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 2018

Prevalência das Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico, Brasil, 2018

Coagulopatias hereditária	2018	
	Nº	%
Hemofilia A	10.558	39,54%
Hemofilia B	2.095	7,85%
Doença de von Willebrand	8.957	33,54%
Coagulopatias Raras	2.334	8,74%
Outras Coagulopatias	2.760	10,34%
TOTAL	**26.704**	**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,2018

Região	UF	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias raras		Outras Coagulopatias		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	269	2,55%	64	3,05%	181	2,02%	77	3,30%	97	3,51%	688	2,58%
	GO	332	3,14%	52	2,48%	126	1,41%	23	0,99%	13	0,47%	546	2,04%
	MS	101	0,96%	17	0,81%	47	0,52%	0	0,00%	3	0,11%	168	0,63%
	MT	148	1,40%	45	2,15%	114	1,27%	32	1,37%	42	1,52%	381	1,43%
Total		**850**	**8,05%**	**178**	**8,50%**	**468**	**5,22%**	**132**	**5,66%**	**155**	**5,62%**	**1.783**	**6,68%**
Nordeste	AL	203	1,92%	43	2,05%	54	0,60%	10	0,43%	19	0,69%	329	1,23%
	BA	587	5,56%	106	5,06%	285	3,18%	84	3,60%	30	1,09%	1.092	4,09%
	CE	510	4,83%	51	2,43%	264	2,95%	96	4,11%	111	4,02%	1.032	3,86%
	MA	217	2,06%	31	1,48%	115	1,28%	19	0,81%	101	3,66%	483	1,81%
	PB	244	2,31%	32	1,53%	143	1,60%	33	1,41%	75	2,72%	527	1,97%
	PE	574	5,44%	121	5,78%	295	3,29%	136	5,83%	403	14,60%	1.529	5,73%
	PI	195	1,85%	19	0,91%	84	0,94%	20	0,86%	23	0,83%	341	1,28%
	RN	175	1,66%	23	1,10%	109	1,22%	11	0,47%	53	1,92%	371	1,39%
	SE	94	0,89%	12	0,57%	111	1,24%	4	0,17%	16	0,58%	237	0,89%
Total		**2.799**	**26,51%**	**438**	**20,91%**	**1.460**	**16,30%**	**413**	**17,69%**	**831**	**30,11%**	**5.941**	**22,25%**
Norte	AC	37	0,35%	8	0,38%	4	0,04%	1	0,04%	1	0,04%	51	0,19%
	AM	265	2,51%	33	1,58%	44	0,49%	13	0,56%	14	0,51%	369	1,38%
	AP	31	0,29%	2	0,10%	73	0,82%	8	0,34%	0	0,00%	114	0,43%
	PA	430	4,07%	102	4,87%	470	5,25%	37	1,59%	41	1,49%	1.080	4,04%
	RO	65	0,62%	19	0,91%	23	0,26%	3	0,13%	6	0,22%	116	0,43%
	RR	15	0,14%	1	0,05%	10	0,11%	0	0,00%	3	0,11%	29	0,11%
	TO	56	0,53%	13	0,62%	20	0,22%	6	0,26%	4	0,14%	99	0,37%
Total		**899**	**8,51%**	**178**	**8,50%**	**644**	**7,19%**	**68**	**2,91%**	**69**	**2,50%**	**1.858**	**6,96%**
Sudeste	ES	280	2,65%	97	4,63%	170	1,90%	127	5,44%	139	5,04%	813	3,04%
	MG	909	8,61%	212	10,12%	1.000	11,16%	528	22,62%	286	10,36%	2.935	10,99%
	RJ	999	9,46%	226	10,79%	1.261	14,08%	269	11,53%	408	14,78%	3.163	11,84%
	SP	2.189	20,73%	462	22,05%	1.682	18,78%	517	22,15%	444	16,09%	5.294	19,82%
Total		**4.377**	**41,46%**	**997**	**47,59%**	**4.113**	**45,92%**	**1.441**	**61,74%**	**1.277**	**46,27%**	**12.205**	**45,70%**
Sul	PR	707	6,70%	153	7,30%	727	8,12%	93	3,98%	143	5,18%	1.823	6,83%
	RS	626	5,93%	92	4,39%	1.240	13,84%	157	6,73%	246	8,91%	2.361	8,84%
	SC	300	2,84%	59	2,82%	305	3,41%	30	1,29%	39	1,41%	733	2,74%
Total		**1.633**	**15,47%**	**304**	**14,51%**	**2.272**	**25,37%**	**280**	**12,00%**	**428**	**15,51%**	**4.917**	**18,41%**
Total Geral		**10.558**	**100,00%**	**2.095**	**100,00%**	**8.957**	**100,00%**	**2.334**	**100,00%**	**2.760**	**100,00%**	**26.704**	**100,00%**

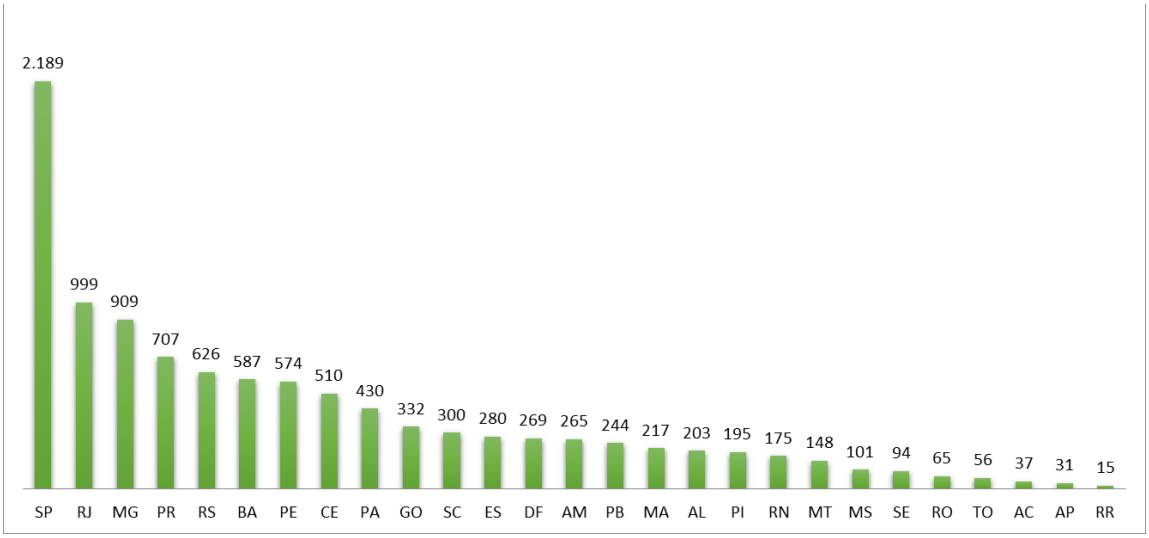
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Classificação da Prevalência das Coagulopatias Raras, Brasil. 2018

Classificação	2018	
	Nº	%
Afibrinogenemia deficiência de fator I	50	2,14%
Hipofibrinogenemia deficiência de fator I	84	3,60%
Deficiência de fator II	22	0,94%
Deficiência de fator V	239	10,24%
Deficiência de fator VII	1.397	59,85%
Deficiência combinada de fatores V e VIII	42	1,80%
Deficiência de fator X	138	5,91%
Deficiência de fator XI	259	11,10%
Deficiência de fator XIII	75	3,21%
Deficiência de fatores dependentes da vitamina K (II, VII, IX e X)	28	1,20%
TOTAL	**2.334**	**100,00%**

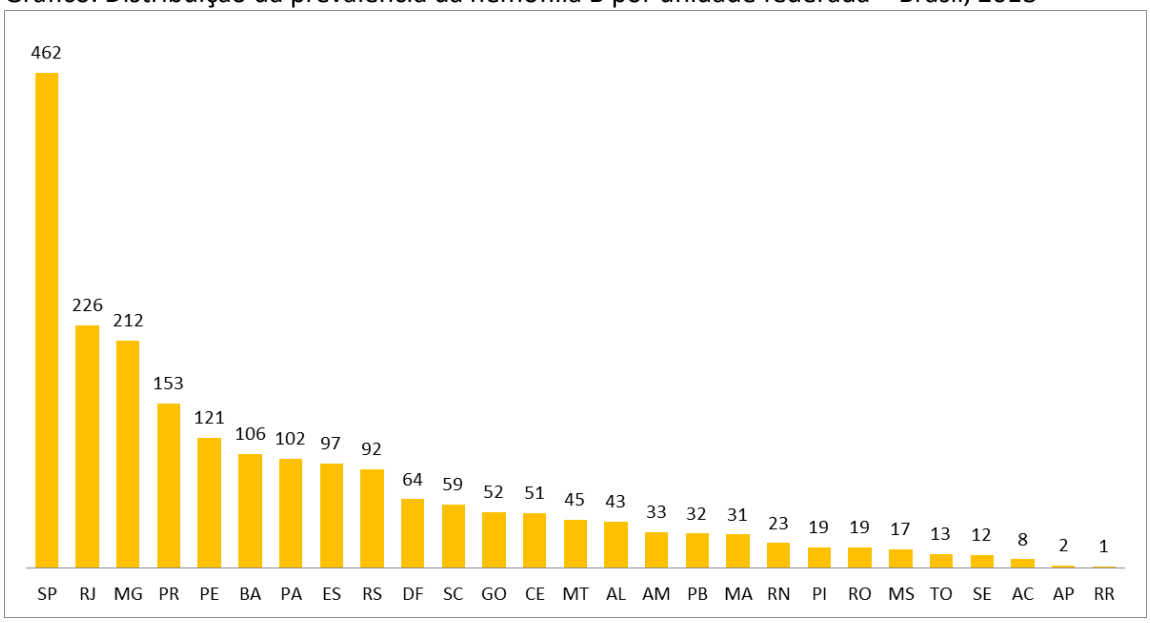
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência da hemofilia A por unidade federada – Brasil, 2018



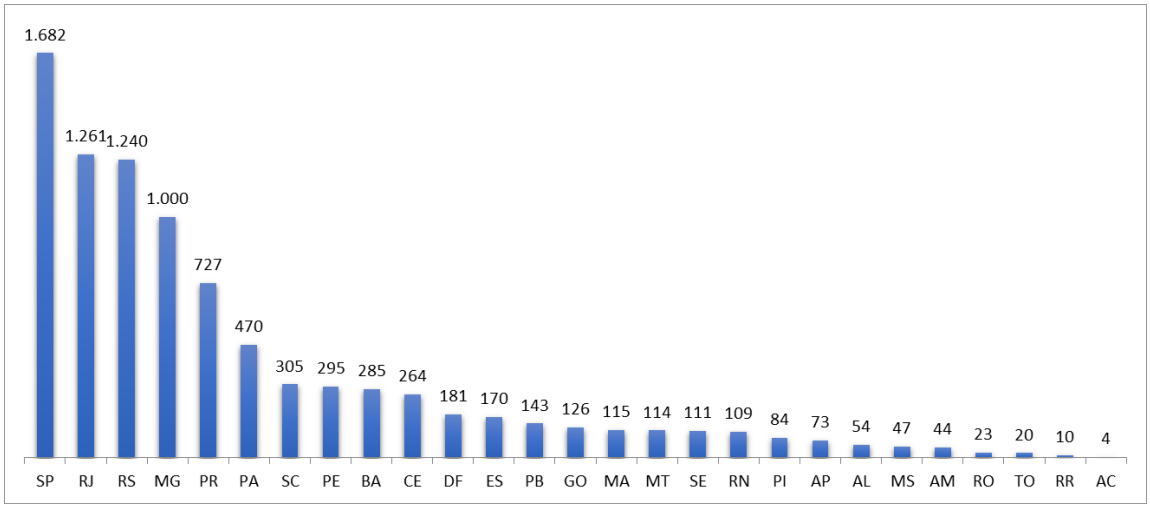
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência da hemofilia B por unidade federada – Brasil, 2018



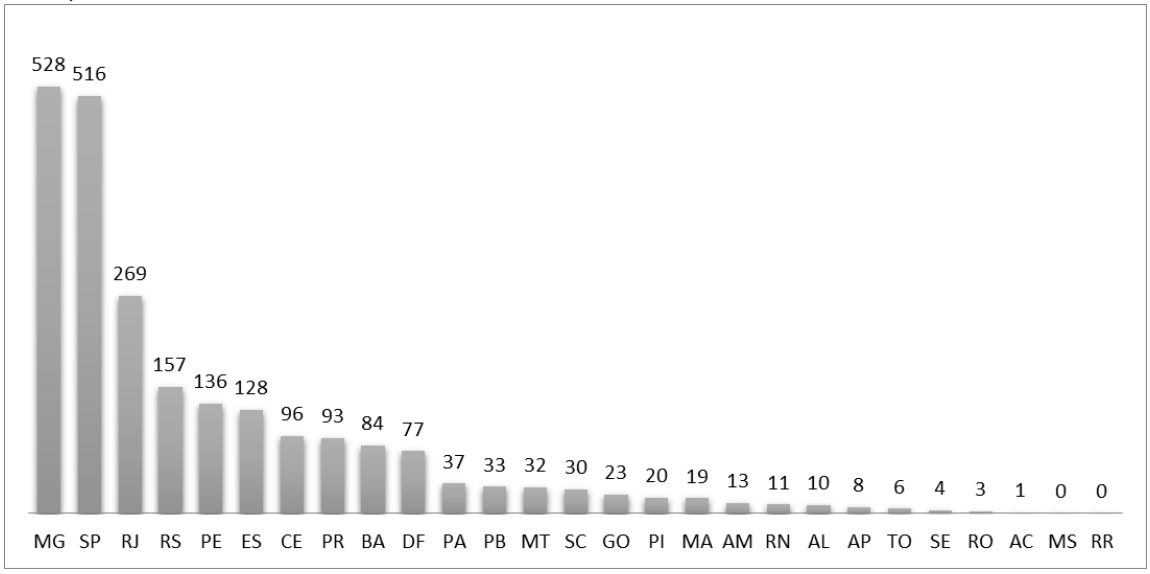
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência da doença de Von Willebrand por unidade federada – Brasil, 2018



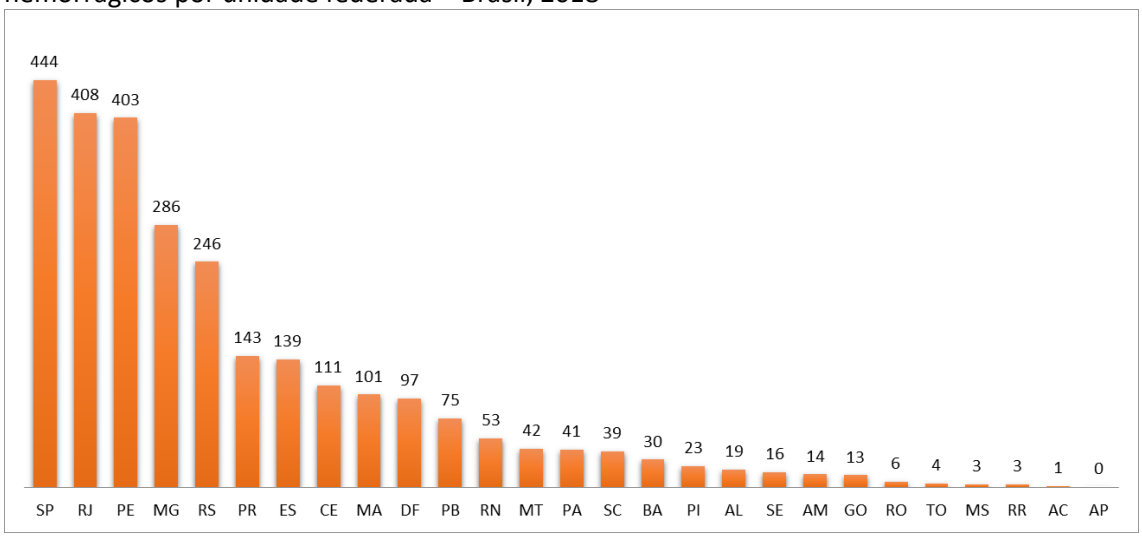
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias raras por unidade federada – Brasil, 2018



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

Gráfico. Distribuição da prevalência das Outras Coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por unidade federada – Brasil, 2018



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, 2018

DIAGNÓSTICO	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	**214**	**7,75%**	2	1	0	3	**6**	0	5	26	0	1	5	2	0	0	**39**	1	0	0	1	0	0	0	**2**	26	22	44	32	**124**	5	37	1	**43**
DEFICIÊNCIA DE PAI 1	**3**	**0,11%**	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**	**0,18%**	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	**21**	**0,76%**	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	1	0	**1**	0	2	0	10	**12**	5	0	3	**8**
INIBIDOR DE FATOR DE VON WILLEBRAND ADQUIRIDO	**49**	**1,78%**	1	2	0	0	**3**	0	0	1	3	3	0	0	3	0	**10**	0	0	0	2	0	0	0	**2**	0	1	12	16	**29**	2	0	3	**5**
INIBIDOR DE FATOR VIII ADQUIRIDO	**174**	**6,30%**	3	0	0	4	**7**	0	5	5	0	1	9	2	2	14	**38**	0	7	0	1	0	0	0	**8**	2	6	35	51	**94**	9	17	1	**27**
OUTRAS CONDIÇÕES HEMORRÁGICAS	**626**	**22,68%**	35	4	0	17	**56**	1	2	51	17	9	5	12	38	2	**137**	0	3	0	17	2	1	3	**26**	65	40	92	71	**268**	37	96	6	**139**
OUTRAS DEFICIÊNCIAS COMBINADAS	**62**	**2,25%**	7	0	0	6	**13**	0	1	3	1	0	1	0	0	0	**6**	0	0	0	1	0	0	0	**1**	0	3	1	21	**25**	0	17	0	**17**
OUTRAS TROMBOPATIAS	**438**	**15,87%**	12	0	1	0	**13**	3	0	3	75	2	0	0	0	0	**83**	0	0	0	0	1	0	0	**1**	8	89	175	63	**335**	3	3	0	**6**
OUTROS INIBIDORES ADQUIRIDOS	**7**	**0,25%**	0	1	1	0	**2**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	3	0	**3**	1	0	1	**2**
PORTADORA DE HEMOFILIA A	**337**	**12,21%**	9	2	1	3	**15**	0	8	3	1	1	38	1	0	0	**52**	0	4	0	16	0	1	0	**21**	17	26	15	61	**119**	58	58	14	**130**
PORTADORA DE HEMOFILIA B	**76**	**2,75%**	2	0	0	2	**4**	0	0	1	0	0	8	1	0	0	**10**	0	0	0	3	0	0	0	**3**	14	3	6	13	**36**	7	8	8	**23**
SINDROME DE BERNARD SOULIER	**101**	**3,66%**	7	0	0	2	**9**	3	0	2	0	2	6	2	1	0	**16**	0	0	0	0	0	0	0	**0**	4	7	4	45	**60**	6	8	2	**16**
TROMBASTENIA DE GLANZMANN	**647**	**23,44%**	19	3	0	5	**27**	11	9	15	4	56	331	3	9	0	**438**	0	0	0	0	3	0	1	**4**	3	84	21	58	**166**	10	2	0	**12**
Total Geral	**2.760**	**100,00%**	**97**	**13**	**3**	**42**	**155**	**19**	**30**	**111**	**101**	**75**	**403**	**23**	**53**	**16**	**831**	**1**	**14**	**0**	**41**	**6**	**3**	**4**	**69**	**139**	**286**	**408**	**444**	**1.277**	**143**	**246**	**39**	**428**

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, 2018

Coagulopatias hereditária	Masculino		Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hemofilia A	10.404	98,54%	154	1,46%	10.558	39,54%
Hemofilia B	2.046	97,66%	49	2,34%	2.095	7,85%
Doença de von Willebrand	2.973	33,19%	5.984	66,81%	8.957	33,54%
Coagulopatias Raras	1.153	49,40%	1.181	50,60%	2.334	8,74%
Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	975	35,33%	1.785	64,67%	2.760	10,34%
TOTAL	**17.551**	**65,72%**	**9.153**	**34,28%**	**26.704**	**100,00%**

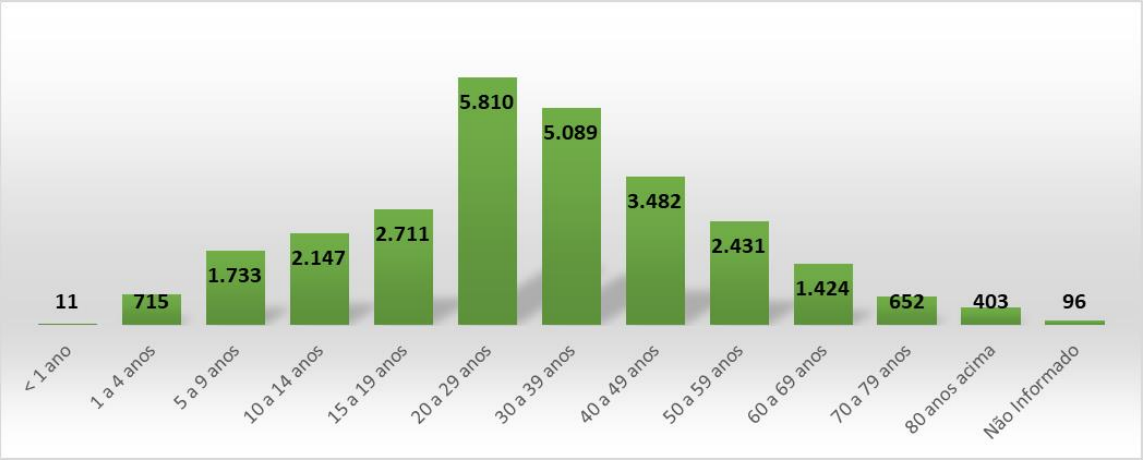
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2018

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	8	0,08%	3	0,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	11	0,04%
1 a 4 anos	467	4,42%	95	4,53%	72	0,80%	42	1,80%	39	1,41%	715	2,68%
5 a 9 anos	890	8,43%	162	7,73%	396	4,42%	178	7,63%	107	3,88%	1.733	6,49%
10 a 14 anos	917	8,69%	185	8,83%	616	6,88%	242	10,37%	187	6,78%	2.147	8,04%
15 a 19 anos	1.053	9,97%	238	11,36%	870	9,71%	288	12,34%	262	9,49%	2.711	10,15%
20 a 29 anos	2.278	21,58%	467	22,29%	1.994	22,26%	491	21,04%	580	21,01%	5.810	21,76%
30 a 39 anos	2.025	19,18%	374	17,85%	1.839	20,53%	339	14,52%	512	18,55%	5.089	19,06%
40 a 49 anos	1.343	12,72%	240	11,46%	1.271	14,19%	257	11,01%	371	13,44%	3.482	13,04%
50 a 59 anos	807	7,64%	175	8,35%	948	10,58%	195	8,35%	306	11,09%	2.431	9,10%
60 a 69 anos	430	4,07%	93	4,44%	564	6,30%	154	6,60%	183	6,63%	1.424	5,33%
70 a 79 anos	194	1,84%	41	1,96%	228	2,55%	84	3,60%	105	3,80%	652	2,44%
80 anos acima	113	1,07%	20	0,95%	136	1,52%	57	2,44%	77	2,79%	403	1,51%
Não informado	33	0,31%	2	0,10%	23	0,26%	7	0,30%	31	1,12%	96	0,36%
Total Geral	10.558	100%	2.095	100%	8.957	100%	2.334	100%	2.760	100%	26.704	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, 2018



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, 2018

Região	UF	População Masculina	Hemofilia A Nº	Hemofilia A /10.000 homens
Centro Oeste	DF	1.465.432	269	1,8
	GO	3.432.732	332	1,0
	MS	1.374.131	101	0,7
	MT	1.727.143	148	0,9
Total		**7.999.438**	**850**	1,1
Nordeste	AL	1.644.085	203	1,2
	BA	7.589.738	587	0,8
	CE	4.438.062	510	1,1
	MA	3.477.320	217	0,6
	PB	1.960.114	244	1,2
	PE	4.613.391	574	1,2
	PI	1.570.989	195	1,2
	RN	1.741.256	175	1,0
	SE	1.126.124	94	0,8
Total		**28.161.079**	**2.799**	1,0
Norte	AC	424.426	37	0,9
	AM	2.080.888	265	1,3
	AP	409.510	31	0,8
	PA	4.285.403	430	1,0
	RO	928.442	65	0,7
	RR	271.803	15	0,6
	TO	792.774	56	0,7
Total		**9.193.246**	**899**	1,0
Sudeste	ES	2.023.787	280	1,4
	MG	10.554.241	909	0,9
	RJ	8.135.487	999	1,2
	SP	22.373.118	2.189	1,0
Total		**43.086.633**	**4.377**	1,0
Sul	PR	5.624.080	707	1,3
	RS	5.569.316	626	1,1
	SC	3.556.037	300	0,8
Total		**14.749.433**	**1.633**	1,1
Total Geral		**103.189.829**	**10.558**	1,0

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, 2018

Região	UF	População Masculina	Hemofilia B Nº	Hemofilia B/35.000 homens
Centro Oeste	DF	1.465.432	64	1,5
	GO	3.432.732	52	0,5
	MS	1.374.131	17	0,4
	MT	1.727.143	45	0,9
Total		**7.999.438**	**178**	0,8
Nordeste	AL	1.644.085	43	0,9
	BA	7.589.738	106	0,5
	CE	4.438.062	51	0,4
	MA	3.477.320	31	0,3
	PB	1.960.114	32	0,6
	PE	4.613.391	121	0,9
	PI	1.570.989	19	0,4
	RN	1.741.256	23	0,5
	SE	1.126.124	12	0,4
Total		**28.161.079**	**438**	0,5
Norte	AC	424.426	8	0,7
	AM	2.080.888	33	0,6
	AP	409.510	2	0,2
	PA	4.285.403	102	0,8
	RO	928.442	19	0,7
	RR	271.803	1	0,1
	TO	792.774	13	0,6
Total		**9.193.246**	**178**	0,7
Sudeste	ES	2.023.787	97	1,7
	MG	10.554.241	212	0,7
	RJ	8.135.487	226	1,0
	SP	22.373.118	462	0,7
Total		**43.086.633**	**997**	0,8
Sul	PR	5.624.080	153	1,0
	RS	5.569.316	92	0,6
	SC	3.556.037	59	0,6
Total		**14.749.433**	**304**	0,7
Total Geral		**103.189.829**	**2.095**	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, 2018

Região	UF	Hemofilia A									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	45	16,73%	32	11,90%	133	49,44%	59	21,93%	269	100%
	GO	55	16,57%	43	12,95%	97	29,22%	137	41,27%	332	100%
	MS	8	7,92%	7	6,93%	12	11,88%	74	73,27%	101	100%
	MT	33	22,30%	37	25,00%	68	45,95%	10	6,76%	148	100%
Total		**141**	**16,59%**	**119**	**14,00%**	**310**	**36,47%**	**280**	**32,94%**	**850**	**100%**
Nordeste	AL	64	31,53%	41	20,20%	78	38,42%	20	9,85%	203	100%
	BA	71	12,10%	106	18,06%	148	25,21%	262	44,63%	587	100%
	CE	128	25,10%	103	20,20%	160	31,37%	119	23,33%	510	100%
	MA	48	22,12%	97	44,70%	48	22,12%	24	11,06%	217	100%
	PB	68	27,87%	42	17,21%	113	46,31%	21	8,61%	244	100%
	PE	121	21,08%	155	27,00%	166	28,92%	132	23,00%	574	100%
	PI	71	36,41%	6	3,08%	47	24,10%	71	36,41%	195	100%
	RN	45	25,71%	67	38,29%	46	26,29%	17	9,71%	175	100%
	SE	3	3,19%	0	0,00%	2	2,13%	89	94,68%	94	100%
Total		**619**	**22,12%**	**617**	**22,04%**	**808**	**28,87%**	**755**	**26,97%**	**2.799**	**100%**
Norte	AC	6	16,22%	7	18,92%	10	27,03%	14	37,84%	37	100%
	AM	121	45,66%	42	15,85%	66	24,91%	36	13,58%	265	100%
	AP	3	9,68%	0	0,00%	4	12,90%	24	77,42%	31	100%
	PA	158	36,74%	79	18,37%	110	25,58%	83	19,30%	430	100%
	RO	9	13,85%	25	38,46%	19	29,23%	12	18,46%	65	100%
	RR	4	26,67%	1	6,67%	4	26,67%	6	40,00%	15	100%
	TO	19	33,93%	9	16,07%	21	37,50%	7	12,50%	56	100%
Total		**320**	**35,60%**	**163**	**18,13%**	**234**	**26,03%**	**182**	**20,24%**	**899**	**100%**
Sudeste	ES	75	26,79%	86	30,71%	112	40,00%	7	2,50%	280	100%
	MG	141	15,51%	327	35,97%	256	28,16%	185	20,35%	909	100%
	RJ	265	26,53%	94	9,41%	346	34,63%	294	29,43%	999	100%
	SP	411	18,78%	396	18,09%	872	39,84%	510	23,30%	2.189	100%
Total		**892**	**20,38%**	**903**	**20,63%**	**1.586**	**36,23%**	**996**	**22,76%**	**4.377**	**100%**
Sul	PR	146	20,65%	96	13,58%	301	42,57%	164	23,20%	707	100%
	RS	208	33,23%	97	15,50%	300	47,92%	21	3,35%	626	100%
	SC	57	19,00%	69	23,00%	104	34,67%	70	23,33%	300	100%
Total		**411**	**25,17%**	**262**	**16,04%**	**705**	**43,17%**	**255**	**15,62%**	**1.633**	**100%**
Total Geral		**2.383**	**22,57%**	**2.064**	**19,55%**	**3.643**	**34,50%**	**2.468**	**23,38%**	**10.558**	**100%**

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, 2018

Região	UF	Hemofilia B									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	13	20,31%	13	20,31%	25	39,06%	13	20,31%	64	100%
	GO	7	13,46%	12	23,08%	11	21,15%	22	42,31%	52	100%
	MS	1	5,88%	1	5,88%	4	23,53%	11	64,71%	17	100%
	MT	11	24,44%	14	31,11%	14	31,11%	6	13,33%	45	100%
Total		**32**	**17,98%**	**40**	**22,47%**	**54**	**30,34%**	**52**	**29,21%**	**178**	**100%**
Nordeste	AL	13	30,23%	16	37,21%	10	23,26%	4	9,30%	43	100%
	BA	16	15,09%	16	15,09%	22	20,75%	52	49,06%	106	100%
	CE	10	19,61%	11	21,57%	16	31,37%	14	27,45%	51	100%
	MA	9	29,03%	13	41,94%	5	16,13%	4	12,90%	31	100%
	PB	7	21,88%	9	28,13%	13	40,63%	3	9,38%	32	100%
	PE	24	19,83%	45	37,19%	31	25,62%	21	17,36%	121	100%
	PI	2	10,53%	4	21,05%	5	26,32%	8	42,11%	19	100%
	RN	8	34,78%	7	30,43%	4	17,39%	4	17,39%	23	100%
	SE	0	0,00%	1	8,33%	0	0,00%	11	91,67%	12	100%
Total		**89**	**20,32%**	**122**	**27,85%**	**106**	**24,20%**	**121**	**27,63%**	**438**	**100%**
Norte	AC	0	0,00%	1	12,50%	5	62,50%	2	25,00%	8	100%
	AM	11	33,33%	14	42,42%	3	9,09%	5	15,15%	33	100%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	2	100%
	PA	30	29,41%	13	12,75%	41	40,20%	18	17,65%	102	100%
	RO	2	10,53%	8	42,11%	7	36,84%	2	10,53%	19	100%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100%
	TO	3	23,08%	2	15,38%	7	53,85%	1	7,69%	13	100%
Total		**46**	**25,84%**	**38**	**21,35%**	**64**	**35,96%**	**30**	**16,85%**	**178**	**100%**
Sudeste	ES	11	11,34%	70	72,16%	12	12,37%	4	4,12%	97	100%
	MG	31	14,62%	71	33,49%	56	26,42%	54	25,47%	212	100%
	RJ	52	23,01%	21	9,29%	94	41,59%	59	26,11%	226	100%
	SP	76	16,45%	146	31,60%	127	27,49%	113	24,46%	462	100%
Total		**170**	**17,05%**	**308**	**30,89%**	**289**	**28,99%**	**230**	**23,07%**	**997**	**100%**
Sul	PR	25	16,34%	56	36,60%	41	26,80%	31	20,26%	153	100%
	RS	30	32,61%	23	25,00%	37	40,22%	2	2,17%	92	100%
	SC	13	22,03%	19	32,20%	13	22,03%	14	23,73%	59	100%
Total		**68**	**22,37%**	**98**	**32,24%**	**91**	**29,93%**	**47**	**15,46%**	**304**	**100%**
Total Geral		**405**	**19,33%**	**606**	**28,93%**	**604**	**28,83%**	**480**	**22,91%**	**2.095**	**100%**

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, 2018

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	11	4,14%	193	72,56%	62	23,31%	266	100%	2	3,13%	50	78,13%	12	18,75%	64	100%
	GO	11	3,32%	275	83,08%	45	13,60%	331	100%	1	1,92%	47	90,38%	4	7,69%	52	100%
	MS	3	2,97%	7	6,93%	91	90,10%	101	100%	0	0,00%	2	11,76%	15	88,24%	17	100%
	MT	5	3,42%	113	77,40%	28	19,18%	146	100%	0	0,00%	34	75,56%	11	24,44%	45	100%
Total		**30**	**3,55%**	**588**	**69,67%**	**226**	**26,78%**	**844**	**100%**	**3**	**1,69%**	**133**	**74,72%**	**42**	**23,60%**	**178**	**100%**
Nordeste	AL	9	4,43%	145	71,43%	49	24,14%	203	100%	0	0,00%	33	76,74%	10	23,26%	43	100%
	BA	214	36,46%	174	29,64%	199	33,90%	587	100%	4	3,77%	59	55,66%	43	40,57%	106	100%
	CE	27	5,35%	342	67,72%	136	26,93%	505	100%	0	0,00%	32	62,75%	19	37,25%	51	100%
	MA	6	2,79%	160	74,42%	49	22,79%	215	100%	0	0,00%	22	70,97%	9	29,03%	31	100%
	PB	18	7,53%	187	78,24%	34	14,23%	239	100%	0	0,00%	27	84,38%	5	15,63%	32	100%
	PE	50	8,85%	384	67,96%	131	23,19%	565	100%	0	0,00%	90	74,38%	31	25,62%	121	100%
	PI	9	4,71%	120	62,83%	62	32,46%	191	100%	1	5,26%	13	68,42%	5	26,32%	19	100%

	RN	8	4,71%	113	66,47%	49	28,82%	170	100%	0	0,00%	13	56,52%	10	43,48%	23	100%
	SE	4	4,26%	3	3,19%	87	92,55%	94	100%	0	0,00%	1	8,33%	11	91,67%	12	100%
Total		**345**	**12,46%**	**1.628**	**58,79%**	**796**	**28,75%**	**2.769**	**100%**	**5**	**1,14%**	**290**	**66,21%**	**143**	**32,65%**	**438**	**100%**
Norte	**AC**	3	8,11%	21	56,76%	13	35,14%	37	100%	0	0,00%	5	62,50%	3	37,50%	8	100%
	AM	11	4,18%	228	86,69%	24	9,13%	263	100%	0	0,00%	29	87,88%	4	12,12%	33	100%
	AP	2	6,45%	4	12,90%	25	80,65%	31	100%	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	2	100%
	PA	7	1,65%	327	76,94%	91	21,41%	425	100%	0	0,00%	83	81,37%	19	18,63%	102	100%
	RO	1	1,59%	48	76,19%	14	22,22%	63	100%	0	0,00%	14	73,68%	5	26,32%	19	100%
	RR	0	0,00%	5	33,33%	10	66,67%	15	100%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100%
	TO	6	11,11%	43	79,63%	5	9,26%	54	100%	0	0,00%	11	84,62%	2	15,38%	13	100%
Total		**30**	**3,38%**	**676**	**76,13%**	**182**	**20,50%**	**888**	**100%**	**0**	**0,00%**	**144**	**80,90%**	**34**	**19,10%**	**178**	**100%**
Sudeste	**ES**	13	4,66%	259	92,83%	7	2,51%	279	100%	1	1,03%	90	92,78%	6	6,19%	97	100%
	MG	48	5,35%	686	76,39%	164	18,26%	898	100%	2	0,94%	158	74,53%	52	24,53%	212	100%
	RJ	94	9,55%	734	74,59%	156	15,85%	984	100%	7	3,10%	174	76,99%	45	19,91%	226	100%
	SP	114	5,28%	1612	74,70%	432	20,02%	2.158	100%	10	2,16%	356	77,06%	96	20,78%	462	100%
Total		**269**	**6,23%**	**3.291**	**76,20%**	**759**	**17,57%**	**4.319**	**100%**	**20**	**2,01%**	**778**	**78,03%**	**199**	**19,96%**	**997**	**100%**
Sul	**PR**	40	5,87%	510	74,89%	131	19,24%	681	100%	2	1,31%	127	83,01%	24	15,69%	153	100%
	RS	19	3,06%	485	78,23%	116	18,71%	620	100%	0	0,00%	70	76,09%	22	23,91%	92	100%
	SC	45	15,41%	229	78,42%	18	6,16%	292	100%	0	0,00%	54	91,53%	5	8,47%	59	100%
Total		**104**	**6,53%**	**1.224**	**76,84%**	**265**	**16,64%**	**1.593**	**100%**	**2**	**0,66%**	**251**	**82,57%**	**51**	**16,78%**	**304**	**100%**
Total Geral		**778**	**7,47%**	**7.407**	**71,13%**	**2.228**	**21,40%**	**10.413**	**100%**	**30**	**1,43%**	**1.596**	**76,18%**	**469**	**22,39%**	**2.095**	**100%**

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, 2018

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**	2	0	0	2	1	0	6	11
	GO	7	2	2	0	0	0	0	11
	MS	1	1	0	0	0	0	1	3
	MT	2	1	2	0	0	0	0	5
Total		**12**	**4**	**4**	**2**	**1**	**0**	**7**	**30**
Nordeste	**AL**	4	1	0	1	0	0	3	9
	BA	179	5	3	5	1	5	16	214
	CE	8	4	5	2	2	1	5	27
	MA	1	0	3	0	0	0	2	6
	PB	7	0	5	1	1	0	4	18
	PE	12	6	3	0	0	0	29	50
	PI	5	1	2	1	0	0	0	9
	RN	2	1	1	0	0	0	4	8
	SE	4	0	0	0	0	0	0	4
Total		**222**	**18**	**22**	**10**	**4**	**6**	**63**	**345**
Norte	**AC**	0	1	0	0	0	0	2	3
	AM	4	1	1	1	0	0	4	11
	AP	1	0	1	0	0	0	0	2
	PA	1	2	0	0	0	0	4	7
	RO	0	0	0	0	0	0	1	1
	RR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TO	6	0	0	0	0	0	0	6
Total		**12**	**4**	**2**	**1**	**0**	**0**	**11**	**30**
Sudeste	**ES**	6	5	2	0	0	0	0	13
	MG	21	5	10	3	0	0	9	48
	RJ	24	4	11	6	1	36	12	94
	SP	38	11	23	5	2	1	34	114

Total		**89**	**25**	**46**	**14**	**3**	**37**	**55**	**269**
Sul	**PR**	21	5	1	4	2	0	7	40
	RS	9	3	4	1	0	0	2	19
	SC	38	0	2	0	0	1	4	45
Total		**68**	**8**	**7**	**5**	**2**	**1**	**13**	**104**
Total Geral		**403**	**59**	**81**	**32**	**10**	**44**	**149**	**778**

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, 2018

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	2	2
	GO	1	0	0	0	0	0	0	1
	MS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MT	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**3**
Nordeste	**AL**	0	0	0	0	0	0	0	0
	BA	2	0	1	0	0	0	1	4
	CE	0	0	0	0	0	0	0	0
	MA	0	0	0	0	0	0	0	0
	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		**2**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**
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	0	1	0	0	0	1
	MG	1	1	0	0	0	0	0	2
	RJ	2	2	0	1	0	1	1	7
	SP	2	1	2	0	0	1	4	10
Total		**5**	**4**	**2**	**2**	**0**	**2**	**5**	**20**
Sul	**PR**	2	0	0	0	0	0	0	2
	RS	0	0	0	0	0	0	0	0
	SC	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**
Total Geral		**10**	**4**	**3**	**2**	**0**	**2**	**9**	**30**

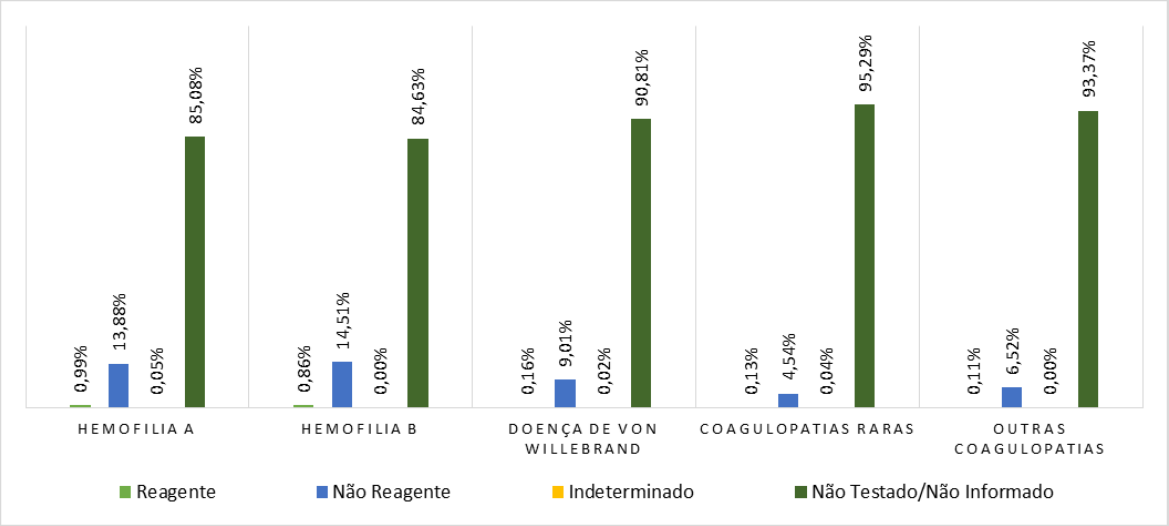
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência da doença de Von Willebrand por tipo e subtipo, unidade federada e região – Brasil, 2018

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	71	5	4	4	1	3	0	13	80	181
	GO	3	0	0	0	0	0	0	11	112	126
	MS	0	0	0	0	0	0	0	3	44	47
	MT	6	0	0	2	0	0	0	7	99	114
Total		**80**	**5**	**4**	**6**	**1**	**3**	**0**	**34**	**335**	**468**
Nordeste	AL	9	0	0	0	0	2	0	2	41	54
	BA	2	0	0	0	0	1	0	3	279	285
	CE	3	0	0	0	0	1	0	0	260	264
	MA	0	0	0	0	0	0	0	0	115	115
	PB	24	13	1	2	0	1	0	0	102	143
	PE	18	4	3	0	0	2	0	26	242	295
	PI	0	0	1	1	0	0	0	14	68	84
	RN	5	0	1	1	0	0	0	15	87	109
	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	111	111
Total		**61**	**17**	**6**	**4**	**0**	**7**	**0**	**60**	**1.305**	**1.460**
Norte	AC	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
	AM	18	1	0	0	0	0	0	0	25	44
	AP	0	1	0	0	0	0	0	0	72	73
	PA	21	7	24	0	0	6	0	258	154	470
	RO	1	0	0	0	0	0	0	1	21	23
	RR	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
	TO	6	0	0	0	0	0	0	5	9	20
Total		**46**	**10**	**24**	**0**	**0**	**6**	**0**	**264**	**294**	**644**
Sudeste	ES	99	7	3	2	0	6	0	26	27	170
	MG	12	0	0	0	0	4	0	33	951	1.000
	RJ	37	6	0	0	0	31	0	89	1098	1.261
	SP	281	38	32	7	5	37	2	66	1214	1.682
Total		**429**	**51**	**35**	**9**	**5**	**78**	**2**	**214**	**3.290**	**4.113**
Sul	PR	61	32	1	3	1	37	0	49	543	727
	RS	675	43	7	28	4	62	2	245	174	1.240
	SC	34	16	0	6	2	7	1	42	197	305
Total		**770**	**91**	**8**	**37**	**7**	**106**	**3**	**336**	**914**	**2.272**
Total Geral		**1.386**	**174**	**77**	**56**	**13**	**200**	**5**	**908**	**6.138**	**8.957**

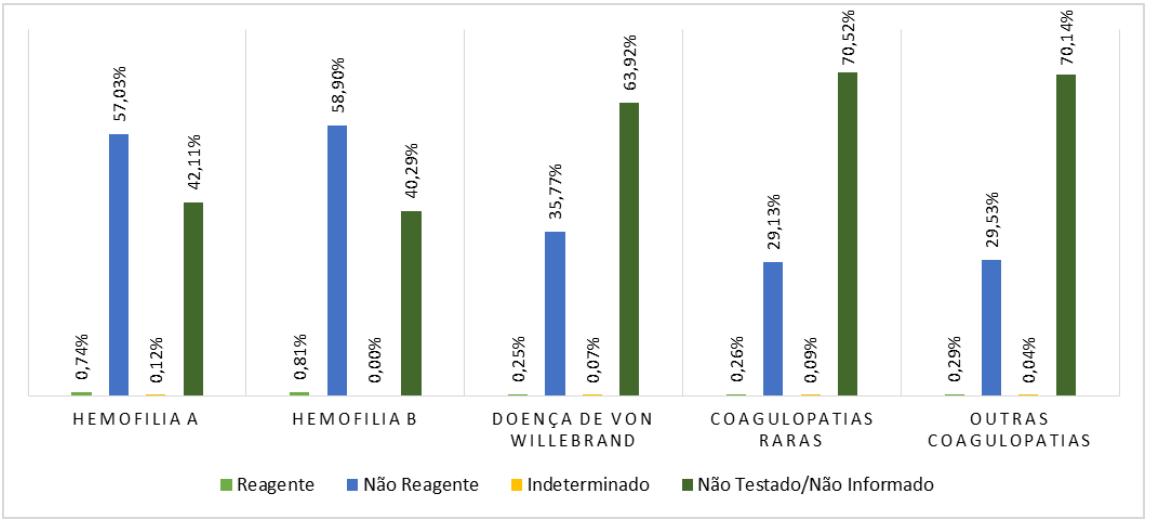
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para HIV, teste confirmatório, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2018



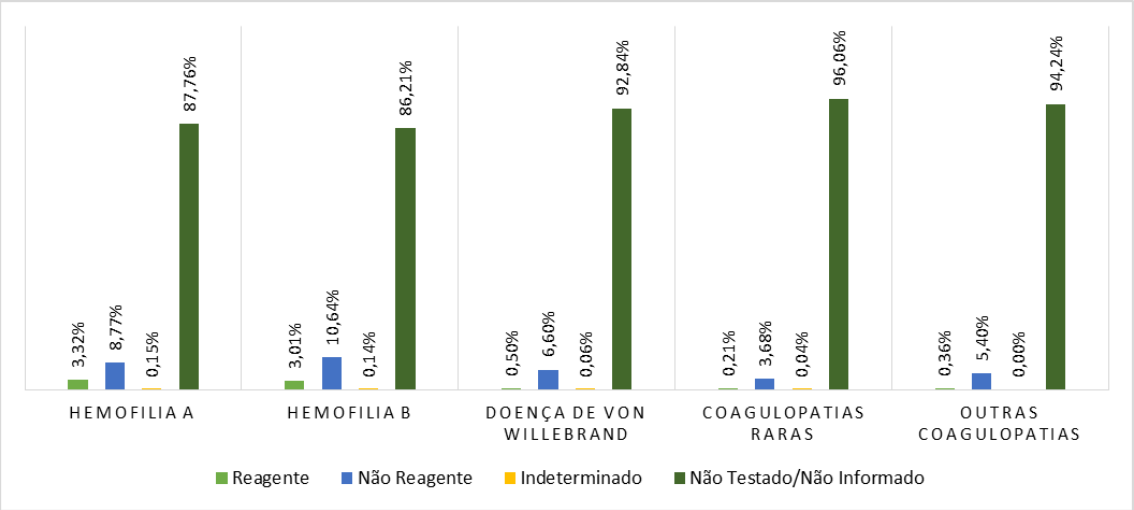
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para hepatite B, HBsAg, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2018



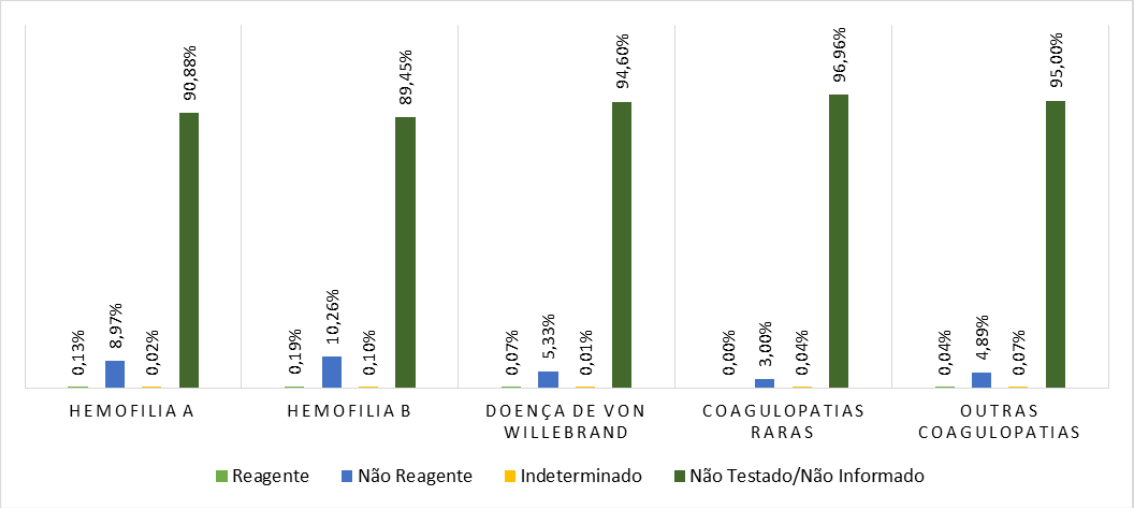
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para hepatite C, anti-HCV, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2018



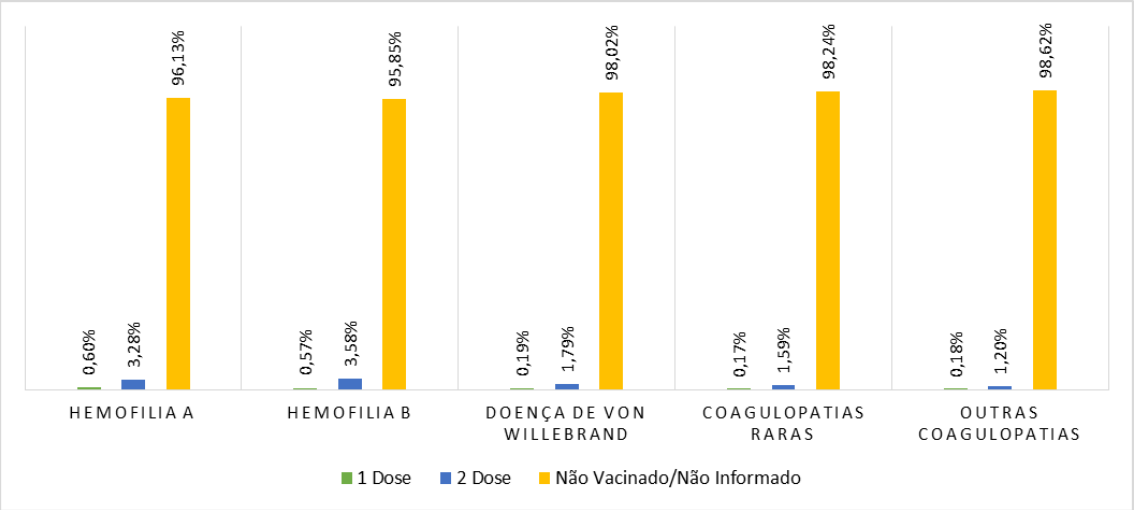
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para HTLV, teste confirmatório, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2018



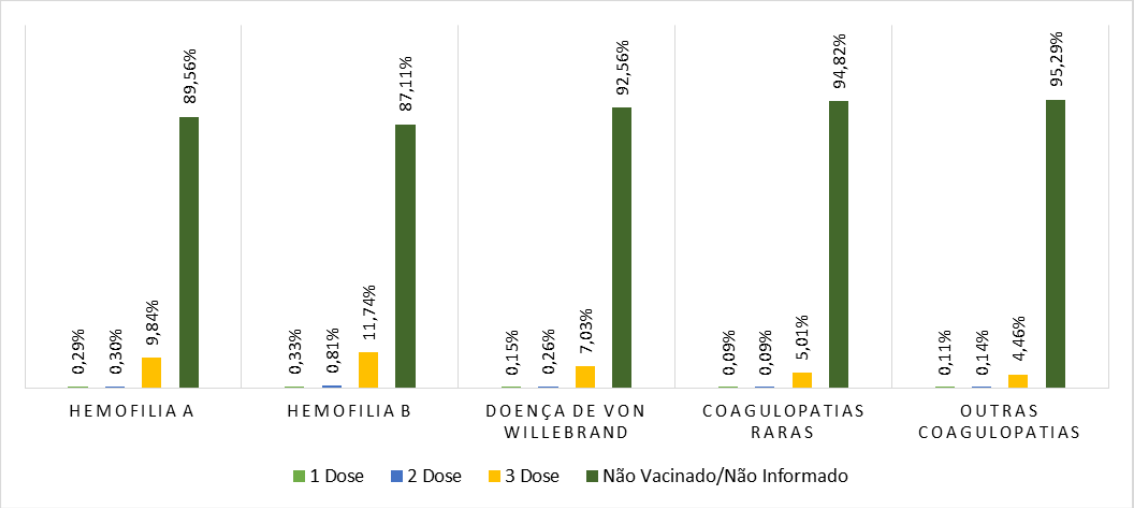
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado vacinal contra hepatite A dos pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico – Brasil, 2018



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, 2018



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, 2018

Região	UF	Hemofilia A								Hemofilia B							
		Sim		Não		Não informado		TOTAL		Sim		Não		Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	181	67,29%	37	13,75%	51	18,96%	269	100,00%	42	65,63%	12	18,75%	10	15,63%	64	100,00%
	GO	133	40,06%	68	20,48%	131	39,46%	332	100,00%	21	40,38%	11	21,15%	20	38,46%	52	100,00%
	MS	25	24,75%	19	18,81%	57	56,44%	101	100,00%	2	11,76%	6	35,29%	9	52,94%	17	100,00%
	MT	105	70,95%	21	14,19%	22	14,86%	148	100,00%	23	51,11%	13	28,89%	9	20,00%	45	100,00%
	Total	444	52,24%	145	17,06%	261	30,71%	850	100,00%	88	49,44%	42	23,60%	48	26,97%	178	100,00%
Nordeste	AL	160	78,82%	22	10,84%	21	10,34%	203	100,00%	35	81,40%	5	11,63%	3	6,98%	43	100,00%
	BA	145	24,70%	6	1,02%	436	74,28%	587	100,00%	24	22,64%	2	1,89%	80	75,47%	106	100,00%
	CE	270	52,94%	42	8,24%	198	38,82%	510	100,00%	25	49,02%	5	9,80%	21	41,18%	51	100,00%
	MA	153	70,51%	37	17,05%	27	12,44%	217	100,00%	16	51,61%	8	25,81%	7	22,58%	31	100,00%
	PB	140	57,38%	59	24,18%	45	18,44%	244	100,00%	15	46,88%	6	18,75%	11	34,38%	32	100,00%
	PE	361	62,89%	101	17,60%	112	19,51%	574	100,00%	65	53,72%	34	28,10%	22	18,18%	121	100,00%
	PI	113	57,95%	37	18,97%	45	23,08%	195	100,00%	16	84,21%	1	5,26%	2	10,53%	19	100,00%
	RN	90	51,43%	45	25,71%	40	22,86%	175	100,00%	10	43,48%	9	39,13%	4	17,39%	23	100,00%
	SE	5	5,32%	2	2,13%	87	92,55%	94	100,00%	0	0,00%	1	8,33%	11	91,67%	12	100,00%
	Total	1.437	51,34%	351	12,54%	1.011	36,12%	2.799	100,00%	206	47,03%	71	16,21%	161	36,76%	438	100,00%
Norte	AC	17	45,95%	6	16,22%	14	37,84%	37	100,00%	5	62,50%	1	12,50%	2	25,00%	8	100,00%
	AM	133	50,19%	104	39,25%	28	10,57%	265	100,00%	6	18,18%	21	63,64%	6	18,18%	33	100,00%
	AP	1	3,23%	3	9,68%	27	87,10%	31	100,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
	PA	198	46,05%	124	28,84%	108	25,12%	430	100,00%	40	39,22%	38	37,25%	24	23,53%	102	100,00%
	RO	18	27,69%	18	27,69%	29	44,62%	65	100,00%	2	10,53%	11	57,89%	6	31,58%	19	100,00%
	RR	2	13,33%	7	46,67%	6	40,00%	15	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%
	TO	28	50,00%	14	25,00%	14	25,00%	56	100,00%	4	30,77%	5	38,46%	4	30,77%	13	100,00%
	Total	397	44,16%	276	30,70%	226	25,14%	899	100,00%	57	32,02%	77	43,26%	44	24,72%	178	100,00%
Sudeste	ES	199	71,07%	78	27,86%	3	1,07%	280	100,00%	66	68,04%	27	27,84%	4	4,12%	97	100,00%

	MG	355	39,05%	258	28,38%	296	32,56%	909	100,00%	63	29,72%	76	35,85%	73	34,43%	212	100,00%
	RJ	323	32,33%	336	33,63%	340	34,03%	999	100,00%	67	29,65%	101	44,69%	58	25,66%	226	100,00%
	SP	924	42,21%	489	22,34%	776	35,45%	2.189	100,00%	175	37,88%	113	24,46%	174	37,66%	462	100,00%
	Total	1.801	41,15%	1.161	26,53%	1.415	32,33%	4.377	100,00%	371	37,21%	317	31,80%	309	30,99%	997	100,00%
Sul	PR	329	46,53%	179	25,32%	199	28,15%	707	100,00%	59	38,56%	59	38,56%	35	22,88%	153	100,00%
	RS	506	80,83%	62	9,90%	58	9,27%	626	100,00%	72	78,26%	11	11,96%	9	9,78%	92	100,00%
	SC	219	73,00%	52	17,33%	29	9,67%	300	100,00%	36	61,02%	10	16,95%	13	22,03%	59	100,00%
	Total	1.054	64,54%	293	17,94%	286	17,51%	1.633	100,00%	167	54,93%	80	26,32%	57	18,75%	304	100,00%
Total Geral		5.133	48,62%	2.226	21,08%	3.199	30,30%	10.558	100,00%	889	42,43%	587	28,02%	619	29,55%	2.095	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, 2018

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	619.000	1,56%	676.750	1,71%	119.750	0,30%	503.750	1,27%	243.750	0,61%	4.162.000	10,49%	33.357.500	84,06%	0	0,00%	39.682.500	100%
	GO	1.506.750	4,96%	524.250	1,73%	604.500	1,99%	1.796.250	5,92%	563.250	1,86%	104.000	0,34%	25.260.250	83,20%	0	0,00%	30.359.250	100%
	MS	543.500	9,97%	121.250	2,23%	0	0,00%	4.784.000	87,80%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5.448.750	100%
	MT	867.250	9,21%	85.500	0,91%	218.500	2,32%	1.182.500	12,55%	328.250	3,48%	0	0,00%	6.738.500	71,53%	0	0,00%	9.420.500	100%
Total		**3.536.500**	**4,16%**	**1.407.750**	**1,66%**	**942.750**	**1,11%**	**8.266.500**	**9,74%**	**1.135.250**	**1,34%**	**4.266.000**	**5,02%**	**65.356.250**	**76,97%**	**0**	**0,00%**	**84.911.000**	**100%**
Nordeste	AL	1.189.250	7,66%	145.000	0,93%	164.500	1,06%	409.500	2,64%	0	0,00%	247.750	1,60%	13.363.250	86,11%	0	0,00%	15.519.250	100%
	BA	1.498.250	3,74%	346.000	0,86%	2.102.750	5,25%	14.078.750	35,14%	0	0,00%	0	0,00%	21.965.500	54,83%	72.000	0,18%	40.063.250	100%
	CE	2.685.250	7,12%	1.294.000	3,43%	3.890.000	10,31%	3.124.250	8,28%	2.100.500	5,57%	937.500	2,48%	23.699.750	62,81%	0	0,00%	37.731.250	100%
	MA	846.500	6,64%	55.500	0,44%	0	0,00%	16.500	0,13%	0	0,00%	0	0,00%	11.822.000	92,79%	0	0,00%	12.740.500	100%
	PB	702.750	3,12%	428.500	1,90%	388.000	1,72%	5.321.000	23,63%	2.312.750	10,27%	139.000	0,62%	13.224.000	58,73%	0	0,00%	22.516.000	100%
	PE	859.250	2,02%	1.560.250	3,67%	3.500	0,01%	3.807.750	8,96%	4.754.250	11,19%	1.617.750	3,81%	29.893.500	70,34%	0	0,00%	42.496.250	100%
	PI	549.250	4,07%	120.500	0,89%	188.250	1,39%	625.250	4,63%	1.344.750	9,95%	133.250	0,99%	10.549.000	78,08%	0	0,00%	13.510.250	100%
	RN	1.009.500	6,26%	184.500	1,14%	642.000	3,98%	3.056.000	18,96%	414.500	2,57%	92.000	0,57%	10.716.500	66,50%	0	0,00%	16.115.000	100%
	SE	625.000	11,21%	148.500	2,66%	0	0,00%	4.500.500	80,75%	0	0,00%	0	0,00%	299.250	5,37%	0	0,00%	5.573.250	100%
Total		**9.965.000**	**4,83%**	**4.282.750**	**2,08%**	**7.379.000**	**3,58%**	**34.939.500**	**16,94%**	**10.926.750**	**5,30%**	**3.167.250**	**1,54%**	**135.532.750**	**65,71%**	**72.000**	**0,03%**	**206.265.000**	**100%**
Norte	AC	161.250	6,46%	4.500	0,18%	103.750	4,16%	677.250	27,15%	0	0,00%	0	0,00%	1.548.000	62,05%	0	0,00%	2.494.750	100%
	AM	8.473.750	54,55%	353.250	2,27%	94.500	0,61%	1.528.000	9,84%	442.500	2,85%	1.228.000	7,90%	3.415.000	21,98%	0	0,00%	15.535.000	100%
	AP	198.250	10,65%	0	0,00%	0	0,00%	10.500	0,56%	0	0,00%	61.250	3,29%	1.591.250	85,49%	0	0,00%	1.861.250	100%
	PA	2.044.250	8,88%	394.500	1,71%	214.500	0,93%	2.968.000	12,89%	463.250	2,01%	662.250	2,88%	16.267.750	70,67%	6.000	0,03%	23.020.500	100%
	RO	537.500	12,86%	97.750	2,34%	29.000	0,69%	635.250	15,20%	868.250	20,78%	29.250	0,70%	1.981.250	47,42%	0	0,00%	4.178.250	100%
	RR	351.000	48,45%	243.000	33,54%	31.250	4,31%	42.000	5,80%	0	0,00%	0	0,00%	57.250	7,90%	0	0,00%	724.500	100%
	TO	191.500	3,85%	80.500	1,62%	69.500	1,40%	1.528.250	30,70%	1.708.000	34,32%	24.250	0,49%	1.375.250	27,63%	0	0,00%	4.977.250	100%
Total		**11.957.500**	**22,65%**	**1.173.500**	**2,22%**	**542.500**	**1,03%**	**7.389.250**	**14,00%**	**3.482.000**	**6,60%**	**2.005.000**	**3,80%**	**26.235.750**	**49,70%**	**6.000**	**0,01%**	**52.791.500**	**100%**
Sudeste	ES	745.250	3,73%	502.500	2,52%	183.000	0,92%	1.956.750	9,80%	1.821.250	9,12%	765.500	3,83%	13.991.750	70,08%	0	0,00%	19.966.000	100%
	MG	5.377.500	6,60%	959.750	1,18%	747.750	0,92%	8.839.750	10,85%	5.068.250	6,22%	1.887.750	2,32%	58.557.000	71,84%	72.000	0,09%	81.509.750	100%
	RJ	8.630.000	14,48%	981.250	1,65%	502.750	0,84%	43.586.250	73,15%	55.000	0,09%	1.128.000	1,89%	4.700.250	7,89%		0,00%	59.583.500	100%
	SP	9.442.500	5,29%	4.626.000	2,59%	1.619.250	0,91%	20.140.000	11,28%	11.152.750	6,24%	4.245.750	2,38%	126.716.250	70,94%	679.000	0,38%	178.621.500	100%
Total		**24.195.250**	**7,12%**	**7.069.500**	**2,08%**	**3.052.750**	**0,90%**	**74.522.750**	**21,94%**	**18.097.250**	**5,33%**	**8.027.000**	**2,36%**	**203.965.250**	**60,05%**	**751.000**	**0,22%**	**339.680.750**	**100%**
Sul	PR	3.393.250	4,74%	1.546.500	2,16%	307.250	0,43%	9.906.500	13,85%	10.315.250	14,42%	2.541.250	3,55%	43.513.250	60,84%	0	0,00%	71.523.250	100%
	RS	1.744.750	3,62%	1.774.000	3,68%	1.061.000	2,20%	2.595.250	5,39%	316.750	0,66%	2.975.000	6,18%	37.675.250	78,22%	24.000	0,05%	48.166.000	100%
	SC	2.370.500	7,07%	855.250	2,55%	21.000	0,06%	4.888.000	14,57%	1.607.250	4,79%	1.036.750	3,09%	22.758.250	67,86%	0	0,00%	33.537.000	100%
Total		**7.508.500**	**4,90%**	**4.175.750**	**2,73%**	**1.389.250**	**0,91%**	**17.389.750**	**11,35%**	**12.239.250**	**7,99%**	**6.553.000**	**4,28%**	**103.946.750**	**67,84%**	**24.000**	**0,02%**	**153.226.250**	**100%**
Total Geral		**57.162.750**	**6,83%**	**18.109.250**	**2,16%**	**13.306.250**	**1,59%**	**142.507.750**	**17,03%**	**45.880.500**	**5,48%**	**24.018.250**	**2,87%**	**535.036.750**	**63,93%**	**853.000**	**0,10%**	**836.874.500**	**100%**

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, 2018

Região	UF	Concentrado de Fator IX													
		Tratamento Ambulatorial		Tratamento Hospitalar		Tratamento de Continuidade		Dose Domiciliar		Profilaxia Primária		Profilaxia Secundária		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	248.000	3,22%	187.000	2,43%	133.000	1,72%	63.500	0,82%	80.000	1,04%	6.999.750	90,77%	7.711.250	100%
	GO	755.500	18,89%	89.500	2,24%	106.000	2,65%	333.000	8,33%	33.000	0,83%	2.681.750	67,06%	3.998.750	100%
	MS	423.000	25,77%	153.500	9,35%	0	0,00%	1.065.250	64,89%	0	0,00%	0	0,00%	1.641.750	100%
	MT	329.000	15,26%	27.000	1,25%	50.500	2,34%	327.000	15,16%	0	0,00%	1.423.000	65,99%	2.156.500	100%
Total		**1.755.500**	**11,32%**	**457.000**	**2,95%**	**289.500**	**1,87%**	**1.788.750**	**11,53%**	**113.000**	**0,73%**	**11.104.500**	**71,60%**	**15.508.250**	**100%**
Nordeste	AL	471.000	23,37%	0	0,00%	21.000	1,04%	53.000	2,63%	35.000	1,74%	1.435.750	71,23%	2.015.750	100%
	BA	547.250	9,27%	293.500	4,97%	168.500	2,86%	2.475.750	41,95%	0	0,00%	2.416.000	40,94%	5.901.000	100%
	CE	547.500	14,20%	80.000	2,08%	589.500	15,29%	394.250	10,23%	56.250	1,46%	2.187.500	56,74%	3.855.000	100%
	MA	88.750	6,60%	0	0,00%	0	0,00%	4.000	0,30%	0	0,00%	1.251.750	93,10%	1.344.500	100%
	PB	404.500	16,11%	188.250	7,50%	0	0,00%	818.250	32,59%	25.250	1,01%	1.074.750	42,80%	2.511.000	100%
	PE	197.000	2,99%	768.250	11,68%	0	0,00%	221.000	3,36%	256.000	3,89%	5.137.750	78,08%	6.580.000	100%
	PI	140.000	10,83%	9.000	0,70%	32.000	2,48%	139.250	10,78%	0	0,00%	972.000	75,22%	1.292.250	100%
	RN	75.250	9,74%	94.000	12,17%	57.500	7,45%	352.750	45,68%	1.000	0,13%	191.750	24,83%	772.250	100%
	SE	253.500	34,21%	3.000	0,40%	0	0,00%	373.000	50,34%	0	0,00%	111.500	15,05%	741.000	100%
Total		**2.724.750**	**10,89%**	**1.436.000**	**5,74%**	**868.500**	**3,47%**	**4.831.250**	**19,32%**	**373.500**	**1,49%**	**14.778.750**	**59,08%**	**25.012.750**	**100%**
Norte	AC	22.500	5,10%	0	0,00%	6.250	1,42%	165.500	37,55%	0	0,00%	246.500	55,93%	440.750	100%
	AM	958.000	78,19%	18.500	1,51%	19.000	1,55%	56.750	4,63%	0	0,00%	173.000	14,12%	1.225.250	100%
	AP	20.750	4,95%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	398.750	95,05%	419.500	100%
	PA	408.000	9,93%	121.500	2,96%	41.000	1,00%	563.000	13,71%	243.250	5,92%	2.731.000	66,48%	4.107.750	100%
	RO	454.000	31,49%	64.500	4,47%	64.500	4,47%	74.000	5,13%	0	0,00%	784.750	54,43%	1.441.750	100%
	RR	0	0,00%	37.000	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	37.000	100%
	TO	41.000	3,77%	0	0,00%	21.000	1,93%	378.000	34,74%	30.500	2,80%	617.500	56,76%	1.088.000	100%
Total		**1.904.250**	**21,74%**	**241.500**	**2,76%**	**151.750**	**1,73%**	**1.237.250**	**14,12%**	**273.750**	**3,13%**	**4.951.500**	**56,52%**	**8.760.000**	**100%**
Sudeste	ES	974.250	16,30%	317.750	5,32%	260.000	4,35%	972.000	16,26%	252.000	4,22%	3.201.000	53,56%	5.977.000	100%
	MG	1.961.000	12,59%	646.500	4,15%	290.250	1,86%	2.201.250	14,13%	325.750	2,09%	10.156.500	65,18%	15.581.250	100%
	RJ	2.562.250	23,57%	340.750	3,14%	145.250	1,34%	6.272.500	57,71%	183.250	1,69%	1.365.000	12,56%	10.869.000	100%
	SP	3.287.250	12,11%	970.250	3,58%	587.000	2,16%	2.335.500	8,61%	716.250	2,64%	19.238.000	70,90%	27.134.250	100%
Total		**8.784.750**	**14,75%**	**2.275.250**	**3,82%**	**1.282.500**	**2,15%**	**11.781.250**	**19,78%**	**1.477.250**	**2,48%**	**33.960.500**	**57,02%**	**59.561.500**	**100%**
Sul	PR	1.432.000	11,52%	566.000	4,55%	112.500	0,91%	2.689.500	21,64%	498.500	4,01%	7.131.500	57,37%	12.430.000	100%
	RS	512.500	8,80%	229.000	3,93%	258.500	4,44%	592.250	10,17%	283.250	4,86%	3.947.750	67,79%	5.823.250	100%
	SC	344.500	6,59%	162.000	3,10%	0	0,00%	524.000	10,03%	92.000	1,76%	4.101.250	78,51%	5.223.750	100%
Total		**2.289.000**	**9,75%**	**957.000**	**4,08%**	**371.000**	**1,58%**	**3.805.750**	**16,21%**	**873.750**	**3,72%**	**15.180.500**	**64,66%**	**23.477.000**	**100%**
Total Geral		**17.458.250**	**13,19%**	**5.366.750**	**4,06%**	**2.963.250**	**2,24%**	**23.444.250**	**17,72%**	**3.111.250**	**2,35%**	**79.975.750**	**60,44%**	**132.319.500**	**100%**

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, 2018

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	39.682.500	269	147.519	7.711.250	64	120.488
	GO	30.359.250	332	91.444	3.998.750	52	76.899
	MS	5.448.750	101	53.948	1.641.750	17	96.574
	MT	9.420.500	148	63.652	2.156.500	45	47.922
Total		**84.911.000**	**850**	**99.895**	**15.508.250**	**178**	**87.125**
Nordeste	AL	15.519.250	203	76.450	2.015.750	43	46.878
	BA	40.063.250	587	68.251	5.901.000	106	55.670
	CE	37.731.250	510	73.983	3.855.000	51	75.588
	MA	12.740.500	217	58.712	1.344.500	31	43.371
	PB	22.516.000	244	92.279	2.511.000	32	78.469
	PE	42.496.250	574	74.035	6.580.000	121	54.380
	PI	13.510.250	195	69.283	1.292.250	19	68.013
	RN	16.115.000	175	92.086	772.250	23	33.576
	SE	5.573.250	94	59.290	741.000	12	61.750
Total		**206.265.000**	**2.799**	**73.692**	**25.012.750**	**438**	**57.107**
Norte	AC	2.494.750	37	67.426	440.750	8	55.094
	AM	15.535.000	265	58.623	1.225.250	33	37.129
	AP	1.861.250	31	60.040	419.500	2	209.750
	PA	23.020.500	430	53.536	4.107.750	102	40.272
	RO	4.178.250	65	64.281	1.441.750	19	75.882
	RR	724.500	15	48.300	37.000	1	37.000
	TO	4.977.250	56	88.879	1.088.000	13	83.692
Total		**52.791.500**	**899**	**58.722**	**8.760.000**	**178**	**49.213**
Sudeste	ES	19.966.000	280	71.307	5.977.000	97	61.619
	MG	81.509.750	909	89.670	15.581.250	212	73.496
	RJ	59.583.500	999	59.643	10.869.000	226	48.093
	SP	178.621.500	2.189	81.600	27.134.250	462	58.732
Total		**339.680.750**	**4.377**	**77.606**	**59.561.500**	**997**	**59.741**
Sul	PR	71.523.250	708	101.022	12.430.000	153	81.242
	RS	48.166.000	626	76.942	5.823.250	92	63.296
	SC	33.537.000	300	111.790	5.223.750	59	88.538
Total		**153.226.250**	**1.634**	**93.774**	**23.477.000**	**304**	**77.227**
Total Geral		**836.874.500**	**10.559**	**79.257**	**132.319.500**	**2.095**	**63.160**

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, 2018

Região	UF	Hemofilia A									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	675.500	1,70%	4.318.500	10,88%	29.032.000	73,16%	5.656.500	14,25%	39.682.500	100%
	GO	1.993.250	6,57%	5.007.250	16,49%	11.589.750	38,18%	11.769.000	38,77%	30.359.250	100%
	MS	148.250	2,72%	546.500	10,03%	1.100.500	20,20%	3.653.500	67,05%	5.448.750	100%
	MT	214.000	2,27%	1.592.500	16,90%	7.288.000	77,36%	326.000	3,46%	9.420.500	100%
Total		**3.031.000**	**3,57%**	**11.464.750**	**13,50%**	**49.010.250**	**57,72%**	**21.405.000**	**25,21%**	**84.911.000**	**100%**
Nordeste	AL	781.000	5,03%	4.126.000	26,59%	10.381.000	66,89%	231.250	1,49%	15.519.250	100%
	BA	3.095.250	7,73%	7.538.000	18,82%	15.881.750	39,64%	13.548.250	33,82%	40.063.250	100%
	CE	3.411.750	9,04%	9.030.250	23,93%	20.563.000	54,50%	4.726.250	12,53%	37.731.250	100%
	MA	1.172.000	9,20%	7.667.250	60,18%	3.662.250	28,74%	239.000	1,88%	12.740.500	100%
	PB	1.160.000	5,15%	3.459.750	15,37%	16.768.250	74,47%	1.128.000	5,01%	22.516.000	100%
	PE	1.382.500	3,25%	12.101.750	28,48%	16.725.750	39,36%	12.286.250	28,91%	42.496.250	100%
	PI	305.250	2,26%	108.500	0,80%	7.071.500	52,34%	6.025.000	44,60%	13.510.250	100%
	RN	1.494.250	9,27%	8.697.000	53,97%	5.585.250	34,66%	338.500	2,10%	16.115.000	100%
	SE	65.500	1,18%	0	0,00%	302.000	5,42%	5.205.750	93,41%	5.573.250	100%
Total		**12.867.500**	**6,24%**	**52.728.500**	**25,56%**	**96.940.750**	**47,00%**	**43.728.250**	**21,20%**	**206.265.000**	**100%**
Norte	AC	317.500	12,73%	637.750	25,56%	1.175.750	47,13%	363.750	14,58%	2.494.750	100%
	AM	1.764.250	11,36%	2.773.250	17,85%	9.598.500	61,79%	1.399.000	9,01%	15.535.000	100%
	AP	261.500	14,05%	0	0,00%	341.750	18,36%	1.258.000	67,59%	1.861.250	100%
	PA	2.245.250	9,75%	5.406.000	23,48%	12.760.500	55,43%	2.608.750	11,33%	23.020.500	100%
	RO	540.250	12,93%	1.563.000	37,41%	2.053.250	49,14%	21.750	0,52%	4.178.250	100%
	RR	162.000	22,36%	0	0,00%	447.250	61,73%	115.250	15,91%	724.500	100%
	TO	440.250	8,85%	1.008.250	20,26%	3.378.000	67,87%	150.750	3,03%	4.977.250	100%
Total		**5.731.000**	**10,86%**	**11.388.250**	**21,57%**	**29.755.000**	**56,36%**	**5.917.250**	**11,21%**	**52.791.500**	**100%**
Sudeste	ES	301.250	1,51%	3.102.750	15,54%	16.413.500	82,21%	148.500	0,74%	19.966.000	100%
	MG	2.894.000	3,55%	35.348.750	43,37%	31.341.750	38,45%	11.925.250	14,63%	81.509.750	100%
	RJ	1.369.000	2,30%	3.568.000	5,99%	35.015.250	58,77%	19.631.250	32,95%	59.583.500	100%
	SP	7.719.000	4,32%	28.585.250	16,00%	112.398.500	62,93%	29.918.750	16,75%	178.621.500	100%
Total		**12.283.250**	**3,62%**	**70.604.750**	**20,79%**	**195.169.000**	**57,46%**	**61.623.750**	**18,14%**	**339.680.750**	**100%**
Sul	PR	2.898.250	4,05%	8.143.250	11,39%	46.499.250	65,01%	13.982.500	19,55%	71.523.250	100%
	RS	2.012.500	4,18%	6.083.000	12,63%	39.535.000	82,08%	535.500	1,11%	48.166.000	100%
	SC	3.141.000	9,37%	9.899.000	29,52%	15.909.250	47,44%	4.587.750	13,68%	33.537.000	100%
Total		**8.051.750**	**5,25%**	**24.125.250**	**15,74%**	**101.943.500**	**66,53%**	**19.105.750**	**12,47%**	**153.226.250**	**100%**
Total Geral		**41.964.500**	**5,01%**	**170.311.500**	**20,35%**	**472.818.500**	**56,50%**	**151.780.000**	**18,14%**	**836.874.500**	**100%**

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, 2018

Região	UF	Hemofilia B									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	21.000	0,27%	2.273.500	29,48%	4.792.500	62,15%	624.250	8,10%	7.711.250	100,00%
	GO	222.000	5,55%	1.214.750	30,38%	1.284.000	32,11%	1.278.000	31,96%	3.998.750	100,00%
	MS	97.500	5,94%	467.500	28,48%	442.000	26,92%	634.750	38,66%	1.641.750	100,00%
	MT	55.500	2,57%	497.500	23,07%	1.477.000	68,49%	126.500	5,87%	2.156.500	100,00%
Total		**396.000**	2,55%	**4.453.250**	28,72%	**7.995.500**	51,56%	**2.663.500**	17,17%	**15.508.250**	100,00%
Nordeste	AL	36.500	1,81%	365.750	18,14%	1.470.000	72,93%	143.500	7,12%	2.015.750	100,00%
	BA	709.750	12,03%	917.000	15,54%	2.144.000	36,33%	2.130.250	36,10%	5.901.000	100,00%
	CE	172.500	4,47%	1.010.750	26,22%	2.235.750	58,00%	436.000	11,31%	3.855.000	100,00%
	MA	318.500	23,69%	534.500	39,75%	351.500	26,14%	140.000	10,41%	1.344.500	100,00%
	PB	232.000	9,24%	925.750	36,87%	1.290.000	51,37%	63.250	2,52%	2.511.000	100,00%
	PE	322.500	4,90%	2.018.500	30,68%	2.813.000	42,75%	1.426.000	21,67%	6.580.000	100,00%
	PI	9.000	0,70%	151.500	11,72%	418.500	32,39%	713.250	55,19%	1.292.250	100,00%
	RN	370.000	47,91%	333.500	43,19%	57.000	7,38%	11.750	1,52%	772.250	100,00%
	SE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	741.000	100,00%	741.000	100,00%
Total		**2.170.750**	8,68%	**6.257.250**	25,02%	**10.779.750**	43,10%	**5.805.000**	23,21%	**25.012.750**	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	87.000	19,74%	344.000	78,05%	9.750	2,21%	440.750	100,00%
	AM	141.250	11,53%	236.750	19,32%	480.750	39,24%	366.500	29,91%	1.225.250	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	147.500	35,16%	272.000	64,84%	419.500	100,00%
	PA	105.500	2,57%	776.750	18,91%	2.617.250	63,71%	608.250	14,81%	4.107.750	100,00%
	RO	119.500	8,29%	568.500	39,43%	744.250	51,62%	9.500	0,66%	1.441.750	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	37.000	100,00%	37.000	100,00%
	TO	0	0,00%	384.000	35,29%	704.000	64,71%	0	0,00%	1.088.000	100,00%
Total		**366.250**	4,18%	**2.053.000**	23,44%	**5.037.750**	57,51%	**1.303.000**	14,87%	**8.760.000**	100,00%
Sudeste	ES	67.000	1,12%	3.827.000	64,03%	2.070.250	34,64%	12.750	0,21%	5.977.000	100,00%
	MG	449.500	2,88%	7.628.500	48,96%	5.768.750	37,02%	1.734.500	11,13%	15.581.250	100,00%
	RJ	397.250	3,65%	733.750	6,75%	7.545.000	69,42%	2.193.000	20,18%	10.869.000	100,00%
	SP	1.922.750	7,09%	8.176.750	30,13%	11.269.750	41,53%	5.765.000	21,25%	27.134.250	100,00%
Total		**2.836.500**	4,76%	**20.366.000**	34,19%	**26.653.750**	44,75%	**9.705.250**	16,29%	**59.561.500**	100,00%
Sul	PR	560.000	4,51%	4.477.000	36,02%	5.119.500	41,19%	2.273.500	18,29%	12.430.000	100,00%
	RS	479.000	8,23%	786.250	13,50%	4.370.500	75,05%	187.500	3,22%	5.823.250	100,00%
	SC	31.000	0,59%	2.009.500	38,47%	2.048.250	39,21%	1.135.000	21,73%	5.223.750	100,00%
Total		**1.070.000**	4,56%	**7.272.750**	30,98%	**11.538.250**	49,15%	**3.596.000**	15,32%	**23.477.000**	100,00%
Total Geral		**6.839.500**	5,17%	**40.402.250**	30,53%	**62.005.000**	46,86%	**23.072.750**	17,44%	**132.319.500**	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, 2018

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	39.682.500	46,73%	159	249.575	7.711.250	49,72%	33	233.674
	GO	30.359.250	35,75%	267	113.705	3.998.750	25,78%	40	99.969
	MS	5.448.750	6,42%	66	82.557	1.641.750	10,59%	15	109.450
	MT	9.420.500	11,09%	95	99.163	2.156.500	13,91%	27	79.870
Total		**84.911.000**	**10,15%**	**587**	**144.652**	**15.508.250**	**11,72%**	**115**	**134.854**
Nordeste	AL	15.519.250	7,52%	140	110.852	2.015.750	8,06%	25	80.630
	BA	40.063.250	19,42%	418	95.845	5.901.000	23,59%	76	77.645
	CE	37.731.250	18,29%	330	114.337	3.855.000	15,41%	35	110.143
	MA	12.740.500	6,18%	153	83.271	1.344.500	5,38%	23	58.457
	PB	22.516.000	10,92%	181	124.398	2.511.000	10,04%	24	104.625
	PE	42.496.250	20,60%	357	119.037	6.580.000	26,31%	72	91.389
	PI	13.510.250	6,55%	108	125.095	1.292.250	5,17%	16	80.766
	RN	16.115.000	7,81%	130	123.962	772.250	3,09%	14	55.161
	SE	5.573.250	2,70%	68	81.960	741.000	2,96%	6	123.500
Total		**206.265.000**	**24,65%**	**1.885**	**109.424**	**25.012.750**	**18,90%**	**291**	**85.954**
Norte	AC	2.494.750	4,73%	30	83.158	440.750	5,03%	7	62.964
	AM	15.535.000	29,43%	175	88.771	1.225.250	13,99%	16	76.578
	AP	1.861.250	3,53%	25	74.450	419.500	4,79%	2	209.750
	PA	23.020.500	43,61%	277	83.106	4.107.750	46,89%	63	65.202
	RO	4.178.250	7,91%	51	81.926	1.441.750	16,46%	17	84.809
	RR	724.500	1,37%	14	51.750	37.000	0,42%	1	37.000
	TO	4.977.250	9,43%	43	115.750	1.088.000	12,42%	9	120.889
Total		**52.791.500**	**6,31%**	**615**	**85.840**	**8.760.000**	**6,62%**	**115**	**76.174**
Sudeste	ES	19.966.000	5,88%	199	100.332	5.977.000	10,04%	75	79.693
	MG	81.509.750	24,00%	640	127.359	15.581.250	26,16%	150	103.875
	RJ	59.583.500	17,54%	606	98.323	10.869.000	18,25%	138	78.761
	SP	178.621.500	52,59%	1.602	111.499	27.134.250	45,56%	301	90.147
Total		**339.680.750**	**40,59%**	**3.047**	**111.480**	**59.561.500**	**45,01%**	**664**	**89.701**
Sul	PR	71.523.250	46,68%	531	134.695	12.430.000	52,95%	111	111.982
	RS	48.166.000	31,43%	438	109.968	5.823.250	24,80%	63	92.433
	SC	33.537.000	21,89%	254	132.035	5.223.750	22,25%	43	121.483
Total		**153.226.250**	**18,31%**	**1.223**	**125.287**	**23.477.000**	**17,74%**	**217**	**108.189**
Total Geral		**836.874.500**	**100,00%**	**7.357**	**113.752**	**132.319.500**	**100,00%**	**1.402**	**94.379**

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, 2018

Região	UF	Fator VIII		
		Quantidade Consumidas de Uis	População Brasileira (nº de habitantes)	Consumo médio per capita (em Uis)
		Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	39.682.500	3.101.220	12,80
	GO	30.359.250	6.860.047	4,43
	MS	5.448.750	2.743.142	1,99
	MT	9.420.500	3.382.487	2,79
Total		**84.911.000**	**16.086.896**	**5,28**
Nordeste	AL	15.519.250	3.391.142	4,58
	BA	40.063.250	15.408.073	2,60
	CE	37.731.250	9.075.744	4,16
	MA	12.740.500	7.043.339	1,81
	PB	22.516.000	4.050.662	5,56
	PE	42.496.250	9.534.634	4,46
	PI	13.510.250	3.224.536	4,19
	RN	16.115.000	3.538.218	4,55
	SE	5.573.250	2.309.961	2,41
Total		**206.265.000**	**57.576.309**	**3,58**
Norte	AC	2.494.750	842.290	2,96
	AM	15.535.000	4.124.033	3,77
	AP	1.861.250	812.961	2,29
	PA	23.020.500	8.457.229	2,72
	RO	4.178.250	1.823.741	2,29
	RR	724.500	530.879	1,36
	TO	4.977.250	1.567.016	3,18
Total		**52.791.500**	**18.158.149**	**2,91**
Sudeste	ES	19.966.000	4.058.079	4,92
	MG	81.509.750	21.235.870	3,84
	RJ	59.583.500	16.798.421	3,55
	SP	178.621.500	45.429.330	3,93
Total		**339.680.750**	**87.521.700**	**3,88**
Sul	PR	71.523.250	11.396.262	6,28
	RS	48.166.000	11.356.804	4,24
	SC	33.537.000	7.090.682	4,73
Total		**153.226.250**	**29.843.748**	**5,13**
Total Geral		**836.874.500**	**209.186.802**	**4,00**

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, 2018

Região	UF	Fator IX		
		Quantidade Consumidas de Uis	População Brasileira (nº de habitantes)	Consumo médio per capita (em Uis)
		Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	7.711.250	3.101.220	2,49
	GO	3.998.750	6.860.047	0,58
	MS	1.641.750	2.743.142	0,60
	MT	2.156.500	3.382.487	0,64
Total		**15.508.250**	**16.086.896**	**0,96**
Nordeste	AL	2.015.750	3.391.142	0,59
	BA	5.901.000	15.408.073	0,38
	CE	3.855.000	9.075.744	0,42
	MA	1.344.500	7.043.339	0,19
	PB	2.511.000	4.050.662	0,62
	PE	6.580.000	9.534.634	0,69
	PI	1.292.250	3.224.536	0,40
	RN	772.250	3.538.218	0,22
	SE	741.000	2.309.961	0,32
Total		**25.012.750**	**57.576.309**	**0,43**
Norte	AC	440.750	842.290	0,52
	AM	1.225.250	4.124.033	0,30
	AP	419.500	812.961	0,52
	PA	4.107.750	8.457.229	0,49
	RO	1.441.750	1.823.741	0,79
	RR	37.000	530.879	0,07
	TO	1.088.000	1.567.016	0,69
Total		**8.760.000**	**18.158.149**	**0,48**
Sudeste	ES	5.977.000	4.058.079	1,47
	MG	15.581.250	21.235.870	0,73
	RJ	10.869.000	16.798.421	0,65
	SP	27.134.250	45.429.330	0,60
Total		**59.561.500**	**87.521.700**	**0,68**
Sul	PR	12.430.000	11.396.262	1,09
	RS	5.823.250	11.356.804	0,51
	SC	5.223.750	7.090.682	0,74
Total		**23.477.000**	**29.843.748**	**0,79**
Total Geral		**132.319.500**	**209.186.802**	**0,63**

Fonte: Ministério da Saúde/SAES, 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, 2018

Região	UF	Complexo Protrombinico 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%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	100,00%	8	100%
	GO	3	30,00%	2	20,00%	2	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	30,00%	10	100%
	MS	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%
	MT	1	12,50%	0	0,00%	3	37,50%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	8	100%
Total		**4**	**15,38%**	**2**	**7,69%**	**5**	**19,23%**	**1**	**3,85%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**14**	**53,85%**	**26**	**100%**
Nordeste	AL	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%	3	100%
	BA	6	24,00%	5	20,00%	2	8,00%	5	20,00%	1	4,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	24,00%	25	100%
	CE	4	19,05%	2	9,52%	6	28,57%	2	9,52%	3	14,29%	0	0,00%	1	4,76%	3	14,29%	21	100%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	3	100%
	PB	4	30,77%	0	0,00%	4	30,77%	1	7,69%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	30,77%	13	100%
	PE	2	7,14%	4	14,29%	2	7,14%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	20	71,43%	28	100%
	PI	1	12,50%	1	12,50%	2	25,00%	1	12,50%	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	8	100%
	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%
	SE	1	8,33%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	5	41,67%	0	0,00%	0	0,00%	5	41,67%	12	100%
Total		**19**	**15,97%**	**14**	**11,76%**	**18**	**15,13%**	**9**	**7,56%**	**12**	**10,08%**	**0**	**0,00%**	**1**	**0,84%**	**46**	**38,66%**	**119**	**100%**
Norte	AC	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100%
	AM	2	20,00%	0	0,00%	1	10,00%	3	30,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	40,00%	10	100%
	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%
	PA	2	25,00%	2	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	8	100%
	RO	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	3	100%
	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%
	TO	2	66,67%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	100%
Total		**6**	**23,08%**	**4**	**15,38%**	**4**	**15,38%**	**3**	**11,54%**	**0**	**0,00%**	**1**	**3,85%**	**0**	**0,00%**	**8**	**30,77%**	**26**	**100%**
Sudeste	ES	1	12,50%	3	37,50%	1	12,50%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	25,00%	8	100%
	MG	11	36,67%	3	10,00%	8	26,67%	1	3,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	23,33%	30	100%
	RJ	9	18,75%	2	4,17%	11	22,92%	5	10,42%	3	6,25%	0	0,00%	1	2,08%	17	35,42%	48	100%
	SP	15	19,23%	15	19,23%	15	19,23%	5	6,41%	4	5,13%	1	1,28%	1	1,28%	22	28,21%	78	100%
Total		**36**	**21,95%**	**23**	**14,02%**	**35**	**21,34%**	**12**	**7,32%**	**7**	**4,27%**	**1**	**0,61%**	**2**	**1,22%**	**48**	**29,27%**	**164**	**100%**
Sul	PR	21	45,65%	5	10,87%	3	6,52%	5	10,87%	4	8,70%	0	0,00%	0	0,00%	8	17,39%	46	100%
	RS	3	15,00%	2	10,00%	1	5,00%	1	5,00%	1	5,00%	0	0,00%	0	0,00%	12	60,00%	20	100%
	SC	6	28,57%	1	4,76%	1	4,76%	1	4,76%	3	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	9	42,86%	21	100%
Total		**30**	**34,48%**	**8**	**9,20%**	**5**	**5,75%**	**7**	**8,05%**	**8**	**9,20%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**29**	**33,33%**	**87**	**100%**
Total Geral		**95**	**22,51%**	**51**	**12,09%**	**67**	**15,88%**	**32**	**7,58%**	**27**	**6,40%**	**2**	**0,47%**	**3**	**0,71%**	**145**	**34,36%**	**422**	**100%**

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

Tabela. Consumo de concentrado de fator VII ativado, de acordo com titulação, em pacientes tratados com infusão, por unidade federada e região – Brasil, 2018

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	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	2	6,06%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	30	90,91%	33	100%
	GO	3	25,00%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	58,33%	12	100%
	MS	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%
	MT	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	80,00%	5	100%
Total		**4**	**8,00%**	**2**	**4,00%**	**1**	**2,00%**	**2**	**4,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**41**	**82,00%**	**50**	**100%**
Nordeste	AL	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%
	BA	0	0,00%	1	12,50%	1	12,50%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	5	62,50%	8	100%
	CE	2	14,29%	2	14,29%	2	14,29%	3	21,43%	3	21,43%	0	0,00%	0	0,00%	2	14,29%	14	100%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	0	0,00%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	6	66,67%	9	100%
	PB	1	4,00%	0	0,00%	2	8,00%	0	0,00%	1	4,00%	0	0,00%	0	0,00%	21	84,00%	25	100%
	PE	2	7,41%	1	3,70%	3	11,11%	1	3,70%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	20	74,07%	27	100%
	PI	0	0,00%	1	14,29%	1	14,29%	1	14,29%	2	28,57%	0	0,00%	0	0,00%	2	28,57%	7	100%
	RN	0	0,00%	1	14,29%	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	71,43%	7	100%
	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%
Total		**5**	**4,85%**	**7**	**6,80%**	**12**	**11,65%**	**5**	**4,85%**	**8**	**7,77%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**66**	**64,08%**	**103**	**100%**
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%
	AM	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	25,00%	4	100%
	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%
	PA	1	12,50%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	75,00%	8	100%
	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%
	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%
	TO	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%
Total		**2**	**15,38%**	**2**	**15,38%**	**0**	**0,00%**	**2**	**15,38%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**7**	**53,85%**	**13**	**100%**
Sudeste	ES	0	0,00%	4	50,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	37,50%	8	100%
	MG	5	17,24%	2	6,90%	4	13,79%	2	6,90%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	16	55,17%	29	100%
	RJ	1	2,56%	3	7,69%	5	12,82%	4	10,26%	2	5,13%	0	0,00%	1	2,56%	23	58,97%	39	100%
	SP	10	10,20%	11	11,22%	16	16,33%	3	3,06%	5	5,10%	1	1,02%	0	0,00%	52	53,06%	98	100%
Total		**16**	**9,20%**	**20**	**11,49%**	**25**	**14,37%**	**10**	**5,75%**	**7**	**4,02%**	**1**	**0,57%**	**1**	**0,57%**	**94**	**54,02%**	**174**	**100%**
Sul	PR	10	34,48%	3	10,34%	2	6,90%	2	6,90%	3	10,34%	0	0,00%	0	0,00%	9	31,03%	29	100%

	RS	1	6,25%	3	18,75%	3	18,75%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	56,25%	16	100%
	SC	1	14,29%	0	0,00%	1	14,29%	0	0,00%	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	4	57,14%	7	100%
Total		**12**	**23,08%**	**6**	**11,54%**	**6**	**11,54%**	**2**	**3,85%**	**4**	**7,69%**	**0**	**0,00%**	**0**	**0,00%**	**22**	**42,31%**	**52**	**100%**
Total Geral		**39**	**9,95%**	**37**	**9,44%**	**44**	**11,22%**	**21**	**5,36%**	**19**	**4,85%**	**1**	**0,26%**	**1**	**0,26%**	**230**	**58,67%**	**392**	**100%**

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, 2018

Região	**UF**	**Acetato de Desmopressina**		**Ácido Tranexamico**		**Concentrado Fator VIII para Doença de Von Willebrand**		**TOTAL**	
		Nº	**%**	**Nº**	**%**	**Nº**	**%**	**Nº**	**%**
Centro Oeste	**DF**	7	10,94%	30	46,88%	27	42,19%	64	100%
	GO	0	0,00%	19	28,79%	47	71,21%	66	100%
	MS	0	0,00%	0	0,00%	11	100,00%	11	100%
	MT	7	18,42%	12	31,58%	19	50,00%	38	100%
Total		**14**	**7,82%**	**61**	**34,08%**	**104**	**58,10%**	**179**	**100%**
Nordeste	**AL**	3	7,89%	15	39,47%	20	52,63%	38	100%
	BA	2	1,74%	34	29,57%	79	68,70%	115	100%
	CE	8	8,51%	31	32,98%	55	58,51%	94	100%
	MA	1	2,56%	19	48,72%	19	48,72%	39	100%
	PB	1	1,61%	28	45,16%	33	53,23%	62	100%
	PE	0	0,00%	13	21,31%	48	78,69%	61	100%
	PI	0	0,00%	15	38,46%	24	61,54%	39	100%
	RN	0	0,00%	7	18,92%	30	81,08%	37	100%
	SE	1	4,00%	2	8,00%	22	88,00%	25	100%
Total		**16**	**3,14%**	**164**	**32,16%**	**330**	**64,71%**	**510**	**100%**
Norte	**AC**	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	2	100%
	AM	0	0,00%	6	33,33%	12	66,67%	18	100%
	AP	0	0,00%	6	35,29%	11	64,71%	17	100%
	PA	2	1,33%	26	17,33%	122	81,33%	150	100%
	RO	1	5,00%	11	55,00%	8	40,00%	20	100%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%
	TO	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%	3	100%
Total		**3**	**1,43%**	**50**	**23,81%**	**157**	**74,76%**	**210**	**100%**
Sudeste	**ES**	14	17,72%	35	44,30%	30	37,97%	79	100%
	MG	66	22,60%	102	34,93%	124	42,47%	292	100%
	RJ	15	7,89%	72	37,89%	103	54,21%	190	100%

	SP	28	6,80%	152	36,89%	232	56,31%	412	100%
Total		**123**	**12,64%**	**361**	**37,10%**	**489**	**50,26%**	**973**	**100%**
Sul	**PR**	0	0,00%	40	23,95%	127	76,05%	167	100%
	RS	4	0,93%	160	37,12%	267	61,95%	431	100%
	SC	4	5,13%	14	17,95%	60	76,92%	78	100%
Total		**8**	**1,18%**	**214**	**31,66%**	**454**	**67,16%**	**676**	**100%**
Total Geral		**164**	**6,44%**	**850**	**33,36%**	**1.534**	**60,20%**	**2.548**	**100%**

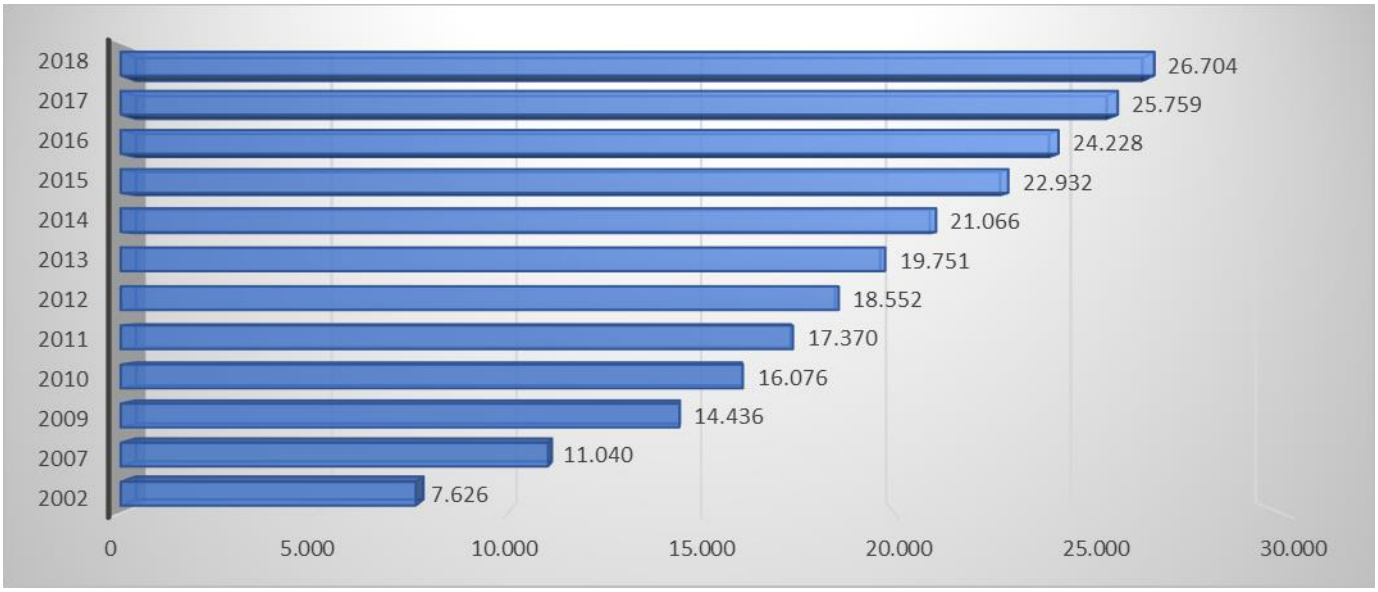
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Mortalidade de pessoas com coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2018

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	%
2018	20	66,67%	2	6,67%	4	13,33%	1	3,33%	3	10,00%	30	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, 2002–2018



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, 2009–2018

Ano	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias raras		Outras Coagulopatias		Não informado		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
2002	5.411	70,95%	886	11,62%	866	11,36%	0	0,00%	202	2,65%	261	3,42%	7.626	100,00%
2007	6.881	62,33%	1.291	11,69%	2.333	21,13%	0	0,00%	316	2,86%	219	1,98%	11.040	100,00%
2009	7.905	54,76%	1.516	10,50%	3.822	26,48%	0	0,00%	1.015	7,03%	178	1,23%	14.436	100,00%
2010	8.369	52,06%	1.609	10,01%	4.451	27,69%	0	0,00%	1.437	8,94%	210	1,31%	16.076	100,00%
2011	8.848	50,94%	1.723	9,92%	4.934	28,41%	0	0,00%	1.865	10,74%	0	0,00%	17.370	100,00%
2012	9.122	49,17%	1.801	9,71%	5.445	29,35%	0	0,00%	2.184	11,77%	0	0,00%	18.552	100,00%
2013	9.348	47,33%	1.838	9,31%	5.976	30,26%	0	0,00%	2.589	13,11%	0	0,00%	19.751	100,00%
2014	9.616	45,65%	1.881	8,93%	6.544	31,06%	1.322	6,28%	1.703	8,08%	0	0,00%	21.066	100,00%
2015	9908	43,21%	1948	8,49%	7220	31,48%	1588	6,92%	2268	9,89%	0	0,00%	22.932	100,00%
2016	10.123	41,78%	1.996	8,24%	7.811	32,24%	1.828	7,54%	2.470	10,19%	0	0,00%	24.228	100,00%
2017	10.395	40,35%	2037	7,91%	8531	33,12%	2142	8,32%	2654	10,30%	0	0,00%	25.759	100,00%
2018	10.558	39,54%	2.095	7,85%	8.957	33,54%	2.334	8,74%	2.760	10,34%	0	0,00%	26.704	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, 2018

Região	UF	Pacientes em Profilaxia Primária	Pacientes em Imunotolerância	Profilaxia Secundária de longa duração
		Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	39	5	134
	GO	6	1	230
	MS	0	0	0
	MT	0	2	82
Total		**45**	**8**	**446**
Nordeste	AL	4	0	126
	BA	10	0	0
	CE	18	6	230
	MA	1	2	176
	PB	14	5	138
	PE	39	11	336
	PI	3	4	83
	RN	7	5	94
	SE	0	0	35
Total		**96**	**33**	**1.218**
Norte	AC	0	0	21
	AM	16	2	84
	AP	1	0	15
	PA	27	6	198
	RO	4	2	45
	RR	0	0	2
	TO	1	2	30
Total		**49**	**12**	**395**
Sudeste	ES	18	1	128
	MG	52	13	531
	RJ	56	15	73
	SP	100	36	1051
Total		**226**	**65**	**1.783**
Sul	PR	41	26	438
	RS	53	8	341
	SC	23	11	190
Total		**117**	**45**	**969**
Total Geral		**533**	**163**	**4.811**

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