

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

SISTEMATIZAÇÃO

DADOS COAGULOPATIAS HEREDITÁRIAS 2020

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

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

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

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

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

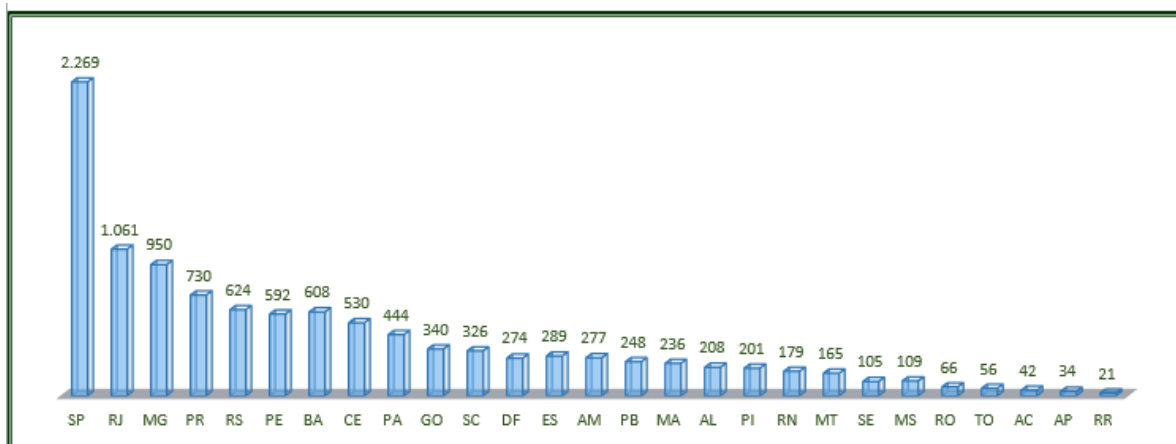
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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

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

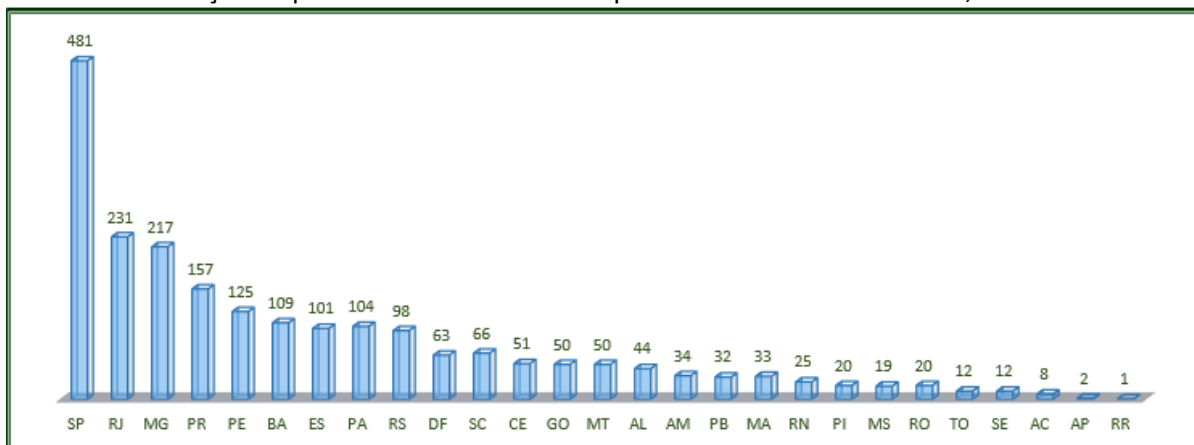
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



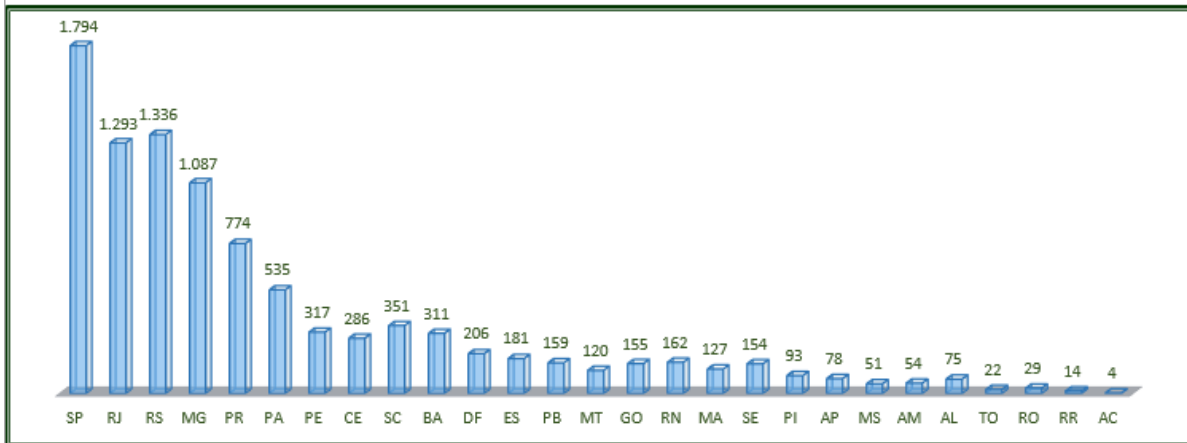
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



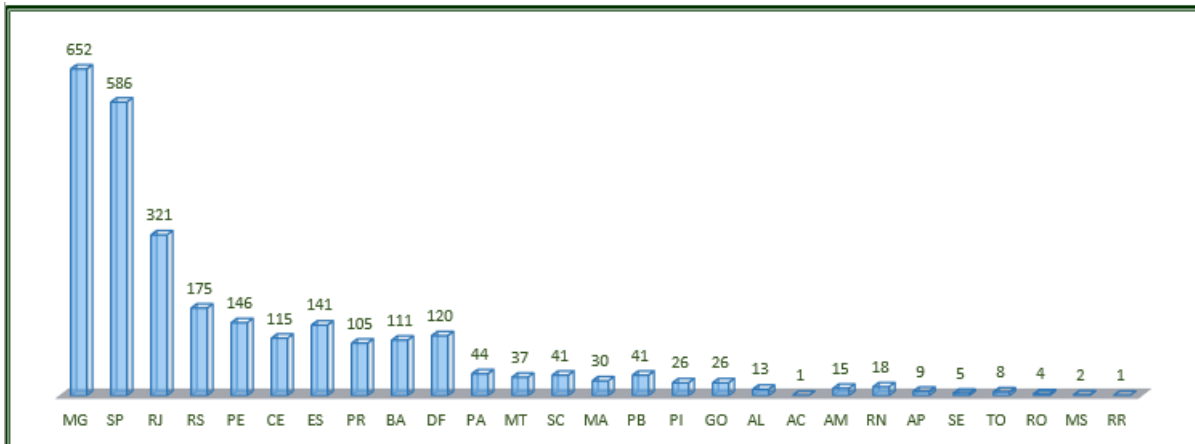
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



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

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



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

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

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

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

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

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

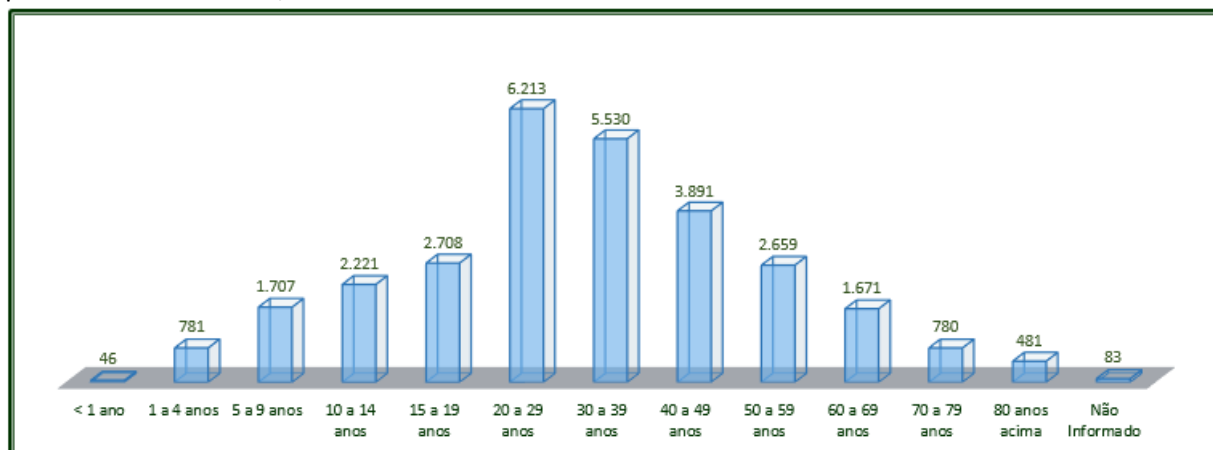
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

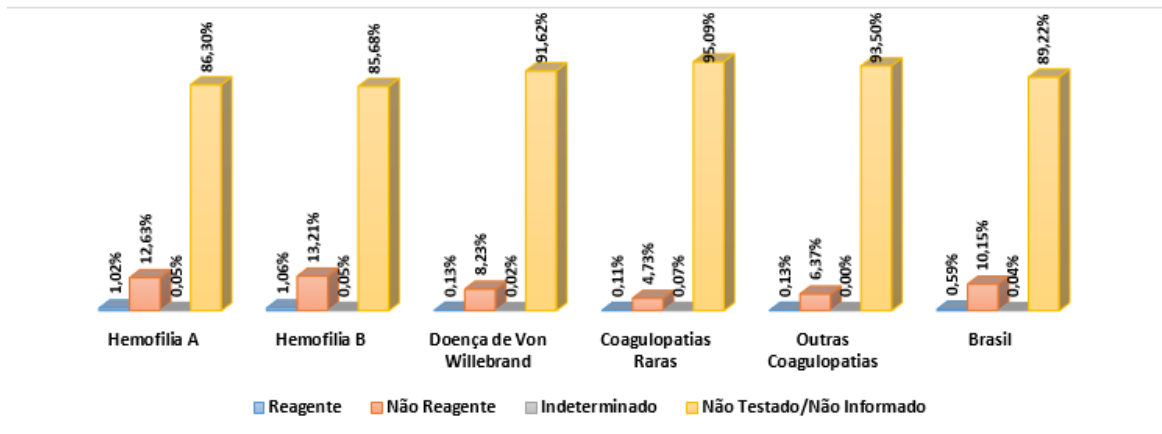
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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

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

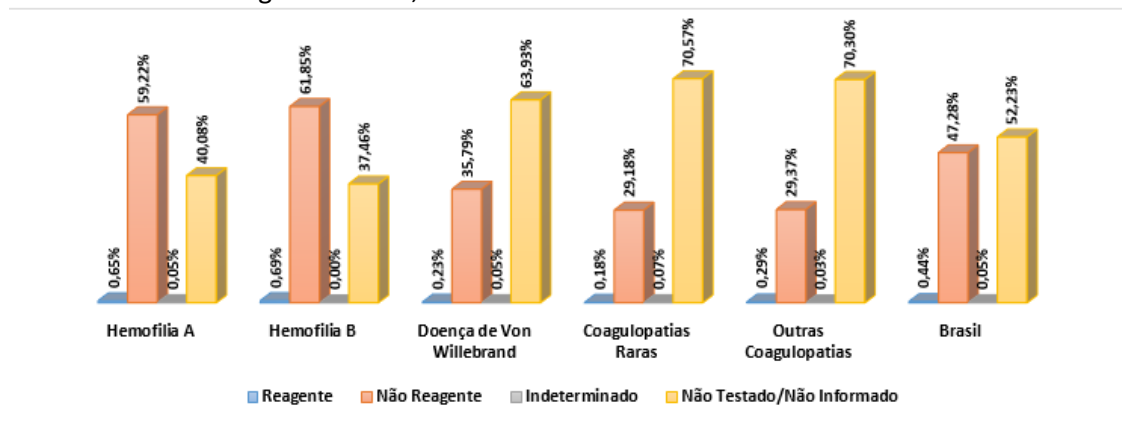
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



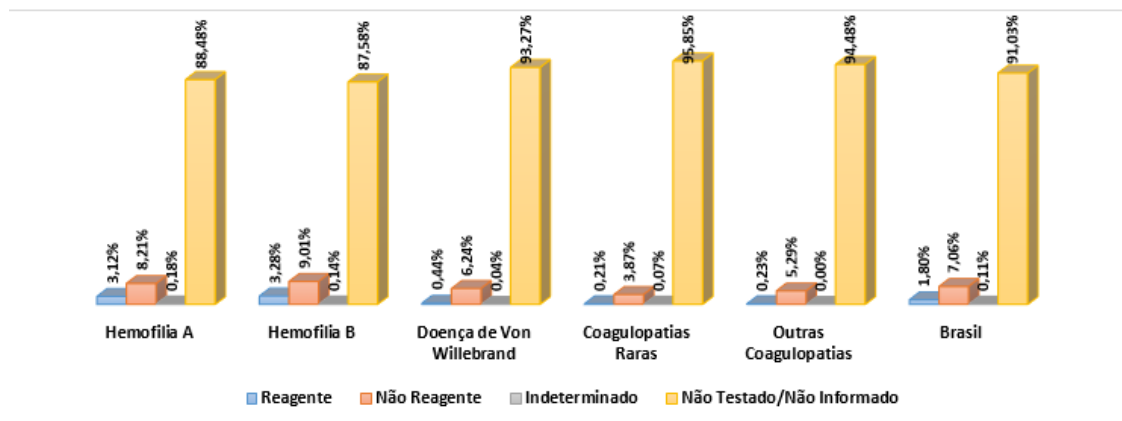
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



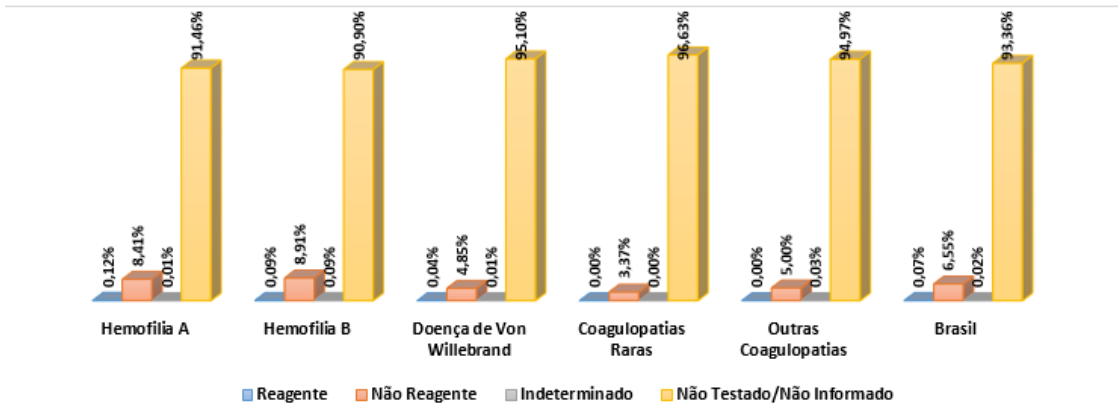
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



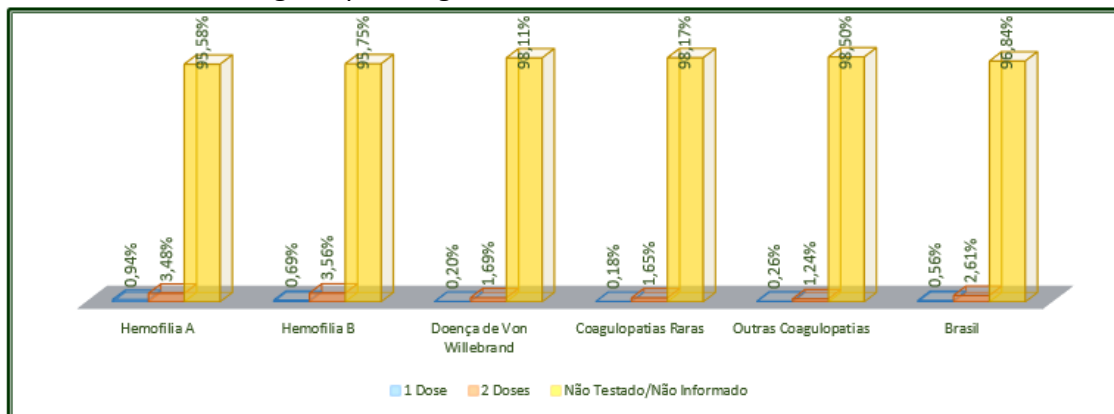
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



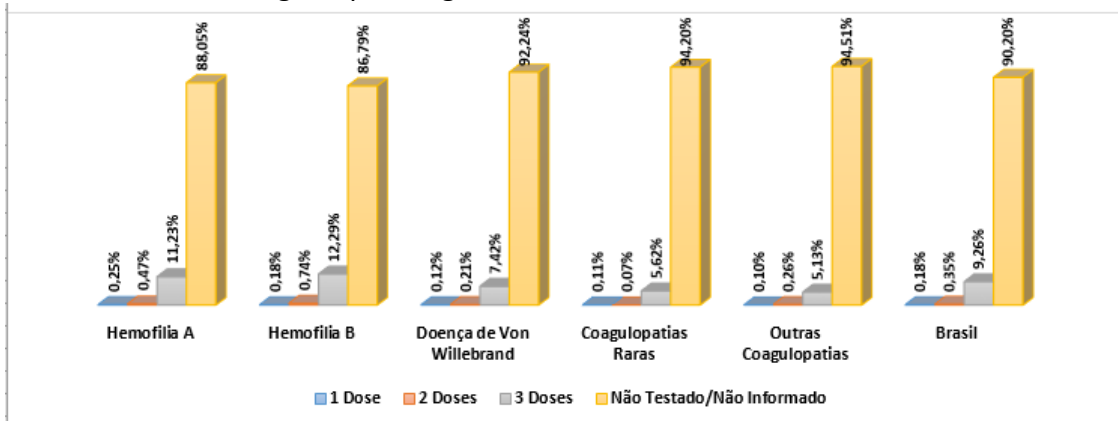
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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



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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

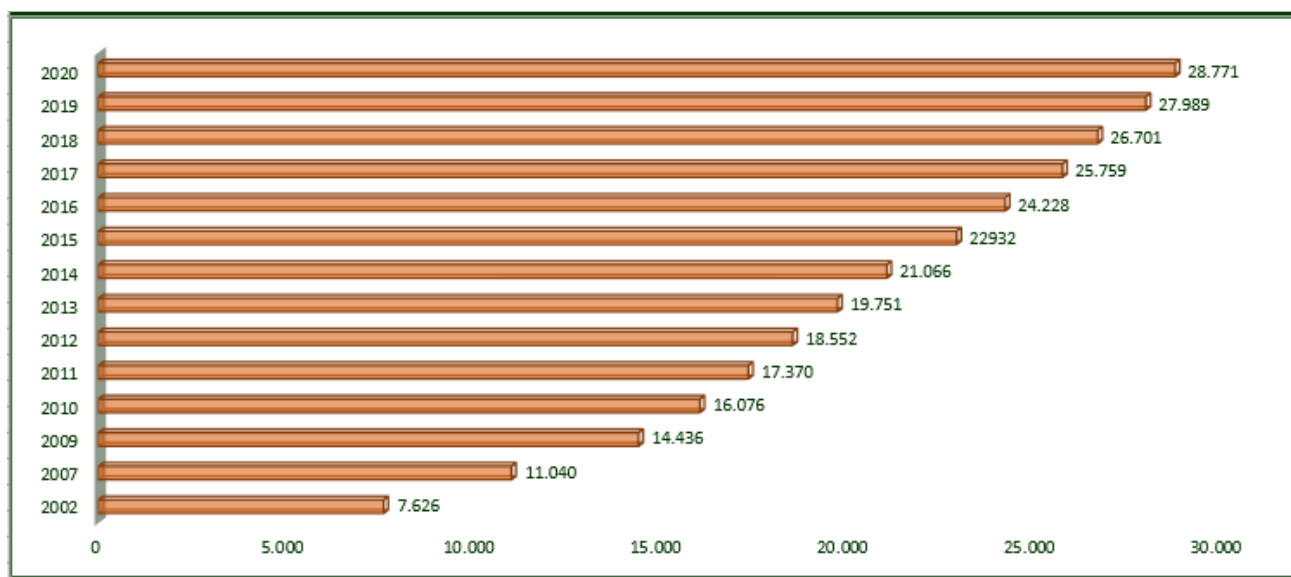
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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