

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 2017

Prevalência das Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico, Brasil, 2017

Coagulopatias hereditária	2017	
	Nº	%
Hemofilia A	10.395	40,35%
Hemofilia B	2.037	7,91%
Doença de von Willebrand	8.531	33,12%
Coagulopatias raras	2.142	8,32%
Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	2.654	10,30%
TOTAL	25.759	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, 2017

Região	UF	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias raras		Outras Coagulopatias		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	268	2,58%	63	3,09%	168	1,97%	64	2,99%	96	3,62%	659	2,56%
	GO	329	3,16%	50	2,45%	114	1,34%	19	0,89%	12	0,45%	524	2,03%
	MS	97	0,93%	17	0,83%	43	0,50%	0	0,00%	5	0,19%	162	0,63%
	MT	146	1,40%	44	2,16%	109	1,28%	29	1,35%	41	1,54%	369	1,43%
Total		840	8,08%	174	8,54%	434	5,09%	112	5,23%	154	5,80%	1.714	6,65%
Nordeste	AL	199	1,91%	41	2,01%	47	0,55%	9	0,42%	19	0,72%	315	1,22%
	BA	577	5,55%	103	5,06%	268	3,14%	78	3,64%	25	0,94%	1.051	4,08%
	CE	498	4,79%	51	2,50%	260	3,05%	89	4,15%	105	3,96%	1.003	3,89%
	MA	210	2,02%	29	1,42%	108	1,27%	23	1,07%	85	3,20%	455	1,77%
	PB	240	2,31%	31	1,52%	133	1,56%	27	1,26%	69	2,60%	500	1,94%
	PE	583	5,61%	120	5,89%	284	3,33%	129	6,02%	395	14,88%	1.511	5,87%
	PI	191	1,84%	18	0,88%	82	0,96%	16	0,75%	21	0,79%	328	1,27%
	RN	174	1,67%	20	0,98%	100	1,17%	10	0,47%	49	1,85%	353	1,37%
Total		2.765	26,60%	424	20,81%	1.384	16,22%	385	17,97%	784	29,54%	5.742	22,29%
Norte	AC	35	0,34%	7	0,34%	4	0,05%	1	0,05%	1	0,04%	48	0,19%
	AM	260	2,50%	34	1,67%	34	0,40%	13	0,61%	14	0,53%	355	1,38%
	AP	28	0,27%	2	0,10%	71	0,83%	8	0,37%	0	0,00%	109	0,42%
	PA	427	4,11%	99	4,86%	433	5,08%	35	1,63%	39	1,47%	1.033	4,01%
	RO	70	0,67%	17	0,83%	20	0,23%	2	0,09%	9	0,34%	118	0,46%
	RR	15	0,14%	0	0,00%	9	0,11%	0	0,00%	3	0,11%	27	0,10%
	TO	54	0,52%	14	0,69%	18	0,21%	4	0,19%	4	0,15%	94	0,36%
Total		889	8,55%	173	8,49%	589	6,90%	63	2,94%	70	2,64%	1.784	6,93%
Sudeste	ES	275	2,65%	90	4,42%	163	1,91%	112	5,23%	133	5,01%	773	3,00%
	MG	886	8,52%	202	9,92%	955	11,19%	487	22,74%	275	10,36%	2.805	10,89%
	RJ	988	9,50%	222	10,90%	1.244	14,58%	251	11,72%	400	15,07%	3.105	12,05%
	SP	2.151	20,69%	455	22,34%	1.619	18,98%	475	22,18%	422	15,90%	5.122	19,88%
Total		4.300	41,37%	969	47,57%	3.981	46,67%	1.325	61,86%	1.230	46,35%	11.805	45,83%
Sul	PR	698	6,71%	149	7,31%	694	8,14%	85	3,97%	132	4,97%	1.758	6,82%
	RS	612	5,89%	90	4,42%	1.169	13,70%	145	6,77%	243	9,16%	2.259	8,77%
	SC	291	2,80%	58	2,85%	280	3,28%	27	1,26%	41	1,54%	697	2,71%
Total		1.601	15,40%	297	14,58%	2.143	25,12%	257	12,00%	416	15,67%	4.714	18,30%
Total Geral		10.395	100,00%	2.037	100,00%	8.531	100,00%	2.142	100,00%	2.654	100,00%	25.759	100,00%

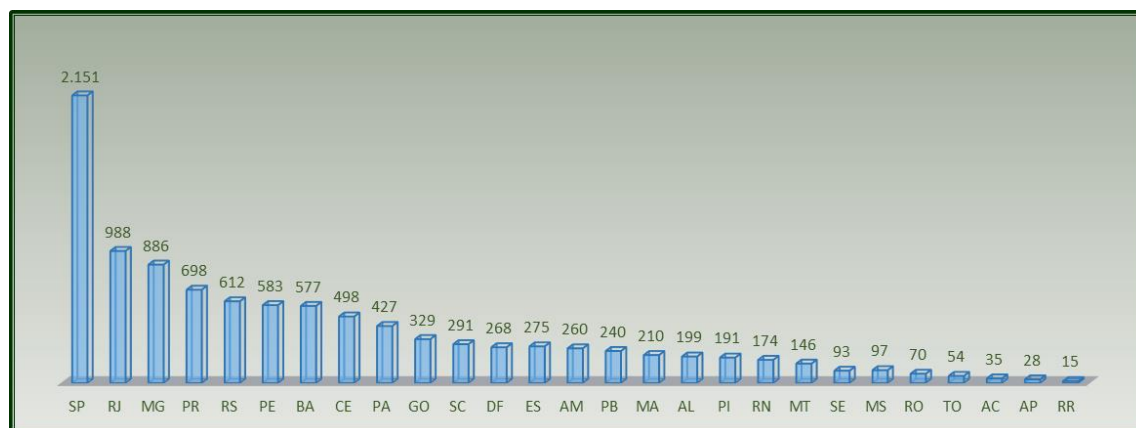
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Classificação da Prevalência das Coagulopatias Raras, Brasil, 2017

Classificação	2017	
	Nº	%
Deficiência de fator II	22	1,03%
Hipofibrinogenemia deficiência de fator I	78	3,64%
Deficiência de fator V	221	10,32%
Deficiência de fator VII	1.257	58,68%
Deficiência de fator XI	242	11,30%
Deficiência de fator XIII	72	3,36%
Afibrinogenemia deficiência de fator I	46	2,15%
Deficiência de fator X	134	6,26%
Deficiência combinada de fatores V e VIII	43	2,01%
Deficiência de fatores dependentes da vitamina K (II, VII, IX e X)	27	1,26%
TOTAL	2.142	100%

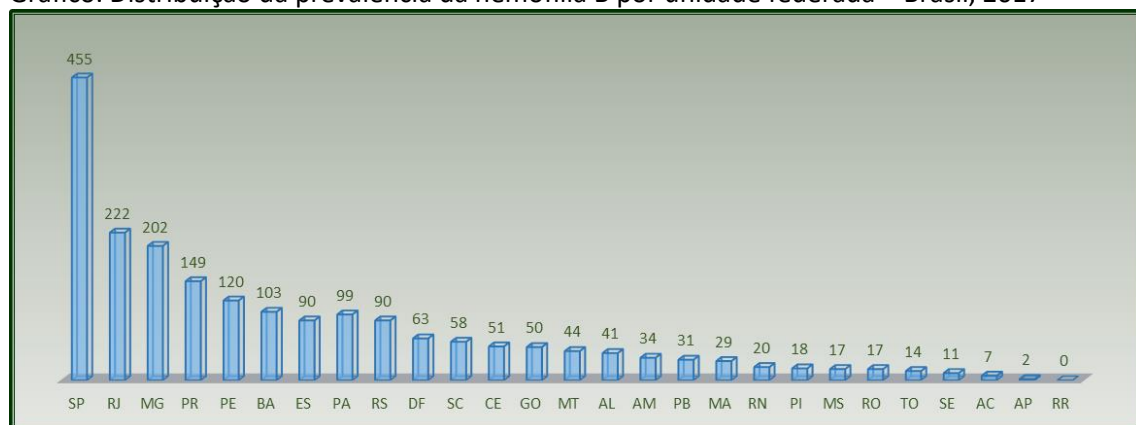
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência da hemofilia A por unidade federada – Brasil, 2017



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, 2017



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, 2017



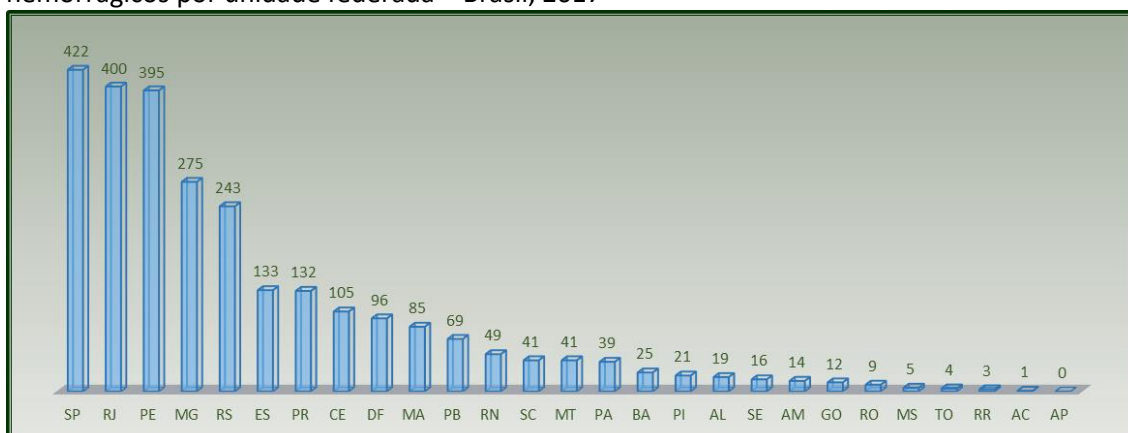
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias raras por unidade federada – Brasil, 2017



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, 2017



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, 2017

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	199	7,50%	2	1	0	3	6	0	4	25	0	1	4	1	0	0	35	1	0	0	1	0	0	0	2	24	20	40	29	113	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	3	0	0	3	0	0	0	0	
DEFICIÊNCIA DE PRE CALICREINA	4	0,15%	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	2	2	0	0	0	0	
DISFIBRINOGENEMIA	18	0,68%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	8	9	5	0	3	8	
INIBIDOR DE FATOR DE VON WILLEBRAND ADQUIRIDO	44	1,66%	1	1	1	0	3	0	0	1	1	3	0	0	1	0	6	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	12	15	28	2	0	3	5
INIBIDOR DE FATOR VIII ADQUIRIDO	165	6,22%	3	0	0	3	6	0	2	4	1	0	9	2	2	14	34	0	6	0	1	0	0	0	7	2	6	32	51	91	9	17	1	27
OUTRAS CONDIÇÕES HEMORRÁGICAS	329	12,40%	27	4	0	16	47	1	0	15	15	7	5	8	21	0	72	0	2	0	0	0	0	2	4	22	35	56	55	168	8	27	3	38
OUTRAS DEFICIÊNCIAS COMBINADAS	62	2,34%	7	0	0	6	13	0	1	3	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	21	25	0	18	0	18
OUTRAS TROMBOPATIAS	420	15,83%	11	0	1	0	12	3	0	3	63	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	1	0	0	1	8	90	177	60	335	3	0	0	3
OUTROS INIBIDORES ADQUIRIDOS	5	0,19%	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	2	0	2	0	0	1	1
PORTADORA DE HEMOFILIA A	318	11,98%	9	2	2	3	16	0	7	2	2	1	36	1	0	0	49	0	5	0	14	0	1	0	20	15	23	12	56	106	55	58	14	127
PORTADORA DE HEMOFILIA B	73	2,75%	2	0	0	2	4	0	0	1	0	0	8	1	0	0	10	0	0	0	3	2	0	0	5	13	3	6	13	35	5	6	8	19
SÍNDROME DE BERNARD SOULIER	90	3,39%	7	0	0	2	9	3	0	2	0	1	3	2	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	4	43	58	3	6	2	11
TROMBASTENIA DE GLANZMANN	620	23,36%	19	3	0	5	27	11	9	12	1	54	328	2	7	0	424	0	0	0	0	2	0	1	3	3	79	21	53	156	8	2	0	10
OUTROS	304	11,45%	8	0	0	1	9	0	2	36	2	2	1	4	17	2	66	0	1	0	17	4	1	1	24	42	4	37	16	99	29	72	5	106
Total Geral	2.654	100,00%	96	12	5	41	154	19	25	105	85	69	395	21	49	16	784	1	14	0	39	9	3	4	70	133	275	400	422	1.230	132	243	41	416

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, 2017

Coagulopatias hereditária	Masculino		Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hemofilia A	10.238	98,49%	157	1,51%	10.395	40,35%
Hemofilia B	1.989	97,64%	48	2,36%	2.037	7,91%
Doença de von Willebrand	2.844	33,34%	5.687	66,66%	8.531	33,12%
Coagulopatias raras	1.051	49,07%	1.091	50,93%	2.142	8,32%
Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	950	35,80%	1.704	64,20%	2.654	10,30%
TOTAL	17.072	66,28%	8.687	33,72%	25.759	100,00%

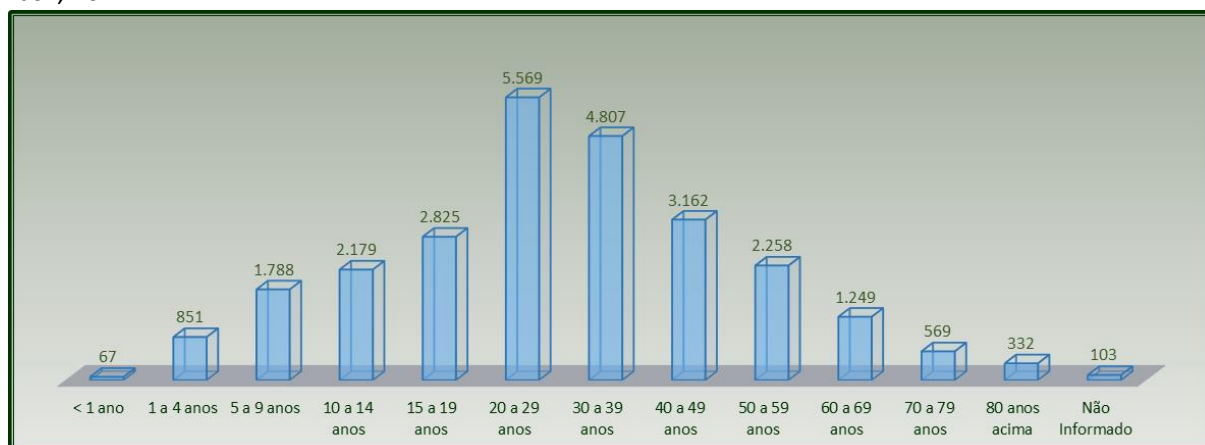
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2017

Faixa Etária	Hemofilia A	%	Hemofilia B	%	Doença de von Willebrand	%	Coagulopatias raras	%	Outras Coagulopatias	%	Total	%
	Deficiência de fator VIII		Deficiência de fator IX						Hereditárias e transtornos hemorrágicos			
< 1 ano	49	0,47%	8	0,39%	4	0,05%	3	0,14%	3	0,11%	67	0,26%
1 a 4 anos	547	5,26%	96	4,71%	103	1,21%	59	2,75%	46	1,73%	851	3,30%
5 a 9 anos	883	8,49%	172	8,44%	424	4,97%	184	8,59%	125	4,71%	1.788	6,94%
10 a 14 anos	943	9,07%	175	8,59%	618	7,24%	232	10,83%	211	7,95%	2.179	8,46%
15 a 19 anos	1.090	10,49%	265	13,01%	940	11,02%	278	12,98%	252	9,50%	2.825	10,97%
20 a 29 anos	2.277	21,90%	446	21,89%	1.874	21,97%	408	19,05%	564	21,25%	5.569	21,62%
30 a 39 anos	1.912	18,39%	364	17,87%	1.740	20,40%	315	14,71%	476	17,94%	4.807	18,66%
40 a 49 anos	1.244	11,97%	220	10,80%	1.143	13,40%	214	9,99%	341	12,85%	3.162	12,28%
50 a 59 anos	764	7,35%	158	7,76%	871	10,21%	191	8,92%	274	10,32%	2.258	8,77%
60 a 69 anos	389	3,74%	74	3,63%	486	5,70%	135	6,30%	165	6,22%	1.249	4,85%
70 a 79 anos	160	1,54%	40	1,96%	197	2,31%	74	3,45%	98	3,69%	569	2,21%
80 anos acima	99	0,95%	17	0,83%	109	1,28%	42	1,96%	65	2,45%	332	1,29%
Não informado	38	0,37%	2	0,10%	22	0,26%	7	0,33%	34	1,28%	103	0,40%
Total Geral	10.395	100%	2.037	100%	8.531	100%	2.142	100%	2.654	100%	25.759	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, 2017



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, 2017

Região	UF	População Masculina	Hemofilia A	Hemofilia A /10.000 homens
			Nº	
Centro Oeste	DF	1.437.665	268	1,9
	GO	3.392.300	329	1,0
	MS	1.359.647	97	0,7
	MT	1.709.023	146	0,9
Total		7.898.635	840	1,1
Nordeste	AL	1.638.437	199	1,2
	BA	7.567.839	577	0,8
	CE	4.414.082	498	1,1
	MA	3.458.906	210	0,6
	PB	1.949.130	240	1,2
	PE	4.585.665	583	1,3
	PI	1.569.996	191	1,2
	RN	1.726.496	174	1,0
SE		1.116.504	93	0,8
Total		28.027.055	2.765	1,0
Norte	AC	418.217	35	0,8
	AM	2.051.035	260	1,3
	AP	401.984	28	0,7
	PA	4.242.433	427	1,0
	RO	919.834	70	0,8
	RR	267.716	15	0,6
	TO	785.061	54	0,7
Total		9.086.280	889	1,0
Sudeste	ES	2.003.431	275	1,4
	MG	10.497.782	886	0,8
	RJ	8.096.561	988	1,2
	SP	22.207.057	2.151	1,0
Total		42.804.831	4.300	1,0
Sul	PR	5.589.527	698	1,2
	RS	5.553.856	612	1,1
	SC	3.511.090	291	0,8
Total		14.654.473	1.601	1,1
Total Geral		102.471.274	10.395	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, 2017

Região	UF	População Masculina	Hemofilia B	Hemofilia B /35.000 homens
			Nº	
Centro Oeste	DF	1.437.665	63	1,5
	GO	3.392.300	50	0,5
	MS	1.359.647	17	0,4
	MT	1.709.023	44	0,9
Total		7.898.635	174	0,8
Nordeste	AL	1.638.437	41	0,9
	BA	7.567.839	103	0,5
	CE	4.414.082	51	0,4
	MA	3.458.906	29	0,3
	PB	1.949.130	31	0,6
	PE	4.585.665	120	0,9
	PI	1.569.996	18	0,4
	RN	1.726.496	20	0,4
SE		1.116.504	11	0,3
Total		28.027.055	424	0,5
Norte	AC	418.217	7	0,6
	AM	2.051.035	34	0,6

	AP	401.984	2	0,2
	PA	4.242.433	99	0,8
	RO	919.834	17	0,6
	RR	267.716	0	0,0
	TO	785.061	14	0,6
Total		9.086.280	173	0,7
Sudeste	ES	2.003.431	90	1,6
	MG	10.497.782	202	0,7
	RJ	8.096.561	222	1,0
	SP	22.207.057	455	0,7
Total		42.804.831	969	0,8
Sul	PR	5.589.527	149	0,9
	RS	5.553.856	90	0,6
	SC	3.511.090	58	0,6
Total		14.654.473	297	0,7
Total Geral		102.471.274	2.037	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, 2017

Região	UF	Hemofilia A									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	46	17,16%	32	11,94%	134	50,00%	56	20,90%	268	100,00%
	GO	54	16,41%	42	12,77%	100	30,40%	133	40,43%	329	100,00%
	MS	8	8,25%	8	8,25%	6	6,19%	75	77,32%	97	100,00%
	MT	34	23,29%	37	25,34%	66	45,21%	9	6,16%	146	100,00%
Total		142	16,90%	119	14,17%	306	36,43%	273	32,50%	840	100,00%
Nordeste	AL	65	32,66%	41	20,60%	76	38,19%	17	8,54%	199	100,00%
	BA	71	12,31%	105	18,20%	148	25,65%	253	43,85%	577	100,00%
	CE	125	25,10%	102	20,48%	143	28,71%	128	25,70%	498	100,00%
	MA	40	19,05%	88	41,90%	45	21,43%	37	17,62%	210	100,00%
	PB	56	23,33%	29	12,08%	69	28,75%	86	35,83%	240	100,00%
	PE	125	21,44%	155	26,59%	139	23,84%	164	28,13%	583	100,00%
	PI	66	34,55%	7	3,66%	39	20,42%	79	41,36%	191	100,00%
	RN	41	23,56%	61	35,06%	34	19,54%	38	21,84%	174	100,00%
	SE	3	3,23%	0	0,00%	2	2,15%	88	94,62%	93	100,00%
Total		592	21,41%	588	21,27%	695	25,14%	890	32,19%	2.765	100,00%
Norte	AC	6	17,14%	8	22,86%	9	25,71%	12	34,29%	35	100,00%
	AM	112	43,08%	39	15,00%	34	13,08%	75	28,85%	260	100,00%
	AP	3	10,71%	0	0,00%	4	14,29%	21	75,00%	28	100,00%
	PA	163	38,17%	79	18,50%	109	25,53%	76	17,80%	427	100,00%
	RO	6	8,57%	10	14,29%	12	17,14%	42	60,00%	70	100,00%
	RR	4	26,67%	2	13,33%	4	26,67%	5	33,33%	15	100,00%
	TO	12	22,22%	9	16,67%	16	29,63%	17	31,48%	54	100,00%
Total		306	34,42%	147	16,54%	188	21,15%	248	27,90%	889	100,00%
Sudeste	ES	74	26,91%	85	30,91%	104	37,82%	12	4,36%	275	100,00%
	MG	141	15,91%	330	37,25%	250	28,22%	165	18,62%	886	100,00%
	RJ	269	27,23%	93	9,41%	349	35,32%	277	28,04%	988	100,00%
	SP	402	18,69%	394	18,32%	862	40,07%	493	22,92%	2.151	100,00%
Total		886	20,60%	902	20,98%	1.565	36,40%	947	22,02%	4.300	100,00%
Sul	PR	144	20,63%	95	13,61%	296	42,41%	163	23,35%	698	100,00%
	RS	193	31,54%	98	16,01%	249	40,69%	72	11,76%	612	100,00%
	SC	57	19,59%	68	23,37%	90	30,93%	76	26,12%	291	100,00%
Total		394	24,61%	261	16,30%	635	39,66%	311	19,43%	1.601	100,00%
Total Geral		2.320	22,32%	2.017	19,40%	3.389	32,60%	2.669	25,68%	10.395	100,00%

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

Tabela. Proporção dos pacientes com hemofilia B por gravidade, unidade federada e região –Brasil, 2017

Região	UF	Hemofilia B									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	14	22,22%	13	20,63%	25	39,68%	11	17,46%	63	100,00%
	GO	7	14,00%	11	22,00%	11	22,00%	21	42,00%	50	100,00%
	MS	1	5,88%	1	5,88%	4	23,53%	11	64,71%	17	100,00%
	MT	11	25,00%	13	29,55%	14	31,82%	6	13,64%	44	100,00%
Total		33	18,97%	38	21,84%	54	31,03%	49	28,16%	174	100,00%
Nordeste	AL	13	31,71%	16	39,02%	9	21,95%	3	7,32%	41	100,00%
	BA	16	15,53%	16	15,53%	22	21,36%	49	47,57%	103	100,00%
	CE	10	19,61%	11	21,57%	16	31,37%	14	27,45%	51	100,00%
	MA	7	24,14%	13	44,83%	5	17,24%	4	13,79%	29	100,00%
	PB	5	16,13%	6	19,35%	7	22,58%	13	41,94%	31	100,00%
	PE	25	20,83%	44	36,67%	27	22,50%	24	20,00%	120	100,00%
	PI	2	11,11%	4	22,22%	3	16,67%	9	50,00%	18	100,00%
	RN	9	45,00%	6	30,00%	4	20,00%	1	5,00%	20	100,00%
	SE	0	0,00%	1	9,09%	0	0,00%	10	90,91%	11	100,00%
Total		87	20,52%	117	27,59%	93	21,93%	127	29,95%	424	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	1	14,29%	5	71,43%	1	14,29%	7	100,00%
	AM	11	32,35%	14	41,18%	1	2,94%	8	23,53%	34	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
	PA	29	29,29%	17	17,17%	36	36,36%	17	17,17%	99	100,00%
	RO	1	5,88%	3	17,65%	3	17,65%	10	58,82%	17	100,00%
	RR	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
	TO	3	21,43%	1	7,14%	6	42,86%	4	28,57%	14	100,00%
Total		44	25,43%	36	20,81%	52	30,06%	41	23,70%	173	100,00%
Sudeste	ES	11	12,22%	63	70,00%	12	13,33%	4	4,44%	90	100,00%
	MG	31	15,35%	71	35,15%	55	27,23%	45	22,28%	202	100,00%
	RJ	51	22,97%	21	9,46%	94	42,34%	56	25,23%	222	100,00%
	SP	72	15,82%	145	31,87%	121	26,59%	117	25,71%	455	100,00%
Total		165	17,03%	300	30,96%	282	29,10%	222	22,91%	969	100,00%
Sul	PR	23	15,44%	56	37,58%	37	24,83%	33	22,15%	149	100,00%
	RS	29	32,22%	24	26,67%	28	31,11%	9	10,00%	90	100,00%
	SC	13	22,41%	19	32,76%	14	24,14%	12	20,69%	58	100,00%
Total		65	21,89%	99	33,33%	79	26,60%	54	18,18%	297	100,00%
Total Geral		394	19,34%	590	28,96%	560	27,49%	493	24,20%	2.037	100,00%

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

Tabela. Prevalência de inibidor segundo o teste de triagem em pacientes com hemofilia A e B por unidade federada e região – Brasil, 2017

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	3,42%	186	70,72%	68	25,86%	263	100,00%	0	0,00%	51	80,95%	12	19,05%	63	100,00%
	GO	10	3,07%	265	81,29%	51	15,64%	326	100,00%	1	2,00%	42	84,00%	7	14,00%	50	100,00%
	MS	2	2,06%	3	3,09%	92	94,85%	97	100,00%	0	0,00%	1	5,88%	16	94,12%	17	100,00%
	MT	7	4,83%	105	72,41%	33	22,76%	145	100,00%	0	0,00%	31	70,45%	13	29,55%	44	100,00%
Total		28	3,37%	559	67,27%	244	29,36%	831	100,00%	1	0,57%	125	71,84%	48	27,59%	174	100,00%
Nordeste	AL	9	4,52%	147	73,87%	43	21,61%	199	100,00%	0	0,00%	33	80,49%	8	19,51%	41	100,00%
	BA	98	16,98%	255	44,19%	224	38,82%	577	100,00%	3	2,91%	57	55,34%	43	41,75%	103	100,00%
	CE	25	5,09%	332	67,62%	134	27,29%	491	100,00%	0	0,00%	32	62,75%	19	37,25%	51	100,00%
	MA	9	4,31%	118	56,46%	82	39,23%	209	100,00%	0	0,00%	20	68,97%	9	31,03%	29	100,00%
	PB	14	5,93%	171	72,46%	51	21,61%	236	100,00%	0	0,00%	26	83,87%	5	16,13%	31	100,00%
	PE	55	9,65%	346	60,70%	169	29,65%	570	100,00%	0	0,00%	86	71,67%	34	28,33%	120	100,00%
	PI	15	7,98%	95	50,53%	78	41,49%	188	100,00%	4	22,22%	6	33,33%	8	44,44%	18	100,00%
	RN	8	4,76%	107	63,69%	53	31,55%	168	100,00%	0	0,00%	11	55,00%	9	45,00%	20	100,00%
	SE	3	3,23%	2	2,15%	88	94,62%	93	100,00%	0	0,00%	1	9,09%	10	90,91%	11	100,00%
Total		236	8,64%	1.573	57,60%	922	33,76%	2.731	100,00%	7	1,65%	272	64,15%	145	34,20%	424	100,00%
Norte	AC	3	8,57%	21	60,00%	11	31,43%	35	100,00%	0	0,00%	5	71,43%	2	28,57%	7	100,00%
	AM	8	3,14%	178	69,80%	69	27,06%	255	100,00%	0	0,00%	27	79,41%	7	20,59%	34	100,00%
	AP	2	7,14%	4	14,29%	22	78,57%	28	100,00%	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	2	100,00%
	PA	9	2,14%	308	73,33%	103	24,52%	420	100,00%	0	0,00%	80	80,81%	19	19,19%	99	100,00%
	RO	1	1,47%	29	42,65%	38	55,88%	68	100,00%	0	0,00%	3	17,65%	14	82,35%	17	100,00%
	RR	0	0,00%	6	40,00%	9	60,00%	15	100,00%	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
	TO	4	8,33%	40	83,33%	4	8,33%	48	100,00%	0	0,00%	12	85,71%	2	14,29%	14	100,00%
Total		27	3,11%	586	67,43%	256	29,46%	869	100,00%	0	0,00%	129	74,57%	44	25,43%	173	100,00%
Sudeste	ES	12	4,51%	248	93,23%	6	2,26%	266	100,00%	1	1,11%	87	96,67%	2	2,22%	90	100,00%
	MG	44	5,05%	665	76,35%	162	18,60%	871	100,00%	2	0,99%	151	74,75%	49	24,26%	202	100,00%
	RJ	90	9,30%	715	73,86%	163	16,84%	968	100,00%	7	3,15%	167	75,23%	48	21,62%	222	100,00%
	SP	113	5,36%	1557	73,79%	440	20,85%	2.110	100,00%	10	2,20%	346	76,04%	99	21,76%	455	100,00%
Total		259	6,14%	3.185	75,56%	771	18,29%	4.215	100,00%	20	2,06%	751	77,50%	198	20,43%	969	100,00%
Sul	PR	34	5,11%	497	74,62%	135	20,27%	666	100,00%	2	1,34%	121	81,21%	26	17,45%	149	100,00%
	RS	25	4,13%	463	76,40%	118	19,47%	606	100,00%	0	0,00%	65	72,22%	25	27,78%	90	100,00%
	SC	39	14,13%	211	76,45%	26	9,42%	276	100,00%	1	1,72%	49	84,48%	8	13,79%	58	100,00%
Total		98	6,33%	1.171	75,65%	279	18,02%	1.548	100,00%	3	1,01%	235	79,12%	59	19,87%	297	100,00%
Total Geral		648	6,36%	7.074	69,39%	2.472	24,25%	10.194	100,00%	31	1,52%	1.512	74,23%	494	24,25%	2.037	100,00%

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

Tabela. Prevalência de pacientes com hemofilia A e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidade federada – Brasil, 2017

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	1	1	4	2	0	0	9
	GO	5	3	1	1	0	0	0	10
	MS	1	1	0	0	0	0	0	2
	MT	2	1	2	1	0	0	1	7
Total		9	6	4	6	2	0	1	28
Nordeste	AL	5	1	1	2	0	0	0	9
	BA	56	2	9	4	1	0	26	98
	CE	8	5	4	1	1	0	6	25
	MA	3	0	3	0	2	0	1	9
	PB	3	1	3	2	1	0	4	14
	PE	17	5	5	1	0	0	27	55
	PI	10	0	1	1	1	0	2	15
	RN	2	1	1	0	0	0	4	8
	SE	2	1	0	0	0	0	0	3
Total		106	16	27	11	6	0	70	236
Norte	AC	0	1	0	0	0	1	1	3
	AM	2	1	2	0	0	0	3	8
	AP	1	1	0	0	0	0	0	2
	PA	2	0	1	1	0	0	5	9
	RO	0	0	0	0	0	0	1	1
	RR	0	0	0	0	0	0	0	0
	TO	4	0	0	0	0	0	0	4
Total		9	3	3	1	0	1	10	27
Sudeste	ES	5	1	4	1	1	0	0	12
	MG	24	4	8	0	0	0	8	44
	RJ	21	5	9	7	2	0	46	90
	SP	40	18	17	7	5	3	23	113
Total		90	28	38	15	8	3	77	259
Sul	PR	19	4	3	2	1	0	5	34
	RS	14	2	4	2	0	0	3	25
	SC	28	1	2	1	1	0	6	39
Total		61	7	9	5	2	0	14	98
Total Geral		275	60	81	38	18	4	172	648

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, 2017

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	0	0
	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	0	1
Nordeste	AL	0	0	0	0	0	0	0	0
	BA	2	0	0	0	0	0	1	3
	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	3	0	0	0	0	0	1	4
	RN	0	0	0	0	0	0	0	0
	SE	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		5	0	0	0	0	0	2	7
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	1	0	0	0	0	0	0	1
	MG	1	1	0	0	0	0	0	2
	RJ	2	2	0	1	0	1	1	7
	SP	2	2	2	0	0	0	4	10
Total		6	5	2	1	0	1	5	20
Sul	PR	2	0	0	0	0	0	0	2
	RS	0	0	0	0	0	0	0	0
	SC	1	0	0	0	0	0	0	1
Total		3	0	0	0	0	0	0	3
Total Geral		15	5	2	1	0	1	7	31

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

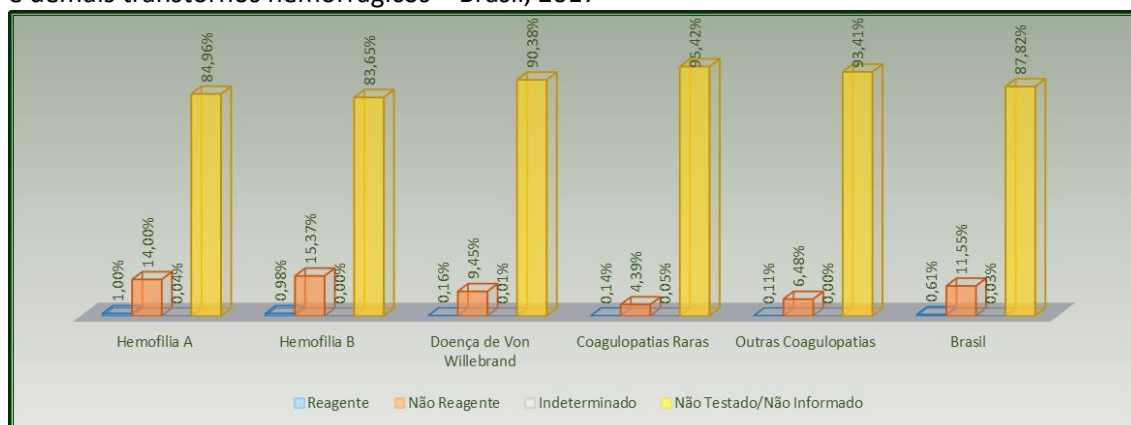
Tabela. Prevalência da doença de Von Willebrand por tipo e subtipo, unidade federada e região – Brasil, 2017

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	70	5	4	4	1	3	0	13	68	168
	GO	3	0	0	0	0	0	0	8	103	114
	MS	0	0	0	0	0	0	0	3	40	43
	MT	7	0	0	1	0	0	0	6	95	109
Total		80	5	4	5	1	3	0	30	306	434
Nordeste	AL	5	0	0	0	0	2	0	3	37	47
	BA	2	0	0	0	0	1	0	3	262	268
	CE	3	0	0	0	0	1	0	0	256	260
	MA	0	0	0	0	0	0	0	0	108	108
	PB	23	12	1	1	0	1	0	0	95	133
	PE	17	4	3	0	0	1	0	26	233	284
	PI	0	0	1	1	0	0	0	14	66	82
	RN	4	0	1	1	0	0	0	13	81	100
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	102	102	
Total		54	16	6	3	0	6	0	59	1.240	1.384
Norte	AC	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
	AM	16	1	0	0	0	0	0	0	17	34
	AP	0	1	0	0	0	0	0	0	70	71
	PA	16	7	24	1	0	6	0	258	121	433
	RO	1	0	0	0	0	0	0	1	18	20
	RR	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9
	TO	5	0	0	0	0	0	0	5	8	18
Total		38	10	24	1	0	6	0	264	246	589
Sudeste	ES	95	9	2	2	0	6	0	25	24	163
	MG	10	0	0	0	0	3	0	33	909	955
	RJ	37	6	0	0	0	31	0	88	1082	1.244

	SP	271	38	32	7	4	37	2	65	1163	1.619
Total		413	53	34	9	4	77	2	211	3.178	3.981
Sul	PR	62	32	0	3	1	34	0	50	512	694
	RS	639	40	7	22	4	62	2	236	157	1.169
	SC	33	17	0	5	2	7	1	42	173	280
Total		734	89	7	30	7	103	3	328	842	2.143
Total Geral		1.319	173	75	48	12	195	5	892	5.812	8.531

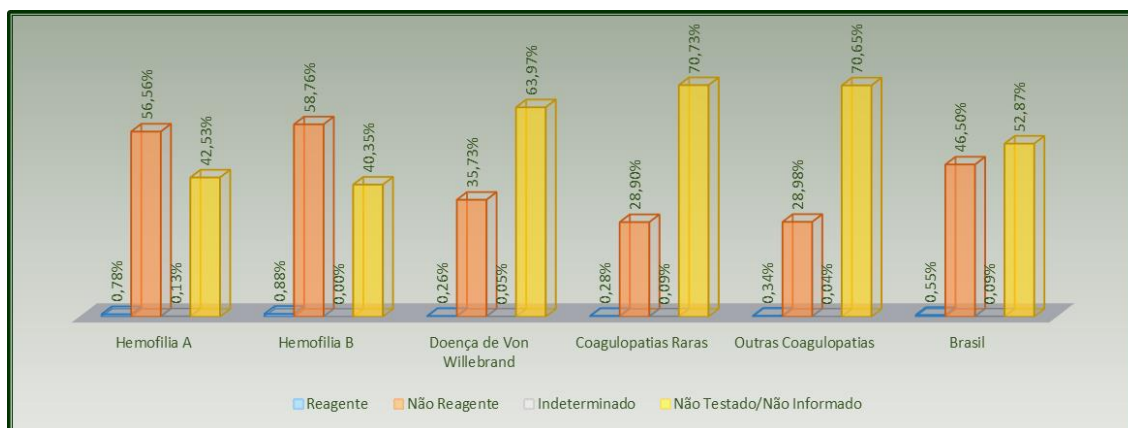
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para HIV, teste confirmatório, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2017



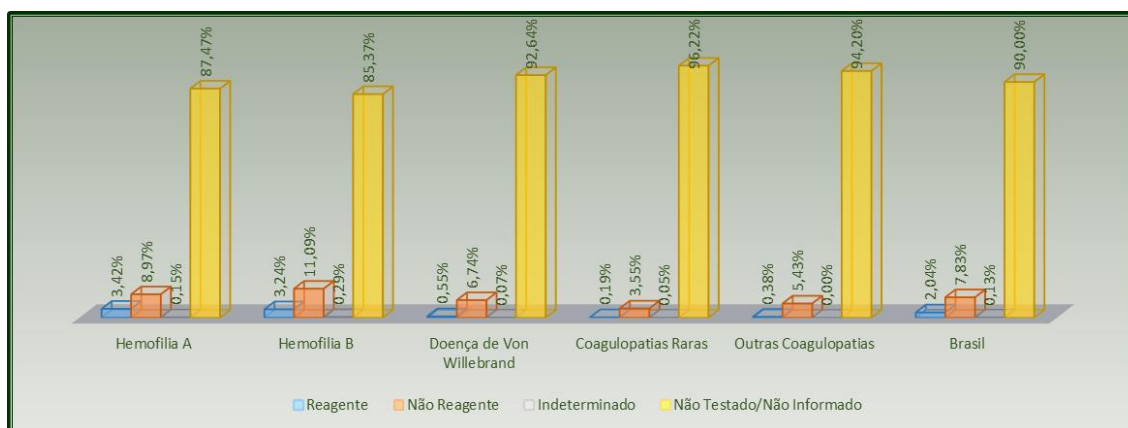
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para hepatite B, HBsAg, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2017



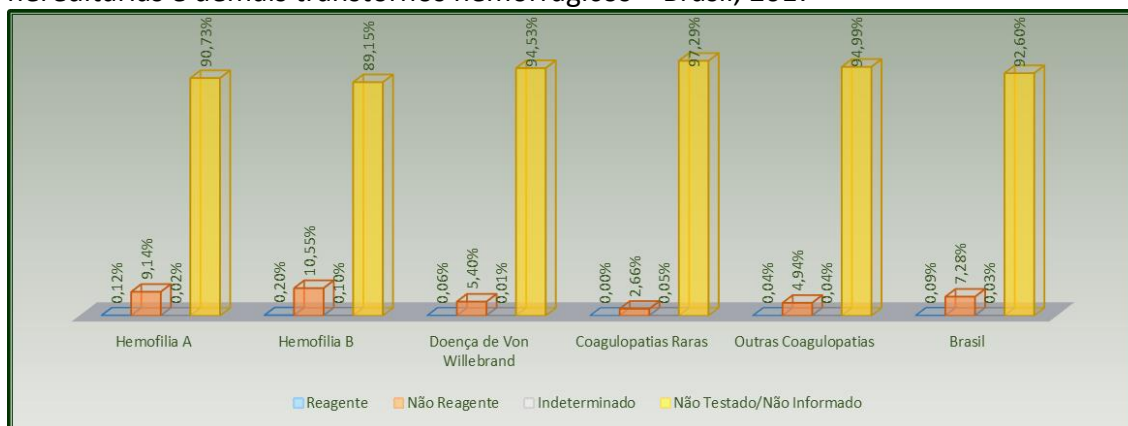
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para hepatite C, anti-HCV, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2017



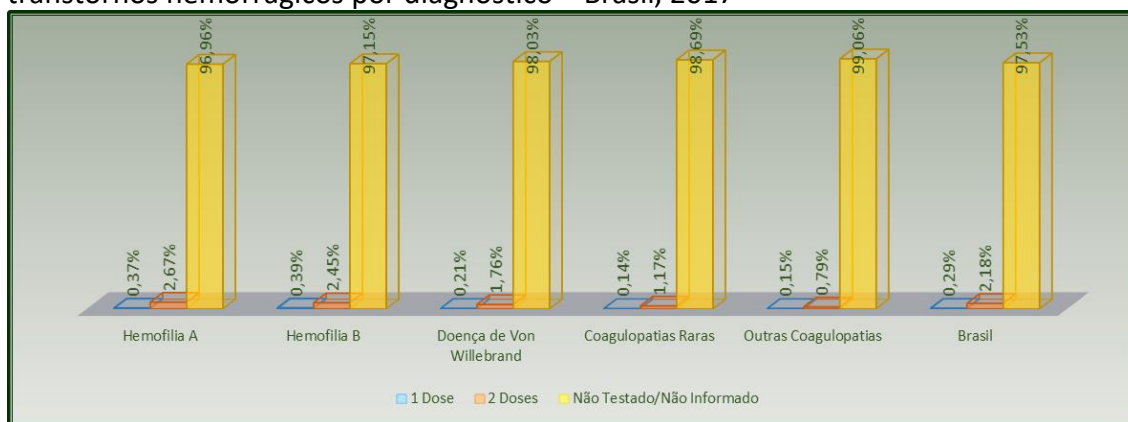
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado sorológico para HTLV, teste confirmatório, em pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2017



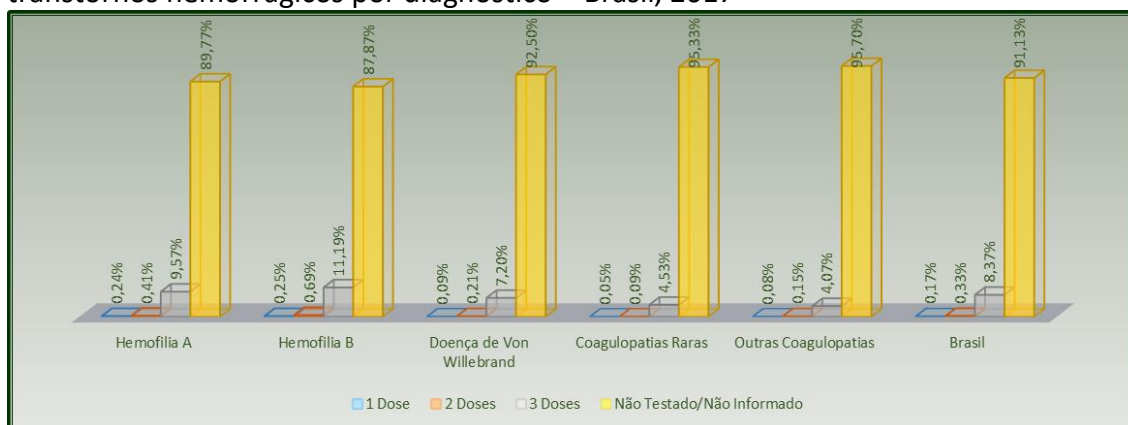
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico. Estado vacinal contra hepatite A dos pacientes com coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico – Brasil, 2017



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, 2017



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, 2017

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	171	63,81%	38	14,18%	59	22,01%	268	100,00%	40	63,49%	12	19,05%	11	17,46%	63	100,00%
	GO	136	41,34%	67	20,36%	126	38,30%	329	100,00%	20	40,00%	11	22,00%	19	38,00%	50	100,00%
	MS	18	18,56%	15	15,46%	64	65,98%	97	100,00%	2	11,76%	6	35,29%	9	52,94%	17	100,00%
	MT	97	66,44%	22	15,07%	27	18,49%	146	100,00%	20	45,45%	14	31,82%	10	22,73%	44	100,00%
Total		422	50,24%	142	16,90%	276	32,86%	840	100,00%	82	47,13%	43	24,71%	49	28,16%	174	100,00%
Nordeste	AL	151	75,88%	25	12,56%	23	11,56%	199	100,00%	33	80,49%	5	12,20%	3	7,32%	41	100,00%
	BA	145	25,13%	5	0,87%	427	74,00%	577	100,00%	24	23,30%	2	1,94%	77	74,76%	103	100,00%
	CE	265	53,21%	41	8,23%	192	38,55%	498	100,00%	25	49,02%	4	7,84%	22	43,14%	51	100,00%
	MA	131	62,38%	40	19,05%	39	18,57%	210	100,00%	15	51,72%	9	31,03%	5	17,24%	29	100,00%
	PB	117	48,75%	61	25,42%	62	25,83%	240	100,00%	15	48,39%	5	16,13%	11	35,48%	31	100,00%
	PE	341	58,49%	120	20,58%	122	20,93%	583	100,00%	62	51,67%	35	29,17%	23	19,17%	120	100,00%
	PI	100	52,36%	36	18,85%	55	28,80%	191	100,00%	14	77,78%	2	11,11%	2	11,11%	18	100,00%
	RN	81	46,55%	49	28,16%	44	25,29%	174	100,00%	8	40,00%	9	45,00%	3	15,00%	20	100,00%
Total		1.333	48,21%	378	13,67%	1.054	38,12%	2.765	100,00%	196	46,23%	72	16,98%	156	36,79%	424	100,00%
Norte	AC	17	48,57%	6	17,14%	12	34,29%	35	100,00%	5	71,43%	1	14,29%	1	14,29%	7	100,00%
	AM	128	49,23%	98	37,69%	34	13,08%	260	100,00%	7	20,59%	21	61,76%	6	17,65%	34	100,00%
	AP	1	3,57%	3	10,71%	24	85,71%	28	100,00%	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
	PA	185	43,33%	133	31,15%	109	25,53%	427	100,00%	41	41,41%	35	35,35%	23	23,23%	99	100,00%
	RO	14	20,00%	15	21,43%	41	58,57%	70	100,00%	1	5,88%	9	52,94%	7	41,18%	17	100,00%
	RR	3	20,00%	7	46,67%	5	33,33%	15	100,00%	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!	0	#DIV/0!
	TO	14	25,93%	13	24,07%	27	50,00%	54	100,00%	4	28,57%	6	42,86%	4	28,57%	14	100,00%
Total		362	40,72%	275	30,93%	252	28,35%	889	100,00%	58	33,53%	73	42,20%	42	24,28%	173	100,00%
Sudeste	ES	193	70,18%	72	26,18%	10	3,64%	275	100,00%	64	71,11%	21	23,33%	5	5,56%	90	100,00%
	MG	328	37,02%	266	30,02%	292	32,96%	886	100,00%	60	29,70%	75	37,13%	67	33,17%	202	100,00%
	RJ	313	31,68%	332	33,60%	343	34,72%	988	100,00%	67	30,18%	95	42,79%	60	27,03%	222	100,00%
	SP	854	39,70%	512	23,80%	785	36,49%	2.151	100,00%	164	36,04%	105	23,08%	186	40,88%	455	100,00%
Total		1.688	39,26%	1.182	27,49%	1.430	33,26%	4.300	100,00%	355	36,64%	296	30,55%	318	32,82%	969	100,00%
Sul	PR	315	45,13%	178	25,50%	205	29,37%	698	100,00%	55	36,91%	57	38,26%	37	24,83%	149	100,00%
	RS	452	73,86%	67	10,95%	93	15,20%	612	100,00%	65	72,22%	11	12,22%	14	15,56%	90	100,00%
	SC	201	69,07%	50	17,18%	40	13,75%	291	100,00%	36	62,07%	9	15,52%	13	22,41%	58	100,00%
Total		968	60,46%	295	18,43%	338	21,11%	1.601	100,00%	156	52,53%	77	25,93%	64	21,55%	297	100,00%
Total Geral		4.773	45,92%	2.272	21,86%	3.350	32,23%	10.395	100,00%	847	41,58%	561	27,54%	629	30,88%	2.037	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, 2017

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	483.000	1,30%	842.750	2,26%	139.500	0,37%	309.500	0,83%	190.000	0,51%	3.417.250	9,16%	31.914.250	85,57%	0	0,00%	37.296.250	100,00%
	GO	1.755.750	6,26%	317.500	1,13%	111.750	0,40%	2.265.500	8,08%	326.000	1,16%	121.750	0,43%	23.142.250	82,53%	0	0,00%	28.040.500	100,00%
	MS	467.750	10,48%	77.500	1,74%	0	0,00%	3.918.500	87,78%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4.463.750	100,00%
	MT	678.250	7,10%	41.500	0,43%	0	0,00%	1.912.750	20,02%	132.000	1,38%	0	0,00%	6.789.250	71,06%	0	0,00%	9.553.750	100,00%
Total		3.384.750	4,27%	1.279.250	1,61%	251.250	0,32%	8.406.250	10,59%	648.000	0,82%	3.539.000	4,46%	61.845.750	77,94%	0	0,00%	79.354.250	100,00%
Nordeste	AL	1.427.750	9,87%	212.750	1,47%	47.500	0,33%	412.250	2,85%	0	0,00%	278.500	1,93%	12.081.750	83,55%	0	0,00%	14.460.500	100,00%
	BA	1.448.250	3,78%	721.750	1,88%	1.283.500	3,35%	15.984.250	41,71%	0	0,00%	750	0,00%	18.887.500	49,28%	0	0,00%	38.326.000	100,00%
	CE	3.179.250	8,63%	537.000	1,46%	4.864.000	13,21%	2.308.750	6,27%	1.538.000	4,18%	589.500	1,60%	23.811.500	64,65%	1.000	0,00%	36.829.000	100,00%
	MA	1.107.500	9,85%	290.250	2,58%	0	0,00%	115.750	1,03%	0	0,00%	0	0,00%	9.728.750	86,54%	0	0,00%	11.242.250	100,00%
	PB	654.000	3,51%	82.750	0,44%	0	0,00%	8.025.000	43,09%	1.477.500	7,93%	170.000	0,91%	8.212.500	44,10%	0	0,00%	18.621.750	100,00%
	PE	983.500	2,30%	1.593.500	3,73%	0	0,00%	2.898.000	6,78%	6.308.000	14,77%	1.082.000	2,53%	29.817.750	69,80%	38.500	0,09%	42.721.250	100,00%
	PI	442.000	4,11%	78.250	0,73%	147.750	1,37%	796.000	7,39%	260.000	2,41%	142.250	1,32%	8.900.500	82,67%	0	0,00%	10.766.750	100,00%
	RN	1.135.750	7,91%	189.500	1,32%	640.500	4,46%	3.173.500	22,09%	512.000	3,56%	201.500	1,40%	8.510.500	59,25%	0	0,00%	14.363.250	100,00%
Total		899.250	15,79%	126.500	2,22%	0	0,00%	4.300.000	75,52%	0	0,00%	0	0,00%	367.750	6,46%	0	0,00%	5.693.500	100,00%
Norte	AC	159.500	8,87%	15.500	0,86%	0	0,00%	952.250	52,96%	0	0,00%	0	0,00%	670.750	37,31%	0	0,00%	1.798.000	100,00%
	AM	4.913.000	29,12%	91.000	0,54%	6.000	0,04%	723.500	4,29%	817.500	4,85%	1.476.250	8,75%	8.842.500	52,42%	0	0,00%	16.869.750	100,00%
	AP	186.250	11,69%	0	0,00%	0	0,00%	14.000	0,88%	0	0,00%	91.250	5,73%	1.302.000	81,71%	0	0,00%	1.593.500	100,00%
	PA	1.875.000	9,14%	418.000	2,04%	611.250	2,98%	2.856.250	13,93%	1.006.000	4,91%	586.500	2,86%	13.153.500	64,14%	0	0,00%	20.506.500	100,00%
	RO	1.031.250	36,41%	162.500	5,74%	10.000	0,35%	1.012.500	35,75%	0	0,00%	0	0,00%	616.250	21,76%	0	0,00%	2.832.500	100,00%
	RR	380.500	38,90%	319.750	32,69%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	278.000	28,42%	0	0,00%	978.250	100,00%
	TO	190.250	3,99%	113.500	2,38%	52.250	1,09%	1.548.750	32,44%	1.583.250	33,17%	25.500	0,53%	1.260.250	26,40%	0	0,00%	4.773.750	100,00%
Total		8.735.750	17,70%	1.120.250	2,27%	679.500	1,38%	7.107.250	14,40%	3.406.750	6,90%	2.179.500	4,42%	26.123.250	52,93%	0	0,00%	49.352.250	100,00%
Sudeste	ES	713.250	3,90%	288.000	1,57%	176.250	0,96%	1.985.250	10,86%	2.034.500	11,13%	593.000	3,24%	12.496.250	68,34%	0	0,00%	18.286.500	100,00%
	MG	5.248.000	6,43%	1.917.000	2,35%	673.250	0,83%	14.530.500	17,81%	8.593.250	10,53%	1.726.250	2,12%	48.671.500	59,66%	216.000	0,26%	81.575.750	100,00%
	RJ	6.497.500	10,59%	2.564.000	4,18%	269.250	0,44%	43.549.500	71,01%	1.677.500	2,74%	1.973.000	3,22%	4.795.250	7,82%	1.500	0,00%	61.327.500	100,00%
	SP	10.500.000	6,37%	5.300.500	3,22%	1.543.500	0,94%	17.812.250	10,81%	8.198.250	4,98%	3.505.750	2,13%	117.007.750	71,03%	853.500	0,52%	164.721.500	100,00%
Total		22.958.750	7,04%	10.069.500	3,09%	2.662.250	0,82%	77.877.500	23,90%	20.503.500	6,29%	7.798.000	2,39%	182.970.750	56,14%	1.071.000	0,33%	325.911.250	100,00%
Sul	PR	4.723.250	7,32%	1.233.500	1,91%	676.250	1,05%	11.323.500	17,54%	7.298.500	11,30%	2.557.750	3,96%	36.750.500	56,92%	0	0,00%	64.563.250	100,00%
	RS	1.349.750	2,98%	862.000	1,90%	772.250	1,70%	1.950.000	4,31%	621.500	1,37%	2.815.250	6,22%	36.923.000	81,52%	0	0,00%	45.293.750	100,00%
	SC	2.407.750	7,92%	708.000	2,33%	105.500	0,35%	3.946.000	12,98%	2.713.000	8,93%	1.074.750	3,54%	19.440.500	63,96%	0	0,00%	30.395.500	100,00%
Total		8.480.750	6,05%	2.803.500	2,00%	1.554.000	1,11%	17.219.500	12,28%	10.633.000	7,58%	6.447.750	4,60%	93.114.000	66,39%	0	0,00%	140.252.500	100,00%
Total Geral		54.837.250	6,96%	19.104.750	2,42%	12.130.250	1,54%	148.624.000	18,86%	45.286.750	5,75%	22.428.750	2,85%	484.372.250	61,48%	1.110.500	0,14%	787.894.500	100,00%

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

Tabela. Proporção de distribuição de concentrado de fator IX por categoria de dispensação, unidade federada e região – Brasil, 2017

Região	UF	Concentrado de Fator IX														
		Tratamento Ambulatorial		Tratamento Hospitalar		Tratamento de Continuidade		Dose Domiciar		Profilaxia Primária		Profilaxia Secundária		Outras		TOTAL
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
Centro Oeste	DF	125.000	1,89%	229.000	3,46%	32.000	0,48%	368.500	5,56%	50.000	0,75%	5.821.250	87,86%	0	0,00%	6.625.750
	GO	793.000	18,84%	113.500	2,70%	46.000	1,09%	649.000	15,42%	22.000	0,52%	2.585.250	61,43%	0	0,00%	4.208.750
	MS	225.000	17,24%	165.750	12,70%	0	0,00%	914.500	70,06%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1.305.250
	MT	263.000	14,93%	3.000	0,17%	0	0,00%	410.750	23,31%	0	0,00%	1.085.000	61,59%	0	0,00%	1.761.750
Total		1.406.000	10,11%	511.250	3,68%	78.000	0,56%	2.342.750	16,85%	72.000	0,52%	9.491.500	68,28%	0	0,00%	13.901.500
Nordeste	AL	615.250	34,48%	0	0,00%	0	0,00%	45.250	2,54%	82.000	4,60%	1.042.000	58,39%	0	0,00%	1.784.500
	BA	543.000	10,29%	46.500	0,88%	202.250	3,83%	2.523.250	47,83%	0	0,00%	1.960.500	37,16%	0	0,00%	5.275.500
	CE	631.750	17,07%	80.500	2,17%	374.750	10,12%	506.250	13,68%	18.000	0,49%	2.090.750	56,48%	0	0,00%	3.702.000
	MA	42.750	3,27%	55.500	4,24%	0	0,00%	25.000	1,91%	0	0,00%	1.185.000	90,58%	0	0,00%	1.308.250
	PB	243.750	11,45%	41.250	1,94%	0	0,00%	1.119.500	52,60%	12.500	0,59%	711.250	33,42%	0	0,00%	2.128.250
	PE	335.000	5,18%	966.000	14,95%	0	0,00%	130.500	2,02%	176.500	2,73%	4.855.250	75,12%	0	0,00%	6.463.250
	PI	96.000	9,65%	0	0,00%	35.000	3,52%	133.000	13,37%	0	0,00%	730.500	73,45%	0	0,00%	994.500
	RN	106.000	26,60%	0	0,00%	61.500	15,43%	199.000	49,94%	0	0,00%	32.000	8,03%	0	0,00%	398.500
	SE	197.000	29,70%	11.750	1,77%	0	0,00%	367.000	55,33%	0	0,00%	87.500	13,19%	0	0,00%	663.250
Total		2.810.500	12,37%	1.201.500	5,29%	673.500	2,96%	5.048.750	22,22%	289.000	1,27%	12.694.750	55,88%	0	0,00%	22.718.000
Norte	AC	24.250	6,59%	0	0,00%	0	0,00%	176.000	47,86%	0	0,00%	167.500	45,55%	0	0,00%	367.750
	AM	1.104.250	48,31%	67.500	2,95%	0	0,00%	248.750	10,88%	0	0,00%	865.250	37,85%	0	0,00%	2.285.750
	AP	41.250	12,28%	0	0,00%	0	0,00%	11.250	3,35%	0	0,00%	283.500	84,38%	0	0,00%	336.000
	PA	321.750	9,69%	85.000	2,56%	97.750	2,94%	760.250	22,89%	154.500	4,65%	1.902.500	57,27%	0	0,00%	3.321.750
	RO	1.604.750	78,44%	63.500	3,10%	0	0,00%	166.500	8,14%	0	0,00%	211.000	10,31%	0	0,00%	2.045.750
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0
	TO	50.750	5,91%	47.000	5,48%	22.000	2,56%	198.750	23,16%	10.500	1,22%	529.000	61,66%	0	0,00%	858.000
Total		3.147.000	34,15%	263.000	2,85%	119.750	1,30%	1.561.500	16,95%	165.000	1,79%	3.958.750	42,96%	0	0,00%	9.215.000
Sudeste	ES	645.500	12,49%	206.250	3,99%	107.500	2,08%	875.500	16,94%	203.250	3,93%	3.129.750	60,56%	0	0,00%	5.167.750
	MG	2.146.250	14,24%	593.000	3,93%	211.000	1,40%	3.452.500	22,91%	275.000	1,82%	8.392.250	55,69%	0	0,00%	15.070.000
	RJ	1.961.000	19,75%	364.250	3,67%	52.750	0,53%	5.815.000	58,58%	585.250	5,90%	1.129.500	11,38%	19.000	0,19%	9.926.750
	SP	3.941.000	13,97%	1.219.500	4,32%	459.500	1,63%	2.024.250	7,17%	383.500	1,36%	20.184.750	71,54%	1.500	0,01%	28.214.000
Total		8.693.750	14,89%	2.383.000	4,08%	830.750	1,42%	12.167.250	20,84%	1.447.000	2,48%	32.836.250	56,25%	20.500	0,04%	58.378.500
Sul	PR	1.348.000	11,46%	56.000	0,48%	79.000	0,67%	2.483.500	21,11%	363.000	3,09%	7.434.000	63,20%	0	0,00%	11.763.500
	RS	384.500	7,46%	227.750	4,42%	160.000	3,10%	368.750	7,15%	208.250	4,04%	3.804.750	73,82%	0	0,00%	5.154.000
	SC	365.750	8,16%	217.500	4,85%	6.000	0,13%	287.500	6,41%	116.500	2,60%	3.489.500	77,84%	0	0,00%	4.482.750
Total		2.098.250	9,80%	501.250	2,34%	245.000	1,14%	3.139.750	14,67%	687.750	3,21%	14.728.250	68,82%	0	0,00%	21.400.250
Total Geral		18.155.500	14,45%	4.860.000	3,87%	1.947.000	1,55%	24.260.000	19,31%	2.660.750	2,12%	73.709.500	58,68%	20.500	0,02%	125.613.250

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, 2017

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	37.296.250	268	139.165	6.625.750	63	105.171
	GO	28.040.500	329	85.229	4.208.750	50	84.175
	MS	4.463.750	97	46.018	1.305.250	17	76.779
	MT	9.553.750	146	65.437	1.761.750	44	40.040
Total		79.354.250	840	94.469	13.901.500	174	79.894
Nordeste	AL	14.460.500	199	72.666	1.784.500	41	43.524
	BA	38.326.000	577	66.423	5.275.500	103	51.218
	CE	36.829.000	498	73.954	3.702.000	51	72.588
	MA	11.242.250	210	53.535	1.308.250	29	45.112
	PB	18.621.750	240	77.591	2.128.250	31	68.653
	PE	42.721.250	583	73.278	6.463.250	120	53.860
	PI	10.766.750	191	56.370	994.500	18	55.250
	RN	14.363.250	174	82.547	398.500	20	19.925
Norte	SE	5.693.500	93	61.220	663.250	11	60.295
	AC	1.798.000	35	51.371	367.750	7	52.536
	AM	16.869.750	260	64.884	2.285.750	34	67.228
	AP	1.593.500	28	56.911	336.000	2	168.000
	PA	20.506.500	427	48.025	3.321.750	99	33.553
	RO	2.832.500	70	40.464	2.045.750	17	120.338
	RR	978.250	15	65.217	0	0	0
	TO	4.773.750	54	88.403	858.000	14	61.286
Total		49.352.250	889	55.514	9.215.000	173	53.266
Sudeste	ES	18.286.500	275	66.496	5.167.750	90	57.419
	MG	81.575.750	886	92.072	15.070.000	202	74.604
	RJ	61.327.500	988	62.072	9.926.750	222	44.715
	SP	164.721.500	2.151	76.579	28.214.000	455	62.009
Total		325.911.250	4.300	75.793	58.378.500	969	60.246
Sul	PR	64.563.250	698	92.497	11.763.500	149	78.950
	RS	45.293.750	612	74.009	5.154.000	90	57.267
	SC	30.395.500	291	104.452	4.482.750	58	77.289
Total		140.252.500	1.601	87.603	21.400.250	297	72.055
Total Geral		787.894.500	10.395	75.796	125.613.250	2.037	61.666

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, 2017

Região	UF	Concentrado de Fator VIII									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	755.250	2,03%	2.788.500	7,48%	28.140.500	75,45%	5.612.000	15,05%	37.296.250	100,00%
	GO	1.705.000	6,08%	4.391.500	15,66%	11.312.250	40,34%	10.631.750	37,92%	28.040.500	100,00%
	MS	138.500	3,10%	654.000	14,65%	324.250	7,26%	3.347.000	74,98%	4.463.750	100,00%
	MT	216.500	2,27%	1.861.250	19,48%	7.359.750	77,04%	116.250	1,22%	9.553.750	100,00%
Total		2.815.250	3,55%	9.695.250	12,22%	47.136.750	59,40%	19.707.000	24,83%	79.354.250	100,00%
Nordeste	AL	531.250	3,67%	3.697.000	25,57%	9.807.250	67,82%	425.000	2,94%	14.460.500	100,00%
	BA	3.070.250	8,01%	7.165.750	18,70%	15.198.250	39,66%	12.891.750	33,64%	38.326.000	100,00%
	CE	3.460.250	9,40%	8.661.750	23,52%	17.959.500	48,76%	6.747.500	18,32%	36.829.000	100,00%
	MA	734.750	6,54%	6.433.000	57,22%	3.470.250	30,87%	604.250	5,37%	11.242.250	100,00%
	PB	495.000	2,66%	2.530.750	13,59%	8.436.750	45,31%	7.159.250	38,45%	18.621.750	100,00%
	PE	1.546.500	3,62%	10.475.250	24,52%	13.741.750	32,17%	16.957.750	39,69%	42.721.250	100,00%
	PI	213.500	1,98%	135.750	1,26%	4.053.000	37,64%	6.364.500	59,11%	10.766.750	100,00%
	RN	1.204.000	8,38%	6.837.750	47,61%	4.368.750	30,42%	1.952.750	13,60%	14.363.250	100,00%
	SE	127.500	2,24%	18.000	0,32%	272.000	4,78%	5.276.000	92,67%	5.693.500	100,00%
Total		11.383.000	5,90%	45.955.000	23,81%	77.307.500	40,05%	58.378.750	30,24%	193.024.250	100,00%
Norte	AC	141.500	7,87%	480.500	26,72%	886.750	49,32%	289.250	16,09%	1.798.000	100,00%
	AM	1.525.750	9,04%	2.480.500	14,70%	4.419.000	26,19%	8.444.500	50,06%	16.869.750	100,00%
	AP	177.000	11,11%	0	0,00%	352.750	22,14%	1.063.750	66,76%	1.593.500	100,00%
	PA	2.106.000	10,27%	4.708.250	22,96%	11.511.000	56,13%	2.181.250	10,64%	20.506.500	100,00%
	RO	255.750	9,03%	496.500	17,53%	845.000	29,83%	1.235.250	43,61%	2.832.500	100,00%
	RR	170.750	17,45%	63.500	6,49%	704.000	71,97%	40.000	4,09%	978.250	100,00%
	TO	238.500	5,00%	919.750	19,27%	2.221.250	46,53%	1.394.250	29,21%	4.773.750	100,00%
Total		4.615.250	9,35%	9.149.000	18,54%	20.939.750	42,43%	14.648.250	29,68%	49.352.250	100,00%
Sudeste	ES	275.000	1,50%	3.026.250	16,55%	13.852.750	75,75%	1.132.500	6,19%	18.286.500	100,00%
	MG	3.351.250	4,11%	36.714.750	45,01%	30.638.750	37,56%	10.871.000	13,33%	81.575.750	100,00%
	RJ	1.633.250	2,66%	3.198.500	5,22%	34.632.250	56,47%	21.863.500	35,65%	61.327.500	100,00%
	SP	6.003.500	3,64%	26.331.000	15,99%	104.250.750	63,29%	28.136.250	17,08%	164.721.500	100,00%
Total		11.263.000	3,46%	69.270.500	21,25%	183.374.500	56,27%	62.003.250	19,02%	325.911.250	100,00%
Sul	PR	2.458.750	3,81%	7.291.000	11,29%	37.534.250	58,14%	17.279.250	26,76%	64.563.250	100,00%
	RS	1.614.750	3,57%	5.862.000	12,94%	33.004.500	72,87%	4.812.500	10,63%	45.293.750	100,00%
	SC	2.539.000	8,35%	9.032.500	29,72%	12.870.250	42,34%	5.953.750	19,59%	30.395.500	100,00%
Total		6.612.500	4,71%	22.185.500	15,82%	83.409.000	59,47%	28.045.500	20,00%	140.252.500	100,00%
Total Geral		36.689.000	4,66%	156.255.250	19,83%	412.167.500	52,31%	182.782.750	23,20%	787.894.500	100,00%

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

Tabela. Consumo de concentrado de fator IX, de acordo com a gravidade da hemofilia B, em pacientes tratados com infusão, por unidade federada e região – Brasil, 2017

Região	UF	Concentrado de Fator IX									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	10.500	0,16%	1.895.000	28,60%	4.262.250	64,33%	458.000	6,91%	6.625.750	100,00%
	GO	162.000	3,85%	1.086.000	25,80%	1.353.000	32,15%	1.607.750	38,20%	4.208.750	100,00%
	MS	56.750	4,35%	319.000	24,44%	369.000	28,27%	560.500	42,94%	1.305.250	100,00%
	MT	46.000	2,61%	467.250	26,52%	1.198.500	68,03%	50.000	2,84%	1.761.750	100,00%
Total		275.250	1,98%	3.767.250	27,10%	7.182.750	51,67%	2.676.250	19,25%	13.901.500	100,00%
Nordeste	AL	77.750	4,36%	257.750	14,44%	1.354.500	75,90%	94.500	5,30%	1.784.500	100,00%
	BA	546.000	10,35%	887.000	16,81%	1.896.000	35,94%	1.946.500	36,90%	5.275.500	100,00%
	CE	191.750	5,18%	758.000	20,48%	2.264.250	61,16%	488.000	13,18%	3.702.000	100,00%
	MA	340.750	26,05%	522.250	39,92%	378.250	28,91%	67.000	5,12%	1.308.250	100,00%
	PB	27.000	1,27%	340.000	15,98%	895.500	42,08%	865.750	40,68%	2.128.250	100,00%
	PE	373.000	5,77%	1.464.000	22,65%	2.278.500	35,25%	2.347.750	36,32%	6.463.250	100,00%
	PI	6.000	0,60%	63.000	6,33%	257.000	25,84%	668.500	67,22%	994.500	100,00%
	RN	167.000	41,91%	102.500	25,72%	129.000	32,37%	0	0,00%	398.500	100,00%
	SE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	663.250	100,00%	663.250	100,00%
Total		1.729.250	7,61%	4.394.500	19,34%	9.453.000	41,61%	7.141.250	31,43%	22.718.000	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	64.000	17,40%	280.500	76,27%	23.250	6,32%	367.750	100,00%
	AM	293.250	12,83%	633.500	27,72%	487.750	21,34%	871.250	38,12%	2.285.750	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	88.500	26,34%	247.500	73,66%	336.000	100,00%
	PA	124.000	3,73%	834.750	25,13%	1.836.750	55,29%	526.250	15,84%	3.321.750	100,00%
	RO	8.000	0,39%	11.000	0,54%	1.301.250	63,61%	725.500	35,46%	2.045.750	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	TO	50.000	5,83%	36.000	4,20%	326.250	38,02%	445.750	51,95%	858.000	100,00%
Total		475.250	5,16%	1.579.250	17,14%	4.321.000	46,89%	2.839.500	30,81%	9.215.000	100,00%
Sudeste	ES	133.250	2,58%	3.123.000	60,43%	1.640.500	31,74%	271.000	5,24%	5.167.750	100,00%
	MG	466.250	3,09%	6.955.250	46,15%	5.955.250	39,52%	1.693.250	11,24%	15.070.000	100,00%
	RJ	505.500	5,09%	738.750	7,44%	6.916.500	69,68%	1.766.000	17,79%	9.926.750	100,00%
	SP	1.505.500	5,34%	8.720.250	30,91%	11.477.250	40,68%	6.511.000	23,08%	28.214.000	100,00%
Total		2.610.500	4,47%	19.537.250	33,47%	25.989.500	44,52%	10.241.250	17,54%	58.378.500	100,00%
Sul	PR	948.500	8,06%	4.624.500	39,31%	4.154.000	35,31%	2.036.500	17,31%	11.763.500	100,00%
	RS	340.750	6,61%	1.079.750	20,95%	2.994.750	58,11%	738.750	14,33%	5.154.000	100,00%
	SC	69.000	1,54%	1.841.250	41,07%	1.665.000	37,14%	907.500	20,24%	4.482.750	100,00%
Total		1.358.250	6,35%	7.545.500	35,26%	8.813.750	41,19%	3.682.750	17,21%	21.400.250	100,00%
Total Geral		6.448.500	5,13%	36.823.750	29,32%	55.760.000	44,39%	26.581.000	21,16%	125.613.250	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, 2017

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	37.296.250	47,00%	162	230.224	6.625.750	47,66%	32	40.900
	GO	28.040.500	35,34%	261	173.090	4.208.750	30,28%	38	25.980
	MS	4.463.750	5,63%	61	27.554	1.305.250	9,39%	16	8.057
	MT	9.553.750	12,04%	100	58.974	1.761.750	12,67%	26	10.875
Total		79.354.250	10,07%	584	135.881	13.901.500	11,07%	112	124.121
Nordeste	AL	14.460.500	18,22%	137	89.262	1.784.500	12,84%	25	11.015
	BA	38.326.000	48,30%	419	236.580	5.275.500	37,95%	72	32.565
	CE	36.829.000	46,41%	330	227.340	3.702.000	26,63%	34	22.852
	MA	11.242.250	14,17%	155	69.397	1.308.250	9,41%	21	8.076
	PB	18.621.750	23,47%	181	114.949	2.128.250	15,31%	22	13.137
	PE	42.721.250	53,84%	368	263.711	6.463.250	46,49%	70	39.897
	PI	10.766.750	13,57%	110	66.461	994.500	7,15%	15	6.139
	RN	14.363.250	18,10%	127	88.662	398.500	2,87%	13	2.460
Total		193.024.250	24,50%	1.885	102.400	22.718.000	18,09%	278	81.719
Norte	AC	1.798.000	2,27%	30	11.099	367.750	2,65%	6	2.270
	AM	16.869.750	21,26%	195	104.134	2.285.750	16,44%	24	14.110
	AP	1.593.500	2,01%	21	9.836	336.000	2,42%	2	2.074
	PA	20.506.500	25,84%	267	126.583	3.321.750	23,89%	63	20.505
	RO	2.832.500	3,57%	57	17.485	2.045.750	14,72%	8	12.628
	RR	978.250	1,23%	12	6.039	0	0,00%	0	0
	TO	4.773.750	6,02%	43	29.468	858.000	6,17%	11	5.296
Total		49.352.250	6,26%	625	78.964	9.215.000	7,34%	114	80.833
Sudeste	ES	18.286.500	23,04%	202	112.880	5.167.750	37,17%	71	31.900
	MG	81.575.750	102,80%	648	503.554	15.070.000	108,41%	148	93.025
	RJ	61.327.500	77,28%	594	378.565	9.926.750	71,41%	127	61.276
	SP	164.721.500	207,58%	1.527	1.016.799	28.214.000	202,96%	291	174.160
Total		325.911.250	41,36%	2.971	109.697	58.378.500	46,47%	637	91.646
Sul	PR	64.563.250	81,36%	518	398.539	11.763.500	84,62%	111	72.614
	RS	45.293.750	57,08%	433	279.591	5.154.000	37,08%	61	31.815
	SC	30.395.500	38,30%	239	187.627	4.482.750	32,25%	39	27.671
Total		140.252.500	17,80%	1.190	117.859	21.400.250	17,04%	211	101.423
Total Geral		787.894.500	100,00%	7.255	108.600	125.613.250	100,00%	1.352	92.909

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, 2017

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	37.296.250	3.039.444	12,27
	GO	28.040.500	6.778.772	4,14
	MS	4.463.750	2.713.147	1,65
	MT	9.553.750	3.344.544	2,86
Total		79.354.250	15.875.907	5,00
Nordeste	AL	14.460.500	3.375.382	4,28
	BA	38.326.000	15.344.447	2,50
	CE	36.829.000	9.021.232	4,08
	MA	11.242.250	7.000.229	1,61
	PB	18.621.750	4.025.558	4,63
	PE	42.721.250	9.473.707	4,51
	PI	10.766.750	3.218.485	3,35
	RN	14.363.250	3.507.003	4,10
	SE	5.693.500	2.288.116	2,49
Total		193.024.250	57.254.159	3,37
Norte	AC	1.798.000	829.619	2,17
	AM	16.869.750	4.063.614	4,15
	AP	1.593.500	797.722	2,00
	PA	20.506.500	8.366.628	2,45
	RO	2.832.500	1.805.788	1,57
	RR	978.250	522.636	1,87
	TO	4.773.750	1.550.194	3,08
Total		49.352.250	17.936.201	2,75
Sudeste	ES	18.286.500	4.016.356	4,55
	MG	81.575.750	21.119.536	3,86
	RJ	61.327.500	16.718.956	3,67
	SP	164.721.500	45.094.866	3,65
Total		325.911.250	86.949.714	3,75
Sul	PR	64.563.250	11.320.892	5,70
	RS	45.293.750	11.322.895	4,00
	SC	30.395.500	7.001.161	4,34
Total		140.252.500	29.644.948	4,73
Total Geral		787.894.500	207.660.929	3,79

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, 2017

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	6.625.750	3.039.444	2,18
	GO	4.208.750	6.778.772	0,62
	MS	1.305.250	2.713.147	0,48
	MT	1.761.750	3.344.544	0,53
Total		13.901.500	15.875.907	0,88
Nordeste	AL	1.784.500	3.375.382	0,53
	BA	5.275.500	15.344.447	0,34
	CE	3.702.000	9.021.232	0,41
	MA	1.308.250	7.000.229	0,19
	PB	2.128.250	4.025.558	0,53
	PE	6.463.250	9.473.707	0,68
	PI	994.500	3.218.485	0,31
	RN	398.500	3.507.003	0,11
	SE	663.250	2.288.116	0,29
Total		22.718.000	57.254.159	0,40
Norte	AC	367.750	829.619	0,44
	AM	2.285.750	4.063.614	0,56
	AP	336.000	797.722	0,42
	PA	3.321.750	8.366.628	0,40
	RO	2.045.750	1.805.788	1,13
	RR	0	522.636	0,00
	TO	858.000	1.550.194	0,55
Total		9.215.000	17.936.201	0,51
Sudeste	ES	5.167.750	4.016.356	1,29
	MG	15.070.000	21.119.536	0,71
	RJ	9.926.750	16.718.956	0,59
	SP	28.214.000	45.094.866	0,63
Total		58.378.500	86.949.714	0,67
Sul	PR	11.763.500	11.320.892	1,04
	RS	5.154.000	11.322.895	0,46
	SC	4.482.750	7.001.161	0,64
Total		21.400.250	29.644.948	0,72
Total Geral		125.613.250	207.660.929	0,60

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, 2017

Região	UF	Complexo Protrombínico Parcialmente Ativado																	
		0,6 - 4,9UB/ml		5 - 10UB/ml		10,1 - 40UB/ml		40,1 - 200UB/ml		200,1UB/ml		Não testado		Negativo		Sem Informações		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	1	16,67%	1	16,67%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	50,00%	6	100,00%
	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	100,00%
	MS	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%
	MT	0	0,00%	1	14,29%	2	28,57%	2	28,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	28,57%	7	100,00%
Total		4	16,67%	4	16,67%	4	16,67%	3	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	9	37,50%	24	100,00%
Nordeste	AL	0	0,00%	1	20,00%	1	20,00%	2	40,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	5	100,00%
	BA	3	12,50%	2	8,33%	7	29,17%	4	16,67%	1	4,17%	0	0,00%	0	0,00%	7	29,17%	24	100,00%
	CE	3	18,75%	2	12,50%	5	31,25%	2	12,50%	1	6,25%	0	0,00%	1	6,25%	2	12,50%	16	100,00%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	3	50,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	6	100,00%
	PB	0	0,00%	1	5,88%	4	23,53%	2	11,76%	2	11,76%	0	0,00%	0	0,00%	8	47,06%	17	100,00%
	PE	4	16,00%	1	4,00%	2	8,00%	3	12,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	15	60,00%	25	100,00%
	PI	1	16,67%	0	0,00%	1	16,67%	3	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	6	100,00%
	RN	2	28,57%	0	0,00%	2	28,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	42,86%	7	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		13	12,26%	7	6,60%	25	23,58%	16	15,09%	5	4,72%	0	0,00%	1	0,94%	39	36,79%	106	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	1	10,00%	2	20,00%	2	20,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	40,00%	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	3	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	6	100,00%
	RO	1	16,67%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	66,67%	6	100,00%
	RR	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%
	TO	3	42,86%	0	0,00%	2	28,57%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	28,57%	7	100,00%
Total		8	25,81%	3	9,68%	5	16,13%	2	6,45%	1	3,23%	0	0,00%	0	0,00%	12	38,71%	31	100,00%
Sudeste	ES	2	22,22%	0	0,00%	4	44,44%	1	11,11%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	1	11,11%	9	100,00%
	MG	9	27,27%	5	15,15%	7	21,21%	2	6,06%	1	3,03%	0	0,00%	0	0,00%	9	27,27%	33	100,00%
	RJ	10	23,26%	4	9,30%	7	16,28%	6	13,95%	2	4,65%	0	0,00%	4	9,30%	10	23,26%	43	100,00%
	SP	19	22,62%	14	16,67%	13	15,48%	8	9,52%	5	5,95%	1	1,19%	3	3,57%	21	25,00%	84	100,00%
Total		40	23,67%	23	13,61%	31	18,34%	17	10,06%	9	5,33%	1	0,59%	7	4,14%	41	24,26%	169	100,00%
Sul	PR	19	50,00%	3	7,89%	4	10,53%	4	10,53%	4	10,53%	0	0,00%	0	0,00%	4	10,53%	38	100,00%
	RS	5	41,67%	2	16,67%	1	8,33%	2	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	16,67%	12	100,00%
	SC	10	45,45%	2	9,09%	4	18,18%	1	4,55%	1	4,55%	0	0,00%	0	0,00%	4	18,18%	22	100,00%
Total		34	47,22%	7	9,72%	9	12,50%	7	9,72%	5	6,94%	0	0,00%	0	0,00%	10	13,89%	72	100,00%
Total Geral		99	24,63%	44	10,95%	74	18,41%	45	11,19%	20	4,98%	1	0,25%	8	1,99%	111	27,61%	402	100,00%

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, 2017

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	0	0,00%	1	6,67%	2	13,33%	4	26,67%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	6	40,00%	15	100,00%
	GO	1	16,67%	3	50,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	6	100,00%
	MS	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%
	MT	0	0,00%	0	0,00%	2	50,00%	2	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%
Total		1	3,85%	5	19,23%	5	19,23%	6	23,08%	2	7,69%	0	0,00%	0	0,00%	7	26,92%	26	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	16,67%	0	0,00%	4	66,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	6	100,00%
	CE	1	10,00%	0	0,00%	4	40,00%	2	20,00%	1	10,00%	0	0,00%	1	10,00%	1	10,00%	10	100,00%
	MA	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%
	PB	0	0,00%	0	0,00%	1	14,29%	1	14,29%	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	4	57,14%	7	100,00%
	PE	2	12,50%	2	12,50%	1	6,25%	1	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	62,50%	16	100,00%
	PI	2	50,00%	0	0,00%	1	25,00%	1	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%
	RN	1	16,67%	0	0,00%	4	66,67%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	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		8	14,29%	2	3,57%	17	30,36%	6	10,71%	2	3,57%	0	0,00%	1	1,79%	20	35,71%	56	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	1	14,29%	2	28,57%	1	14,29%	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	28,57%	7	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	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	3	100,00%
	RO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	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	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	18,18%	2	18,18%	1	9,09%	1	9,09%	1	9,09%	0	0,00%	0	0,00%	4	36,36%	11	100,00%
Sudeste	ES	3	33,33%	0	0,00%	3	33,33%	1	11,11%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	9	100,00%
	MG	4	25,00%	3	18,75%	3	18,75%	1	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	31,25%	16	100,00%
	RJ	3	12,00%	5	20,00%	4	16,00%	5	20,00%	1	4,00%	0	0,00%	4	16,00%	3	12,00%	25	100,00%
	SP	12	18,75%	12	18,75%	18	28,13%	6	9,38%	2	3,13%	1	1,56%	0	0,00%	13	20,31%	64	100,00%
Total		22	19,30%	20	17,54%	28	24,56%	13	11,40%	3	2,63%	1	0,88%	4	3,51%	23	20,18%	114	100,00%
Sul	PR	8	38,10%	2	9,52%	0	0,00%	3	14,29%	3	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	5	23,81%	21	100,00%
	RS	0	0,00%	1	10,00%	2	20,00%	2	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	50,00%	10	100,00%
	SC	5	71,43%	0	0,00%	1	14,29%	0	0,00%	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	100,00%
Total		13	34,21%	3	7,89%	3	7,89%	5	13,16%	4	10,53%	0	0,00%	0	0,00%	10	26,32%	38	100,00%
Total Geral		46	18,78%	32	13,06%	54	22,04%	31	12,65%	12	4,90%	1	0,41%	5	2,04%	64	26,12%	245	100,00%

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

Tabela. Frequência e percentual de pacientes com doença de Von Willebrand tratados com pró-coagulantes por unidade federada – Brasil, 2017

Região	UF	Acetato de Desmopressina		Ácido Tranexâmico		Concentrado Fator VIII para Doença de Von Willebrand		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	3	4,69%	31	48,44%	30	46,88%	64	100,00%
	GO	0	0,00%	41	47,67%	45	52,33%	86	100,00%
	MS	0	0,00%	0	0,00%	12	100,00%	12	100,00%
	MT	4	9,09%	22	50,00%	18	40,91%	44	100,00%
Total		7	3,40%	94	45,63%	105	50,97%	206	100,00%
Nordeste	AL	1	3,03%	13	39,39%	19	57,58%	33	100,00%
	BA	2	1,98%	35	34,65%	64	63,37%	101	100,00%
	CE	6	6,67%	39	43,33%	45	50,00%	90	100,00%
	MA	0	0,00%	18	56,25%	14	43,75%	32	100,00%
	PB	0	0,00%	32	50,00%	32	50,00%	64	100,00%
	PE	0	0,00%	8	16,67%	40	83,33%	48	100,00%
	PI	0	0,00%	11	34,38%	21	65,63%	32	100,00%
	RN	0	0,00%	13	39,39%	20	60,61%	33	100,00%
Total		13	2,70%	179	37,21%	289	60,08%	481	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	AM	0	0,00%	17	56,67%	13	43,33%	30	100,00%
	AP	0	0,00%	14	42,42%	19	57,58%	33	100,00%
	PA	1	0,58%	61	35,67%	109	63,74%	171	100,00%
	RO	1	5,88%	5	29,41%	11	64,71%	17	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	TO	0	0,00%	2	40,00%	3	60,00%	5	100,00%
Total		2	0,78%	99	38,67%	155	60,55%	256	100,00%
Sudeste	ES	10	12,50%	41	51,25%	29	36,25%	80	100,00%
	MG	70	23,18%	101	33,44%	131	43,38%	302	100,00%
	RJ	16	10,13%	41	25,95%	101	63,92%	158	100,00%
	SP	36	7,98%	190	42,13%	225	49,89%	451	100,00%
Total		132	13,32%	373	37,64%	486	49,04%	991	100,00%
Sul	PR	2	1,03%	70	36,08%	122	62,89%	194	100,00%
	RS	5	1,23%	156	38,24%	247	60,54%	408	100,00%
	SC	3	4,11%	13	17,81%	57	78,08%	73	100,00%
Total		10	1,48%	239	35,41%	426	63,11%	675	100,00%
Total Geral		164	6,29%	984	37,72%	1.461	56,00%	2.609	100,00%

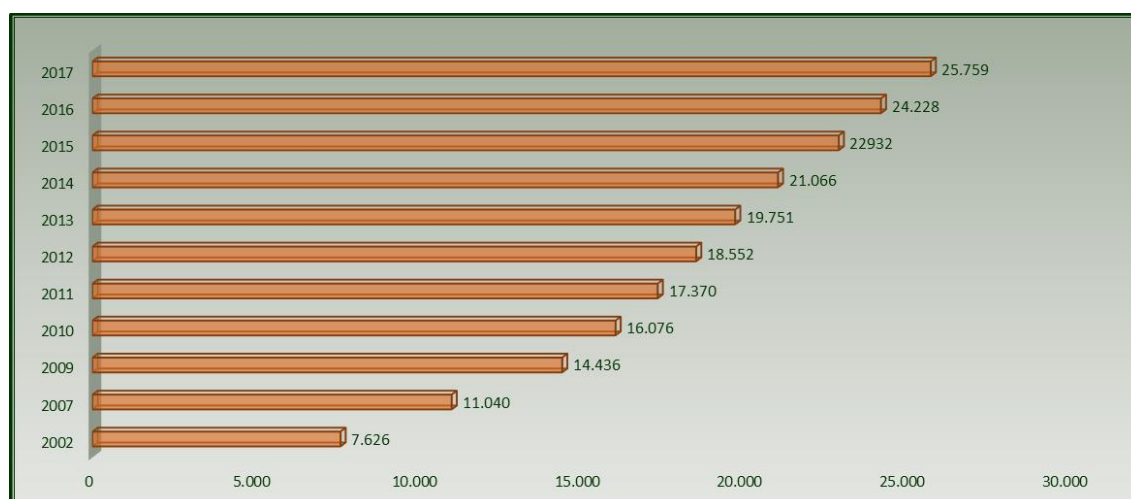
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela. Mortalidade de pessoas com coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2017

Ano	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias raras		Outras Coagulopatias		Total	
	Deficiência de fator VIII		Deficiência de fator IX						Hereditárias e transtornos hemorrágicos			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
2017	19	60,71%	4	17,86%	5	10,71%	1	3,57%	5	7,14%	28	100,00%

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

Gráfico. Histórico da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2002–2017



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, 2009–2017

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%	1.948	8,49%	7.220	31,48%	2.268	9,89%	0	0,00%	1.588	6,92%	22.932	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%

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, 2017

Região	UF	Pacientes em Profilaxia Primária	Pacientes em Imunotolerância	Profilaxia Secundária de longa duração
		Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	35	5	134
	GO	6	3	224
	MS	0	0	0
	MT	0	1	104
Total		41	9	462
Nordeste	AL	4	0	113
	BA	10	0	1
	CE	15	7	239
	MA	2	1	166
	PB	12	4	114
	PE	37	13	358
	PI	2	3	89
	RN	4	6	79
	SE	0	0	31
Total		86	34	1.190
Norte	AC	0	0	23
	AM	15	5	109
	AP	1	0	12
	PA	24	7	155
	RO	1	2	24
	RR	0	0	2
	TO	1	6	27
Total		42	20	352
Sudeste	ES	16	9	116
	MG	44	15	466
	RJ	54	20	79
	SP	94	42	1058
Total		208	86	1.719
Sul	PR	35	32	396
	RS	48	6	339
	SC	20	15	180
Total		103	53	915
Total Geral		480	202	4.638

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