%	17	15,60%	30	27,52%	44	40,37%	109	100,00%
	MT	37	20,90%	39	22,03%	93	52,54%	8	4,52%	177	100,00%
Total		**197**	21,39%	**136**	14,77%	**473**	51,36%	**115**	12,49%	921	100,00%
Nordeste	AL	76	34,08%	46	20,63%	89	39,91%	12	5,38%	223	100,00%
	BA	98	14,78%	124	18,70%	288	43,44%	153	23,08%	663	100,00%
	CE	154	27,50%	112	20,00%	250	44,64%	44	7,86%	560	100,00%
	MA	64	26,23%	110	45,08%	62	25,41%	8	3,28%	244	100,00%
	PB	89	32,72%	45	16,54%	135	49,63%	3	1,10%	272	100,00%
	PE	107	17,92%	189	31,66%	263	44,05%	38	6,37%	597	100,00%
	PI	97	45,97%	6	2,84%	92	43,60%	16	7,58%	211	100,00%
	RN	55	29,57%	68	36,56%	52	27,96%	11	5,91%	186	100,00%
	SE	6	5,45%	5	4,55%	17	15,45%	82	74,55%	110	100,00%
Total		**746**	24,33%	**705**	22,99%	**1.248**	40,70%	**367**	11,97%	3.066	100,00%
Norte	AC	11	26,19%	9	21,43%	19	45,24%	3	7,14%	42	100,00%
	AM	128	44,44%	44	15,28%	90	31,25%	26	9,03%	288	100,00%
	AP	3	8,11%	2	5,41%	9	24,32%	23	62,16%	37	100,00%
	PA	189	41,09%	95	20,65%	134	29,13%	42	9,13%	460	100,00%
	RO	11	15,94%	24	34,78%	26	37,68%	8	11,59%	69	100,00%
	RR	11	44,00%	3	12,00%	11	44,00%	0	0,00%	25	100,00%
	TO	20	34,48%	7	12,07%	30	51,72%	1	1,72%	58	100,00%
Total		**373**	38,10%	**184**	18,79%	**319**	32,58%	**103**	10,52%	979	100,00%
Sudeste	ES	94	31,33%	86	28,67%	120	40,00%	0	0,00%	300	100,00%
	MG	174	17,66%	361	36,65%	364	36,95%	86	8,73%	985	100,00%
	RJ	327	31,62%	110	10,64%	498	48,16%	99	9,57%	1.034	100,00%
	SP	518	22,11%	440	18,78%	1.134	48,40%	251	10,71%	2.343	100,00%
Total		**1.113**	23,87%	**997**	21,39%	**2.116**	45,39%	**436**	9,35%	4.662	100,00%
Sul	PR	195	26,00%	120	16,00%	382	50,93%	53	7,07%	750	100,00%
	RS	240	36,92%	86	13,23%	305	46,92%	19	2,92%	650	100,00%
	SC	74	20,79%	83	23,31%	189	53,09%	10	2,81%	356	100,00%
Total		**509**	28,99%	**289**	16,46%	**876**	49,89%	**82**	4,67%	1.756	100,00%
Total Geral		**2.938**	25,81%	**2.311**	20,30%	**5.032**	44,20%	**1.103**	9,69%	**11.384**	100,00%

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Proporção dos pacientes com hemofilia B por gravidade, unidade federada e região –Brasil, 2022

Região	UF	Hemofilia B									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	16	24,24%	13	19,70%	36	54,55%	1	1,52%	66	100,00%
	GO	9	17,31%	13	25,00%	18	34,62%	12	23,08%	52	100,00%
	MS	4	18,18%	4	18,18%	9	40,91%	5	22,73%	22	100,00%
	MT	13	22,81%	13	22,81%	27	47,37%	4	7,02%	57	100,00%
Total		**42**	21,32%	**43**	21,83%	**90**	45,69%	**22**	11,17%	197	100,00%
Nordeste	AL	14	31,11%	17	37,78%	11	24,44%	3	6,67%	45	100,00%
	BA	18	16,07%	13	11,61%	50	44,64%	31	27,68%	112	100,00%
	CE	17	32,08%	15	28,30%	14	26,42%	7	13,21%	53	100,00%
	MA	10	27,03%	17	45,95%	8	21,62%	2	5,41%	37	100,00%
	PB	7	22,58%	11	35,48%	12	38,71%	1	3,23%	31	100,00%
	PE	18	14,17%	57	44,88%	46	36,22%	6	4,72%	127	100,00%
	PI	3	15,00%	5	25,00%	11	55,00%	1	5,00%	20	100,00%
	RN	9	32,14%	11	39,29%	6	21,43%	2	7,14%	28	100,00%
	SE	1	7,69%	2	15,38%	0	0,00%	10	76,92%	13	100,00%
Total		**97**	20,82%	**148**	31,76%	**158**	33,91%	**63**	13,52%	466	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	1	12,50%	6	75,00%	1	12,50%	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%	2	66,67%	1	33,33%	3	100,00%
	PA	39	36,45%	20	18,69%	42	39,25%	6	5,61%	107	100,00%
	RO	5	22,73%	9	40,91%	7	31,82%	1	4,55%	22	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%
	TO	4	30,77%	4	30,77%	5	38,46%	0	0,00%	13	100,00%
Total		**59**	31,38%	**49**	26,06%	**67**	35,64%	**13**	6,91%	188	100,00%
Sudeste	ES	13	11,93%	74	67,89%	22	20,18%	0	0,00%	109	100,00%
	MG	43	18,94%	96	42,29%	74	32,60%	14	6,17%	227	100,00%
	RJ	66	30,14%	26	11,87%	102	46,58%	25	11,42%	219	100,00%
	SP	101	20,40%	169	34,14%	168	33,94%	57	11,52%	495	100,00%
Total		**223**	21,24%	**365**	34,76%	**366**	34,86%	**96**	9,14%	1.050	100,00%
Sul	PR	30	18,63%	70	43,48%	52	32,30%	9	5,59%	161	100,00%
	RS	41	38,68%	22	20,75%	42	39,62%	1	0,94%	106	100,00%
	SC	20	30,30%	26	39,39%	17	25,76%	3	4,55%	66	100,00%
Total		**91**	27,33%	**118**	35,44%	**111**	33,33%	**13**	3,90%	333	100,00%
Total Geral		**512**	22,92%	**723**	32,36%	**792**	35,45%	**207**	9,27%	**2.234**	100,00%

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência de inibidor segundo o teste de triagem em pacientes com hemofilia A e B por unidade federada e região – Brasil, 2022

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	9	3,16%	218	76,49%	58	20,35%	285	100,00%	3	4,55%	52	78,79%	11	16,67%	66	100,00%
	GO	11	3,24%	288	84,96%	40	11,80%	339	100,00%	3	5,77%	44	84,62%	5	9,62%	52	100,00%
	MS	5	4,59%	9	8,26%	95	87,16%	109	100,00%	0	0,00%	5	22,73%	17	77,27%	22	100,00%
	MT	37	21,02%	109	61,93%	30	17,05%	176	100,00%	0	0,00%	46	80,70%	11	19,30%	57	100,00%
Total		**62**	**6,82%**	**624**	**68,65%**	**223**	**24,53%**	**909**	**100,00%**	**6**	**3,05%**	**147**	**74,62%**	**44**	**22,34%**	**197**	**100,00%**
Nordeste	AL	35	15,70%	127	56,95%	61	27,35%	223	100,00%	1	2,22%	34	75,56%	10	22,22%	45	100,00%
	BA	447	67,83%	68	10,32%	144	21,85%	659	100,00%	69	61,61%	13	11,61%	30	26,79%	112	100,00%
	CE	21	3,82%	410	74,55%	119	21,64%	550	100,00%	0	0,00%	35	66,04%	18	33,96%	53	100,00%
	MA	38	15,77%	155	64,32%	48	19,92%	241	100,00%	1	2,70%	24	64,86%	12	32,43%	37	100,00%
	PB	16	6,02%	217	81,58%	33	12,41%	266	100,00%	0	0,00%	27	87,10%	4	12,90%	31	100,00%
	PE	56	9,51%	420	71,31%	113	19,19%	589	100,00%	0	0,00%	105	82,68%	22	17,32%	127	100,00%
	PI	16	7,73%	131	63,29%	60	28,99%	207	100,00%	0	0,00%	15	75,00%	5	25,00%	20	100,00%
	RN	11	5,98%	110	59,78%	63	34,24%	184	100,00%	0	0,00%	16	57,14%	12	42,86%	28	100,00%
	SE	3	2,73%	17	15,45%	90	81,82%	110	100,00%	0	0,00%	1	7,69%	12	92,31%	13	100,00%
Total		**643**	**21,23%**	**1.655**	**54,64%**	**731**	**24,13%**	**3.029**	**100,00%**	**71**	**15,24%**	**270**	**57,94%**	**125**	**26,82%**	**466**	**100,00%**
Norte	AC	3	7,14%	21	50,00%	18	42,86%	42	100,00%	0	0,00%	5	62,50%	3	37,50%	8	100,00%
	AM	18	6,38%	239	84,75%	25	8,87%	282	100,00%	0	0,00%	29	85,29%	5	14,71%	34	100,00%
	AP	2	5,41%	6	16,22%	29	78,38%	37	100,00%	0	0,00%	3	100,00%	0	0,00%	3	100,00%
	PA	14	3,06%	345	75,33%	99	21,62%	458	100,00%	0	0,00%	82	77,36%	24	22,64%	106	100,00%
	RO	4	5,88%	56	82,35%	8	11,76%	68	100,00%	0	0,00%	17	77,27%	5	22,73%	22	100,00%
	RR	1	4,00%	12	48,00%	12	48,00%	25	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%
	TO	5	8,77%	47	82,46%	5	8,77%	57	100,00%	0	0,00%	11	84,62%	2	15,38%	13	100,00%
Total		**47**	**4,85%**	**726**	**74,92%**	**196**	**20,23%**	**969**	**100,00%**	**0**	**0,00%**	**147**	**78,61%**	**40**	**21,39%**	**187**	**100,00%**
Sudeste	ES	15	5,02%	274	91,64%	10	3,34%	299	100,00%	2	1,83%	104	95,41%	3	2,75%	109	100,00%
	MG	47	4,87%	798	82,69%	120	12,44%	965	100,00%	2	0,88%	198	87,22%	27	11,89%	227	100,00%
	RJ	115	11,27%	756	74,12%	149	14,61%	1.020	100,00%	5	2,28%	169	77,17%	45	20,55%	219	100,00%
	SP	119	5,16%	1796	77,92%	390	16,92%	2.305	100,00%	8	1,62%	393	79,39%	94	18,99%	495	100,00%
Total		**296**	**6,45%**	**3.624**	**78,97%**	**669**	**14,58%**	**4.589**	**100,00%**	**17**	**1,62%**	**864**	**82,29%**	**169**	**16,10%**	**1.050**	**100,00%**
Sul	PR	60	8,06%	561	75,40%	123	16,53%	744	100,00%	1	0,62%	137	85,09%	23	14,29%	161	100,00%
	RS	21	3,27%	526	81,93%	95	14,80%	642	100,00%	1	0,94%	82	77,36%	23	21,70%	106	100,00%
	SC	24	6,86%	308	88,00%	18	5,14%	350	100,00%	0	0,00%	62	93,94%	4	6,06%	66	100,00%
Total		**105**	**6,05%**	**1.395**	**80,36%**	**236**	**13,59%**	**1.736**	**100,00%**	**2**	**0,60%**	**281**	**84,38%**	**50**	**15,02%**	**333**	**100,00%**
Total Geral		**1.153**	**10,27%**	**8.024**	**71,44%**	**2.055**	**18,30%**	**11.232**	**100,00%**	**96**	**4,30%**	**1.709**	**76,53%**	**428**	**19,17%**	**2.233**	**100,00%**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência de pacientes com hemofilia A e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	0	0	1	0	7	9
	GO	6	2	0	1	0	0	2	11
	MS	0	1	0	2	0	1	1	5
	MT	13	0	1	1	0	0	22	37
Total		**20**	**3**	**1**	**4**	**1**	**1**	**32**	**62**
Nordeste	AL	20	1	0	1	0	0	13	35
	BA	36	3	5	7	1	2	393	447
	CE	7	2	1	0	0	0	11	21
	MA	0	1	3	0	2	0	32	38
	PB	3	1	2	1	0	0	9	16
	PE	19	2	2	1	1	0	31	56
	PI	5	0	0	2	0	0	9	16
	RN	4	0	1	0	0	0	6	11
	SE	1	1	0	0	0	0	1	3
Total		**95**	**11**	**14**	**12**	**4**	**2**	**505**	**643**
Norte	AC	0	1	0	0	0	1	1	3
	AM	7	0	0	1	1	0	9	18
	AP	0	0	0	0	0	0	2	2
	PA	0	2	2	1	0	1	8	14
	RO	3	0	0	0	0	0	1	4
	RR	0	0	0	0	0	1	0	1
	TO	5	0	0	0	0	0	0	5
Total		**15**	**3**	**2**	**2**	**1**	**3**	**21**	**47**
Sudeste	ES	4	1	4	1	0	0	5	15
	MG	17	3	5	2	0	1	19	47
	RJ	18	2	4	6	4	0	81	115
	SP	31	3	15	6	1	1	62	119
Total		**70**	**9**	**28**	**15**	**5**	**2**	**167**	**296**
Sul	PR	19	2	2	2	0	0	35	60
	RS	5	2	3	1	0	0	10	21
	SC	11	2	1	1	0	0	9	24
Total		**35**	**6**	**6**	**4**	**0**	**0**	**54**	**105**

Total Geral	**235**	**32**	**51**	**37**	**11**	**8**	**779**	**1.153**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência de pacientes com hemofilia B e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	0	0	0	3	3
	GO	2	0	1	0	0	0	0	3
	MS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MT	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**3**	**6**
Nordeste	AL	0	0	0	0	0	0	1	1
	BA	2	0	0	0	0	0	67	69
	CE	0	0	0	0	0	0	0	0
	MA	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0
	RN	0	0	0	0	0	0	0	0

	SE	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**69**	**71**
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	1	1	0	0	0	0	2
	MG	1	1	0	0	0	0	0	2
	RJ	3	0	0	0	0	1	1	5
	SP	0	1	3	0	0	0	4	8
Total		**4**	**3**	**4**	**0**	**0**	**1**	**5**	**17**
Sul	**PR**	0	0	0	0	0	0	1	1
	RS	0	0	1	0	0	0	0	1
	SC	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**
Total Geral		**8**	**3**	**6**	**0**	**0**	**1**	**78**	**96**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Prevalência da doença de von Willebrand por tipo e subtipo, por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	4	0	19	118	236
	GO	4	0	0	0	0	1	0	5	185	195
	MS	0	0	0	0	0	0	0	3	48	51
	MT	16	2	0	1	5	0	0	4	90	118
Total		**102**	**6**	**4**	**5**	**6**	**5**	**0**	**31**	**441**	**600**
Nordeste	AL	41	0	0	0	0	2	0	1	59	103
	BA	46	2	0	1	0	1	0	3	312	365
	CE	4	0	0	0	0	1	0	0	296	301
	MA	0	0	0	0	0	0	0	3	132	135
	PB	29	19	3	2	0	1	0	2	126	182
	PE	55	37	7	1	0	4	0	15	227	346
	PI	3	2	1	1	1	1	0	17	67	93
	RN	5	2	1	1	0	0	0	18	205	232
	SE	1	0	0	0	0	0	0	0	188	189
Total		**184**	**62**	**12**	**6**	**1**	**10**	**0**	**59**	**1.612**	**1.946**
Norte	AC	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
	AM	38	4	0	0	0	0	0	0	17	59
	AP	0	1	0	0	0	0	0	0	89	90
	PA	37	7	25	0	0	6	0	246	275	596
	RO	2	0	0	0	0	0	0	1	35	38
	RR	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16
	TO	8	0	0	0	0	1	0	6	10	25
Total		**85**	**13**	**25**	**0**	**0**	**7**	**0**	**253**	**445**	**828**
Sudeste	ES	133	14	2	2	0	5	0	23	27	206
	MG	85	10	2	1	0	7	0	66	1049	1.220
	RJ	44	6	1	0	0	33	0	92	1150	1.326
	SP	385	48	43	13	5	44	1	111	1341	1.991
Total		**647**	**78**	**48**	**16**	**5**	**89**	**1**	**292**	**3.567**	**4.743**
Sul	PR	78	32	1	6	1	45	1	48	625	837
	RS	752	62	14	42	4	60	1	235	201	1.371
	SC	41	19	0	6	2	15	0	40	273	396
Total		**871**	**113**	**15**	**54**	**7**	**120**	**2**	**323**	**1.099**	**2.604**
Total Geral		**1.889**	**272**	**104**	**81**	**19**	**231**	**3**	**958**	**7.164**	**10.721**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Proporção de distribuição de Concentrado de Fator VIII por categoria de dispensação por região, unidade federada e Brasil, 2022

Região	UF	Concentrado de Fator VIII																					
		Tratamento Ambulatorial		Tratamento Hospitalar		Tratamento de Continuidade		Dose Domiciliar		Imunotolerância		Profilaxia Primária		Profilaxia Secundária		Emicizumabe		Profilaxia Terciária		Outras		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	847.250	2,10%	549.250	1,36%	229.750	0,57%	214.500	0,53%	997.250	2,47%	6.262.250	15,52%	31.161.000	77,25%	0	0,00%	75.500	0,19%	0	0,00%	40.336.750	100,00%
	GO	915.250	2,83%	390.500	1,21%	407.500	1,26%	5.847.250	18,07%	252.000	0,78%	224.000	0,69%	24.319.750	75,16%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	32.356.250	100,00%
	MS	192.750	2,40%	432.250	5,39%	115.000	1,43%	958.750	11,96%	0	0,00%	0	0,00%	6.315.500	78,79%	0	0,00%	1.000	0,01%	0	0,00%	8.015.250	100,00%
	MT	880.250	7,23%	393.500	3,23%	0	0,00%	568.750	4,67%	6.000	0,05%	0	0,00%	9.881.000	81,14%	0	0,00%	448.000	3,68%	0	0,00%	12.177.500	100,00%
Total		2.835.500	3,05%	1.765.500	1,90%	752.250	0,81%	7.589.250	8,17%	1.255.250	1,35%	6.486.250	6,98%	71.677.250	77,17%	0	0,00%	524.500	0,56%	0	0,00%	92.885.750	100,00%
Nordeste	AL	605.500	3,59%	185.000	1,10%	29.000	0,17%	700.750	4,16%	0	0,00%	78.000	0,46%	15.195.750	90,13%	0	0,00%	65.250	0,39%	0	0,00%	16.859.250	100,00%
	BA	1.409.750	2,79%	912.000	1,80%	1.771.750	3,50%	14.521.000	28,71%	208.000	0,41%	68.250	0,13%	31.637.500	62,55%	0	0,00%	54.000	0,11%	0	0,00%	50.582.250	100,00%
	CE	2.045.250	4,04%	527.500	1,04%	6.344.250	12,54%	2.067.250	4,09%	1.256.250	2,48%	2.116.750	4,18%	33.777.000	66,76%	0	0,00%	2.464.000	4,87%	0	0,00%	50.598.250	100,00%
	MA	218.000	1,34%	35.500	0,22%	92.000	0,57%	36.000	0,22%	0	0,00%	0	0,00%	15.874.250	97,58%	0	0,00%	12.000	0,07%	0	0,00%	16.267.750	100,00%
	PB	885.250	2,98%	383.000	1,29%	95.500	0,32%	6.981.750	23,47%	724.000	2,43%	915.500	3,08%	19.765.000	66,44%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	29.750.000	100,00%
	PE	2.541.500	5,25%	2.556.000	5,28%	0	0,00%	3.753.250	7,75%	2.535.750	5,24%	2.448.250	5,05%	26.208.250	54,11%	0	0,00%	8.390.500	17,32%	0	0,00%	48.433.500	100,00%
	PI	278.000	1,85%	86.000	0,57%	1.216.250	8,10%	292.750	1,95%	1.061.500	7,07%	510.000	3,40%	10.769.000	71,75%	0	0,00%	795.500	5,30%	0	0,00%	15.009.000	100,00%
	RN	740.500	4,14%	262.250	1,46%	546.250	3,05%	4.249.250	23,73%	288.000	1,61%	187.500	1,05%	11.466.250	64,04%	0	0,00%	164.500	0,92%	0	0,00%	17.904.500	100,00%
	SE	1.428.250	17,23%	68.500	0,83%	0	0,00%	6.601.500	79,65%	0	0,00%	0	0,00%	189.500	2,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8.287.750	100,00%
Total		10.152.000	4,00%	5.015.750	1,98%	10.095.000	3,98%	39.203.500	15,45%	6.073.500	2,39%	6.324.250	2,49%	164.882.500	64,99%	0	0,00%	11.945.750	4,71%	0	0,00%	253.692.250	100,00%
Norte	AC	118.250	3,40%	57.750	1,66%	10.000	0,29%	1.669.000	47,96%	0	0,00%	0	0,00%	1.625.250	46,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3.480.250	100,00%
	AM	4.242.250	25,90%	268.750	1,64%	362.250	2,21%	815.250	4,98%	295.750	1,81%	2.152.250	13,14%	3.157.500	19,28%	0	0,00%	5.084.750	31,04%	0	0,00%	16.378.750	100,00%
	AP	110.500	3,72%	323.500	10,88%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	65.250	2,20%	1.416.250	47,65%	0	0,00%	1.056.750	35,55%	0	0,00%	2.972.250	100,00%
	PA	2.804.000	9,95%	747.500	2,65%	789.250	2,80%	1.367.250	4,85%	71.250	0,25%	1.280.750	4,55%	20.995.750	74,51%	0	0,00%	122.000	0,43%	0	0,00%	28.177.750	100,00%
	RO	118.750	1,75%	70.250	1,04%	325.750	4,80%	919.500	13,55%	0	0,00%	22.500	0,33%	5.302.250	78,15%	0	0,00%	26.000	0,38%	0	0,00%	6.785.000	100,00%
	RR	271.000	21,44%	3.250	0,26%	0	0,00%	989.750	78,30%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1.264.000	100,00%
	TO	60.500	1,16%	237.000	4,53%	22.000	0,42%	3.393.750	64,84%	0	0,00%	0	0,00%	1.521.000	29,06%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5.234.250	100,00%
Total		7.725.250	12,02%	1.708.000	2,66%	1.509.250	2,35%	9.154.500	14,24%	367.000	0,57%	3.520.750	5,48%	34.018.000	52,91%	0	0,00%	6.289.500	9,78%	0	0,00%	64.292.250	100,00%
Sudeste	ES	523.750	2,35%	704.500	3,16%	214.000	0,96%	830.000	3,73%	35.000	0,16%	1.587.250	7,13%	18.381.000	82,52%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	22.275.500	100,00%
	MG	3.526.750	3,51%	1.637.750	1,63%	916.000	0,91%	19.154.750	19,09%	3.743.000	3,73%	4.457.000	4,44%	65.448.750	65,22%	0	0,00%	1.449.750	1,44%	24.000	0,02%	100.357.750	100,00%
	RJ	4.227.750	5,82%	2.601.750	3,58%	644.000	0,89%	57.592.500	79,31%	390.000	0,54%	1.430.250	1,97%	5.684.000	7,83%	0	0,00%	47.750	0,07%	0	0,00%	72.618.000	100,00%
	SP	7.782.500	3,70%	4.426.750	2,11%	5.033.750	2,40%	26.959.250	12,83%	8.169.750	3,89%	7.535.500	3,59%	141.909.750	67,54%	24.000	0,01%	7.843.750	3,73%	414.000	0,20%	210.099.000	100,00%
Total		16.060.750	3,96%	9.370.750	2,31%	6.807.750	1,68%	104.536.500	25,79%	12.337.750	3,04%	15.010.000	3,70%	231.423.500	57,09%	24.000	0,01%	9.341.250	2,30%	438.000	0,11%	405.350.250	100,00%
Sul	PR	2.664.250	3,45%	1.921.750	2,49%	4.680.500	6,06%	7.658.500	9,91%	1.290.000	1,67%	3.116.000	4,03%	54.493.750	70,55%	0	0,00%	1.420.750	1,84%	0	0,00%	77.245.500	100,00%
	RS	1.747.500	2,82%	2.335.500	3,78%	909.750	1,47%	2.834.250	4,58%	1.187.250	1,92%	5.806.250	9,39%	47.012.000	75,99%	0	0,00%	30.000	0,05%	0	0,00%	61.862.500	100,00%

	SC	2.585.000	5,46%	1.054.500	2,23%	5.880.250	12,42%	782.750	1,65%	1.055.750	2,23%	2.429.750	5,13%	31.805.000	67,16%	0	0,00%	1.756.500	3,71%	6.000	0,01%	47.355.500	100,00%
Total		6.996.750	3,75%	5.311.750	2,85%	11.470.500	6,15%	11.275.500	6,05%	3.533.000	1,89%	11.352.000	6,09%	133.310.750	71,49%	0	0,00%	3.207.250	1,72%	6.000	0,00%	186.463.500	100,00%
Total Geral		43.770.250	4,37%	23.171.750	2,31%	30.634.750	3,06%	171.759.250	17,13%	23.566.500	2,35%	42.693.250	4,26%	635.312.000	63,36%	24.000	0,00%	31.308.250	3,12%	444.000	0,04%	1.002.684.000	100,00%

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Proporção de distribuição de Concentrado de Fator IX por categoria de dispensação, por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	177.600	2,21%	0	0,00%	48.000	0,60%	15.800	0,20%	192.000	2,38%	7.620.000	94,62%	0	0,00%	8.053.400	100,00%
	GO	243.400	5,20%	56.900	1,22%	53.200	1,14%	1.051.300	22,46%	64.000	1,37%	3.212.400	68,62%	0	0,00%	4.681.200	100,00%
	MS	463.000	21,37%	124.600	5,75%	0	0,00%	448.000	20,68%	0	0,00%	1.130.700	52,19%	0	0,00%	2.166.300	100,00%
	MT	549.600	23,30%	69.200	2,93%	0	0,00%	300.100	12,73%	0	0,00%	1.439.400	61,04%	0	0,00%	2.358.300	100,00%
Total		1.433.600	8,31%	250.700	1,45%	101.200	0,59%	1.815.200	10,52%	256.000	1,48%	13.402.500	77,65%	0	0,00%	17.259.200	100,00%
Nordeste	AL	186.200	7,37%	91.200	3,61%	24.000	0,95%	304.600	12,05%	45.600	1,80%	1.876.400	74,22%	0	0,00%	2.528.000	100,00%
	BA	347.000	5,38%	52.800	0,82%	318.500	4,94%	2.258.200	35,00%	0	0,00%	3.475.000	53,86%	0	0,00%	6.451.500	100,00%
	CE	379.900	8,32%	45.600	1,00%	1.596.500	34,97%	253.600	5,55%	36.000	0,79%	2.254.100	49,37%	0	0,00%	4.565.700	100,00%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	25.600	1,56%	0	0,00%	1.620.300	98,44%	0	0,00%	1.645.900	100,00%
	PB	80.800	2,37%	330.600	9,71%	42.000	1,23%	1.771.700	52,04%	114.000	3,35%	1.065.600	31,30%	0	0,00%	3.404.700	100,00%
	PE	428.800	5,96%	785.100	10,92%	0	0,00%	360.800	5,02%	720.600	10,02%	4.894.700	68,08%	0	0,00%	7.190.000	100,00%
	PI	83.700	4,73%	0	0,00%	127.400	7,20%	2.200	0,12%	0	0,00%	1.557.300	87,95%	0	0,00%	1.770.600	100,00%
	RN	91.100	8,91%	181.200	17,73%	29.200	2,86%	156.000	15,26%	11.600	1,13%	553.000	54,10%	0	0,00%	1.022.100	100,00%
	SE	145.200	20,17%	36.100	5,01%	0	0,00%	504.400	70,07%	0	0,00%	34.200	4,75%	0	0,00%	719.900	100,00%
Total		1.742.700	5,95%	1.522.600	5,20%	2.137.600	7,30%	5.637.100	19,24%	927.800	3,17%	17.330.600	59,15%	0	0,00%	29.298.400	100,00%
Norte	AC	4.200	0,78%	0	0,00%	0	0,00%	263.000	49,12%	0	0,00%	268.200	50,09%	0	0,00%	535.400	100,00%
	AM	1.050.900	79,39%	41.000	3,10%	69.400	5,24%	37.200	2,81%	0	0,00%	125.200	9,46%	0	0,00%	1.323.700	100,00%
	AP	3.000	2,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	146.400	97,99%	0	0,00%	149.400	100,00%
	PA	476.800	10,15%	70.300	1,50%	87.200	1,86%	56.400	1,20%	309.400	6,59%	3.696.900	78,71%	0	0,00%	4.697.000	100,00%
	RO	102.800	7,21%	2.400	0,17%	3.000	0,21%	83.900	5,88%	0	0,00%	1.233.900	86,53%	0	0,00%	1.426.000	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	39.600	3,23%	24.000	1,96%	19.600	1,60%	524.800	42,85%	5.400	0,44%	611.200	49,91%	0	0,00%	1.224.600	100,00%
Total		1.677.300	17,93%	137.700	1,47%	179.200	1,92%	965.300	10,32%	314.800	3,36%	6.081.800	65,00%	0	0,00%	9.356.100	100,00%
Sudeste	ES	898.100	10,76%	400.200	4,80%	210.700	2,52%	725.400	8,69%	607.700	7,28%	5.503.500	65,94%	0	0,00%	8.345.600	100,00%
	MG	1.234.800	6,60%	726.600	3,88%	535.900	2,86%	3.661.600	19,56%	653.800	3,49%	11.904.000	63,60%	0	0,00%	18.716.700	100,00%
	RJ	1.199.500	9,79%	767.800	6,27%	685.000	5,59%	8.300.000	67,74%	194.000	1,58%	1.091.900	8,91%	14.400	0,12%	12.252.600	100,00%
	SP	1.944.600	5,51%	1.323.600	3,75%	1.001.700	2,84%	2.672.800	7,57%	1.675.200	4,74%	26.705.300	75,60%	0	0,00%	35.323.200	100,00%
Total		5.277.000	7,07%	3.218.200	4,31%	2.433.300	3,26%	15.359.800	20,58%	3.130.700	4,19%	45.204.700	60,57%	14.400	0,02%	74.638.100	100,00%
Sul	PR	983.300	7,19%	324.000	2,37%	907.700	6,64%	2.081.400	15,22%	463.200	3,39%	8.914.200	65,19%	0	0,00%	13.673.800	100,00%
	RS	382.100	5,29%	281.000	3,89%	159.500	2,21%	724.200	10,02%	541.900	7,50%	5.136.800	71,09%	0	0,00%	7.225.500	100,00%
	SC	322.300	5,22%	146.800	2,38%	552.800	8,96%	72.600	1,18%	176.000	2,85%	4.897.200	79,34%	4.800	0,08%	6.172.500	100,00%
Total		1.687.700	6,23%	751.800	2,78%	1.620.000	5,98%	2.878.200	10,63%	1.181.100	4,36%	18.948.200	69,99%	4.800	0,02%	27.071.800	100,00%
Total Geral		11.818.300	7,50%	5.881.000	3,73%	6.471.300	4,11%	26.655.600	16,91%	5.810.400	3,69%	100.967.800	64,06%	19.200	0,01%	157.623.600	100,00%

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo de Concentrado de Fatores VIII e IX na população com hemofilia por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	40.336.750	294	137.200	8.113.400	66	122.930
	GO	32.356.250	341	94.886	4.681.200	52	90.023
	MS	8.015.250	109	73.534	2.166.300	22	98.468
	MT	12.177.500	177	68.799	2.425.100	57	42.546
Total		**92.885.750**	**921**	**100.853**	**17.386.000**	**197**	**88.254**
Nordeste	AL	16.859.250	223	75.602	2.528.000	45	56.178
	BA	50.582.250	663	76.293	6.451.500	112	57.603
	CE	50.598.250	560	90.354	4.686.100	53	88.417
	MA	16.267.750	244	66.671	1.645.900	37	44.484
	PB	29.750.000	272	109.375	3.404.700	31	109.829
	PE	48.433.500	597	81.128	8.879.600	127	69.918
	PI	15.009.000	211	71.133	1.791.600	20	89.580
	RN	17.904.500	186	96.261	1.041.300	28	37.189
	SE	8.287.750	110	75.343	719.900	13	55.377
Total		**253.692.250**	**3.066**	**82.744**	**31.148.600**	**466**	**66.842**
Norte	AC	3.480.250	42	82.863	535.400	8	66.925
	AM	16.378.750	288	56.871	1.614.400	34	47.482
	AP	2.972.250	37	80.331	389.800	3	129.933
	PA	28.177.750	460	61.256	4.707.200	107	43.993
	RO	6.785.000	69	98.333	1.426.000	22	64.818
	RR	1.264.000	25	50.560	0	1	0
	TO	5.234.250	58	90.246	1.224.600	13	94.200
Total		**64.292.250**	**979**	**65.671**	**9.897.400**	**188**	**52.646**
Sudeste	ES	22.275.500	300	74.252	8.346.200	109	76.571
	MG	100.357.750	985	101.886	18.883.900	227	83.189
	RJ	72.618.000	1.034	70.230	12.292.800	219	56.132
	SP	210.099.000	2.343	89.671	36.524.400	495	73.787
Total		**405.350.250**	**4.662**	**86.948**	**76.047.300**	**1.050**	**72.426**
Sul	PR	77.245.500	750	102.994	14.255.800	161	88.545
	RS	61.862.500	650	95.173	7.225.500	106	68.165
	SC	47.355.500	356	133.021	6.478.900	66	98.165
Total		**186.463.500**	**1.756**	**106.187**	**27.960.200**	**333**	**83.965**
Total Geral		**1.002.684.000**	**11.384**	**88.078**	**162.439.500**	**2.234**	**72.712**

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo de Fator VIII, de acordo com gravidade de Hemofilia A, em pacientes tratados com infusão, por unidade federada, região e Brasil, 2022

Região	UF	Concentrado de Fator VIII									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	570.000	1,41%	5.002.250	12,40%	31.693.250	78,57%	3.071.250	7,61%	40.336.750	100,00%
	GO	1.645.000	5,08%	4.791.250	14,81%	13.824.250	42,73%	12.095.750	37,38%	32.356.250	100,00%
	MS	196.000	2,45%	1.680.000	20,96%	1.118.000	13,95%	5.021.250	62,65%	8.015.250	100,00%
	MT	160.500	1,32%	2.146.250	17,62%	8.202.000	67,35%	1.668.750	13,70%	12.177.500	100,00%
Total		**2.571.500**	**2,77%**	**13.619.750**	**14,66%**	**54.837.500**	**59,04%**	**21.857.000**	**23,53%**	**92.885.750**	**100,00%**
Nordeste	AL	626.500	3,72%	4.037.500	23,95%	11.192.500	66,39%	1.002.750	5,95%	16.859.250	100,00%
	BA	3.150.750	6,23%	9.373.250	18,53%	21.266.000	42,04%	16.792.250	33,20%	50.582.250	100,00%
	CE	4.335.000	8,57%	10.091.000	19,94%	31.038.000	61,34%	5.134.250	10,15%	50.598.250	100,00%
	MA	1.310.250	8,05%	8.360.750	51,39%	5.251.500	32,28%	1.345.250	8,27%	16.267.750	100,00%
	PB	1.298.500	4,36%	5.701.500	19,16%	21.064.250	70,80%	1.685.750	5,67%	29.750.000	100,00%
	PE	1.678.500	3,47%	16.507.000	34,08%	26.795.750	55,32%	3.452.250	7,13%	48.433.500	100,00%
	PI	590.500	3,93%	258.000	1,72%	9.268.500	61,75%	4.892.000	32,59%	15.009.000	100,00%
	RN	1.208.500	6,75%	9.213.750	51,46%	6.443.000	35,99%	1.039.250	5,80%	17.904.500	100,00%
	SE	1.500	0,02%	68.000	0,82%	1.001.500	12,08%	7.216.750	87,08%	8.287.750	100,00%
Total		**14.200.000**	**5,60%**	**63.610.750**	**25,07%**	**133.321.000**	**52,55%**	**42.560.500**	**16,78%**	**253.692.250**	**100,00%**
Norte	AC	946.250	27,19%	457.000	13,13%	1.180.500	33,92%	896.500	25,76%	3.480.250	100,00%
	AM	1.076.000	6,57%	3.401.250	20,77%	10.518.250	64,22%	1.383.250	8,45%	16.378.750	100,00%
	AP	125.000	4,21%	0	0,00%	493.500	16,60%	2.353.750	79,19%	2.972.250	100,00%
	PA	2.381.750	8,45%	6.988.000	24,80%	14.214.250	50,44%	4.593.750	16,30%	28.177.750	100,00%
	RO	954.500	14,07%	2.321.250	34,21%	2.879.000	42,43%	630.250	9,29%	6.785.000	100,00%
	RR	156.500	12,38%	0	0,00%	652.000	51,58%	455.500	36,04%	1.264.000	100,00%
	TO	358.000	6,84%	348.500	6,66%	4.457.500	85,16%	70.250	1,34%	5.234.250	100,00%
Total		**5.998.000**	**9,33%**	**13.516.000**	**21,02%**	**34.395.000**	**53,50%**	**10.383.250**	**16,15%**	**64.292.250**	**100,00%**
Sudeste	ES	639.750	2,87%	3.888.000	17,45%	16.844.250	75,62%	903.500	4,06%	22.275.500	100,00%
	MG	5.188.250	5,17%	41.469.750	41,32%	39.389.250	39,25%	14.310.500	14,26%	100.357.750	100,00%
	RJ	1.023.000	1,41%	5.777.750	7,96%	46.186.500	63,60%	19.630.750	27,03%	72.618.000	100,00%
	SP	6.766.000	3,22%	34.699.500	16,52%	132.611.500	63,12%	36.022.000	17,15%	210.099.000	100,00%
Total		**13.617.000**	**3,36%**	**85.835.000**	**21,18%**	**235.031.500**	**57,98%**	**70.866.750**	**17,48%**	**405.350.250**	**100,00%**
Sul	PR	3.174.500	4,11%	10.552.750	13,66%	45.478.750	58,88%	18.039.500	23,35%	77.245.500	100,00%
	RS	1.203.500	1,95%	6.853.500	11,08%	48.596.750	78,56%	5.208.750	8,42%	61.862.500	100,00%
	SC	2.530.000	6,27%	11.717.500	29,05%	26.358.250	65,35%	6.749.750	16,73%	47.355.500	117,40%
Total		**6.908.000**	**3,70%**	**29.123.750**	**15,62%**	**120.433.750**	**64,59%**	**29.998.000**	**16,09%**	**186.463.500**	**100,00%**
Total Geral		**43.294.500**	**4,32%**	**205.705.250**	**20,52%**	**578.018.750**	**57,65%**	**175.665.500**	**17,52%**	**1.002.684.000**	**100,00%**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo de Fator IX, de acordo com gravidade de Hemofilia B, em pacientes tratados com infusão, por unidade federada, região e Brasil, 2022

Região	UF	Concentrado de Fator IX									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	38.000	0,47%	2.240.000	27,61%	5.716.400	70,46%	119.000	1,47%	8.113.400	100,00%
	GO	541.000	11,56%	989.600	21,14%	1.150.400	24,57%	2.000.200	42,73%	4.681.200	100,00%
	MS	200.200	9,24%	478.400	22,08%	574.400	26,52%	913.300	42,16%	2.166.300	100,00%
	MT	307.600	12,68%	504.900	20,82%	1.254.200	51,72%	358.400	14,78%	2.425.100	100,00%
Total		**1.086.800**	**6,25%**	**4.212.900**	**24,23%**	**8.695.400**	**50,01%**	**3.390.900**	**19,50%**	**17.386.000**	**100,00%**
Nordeste	AL	418.600	16,56%	515.400	20,39%	1.345.600	53,23%	248.400	9,83%	2.528.000	100,00%
	BA	63.000	0,98%	1.044.000	16,18%	2.330.000	36,12%	3.014.500	46,73%	6.451.500	100,00%
	CE	459.600	9,81%	1.639.100	34,98%	2.038.200	43,49%	549.200	11,72%	4.686.100	100,00%
	MA	283.800	17,24%	650.500	39,52%	414.400	25,18%	297.200	18,06%	1.645.900	100,00%
	PB	19.200	0,56%	1.100.000	32,31%	2.028.300	59,57%	257.200	7,55%	3.404.700	100,00%
	PE	133.600	1,50%	3.255.400	36,66%	5.033.200	56,68%	457.400	5,15%	8.879.600	100,00%
	PI	0	0,00%	69.600	3,88%	1.128.100	62,97%	593.900	33,15%	1.791.600	100,00%
	RN	159.000	15,27%	477.000	45,81%	343.500	32,99%	61.800	5,93%	1.041.300	100,00%
	SE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	719.900	100,00%	719.900	100,00%
Total		**1.536.800**	**4,93%**	**8.751.000**	**28,09%**	**14.661.300**	**47,07%**	**6.199.500**	**19,90%**	**31.148.600**	**100,00%**
Norte	AC	0	0,00%	115.200	21,52%	343.400	64,14%	76.800	14,34%	535.400	100,00%
	AM	265.600	16,45%	477.000	29,55%	845.600	52,38%	26.200	1,62%	1.614.400	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	171.400	43,97%	218.400	56,03%	389.800	100,00%
	PA	115.900	2,46%	723.400	15,37%	3.181.100	67,58%	686.800	14,59%	4.707.200	100,00%
	RO	282.300	19,80%	676.800	47,46%	428.300	30,04%	38.600	2,71%	1.426.000	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	TO	16.000	1,31%	623.600	50,92%	562.400	45,93%	22.600	1,85%	1.224.600	100,00%
Total		**679.800**	**6,87%**	**2.616.000**	**26,43%**	**5.532.200**	**55,90%**	**1.069.400**	**10,80%**	**9.897.400**	**100,00%**
Sudeste	ES	72.600	0,87%	5.651.900	67,72%	2.402.200	28,78%	219.500	2,63%	8.346.200	100,00%
	MG	424.400	2,25%	7.849.900	41,57%	8.222.600	43,54%	2.387.000	12,64%	18.883.900	100,00%
	RJ	495.000	4,03%	1.031.600	8,39%	8.633.800	70,23%	2.132.400	17,35%	12.292.800	100,00%
	SP	2.338.200	6,40%	10.291.500	28,18%	14.688.500	40,22%	9.206.200	25,21%	36.524.400	100,00%
Total		**3.330.200**	**4,38%**	**24.824.900**	**32,64%**	**33.947.100**	**44,64%**	**13.945.100**	**18,34%**	**76.047.300**	**100,00%**
Sul	PR	741.200	5,20%	5.783.800	40,57%	5.633.100	39,51%	2.097.700	14,71%	14.255.800	100,00%
	RS	175.800	2,43%	1.005.000	13,91%	5.572.500	77,12%	472.200	6,54%	7.225.500	100,00%
	SC	233.400	2,88%	3.054.600	37,65%	2.217.900	27,34%	973.000	11,99%	6.478.900	79,85%
Total		**1.150.400**	**4,11%**	**9.843.400**	**35,21%**	**13.423.500**	**48,01%**	**3.542.900**	**12,67%**	**27.960.200**	**100,00%**
Total Geral		**7.784.000**	**4,79%**	**50.248.200**	**30,93%**	**76.259.500**	**46,95%**	**28.147.800**	**17,33%**	**162.439.500**	**100,00%**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo de Concentrado de Fatores VIII e IX na população que utilizou fator por unidade federada, região e Brasil, 2022

Região	UF	Concentrado de Fator VIII				Concentrado de Fator IX			
		Quantidade onsumida de Uis	%	População de Hemofilia A	Consumo médio	Quantidade onsumida de Uis	%	População de Hemofilia B	Consumo médio
Centro Oeste	DF	40.336.750	43,43%	187	215.705	8.113.400	46,67%	27	300.496
	GO	32.356.250	34,83%	297	173.028	4.681.200	26,93%	37	126.519
	MS	8.015.250	8,63%	75	42.862	2.166.300	12,46%	17	127.429
	MT	12.177.500	13,11%	112	65.120	2.425.100	13,95%	36	67.364
Total		**92.885.750**	**9,26%**	**671**	**138.429**	**17.386.000**	**10,70%**	**117**	**148.598**
Nordeste	AL	16.859.250	18,15%	170	90.156	2.528.000	14,54%	24	105.333
	BA	50.582.250	54,46%	468	270.493	6.451.500	37,11%	71	90.866
	CE	50.598.250	54,47%	398	270.579	4.686.100	26,95%	36	130.169
	MA	16.267.750	17,51%	176	86.993	1.645.900	9,47%	22	74.814
	PB	29.750.000	32,03%	227	159.091	3.404.700	19,58%	20	170.235
	PE	48.433.500	52,14%	424	259.003	8.879.600	51,07%	71	125.065
	PI	15.009.000	16,16%	124	80.262	1.791.600	10,30%	13	137.815
	RN	17.904.500	19,28%	153	95.746	1.041.300	5,99%	12	86.775
	SE	8.287.750	8,92%	90	44.320	719.900	4,14%	7	102.843
Total		**253.692.250**	**25,30%**	**2.230**	**113.763**	**31.148.600**	**19,18%**	**276**	**112.857**
Norte	AC	3.480.250	3,75%	32	18.611	535.400	3,08%	6	89.233
	AM	16.378.750	17,63%	165	87.587	1.614.400	9,29%	19	84.968
	AP	2.972.250	3,20%	44	15.894	389.800	2,24%	2	194.900
	PA	28.177.750	30,34%	361	150.683	4.707.200	27,07%	60	78.453
	RO	6.785.000	7,30%	60	36.283	1.426.000	8,20%	16	89.125
	RR	1.264.000	1,36%	15	6.759	0	0,00%	0	#DIV/0!
	TO	5.234.250	5,64%	41	27.991	1.224.600	7,04%	10	122.460
Total		**64.292.250**	**6,41%**	**718**	**89.544**	**9.897.400**	**6,09%**	**113**	**87.588**
Sudeste	ES	22.275.500	23,98%	221	119.120	8.346.200	48,01%	87	95.933
	MG	100.357.750	108,04%	702	536.672	18.883.900	108,62%	158	119.518
	RJ	72.618.000	78,18%	680	388.332	12.292.800	70,71%	132	93.127
	SP	210.099.000	226,19%	1.821	1.123.524	36.524.400	210,08%	295	123.812
Total		**405.350.250**	**40,43%**	**3.424**	**118.385**	**76.047.300**	**46,82%**	**672**	**113.166**
Sul	PR	77.245.500	83,16%	601	413.078	14.255.800	82,00%	109	130.787
	RS	61.862.500	66,60%	574	330.816	7.225.500	41,56%	67	107.843
	SC	47.355.500	50,98%	306	253.238	6.478.900	37,27%	39	166.126
Total		**186.463.500**	**18,60%**	**1.481**	**125.904**	**27.960.200**	**17,21%**	**215**	**130.047**
Total Geral		**1.002.684.000**	**100,00%**	**8.524**	**117.631**	**162.439.500**	**100,00%**	**1.393**	**116.611**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo per capita de Fator VIII na população brasileira por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	40.336.750	3.341.579	12,07
	GO	32.356.250	7.170.021	4,51
	MS	8.015.250	2.853.969	2,81
	MT	12.177.500	3.523.288	3,46
Total		**92.885.750**	**16.888.857**	**5,50**
Nordeste	AL	16.859.250	3.444.654	4,89
	BA	50.582.250	15.622.585	3,24
	CE	50.598.250	9.272.899	5,46
	MA	16.267.750	7.189.442	2,26
	PB	29.750.000	4.141.161	7,18
	PE	48.433.500	9.759.391	4,96
	PI	15.009.000	3.239.829	4,63
	RN	17.904.500	3.655.233	4,90
	SE	8.287.750	2.392.601	3,46
Total		**253.692.250**	**58.717.795**	**4,32**
Norte	AC	3.480.250	890.220	3,91
	AM	16.378.750	4.349.811	3,77
	AP	2.972.250	872.187	3,41
	PA	28.177.750	8.789.130	3,21
	RO	6.785.000	1.890.155	3,59
	RR	1.264.000	562.288	2,25
	TO	5.234.250	1.629.925	3,21
Total		**64.292.250**	**18.983.716**	**3,39**
Sudeste	ES	22.275.500	4.215.796	5,28
	MG	100.357.750	21.646.641	4,64
	RJ	72.618.000	17.078.778	4,25
	SP	210.099.000	46.648.199	4,50
Total		**405.350.250**	**89.589.414**	**4,52**
Sul	PR	77.245.500	11.666.293	6,62
	RS	61.862.500	11.465.705	5,40
	SC	47.355.500	7.435.729	6,37
Total		**186.463.500**	**30.567.727**	**6,10**
Total Geral		**1.002.684.000**	**214.747.509**	**4,67**

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo per capita de Fator IX na população brasileira por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	8.113.400	3.341.579	2,43
	GO	4.681.200	7.170.021	0,65
	MS	2.166.300	2.853.969	0,76
	MT	2.425.100	3.523.288	0,69
Total		**17.386.000**	**16.888.857**	**1,03**
Nordeste	AL	2.528.000	3.444.654	0,73
	BA	6.451.500	15.622.585	0,41
	CE	4.686.100	9.272.899	0,51
	MA	1.645.900	7.189.442	0,23
	PB	3.404.700	4.141.161	0,82
	PE	8.879.600	9.759.391	0,91
	PI	1.791.600	3.239.829	0,55
	RN	1.041.300	3.655.233	0,28
	SE	719.900	2.392.601	0,30
Total		**31.148.600**	**58.717.795**	**0,53**
Norte	AC	535.400	890.220	0,60
	AM	1.614.400	4.349.811	0,37
	AP	389.800	872.187	0,45
	PA	4.707.200	8.789.130	0,54
	RO	1.426.000	1.890.155	0,75
	RR	0	562.288	0,00
	TO	1.224.600	1.629.925	0,75
Total		**9.897.400**	**18.983.716**	**0,52**
Sudeste	ES	8.346.200	4.215.796	1,98
	MG	18.883.900	21.646.641	0,87
	RJ	12.292.800	17.078.778	0,72
	SP	36.524.400	46.648.199	0,78
Total		**76.047.300**	**89.589.414**	**0,85**
Sul	PR	14.255.800	11.666.293	1,22
	RS	7.225.500	11.465.705	0,63
	SC	6.478.900	7.435.729	0,87
Total		**27.960.200**	**30.567.727**	**0,91**
Total Geral		**162.439.500**	**214.747.509**	**0,76**

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo de Complexo Protombínico Parcialmente Ativado, de acordo com titulação de inibidor, em pacientes com hemofilia A e B tratados com infusão, por unidade federada, região e Brasil, 2022

Região	UF	Complexo Protombínico 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	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	66,67%	6	100,00%
	GO	3	33,33%	0	0,00%	1	11,11%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	44,44%	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	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	62,50%	8	100,00%
Total		**4**	**16,00%**	**0**	**0,00%**	**2**	**8,00%**	**4**	**16,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**15**	**60,00%**	**25**	**100,00%**
Nordeste	AL	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	100,00%	7	100,00%
	BA	8	25,00%	3	9,38%	2	6,25%	7	21,88%	1	3,13%	0	0,00%	2	6,25%	9	28,13%	32	100,00%
	CE	4	23,53%	1	5,88%	2	11,76%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	58,82%	17	100,00%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	5	100,00%
	PB	1	8,33%	1	8,33%	1	8,33%	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	8	66,67%	12	100,00%
	PE	4	23,53%	1	5,88%	2	11,76%	1	5,88%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	52,94%	17	100,00%
	PI	1	20,00%	0	0,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	5	100,00%
	RN	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	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		**19**	**19,19%**	**6**	**6,06%**	**11**	**11,11%**	**8**	**8,08%**	**3**	**3,03%**	**0**	**0,00%**	**2**	**2,02%**	**50**	**50,51%**	**99**	**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	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	50,00%	6	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%	2	22,22%	2	22,22%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	4	44,44%	9	100,00%
	RO	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%
	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	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%
Total		**5**	**23,81%**	**3**	**14,29%**	**2**	**9,52%**	**1**	**4,76%**	**1**	**4,76%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**9**	**42,86%**	**21**	**100,00%**
Sudeste	ES	1	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%
	MG	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	3	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	66,67%	12	100,00%
	RJ	5	18,52%	1	3,70%	3	11,11%	6	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	12	44,44%	27	100,00%
	SP	7	9,86%	6	8,45%	17	23,94%	7	9,86%	3	4,23%	0	0,00%	0	0,00%	31	43,66%	71	100,00%
Total		**14**	**12,50%**	**7**	**6,25%**	**21**	**18,75%**	**16**	**14,29%**	**3**	**2,68%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**51**	**45,54%**	**112**	**100,00%**
Sul	PR	5	25,00%	2	10,00%	1	5,00%	3	15,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	45,00%	20	100,00%
	RS	3	27,27%	2	18,18%	2	18,18%	1	9,09%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	27,27%	11	100,00%
	SC	2	18,18%	1	9,09%	1	9,09%	0	0,00%	1	9,09%	0	0,00%	0	0,00%	6	54,55%	11	100,00%
Total		**10**	**23,81%**	**5**	**11,90%**	**4**	**9,52%**	**4**	**9,52%**	**1**	**2,38%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**18**	**42,86%**	**42**	**100,00%**
Total Geral		**52**	**17,39%**	**21**	**7,02%**	**40**	**13,38%**	**33**	**11,04%**	**8**	**2,68%**	**0**	**0,00%**	**2**	**0,67%**	**143**	**47,83%**	**299**	**100,00%**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo de Fator VII Ativado Recombinante, de acordo com titulação, em pacientes com hemofilia A e B tratados com infusão, por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	2	10,53%	0	0,00%	0	0,00%	1	5,26%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	16	84,21%	19	100,00%
	GO	1	12,50%	1	12,50%	1	12,50%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	50,00%	8	100,00%
	MS	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%
	MT	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%	4	100,00%
Total		**3**	**9,09%**	**1**	**3,03%**	**1**	**3,03%**	**4**	**12,12%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**24**	**72,73%**	**33**	**100,00%**
Nordeste	AL	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%
	BA	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	3	100,00%
	CE	0	0,00%	0	0,00%	1	7,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	13	92,86%	14	100,00%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	2	28,57%	0	0,00%	3	42,86%	0	0,00%	0	0,00%	2	28,57%	7	100,00%
	PB	2	13,33%	1	6,67%	0	0,00%	1	6,67%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	9	60,00%	15	100,00%
	PE	3	14,29%	0	0,00%	1	4,76%	2	9,52%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15	71,43%	21	100,00%
	PI	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	66,67%	6	100,00%
	RN	1	20,00%	0	0,00%	1	20,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	40,00%	5	100,00%
	SE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%
Total		**8**	**10,81%**	**1**	**1,35%**	**5**	**6,76%**	**6**	**8,11%**	**5**	**6,76%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**49**	**66,22%**	**74**	**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	2	20,00%	0	0,00%	1	10,00%	1	10,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	50,00%	10	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%	2	33,33%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	50,00%	6	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		**2**	**12,50%**	**2**	**12,50%**	**2**	**12,50%**	**1**	**6,25%**	**1**	**6,25%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**8**	**50,00%**	**16**	**100,00%**
Sudeste	ES	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	66,67%	9	100,00%
	MG	1	3,45%	1	3,45%	1	3,45%	3	10,34%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	23	79,31%	29	100,00%
	RJ	5	17,24%	0	0,00%	1	3,45%	7	24,14%	2	6,90%	0	0,00%	4	13,79%	10	34,48%	29	100,00%
	SP	7	8,97%	4	5,13%	10	12,82%	7	8,97%	3	3,85%	0	0,00%	0	0,00%	47	60,26%	78	100,00%
Total		**13**	**8,97%**	**5**	**3,45%**	**13**	**8,97%**	**19**	**13,10%**	**5**	**3,45%**	**0**	**0,00%**	**4**	**2,76%**	**86**	**59,31%**	**145**	**100,00%**
Sul	PR	2	12,50%	2	12,50%	0	0,00%	1	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	11	68,75%	16	100,00%
	RS	3	33,33%	1	11,11%	1	11,11%	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	9	100,00%
	SC	1	11,11%	1	11,11%	1	11,11%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	5	55,56%	9	100,00%
Total		**6**	**17,65%**	**4**	**11,76%**	**2**	**5,88%**	**3**	**8,82%**	**1**	**2,94%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**18**	**52,94%**	**34**	**100,00%**
Total Geral		**32**	**10,60%**	**13**	**4,30%**	**23**	**7,62%**	**33**	**10,93%**	**12**	**3,97%**	**0**	**0,00%**	**4**	**1,32%**	**185**	**61,26%**	**302**	**100,00%**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Frequência e percentual de pacientes com doença de Von Willebrand tratados com pró-coagulantes por unidade federada – Brasil, 2022

Região	UF	Acetato de Desmopressina		Ácido Tranexamico		Concentrado Fator VIII para Doença de Von Willebrand		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	2	1,87%	59	55,14%	46	42,99%	107	100,00%
	GO	0	0,00%	26	30,23%	60	69,77%	86	100,00%
	MS	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%	4	100,00%
	MT	0	0,00%	11	40,74%	16	59,26%	27	100,00%
Total		**2**	**0,89%**	**96**	**42,86%**	**126**	**56,25%**	**224**	**100,00%**
Nordeste	AL	0	0,00%	0	0,00%	21	100,00%	21	100,00%
	BA	6	4,44%	42	31,11%	87	64,44%	135	100,00%
	CE	4	5,48%	36	49,32%	33	45,21%	73	100,00%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	15	100,00%	15	100,00%
	PB	0	0,00%	23	54,76%	19	45,24%	42	100,00%
	PE	3	5,08%	16	27,12%	40	67,80%	59	100,00%
	PI	0	0,00%	15	45,45%	18	54,55%	33	100,00%
	RN	0	0,00%	12	24,49%	37	75,51%	49	100,00%
	SE	0	0,00%	8	21,05%	30	78,95%	38	100,00%
Total		**13**	**2,80%**	**152**	**32,69%**	**300**	**64,52%**	**465**	**100,00%**
Norte	AC	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%
	AM	1	4,55%	7	31,82%	14	63,64%	22	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	PA	1	1,03%	36	37,11%	60	61,86%	97	100,00%
	RO	0	0,00%	10	47,62%	11	52,38%	21	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	TO	0	0,00%	3	50,00%	3	50,00%	6	100,00%
Total		**2**	**1,36%**	**57**	**38,78%**	**88**	**59,86%**	**147**	**100,00%**
Sudeste	ES	12	16,90%	40	56,34%	19	26,76%	71	100,00%
	MG	69	20,41%	157	46,45%	112	33,14%	338	100,00%
	RJ	14	10,29%	78	57,35%	44	32,35%	136	100,00%
	SP	21	7,55%	159	57,19%	98	35,25%	278	100,00%
Total		**116**	**14,09%**	**434**	**52,73%**	**273**	**33,17%**	**823**	**100,00%**
Sul	PR	0	0,00%	38	30,89%	85	69,11%	123	100,00%
	RS	3	0,92%	174	53,54%	148	45,54%	325	100,00%
	SC	4	5,48%	18	24,66%	51	69,86%	73	100,00%
Total		**7**	**1,34%**	**230**	**44,15%**	**284**	**54,51%**	**521**	**100,00%**
Total Geral		**140**	**6,42%**	**969**	**44,45%**	**1.071**	**49,13%**	**2.180**	**100,00%**

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

Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Consumo em trânsito de Concentrado de Fatores VIII e IX na população com hemofilia por unidade federada, região e Brasil, 2022

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	40.336.750	26	220.500	7.391.400	8	48.000
	GO	32.356.250	65	708.000	4.202.200	0	0
	MS	8.015.250	22	91.500	1.965.800	0	0
	MT	12.177.500	5	66.000	2.303.600	0	0
Total		**92.885.750**	**118**	**1.086.000**	**15.863.000**	**8**	**48.000**
Nordeste	AL	16.859.250	5	28.000	2.336.000	0	0
	BA	50.582.250	42	623.750	5.968.000	23	62.400
	CE	50.598.250	37	385.750	3.997.600	27	250.000
	MA	16.267.750	15	68.250	1.529.400	0	0
	PB	29.750.000	16	69.500	3.101.700	2	12.000
	PE	48.433.500	85	516.000	8.073.600	0	0
	PI	15.009.000	11	106.000	1.681.600	0	0
	RN	17.904.500	2	10.000	938.800	0	0
	SE	8.287.750	0	0	672.400	0	0
Total		**253.692.250**	**213**	**1.807.250**	**28.299.100**	**52**	**324.400**
Norte	AC	3.480.250	0	0	504.400	0	0
	AM	16.378.750	49	119.500	1.503.400	16	82.400
	AP	2.972.250	14	32.250	375.800	0	0
	PA	28.177.750	53	446.000	4.239.200	23	166.200
	RO	6.785.000	0	0	1.314.000	0	0
	RR	1.264.000	14	36.000	0	0	0
	TO	5.234.250	1	6.000	1.180.600	0	0
Total		**64.292.250**	**131**	**639.750**	**9.117.400**	**39**	**248.600**
Sudeste	ES	22.275.500	17	97.000	7.394.200	0	0
	MG	100.357.750	152	912.750	17.041.400	65	249.400
	RJ	72.618.000	66	484.000	10.941.800	22	84.200
	SP	210.099.000	162	1.325.500	32.587.400	53	182.200
Total		**405.350.250**	**397**	**2.819.250**	**67.964.800**	**140**	**515.800**
Sul	PR	77.245.500	270	1.990.000	13.239.800	42	238.600
	RS	61.862.500	70	370.250	6.647.000	24	176.400
	SC	47.355.500	50	392.000	5.847.400	3	9.000
Total		**186.463.500**	**390**	**2.752.250**	**25.734.200**	**69**	**424.000**
Total Geral		**1.002.684.000**	**1.249**	**9.104.500**	**146.978.500**	**308**	**1.560.800**

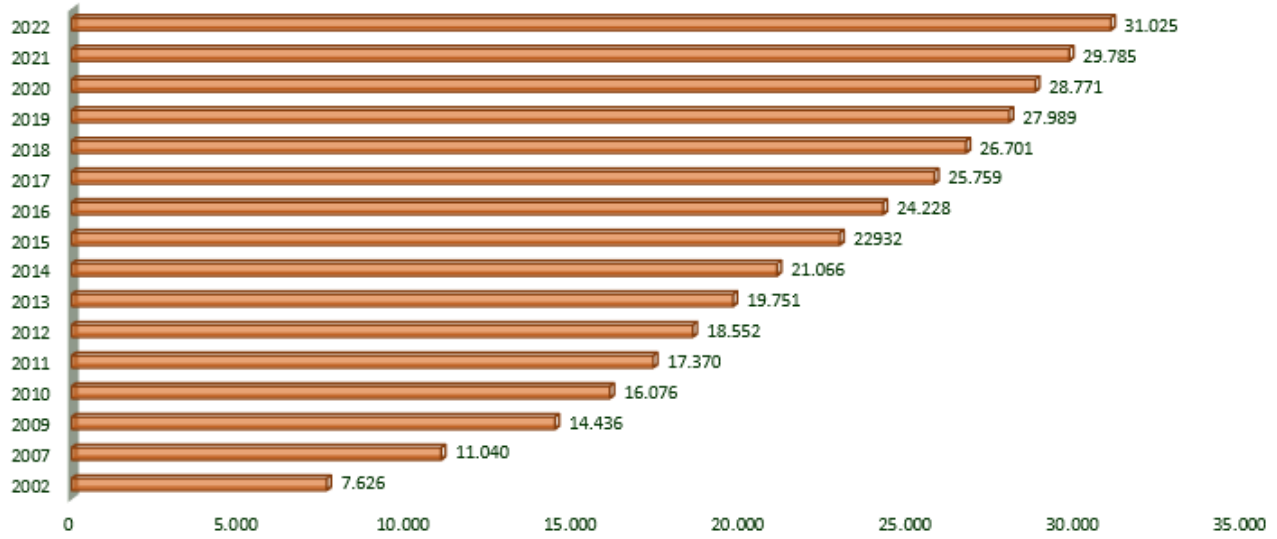
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Mortalidade de pessoas com coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos, Brasil, 2022

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	%
2022	33	71,74%	3	6,52%	4	8,70%	3	6,52%	3	6,52%	46	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Gráfico. Prevalência e percentual de aumento das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos, Brasil, 2002, 2007, 2009 a 2022



Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Dados comparativos da prevalência das coagulopatias hereditárias por diagnóstico, Brasil, 2002, 2007, 2009 a 2022

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%
2021	11.141	37,40%	2.196	7,37%	10.231	34,35%	3.233	10,85%	0	0,00%	2.984	10,02%	29.785	100,00%
2022	11.384	36,69%	2.234	7,20%	10.721	34,56%	3.452	11,13%	0	0,00%	3.234	10,42%	31.025	100,00%

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados

Tabela. Frequência de pacientes em profilaxia primária, secundária de longa duração, imonotolerância e Emicizumabe por unidade federada, região e Brasil, 2022

Região	UF	Pacientes em Profilaxia Primária	Pacientes em Imunotolerância	Pacientes em Profilaxia Secundária de longa duração	Pacientes em Emicizumabe
		Nº	Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	49	9	131	3
	GO	9	2	224	1
	MS	0	0	68	0
	MT	0	1	118	1
Total		**58**	**12**	**541**	**5**
Nordeste	AL	4	0	157	0
	BA	17	4	329	0
	CE	34	10	252	8
	MA	1	3	186	1
	PB	18	6	145	3
	PE	53	8	374	4
	PI	8	4	96	7
	RN	8	2	93	0
	SE	0	0	34	0
Total		**143**	**37**	**1.666**	**23**
Norte	AC	0	0	22	0
	AM	24	6	79	1
	AP	1	0	24	0
	PA	33	3	238	1
	RO	4	1	51	0
	RR	0	0	0	0
	TO	2	1	16	0
Total		**64**	**11**	**430**	**2**
Sudeste	ES	31	1	147	6
	MG	70	20	525	8
	RJ	63	14	60	10
	SP	143	39	1241	20
Total		**307**	**74**	**1.973**	**44**
Sul	PR	52	6	478	13
	RS	74	8	337	7
	SC	40	6	234	3
Total		**166**	**20**	**1.049**	**23**
Total Geral		**738**	**154**	**5.659**	**97**

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias
Nota: Dados preliminares e não publicados