

SISTEMATIZAÇÃO

DADOS COAGULOPATIAS HEREDITÁRIAS 2023

Tabela 1. Prevalência das Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico, Brasil, 2023

Coagulopatias Hereditária	2023	
	Nº	%
Hemofilia A	11.618	35,69%
Hemofilia B	2.277	6,99%
Doença de von Willebrand	11.375	34,94%
Coagulopatias Raras	3.554	10,92%
Outras coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	3.732	11,46%
TOTAL	32.556	100,00%

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

Tabela 2. Classificação da Prevalência das Coagulopatias raras, Brasil, 2023

Classificação	2023	
	Nº	%
Deficiência de fator II	26	0,73%
Hipofibrinogenemia deficiência de fator I	117	3,29%
Deficiência de fator V	320	9,00%
Deficiência de fator VII	2.171	61,09%
Deficiência de fator XI	467	13,14%
Deficiência de fator XIII	101	2,84%
Afibrinogenemia Deficiência de fator I	69	1,94%
Deficiência de fator X	190	5,35%
Deficiência combinada de fatores V e VIII	58	1,63%
Deficiência de fatores dependentes da vitamina K (II, VII, IX e X)	35	0,98%
TOTAL	3.554	100%

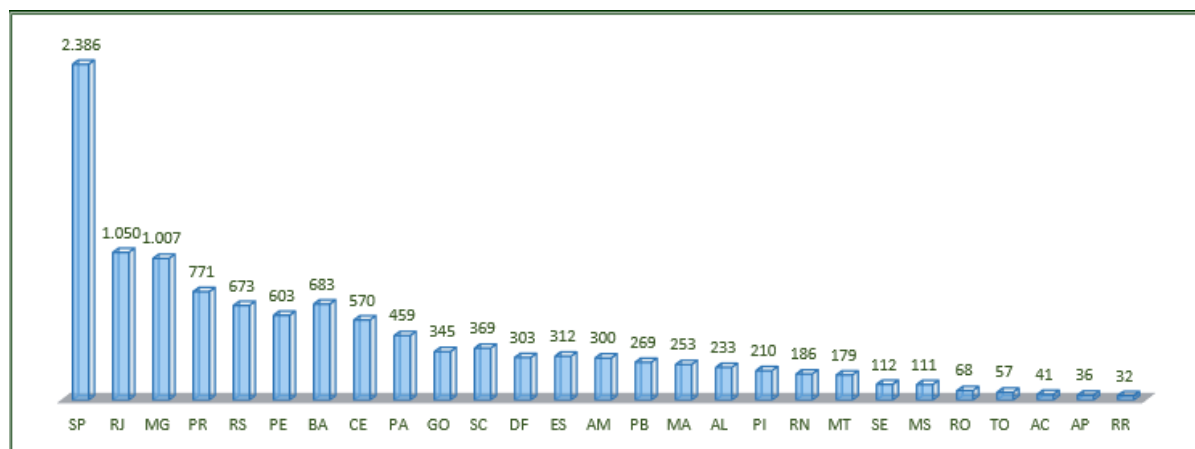
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela 3. Prevalência das Coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos por unidades federativas, Brasil, 2023

Região	UF	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias Raras		Outras coagulopatias		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	303	2,61%	66	2,90%	268	2,36%	184	5,18%	169	4,53%	990	3,04%
	GO	345	2,97%	54	2,37%	233	2,05%	48	1,35%	26	0,70%	706	2,17%
	MS	111	0,96%	21	0,92%	56	0,49%	6	0,17%	5	0,13%	199	0,61%
	MT	179	1,54%	56	2,46%	119	1,05%	56	1,58%	50	1,34%	460	1,41%
Total		938	8,07%	197	8,65%	676	5,94%	294	8,27%	250	6,70%	2.355	7,23%
Nordeste	AL	233	2,01%	45	1,98%	108	0,95%	18	0,51%	25	0,67%	429	1,32%
	BA	683	5,88%	120	5,27%	397	3,49%	134	3,77%	52	1,39%	1.386	4,26%
	CE	570	4,91%	56	2,46%	308	2,71%	147	4,14%	182	4,88%	1.263	3,88%
	MA	253	2,18%	37	1,62%	138	1,21%	38	1,07%	114	3,05%	580	1,78%
	PB	269	2,32%	35	1,54%	185	1,63%	65	1,83%	118	3,16%	672	2,06%
	PE	603	5,19%	125	5,49%	373	3,28%	172	4,84%	437	11,71%	1.710	5,25%
	PI	210	1,81%	16	0,70%	97	0,85%	37	1,04%	38	1,02%	398	1,22%
	RN	186	1,60%	28	1,23%	310	2,73%	22	0,62%	57	1,53%	603	1,85%
Total		3.119	26,85%	476	20,90%	2.144	18,85%	644	18,12%	1.042	27,92%	7.425	22,81%
Norte	AC	41	0,35%	8	0,35%	4	0,04%	2	0,06%	2	0,05%	57	0,18%
	AM	300	2,58%	35	1,54%	58	0,51%	15	0,42%	26	0,70%	434	1,33%
	AP	36	0,31%	4	0,18%	100	0,88%	9	0,25%	1	0,03%	150	0,46%
	PA	459	3,95%	110	4,83%	614	5,40%	57	1,60%	52	1,39%	1.292	3,97%
	RO	68	0,59%	22	0,97%	39	0,34%	4	0,11%	8	0,21%	141	0,43%
	RR	32	0,28%	1	0,04%	19	0,17%	2	0,06%	5	0,13%	59	0,18%
	TO	57	0,49%	13	0,57%	28	0,25%	11	0,31%	4	0,11%	113	0,35%
Total		993	8,55%	193	8,48%	862	7,58%	100	2,81%	98	2,63%	2.246	6,90%
Sudeste	ES	312	2,69%	109	4,79%	215	1,89%	188	5,29%	196	5,25%	1.020	3,13%
	MG	1.007	8,67%	235	10,32%	1.321	11,61%	816	22,96%	417	11,17%	3.796	11,66%
	RJ	1.050	9,04%	219	9,62%	1.340	11,78%	381	10,72%	442	11,84%	3.432	10,54%
	SP	2.386	20,54%	502	22,05%	2.097	18,44%	697	19,61%	613	16,43%	6.295	19,34%
Total		4.755	40,93%	1.065	46,77%	4.973	43,72%	2.082	58,58%	1.668	44,69%	14.543	44,67%
Sul	PR	771	6,64%	170	7,47%	886	7,79%	154	4,33%	198	5,31%	2.179	6,69%
	RS	673	5,79%	105	4,61%	1.395	12,26%	204	5,74%	414	11,09%	2.791	8,57%
	SC	369	3,18%	71	3,12%	439	3,86%	76	2,14%	62	1,66%	1.017	3,12%
Total		1.813	15,61%	346	15,20%	2.720	23,91%	434	12,21%	674	18,06%	5.987	18,39%
Total Geral		11.618	100,00%	2.277	100,00%	11.375	100,00%	3.554	100,00%	3.732	100,00%	32.556	100,00%

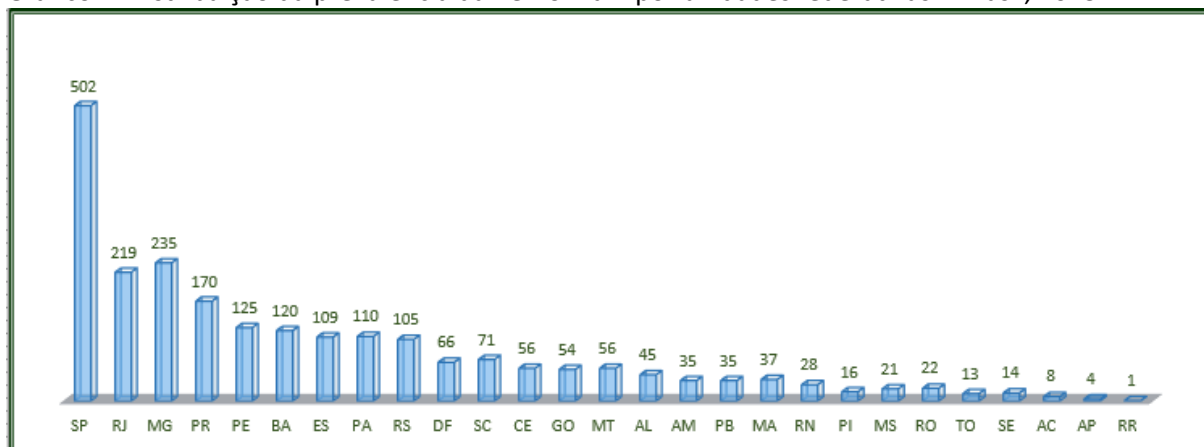
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico 1. Distribuição da prevalência da hemofilia A por unidades federativas – Brasil, 2023



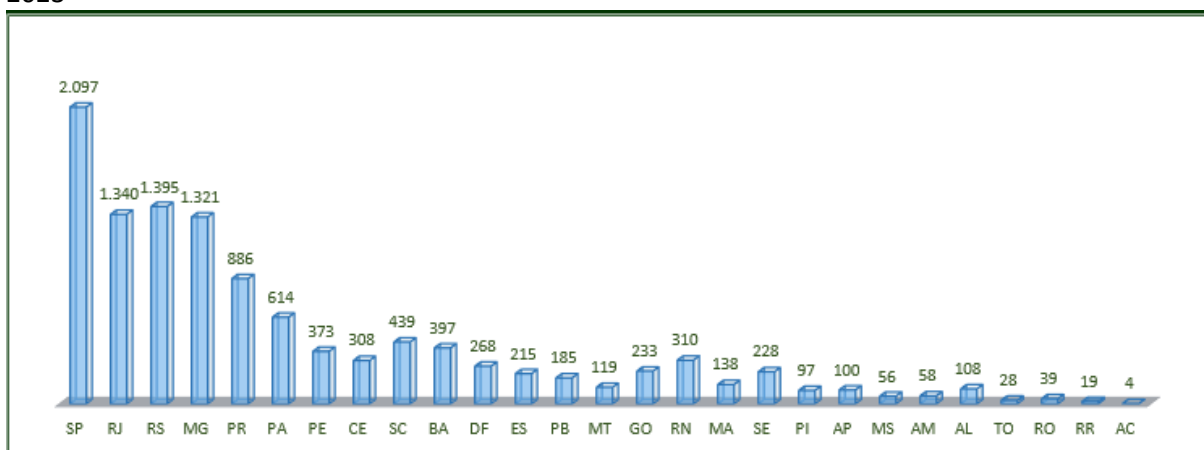
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico 2. Distribuição da prevalência da hemofilia B por unidades federativas – Brasil, 2023



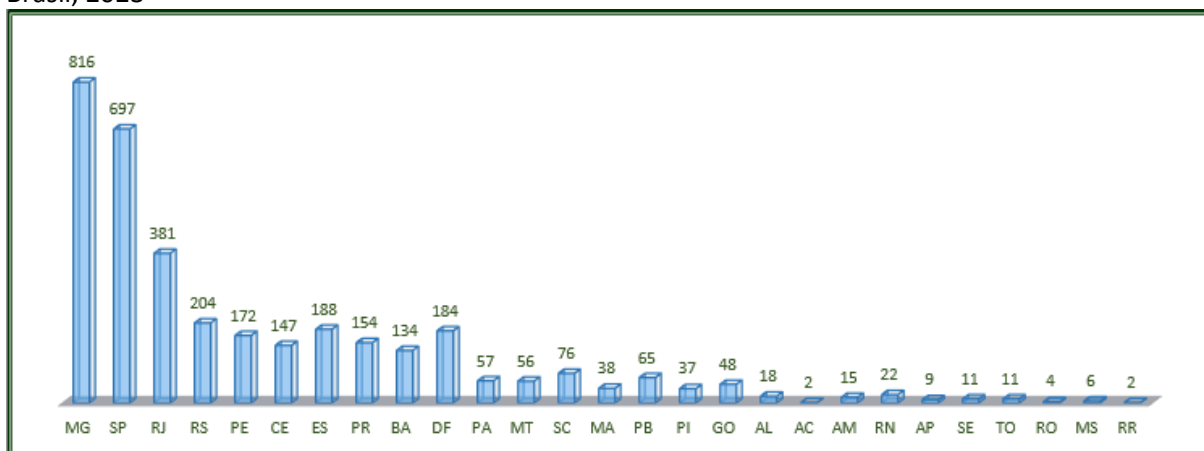
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico 3. Distribuição da prevalência da doença de von Willebrand por unidades federativas – Brasil, 2023



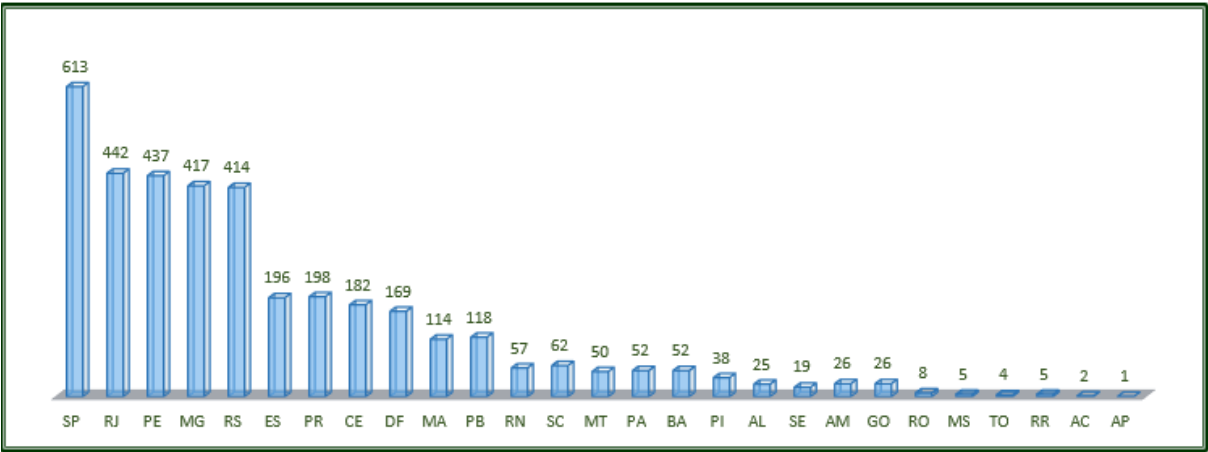
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico 4. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias raras por unidades federativas – Brasil, 2023



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

Gráfico 5. Distribuição da prevalência das outras coagulopatias, por unidades federativas – Brasil, 2023



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

Tabela 4. Prevalência de Outras coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias Raras		Outras coagulopatias		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	303	2,61%	66	2,90%	268	2,36%	184	5,18%	169	4,53%	990	3,04%
	GO	345	2,97%	54	2,37%	233	2,05%	48	1,35%	26	0,70%	706	2,17%
	MS	111	0,96%	21	0,92%	56	0,49%	6	0,17%	5	0,13%	199	0,61%
	MT	179	1,54%	56	2,46%	119	1,05%	56	1,58%	50	1,34%	460	1,41%
Total		938	8,07%	197	8,65%	676	5,94%	294	8,27%	250	6,70%	2.355	7,23%
Nordeste	AL	233	2,01%	45	1,98%	108	0,95%	18	0,51%	25	0,67%	429	1,32%
	BA	683	5,88%	120	5,27%	397	3,49%	134	3,77%	52	1,39%	1.386	4,26%
	CE	570	4,91%	56	2,46%	308	2,71%	147	4,14%	182	4,88%	1.263	3,88%
	MA	253	2,18%	37	1,62%	138	1,21%	38	1,07%	114	3,05%	580	1,78%
	PB	269	2,32%	35	1,54%	185	1,63%	65	1,83%	118	3,16%	672	2,06%
	PE	603	5,19%	125	5,49%	373	3,28%	172	4,84%	437	11,71%	1.710	5,25%
	PI	210	1,81%	16	0,70%	97	0,85%	37	1,04%	38	1,02%	398	1,22%
	RN	186	1,60%	28	1,23%	310	2,73%	22	0,62%	57	1,53%	603	1,85%
Total		3.119	26,85%	476	20,90%	2.144	18,85%	644	18,12%	1.042	27,92%	7.425	22,81%
Norte	AC	41	0,35%	8	0,35%	4	0,04%	2	0,06%	2	0,05%	57	0,18%
	AM	300	2,58%	35	1,54%	58	0,51%	15	0,42%	26	0,70%	434	1,33%
	AP	36	0,31%	4	0,18%	100	0,88%	9	0,25%	1	0,03%	150	0,46%
	PA	459	3,95%	110	4,83%	614	5,40%	57	1,60%	52	1,39%	1.292	3,97%
	RO	68	0,59%	22	0,97%	39	0,34%	4	0,11%	8	0,21%	141	0,43%
	RR	32	0,28%	1	0,04%	19	0,17%	2	0,06%	5	0,13%	59	0,18%
	TO	57	0,49%	13	0,57%	28	0,25%	11	0,31%	4	0,11%	113	0,35%
Total		993	8,55%	193	8,48%	862	7,58%	100	2,81%	98	2,63%	2.246	6,90%
Sudeste	ES	312	2,69%	109	4,79%	215	1,89%	188	5,29%	196	5,25%	1.020	3,13%
	MG	1.007	8,67%	235	10,32%	1.321	11,61%	816	22,96%	417	11,17%	3.796	11,66%
	RJ	1.050	9,04%	219	9,62%	1.340	11,78%	381	10,72%	442	11,84%	3.432	10,54%
	SP	2.386	20,54%	502	22,05%	2.097	18,44%	697	19,61%	613	16,43%	6.295	19,34%
Total		4.755	40,93%	1.065	46,77%	4.973	43,72%	2.082	58,58%	1.668	44,69%	14.543	44,67%
Sul	PR	771	6,64%	170	7,47%	886	7,79%	154	4,33%	198	5,31%	2.179	6,69%
	RS	673	5,79%	105	4,61%	1.395	12,26%	204	5,74%	414	11,09%	2.791	8,57%
	SC	369	3,18%	71	3,12%	439	3,86%	76	2,14%	62	1,66%	1.017	3,12%
Total		1.813	15,61%	346	15,20%	2.720	23,91%	434	12,21%	674	18,06%	5.987	18,39%
Total Geral		11.618	100,00%	2.277	100,00%	11.375	100,00%	3.554	100,00%	3.732	100,00%	32.556	100,00%

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

Tabela 5. Prevalência das coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos por sexo – Brasil, 2023

Coagulopatias hereditária	Masculino		Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hemofilia A	11.446	98,52%	172	1,48%	11.618	35,69%
Hemofilia B	2.215	97,28%	62	2,72%	2.277	6,99%
Doença de von Willebrand	3.647	32,06%	7.728	67,94%	11.375	34,94%
Coagulopatias Raras	1.733	48,76%	1.821	51,24%	3.554	10,92%
Outras coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	1.206	32,32%	2.526	67,68%	3.732	11,46%
TOTAL	20.247	62,19%	12.309	37,81%	32.556	100,00%

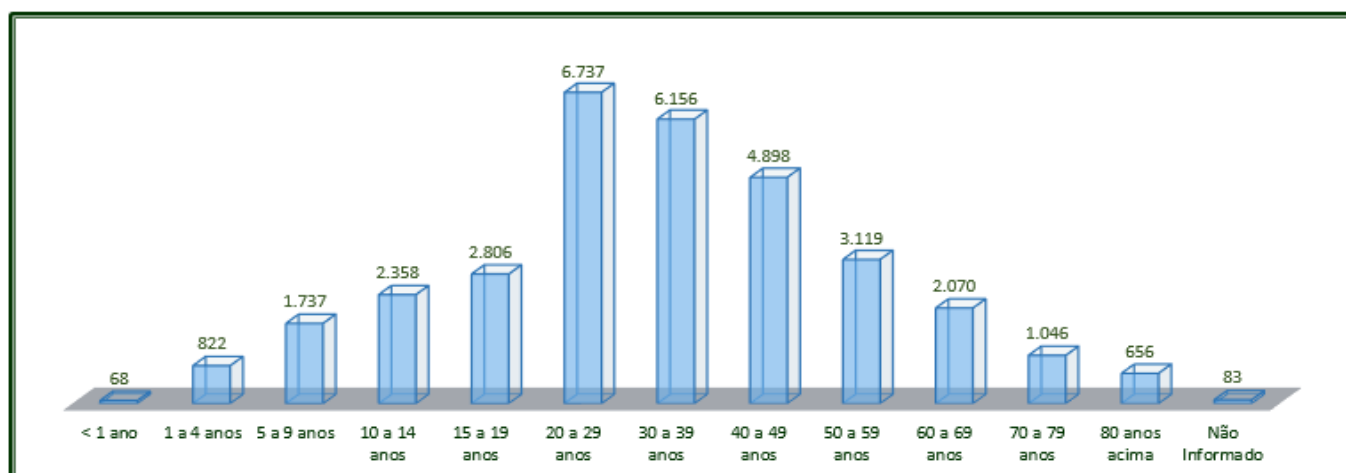
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela 6. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2023

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	38	0,33%	12	0,53%	5	0,04%	7	0,20%	6	0,16%	68	0,21%
1 a 4 anos	542	4,67%	85	3,73%	113	0,99%	46	1,29%	36	0,96%	822	2,52%
5 a 9 anos	871	7,50%	164	7,20%	381	3,35%	194	5,46%	127	3,40%	1.737	5,34%
10 a 14 anos	997	8,58%	180	7,91%	659	5,79%	328	9,23%	194	5,20%	2.358	7,24%
15 a 19 anos	997	8,58%	193	8,48%	968	8,51%	395	11,11%	253	6,78%	2.806	8,62%
20 a 29 anos	2.307	19,86%	502	22,05%	2.442	21,47%	773	21,75%	713	19,11%	6.737	20,69%
30 a 39 anos	2.185	18,81%	428	18,80%	2.287	20,11%	554	15,59%	702	18,81%	6.156	18,91%
40 a 49 anos	1.667	14,35%	310	13,61%	1.887	16,59%	444	12,49%	590	15,81%	4.898	15,04%
50 a 59 anos	1.000	8,61%	187	8,21%	1.223	10,75%	299	8,41%	410	10,99%	3.119	9,58%
60 a 69 anos	546	4,70%	126	5,53%	820	7,21%	255	7,18%	323	8,65%	2.070	6,36%
70 a 79 anos	286	2,46%	56	2,46%	365	3,21%	142	4,00%	197	5,28%	1.046	3,21%
80 anos acima	151	1,30%	33	1,45%	208	1,83%	112	3,15%	152	4,07%	656	2,01%
Não Informado	31	0,27%	1	0,04%	17	0,15%	5	0,14%	29	0,78%	83	0,25%
Total Geral	11.618	100%	2.277	100%	11.375	100%	3.554	100%	3.732	100%	32.556	100%

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

Gráfico 6. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária – Brasil, 2023



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

Tabela 7. Prevalência e coeficiente de prevalência da hemofilia A na população masculina por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	População Masculina	Hemofilia A	Hemofilia A /10.000 homens
			Nº	
Centro Oeste	DF	1.342.786	303	2,3
	GO	3.466.941	345	1,0
	MS	1.356.515	111	0,8
	MT	1.841.241	179	1,0
Total		8.007.483	938	1,2
Nordeste	AL	1.497.419	233	1,6
	BA	6.835.686	683	1,0
	CE	4.257.927	570	1,3
	MA	3.328.962	253	0,8
	PB	1.918.855	269	1,4
	PE	4.321.320	603	1,4
	PI	1.600.602	210	1,3
	RN	1.598.762	186	1,2
Total		26.417.341	3.119	1,2
Norte	AC	415.332	41	1,0
	AM	1.965.810	300	1,5
	AP	364.516	36	1,0
	PA	4.052.274	459	1,1
	RO	787.987	68	0,9
	RR	320.392	32	1,0
	TO	757.269	57	0,8
Total		8.663.580	993	1,1
Sudeste	ES	1.870.063	312	1,7
	MG	10.015.709	1.007	1,0
	RJ	7.577.675	1.050	1,4
	SP	21.396.376	2.386	1,1
Total		40.859.823	4.755	1,2
Sul	PR	5.577.350	771	1,4
	RS	5.255.751	673	1,3
	SC	3.751.103	369	1,0
Total		14.584.204	1.813	1,2
Total Geral		98.532.431	11.618	1,2

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

Tabela 8. Prevalência da hemofilia B na população masculina por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	População Masculina	Hemofilia B	Hemofilia B /35.000 homens
			Nº	
Centro Oeste	DF	1.342.786	66	1,7
	GO	3.466.941	54	0,5
	MS	1.356.515	21	0,5
	MT	1.841.241	56	1,1
Total		8.007.483	197	0,9
Nordeste	AL	1.497.419	45	1,1
	BA	6.835.686	120	0,6
	CE	4.257.927	56	0,5
	MA	3.328.962	37	0,4
	PB	1.918.855	35	0,6
	PE	4.321.320	125	1,0
	PI	1.600.602	16	0,3
	RN	1.598.762	28	0,6
Norte	SE	1.057.808	14	0,5
	AC	415.332	8	0,7
	AM	1.965.810	35	0,6
	AP	364.516	4	0,4
	PA	4.052.274	110	1,0
	RO	787.987	22	1,0
	RR	320.392	1	0,1
	TO	757.269	13	0,6
Total		26.417.341	476	0,6
Sudeste	ES	1.870.063	109	2,0
	MG	10.015.709	235	0,8
	RJ	7.577.675	219	1,0
	SP	21.396.376	502	0,8
Total		40.859.823	1.065	0,9
Sul	PR	5.577.350	170	1,1
	RS	5.255.751	105	0,7
	SC	3.751.103	71	0,7
Total		14.584.204	346	0,8
Total Geral		98.532.431	2.277	0,8

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

Tabela 9. Proporção dos pacientes com hemofilia A por gravidade, unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Hemofilia A									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	70	23,10%	34	11,22%	182	60,07%	17	5,61%	303	100,00%
	GO	84	24,35%	49	14,20%	165	47,83%	47	13,62%	345	100,00%
	MS	20	18,02%	17	15,32%	33	29,73%	41	36,94%	111	100,00%
	MT	37	20,67%	40	22,35%	94	52,51%	8	4,47%	179	100,00%
Total		211	22,49%	140	14,93%	474	50,53%	113	12,05%	938	100,00%
Nordeste	AL	78	33,48%	48	20,60%	95	40,77%	12	5,15%	233	100,00%
	BA	108	15,81%	124	18,16%	299	43,78%	152	22,25%	683	100,00%
	CE	158	27,72%	112	19,65%	255	44,74%	45	7,89%	570	100,00%
	MA	68	26,88%	112	44,27%	65	25,69%	8	3,16%	253	100,00%
	PB	87	32,34%	45	16,73%	134	49,81%	3	1,12%	269	100,00%
	PE	108	17,91%	186	30,85%	272	45,11%	37	6,14%	603	100,00%
	PI	99	47,14%	7	3,33%	91	43,33%	13	6,19%	210	100,00%
	RN	55	29,57%	69	37,10%	52	27,96%	10	5,38%	186	100,00%
	SE	7	6,25%	6	5,36%	17	15,18%	82	73,21%	112	100,00%
Total		768	24,62%	709	22,73%	1.280	41,04%	362	11,61%	3.119	100,00%
Norte	AC	11	26,83%	8	19,51%	19	46,34%	3	7,32%	41	100,00%
	AM	134	44,67%	47	15,67%	93	31,00%	26	8,67%	300	100,00%
	AP	3	8,33%	2	5,56%	10	27,78%	21	58,33%	36	100,00%
	PA	188	40,96%	93	20,26%	136	29,63%	42	9,15%	459	100,00%
	RO	12	17,65%	23	33,82%	25	36,76%	8	11,76%	68	100,00%
	RR	12	37,50%	7	21,88%	13	40,63%	0	0,00%	32	100,00%
	TO	19	33,33%	6	10,53%	31	54,39%	1	1,75%	57	100,00%
Total		379	38,17%	186	18,73%	327	32,93%	101	10,17%	993	100,00%
Sudeste	ES	98	31,41%	88	28,21%	125	40,06%	1	0,32%	312	100,00%
	MG	181	17,97%	359	35,65%	387	38,43%	80	7,94%	1.007	100,00%
	RJ	334	31,81%	112	10,67%	506	48,19%	98	9,33%	1.050	100,00%
	SP	535	22,42%	443	18,57%	1.161	48,66%	247	10,35%	2.386	100,00%
Total		1.148	24,14%	1.002	21,07%	2.179	45,83%	426	8,96%	4.755	100,00%
Sul	PR	198	25,68%	120	15,56%	407	52,79%	46	5,97%	771	100,00%
	RS	253	37,59%	86	12,78%	314	46,66%	20	2,97%	673	100,00%
	SC	81	21,95%	82	22,22%	197	53,39%	9	2,44%	369	100,00%
Total		532	29,34%	288	15,89%	918	50,63%	75	4,14%	1.813	100,00%
Total Geral		3.038	26,15%	2.325	20,01%	5.178	44,57%	1.077	9,27%	11.618	100,00%

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

Tabela 10. Proporção dos pacientes com hemofilia B por gravidade, unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Hemofilia B									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	16	24,24%	13	19,70%	36	54,55%	1	1,52%	66	100,00%
	GO	13	24,07%	11	20,37%	18	33,33%	12	22,22%	54	100,00%
	MS	4	19,05%	5	23,81%	9	42,86%	3	14,29%	21	100,00%
	MT	13	23,21%	12	21,43%	27	48,21%	4	7,14%	56	100,00%
Total		46	23,35%	41	20,81%	90	45,69%	20	10,15%	197	100,00%
Nordeste	AL	14	31,11%	18	40,00%	10	22,22%	3	6,67%	45	100,00%
	BA	20	16,67%	18	15,00%	51	42,50%	31	25,83%	120	100,00%
	CE	17	30,36%	16	28,57%	16	28,57%	7	12,50%	56	100,00%
	MA	11	29,73%	17	45,95%	7	18,92%	2	5,41%	37	100,00%
	PB	8	22,86%	11	31,43%	15	42,86%	1	2,86%	35	100,00%
	PE	18	14,40%	57	45,60%	44	35,20%	6	4,80%	125	100,00%
	PI	1	6,25%	4	25,00%	11	68,75%	0	0,00%	16	100,00%
	RN	9	32,14%	11	39,29%	6	21,43%	2	7,14%	28	100,00%
Total		100	21,01%	154	32,35%	160	33,61%	62	13,03%	476	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	1	12,50%	6	75,00%	1	12,50%	8	100,00%
	AM	11	31,43%	15	42,86%	5	14,29%	4	11,43%	35	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	1	25,00%	4	100,00%
	PA	41	37,27%	22	20,00%	41	37,27%	6	5,45%	110	100,00%
	RO	5	22,73%	10	45,45%	6	27,27%	1	4,55%	22	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%
	TO	4	30,77%	4	30,77%	5	38,46%	0	0,00%	13	100,00%
Total		61	31,61%	52	26,94%	67	34,72%	13	6,74%	193	100,00%
Sudeste	ES	13	11,93%	73	66,97%	23	21,10%	0	0,00%	109	100,00%
	MG	47	20,00%	95	40,43%	79	33,62%	14	5,96%	235	100,00%
	RJ	66	30,14%	27	12,33%	101	46,12%	25	11,42%	219	100,00%
	SP	102	20,32%	169	33,67%	174	34,66%	57	11,35%	502	100,00%
Total		228	21,41%	364	34,18%	377	35,40%	96	9,01%	1.065	100,00%
Sul	PR	31	18,24%	75	44,12%	55	32,35%	9	5,29%	170	100,00%
	RS	40	38,10%	21	20,00%	43	40,95%	1	0,95%	105	100,00%
	SC	22	30,99%	25	35,21%	21	29,58%	3	4,23%	71	100,00%
Total		93	26,88%	121	34,97%	119	34,39%	13	3,76%	346	100,00%
Total Geral		528	23,19%	732	32,15%	813	35,70%	204	8,96%	2.277	100,00%

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

Tabela 11. Prevalência de inibidor segundo o teste de triagem em pacientes com hemofilia A e B por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Hemofilia A								Hemofilia B							
		Sim		Não		Não testado/Não		TOTAL		Sim		Não		Não testado/Não		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	11	3,75%	220	75,09%	62	21,16%	293	100,00%	3	4,55%	53	80,30%	10	15,15%	66	100,00%
	GO	23	6,74%	279	81,82%	39	11,44%	341	100,00%	4	7,41%	42	77,78%	8	14,81%	54	100,00%
	MS	5	4,50%	10	9,01%	96	86,49%	111	100,00%	0	0,00%	5	23,81%	16	76,19%	21	100,00%
	MT	49	27,68%	105	59,32%	23	12,99%	177	100,00%	1	1,79%	46	82,14%	9	16,07%	56	100,00%
Total		88	9,54%	614	66,59%	220	23,86%	922	100,00%	8	4,06%	146	74,11%	43	21,83%	197	100,00%
Nordeste	AL	39	16,74%	128	54,94%	66	28,33%	233	100,00%	1	2,22%	34	75,56%	10	22,22%	45	100,00%
	BA	464	68,34%	57	8,39%	158	23,27%	679	100,00%	73	60,83%	13	10,83%	34	28,33%	120	100,00%
	CE	24	4,29%	412	73,70%	123	22,00%	559	100,00%	0	0,00%	37	66,07%	19	33,93%	56	100,00%
	MA	21	8,37%	173	68,92%	57	22,71%	251	100,00%	0	0,00%	25	67,57%	12	32,43%	37	100,00%
	PB	15	5,66%	223	84,15%	27	10,19%	265	100,00%	0	0,00%	29	82,86%	6	17,14%	35	100,00%
	PE	46	7,76%	433	73,02%	114	19,22%	593	100,00%	3	2,40%	100	80,00%	22	17,60%	125	100,00%
	PI	22	10,53%	131	62,68%	56	26,79%	209	100,00%	0	0,00%	15	93,75%	1	6,25%	16	100,00%
	RN	9	4,89%	111	60,33%	64	34,78%	184	100,00%	0	0,00%	16	57,14%	12	42,86%	28	100,00%
Total		2	1,79%	38	33,93%	72	64,29%	112	100,00%	0	0,00%	1	7,14%	13	92,86%	14	100,00%
Norte	AC	4	9,76%	19	46,34%	18	43,90%	41	100,00%	0	0,00%	5	62,50%	3	37,50%	8	100,00%
	AM	16	5,44%	250	85,03%	28	9,52%	294	100,00%	0	0,00%	30	85,71%	5	14,29%	35	100,00%
	AP	1	2,78%	15	41,67%	20	55,56%	36	100,00%	0	0,00%	4	100,00%	0	0,00%	4	100,00%
	PA	14	3,06%	360	78,77%	83	18,16%	457	100,00%	1	0,91%	88	80,00%	21	19,09%	110	100,00%
	RO	6	8,82%	55	80,88%	7	10,29%	68	100,00%	0	0,00%	18	81,82%	4	18,18%	22	100,00%
	RR	1	3,13%	12	37,50%	19	59,38%	32	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%
	TO	5	8,77%	46	80,70%	6	10,53%	57	100,00%	0	0,00%	11	84,62%	2	15,38%	13	100,00%
Total		47	4,77%	757	76,85%	181	18,38%	985	100,00%	1	0,52%	156	80,83%	36	18,65%	193	100,00%
Sudeste	ES	16	5,14%	287	92,28%	8	2,57%	311	100,00%	2	1,83%	104	95,41%	3	2,75%	109	100,00%
	MG	51	5,17%	814	82,56%	121	12,27%	986	100,00%	4	1,70%	201	85,53%	30	12,77%	235	100,00%
	RJ	126	12,14%	766	73,80%	146	14,07%	1.038	100,00%	4	1,83%	172	78,54%	43	19,63%	219	100,00%
	SP	121	5,16%	1816	77,41%	409	17,43%	2.346	100,00%	10	1,99%	401	79,88%	91	18,13%	502	100,00%
Total		314	6,71%	3.683	78,68%	684	14,61%	4.681	100,00%	20	1,88%	878	82,44%	167	15,68%	1.065	100,00%
Sul	PR	70	9,17%	588	77,06%	105	13,76%	763	100,00%	2	1,18%	147	86,47%	21	12,35%	170	100,00%
	RS	19	2,86%	544	81,80%	102	15,34%	665	100,00%	0	0,00%	83	79,05%	22	20,95%	105	100,00%
	SC	22	6,08%	321	88,67%	19	5,25%	362	100,00%	1	1,41%	67	94,37%	3	4,23%	71	100,00%
Total		111	6,20%	1.453	81,17%	226	12,63%	1.790	100,00%	3	0,87%	297	85,84%	46	13,29%	346	100,00%
Total Geral		1.202	10,49%	8.213	71,65%	2.048	17,87%	11.463	100,00%	109	4,79%	1.747	76,72%	421	18,49%	2.277	100,00%

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

Tabela 12. Prevalência de pacientes com hemofilia A e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidades federativas – Brasil, 2023

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	2	0	0	0	1	0	8	11
	GO	17	1	1	1	0	0	3	23
	MS	0	1	0	1	0	1	2	5
	MT	20	3	3	0	0	0	23	49
Total		39	5	4	2	1	1	36	88
Nordeste	AL	22	2	0	2	0	0	13	39
	BA	45	7	2	2	1	2	405	464
	CE	11	3	3	0	1	0	6	24
	MA	1	1	3	0	0	0	16	21
	PB	2	0	2	0	2	0	9	15
	PE	16	2	3	2	0	0	23	46
	PI	1	0	0	1	0	0	20	22
	RN	2	0	0	0	0	0	7	9
	SE	1	1	0	0	0	0	0	2
Total		101	16	13	7	4	2	499	642
Norte	AC	0	2	0	0	0	1	1	4
	AM	1	0	1	1	0	0	13	16
	AP	0	0	0	0	0	0	1	1
	PA	2	1	1	1	0	1	8	14
	RO	0	0	0	0	0	0	6	6
	RR	0	0	0	0	0	1	0	1
	TO	5	0	0	0	0	0	0	5
Total		8	3	2	2	0	3	29	47
Sudeste	ES	5	1	6	0	0	0	4	16
	MG	16	4	6	2	0	1	22	51
	RJ	19	2	5	4	2	0	94	126
	SP	34	4	7	2	2	1	71	121
Total		74	11	24	8	4	2	191	314
Sul	PR	28	1	1	2	0	0	38	70
	RS	3	1	2	1	0	0	12	19
	SC	7	1	1	0	1	0	12	22
Total		38	3	4	3	1	0	62	111
Total Geral		260	38	47	22	10	8	817	1.202

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

Tabela 13. Prevalência de pacientes com hemofilia B e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidades federativas – Brasil, 2023

Região	UF	Hemofilia B							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	0	0	0	0	0	0	3	3
	GO	3	1	0	0	0	0	0	4
	MS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MT	1	0	0	0	0	0	0	1
Total		4	1	0	0	0	0	3	8
Nordeste	AL	0	0	0	0	0	0	1	1
	BA	2	0	0	0	0	0	71	73
	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	2	0	0	0	0	0	1	3
	PI	0	0	0	0	0	0	0	0
	RN	0	0	0	0	0	0	0	0
	SE	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		4	0	0	0	0	0	73	77
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	1	0	0	0	0	1
	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	1	0	0	0	0	1
Sudeste	ES	0	0	1	0	0	0	1	2
	MG	2	1	0	0	0	0	1	4
	RJ	1	0	0	1	0	1	1	4
	SP	1	1	2	1	0	0	5	10
Total		4	2	3	2	0	1	8	20
Sul	PR	1	0	0	0	0	0	1	2
	RS	0	0	0	0	0	0	0	0
	SC	0	0	0	0	0	0	1	1
Total		1	0	0	0	0	0	2	3
Total Geral		13	3	4	2	0	1	86	109

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

Tabela 14. Prevalência da doença de Von Willebrand por tipo e subtipo, unidades federativas e região – Brasil, 2023

(Errata: Os dados da tabela informativa sobre o quantitativo de paciente por subtipo de Doença de Von Willebrand estão sendo revisados em decorrência de alterações recentes na estratégia de registro de coleta destes dados. Oportunamente serão divulgados)

Tabela 15. Consumo de concentrado de fatores VIII e IX na população com hemofilia por unidades federativas e região – Brasil, 2023

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	47.636.500	303	157.216	7.859.400	66	119.082
	GO	35.322.750	345	102.385	4.757.100	54	88.094
	MS	8.611.250	111	77.579	2.514.600	21	119.743
	MT	11.721.000	179	65.480	3.301.100	56	58.948
Total		103.291.500	938	110.119	18.432.200	197	93.564
Nordeste	AL	18.597.750	233	79.819	2.247.700	45	49.949
	BA	52.513.500	683	76.887	7.410.900	120	61.758
	CE	55.673.750	570	97.673	4.971.200	56	88.771
	MA	18.860.000	253	74.545	1.908.000	37	51.568
	PB	29.967.000	269	111.401	2.972.600	35	84.931
	PE	52.817.250	603	87.591	9.395.300	125	75.162
	PI	14.636.250	210	69.696	1.717.700	16	107.356
	RN	18.707.750	186	100.579	1.093.700	28	39.061
Total		270.632.750	3.119	86.769	32.506.900	476	68.292
Norte	AC	3.330.000	41	81.220	693.000	8	86.625
	AM	18.293.250	300	60.978	1.951.300	35	55.751
	AP	3.207.500	36	89.097	607.300	4	151.825
	PA	31.485.500	459	68.596	5.451.200	110	49.556
	RO	7.439.000	68	109.397	1.936.200	22	88.009
	RR	1.696.500	32	53.016	0	1	0
	TO	5.360.250	57	94.039	1.359.400	13	104.569
Total		70.812.000	993	71.311	11.998.400	193	62.168
Sudeste	ES	25.475.750	312	81.653	8.419.000	109	77.239
	MG	110.875.250	1.007	110.105	20.230.600	235	86.088
	RJ	79.645.000	1.050	75.852	13.601.800	219	62.109
	SP	223.904.250	2.386	93.841	39.471.700	502	78.629
Total		439.900.250	4.755	92.513	81.723.100	1.065	76.735
Sul	PR	85.569.000	771	110.984	15.688.400	170	92.285
	RS	68.985.750	673	102.505	6.947.200	105	66.164
	SC	52.368.750	369	141.921	8.252.500	71	116.232
Total		206.923.500	1.813	114.133	30.888.100	346	89.272
Total Geral		1.091.560.000	11.618	93.954	175.548.700	2.277	77.096

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

Tabela 16. Consumo de fator VIII, de acordo com a gravidade da hemofilia A, em pacientes tratados com infusão, por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Concentrado de Fator VIII									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	656.500	1,38%	5.429.500	11,40%	36.370.750	76,35%	5.179.750	10,87%	47.636.500	100,00%
	GO	1.784.000	5,05%	5.273.000	14,93%	14.866.500	42,09%	13.399.250	37,93%	35.322.750	100,00%
	MS	303.250	3,52%	1.638.250	19,02%	1.183.000	13,74%	5.486.750	63,72%	8.611.250	100,00%
	MT	204.500	1,74%	2.040.750	17,41%	7.636.250	65,15%	1.839.500	15,69%	11.721.000	100,00%
Total		2.948.250	2,85%	14.381.500	13,92%	60.056.500	58,14%	25.905.250	25,08%	103.291.500	100,00%
Nordeste	AL	896.750	4,82%	4.470.250	24,04%	11.527.500	61,98%	1.703.250	9,16%	18.597.750	100,00%
	BA	2.912.000	5,55%	10.141.000	19,31%	21.267.000	40,50%	18.193.500	34,65%	52.513.500	100,00%
	CE	4.106.500	7,38%	11.178.500	20,08%	34.008.500	61,09%	6.380.250	11,46%	55.673.750	100,00%
	MA	1.187.500	6,30%	10.001.750	53,03%	5.810.750	30,81%	1.860.000	9,86%	18.860.000	100,00%
	PB	1.419.750	4,74%	4.545.250	15,17%	21.702.250	72,42%	2.299.750	7,67%	29.967.000	100,00%
	PE	2.269.500	4,30%	15.789.250	29,89%	30.034.500	56,86%	4.724.000	8,94%	52.817.250	100,00%
	PI	577.000	3,94%	153.000	1,05%	8.090.750	55,28%	5.815.500	39,73%	14.636.250	100,00%
	RN	1.472.500	7,87%	9.171.250	49,02%	6.870.500	36,73%	1.193.500	6,38%	18.707.750	100,00%
	SE	0	0,00%	105.750	1,19%	1.047.000	11,82%	7.706.750	86,99%	8.859.500	100,00%
Total		14.841.500	5,48%	65.556.000	24,22%	140.358.750	51,86%	49.876.500	18,43%	270.632.750	100,00%
Norte	AC	845.000	25,38%	393.500	11,82%	1.169.000	35,11%	922.500	27,70%	3.330.000	100,00%
	AM	1.349.250	7,38%	3.378.250	18,47%	11.452.500	62,61%	2.113.250	11,55%	18.293.250	100,00%
	AP	180.750	5,64%	0	0,00%	523.000	16,31%	2.503.750	78,06%	3.207.500	100,00%
	PA	3.052.500	9,69%	7.146.000	22,70%	15.463.000	49,11%	5.824.000	18,50%	31.485.500	100,00%
	RO	1.035.750	13,92%	2.713.250	36,47%	3.129.500	42,07%	560.500	7,53%	7.439.000	100,00%
	RR	186.250	10,98%	0	0,00%	868.500	51,19%	641.750	37,83%	1.696.500	100,00%
	TO	109.500	2,04%	324.750	6,06%	4.642.500	86,61%	283.500	5,29%	5.360.250	100,00%
Total		6.759.000	9,54%	13.955.750	19,71%	37.248.000	52,60%	12.849.250	18,15%	70.812.000	100,00%
Sudeste	ES	537.000	2,11%	5.125.750	20,12%	18.434.750	72,36%	1.378.250	5,41%	25.475.750	100,00%
	MG	5.164.000	4,66%	43.673.000	39,39%	43.796.000	39,50%	18.242.250	16,45%	110.875.250	100,00%
	RJ	1.430.750	1,80%	5.694.250	7,15%	49.878.500	62,63%	22.641.500	28,43%	79.645.000	100,00%
	SP	7.114.750	3,18%	36.649.000	16,37%	139.181.750	62,16%	40.958.750	18,29%	223.904.250	100,00%
Total		14.246.500	3,24%	91.142.000	20,72%	251.291.000	57,12%	83.220.750	18,92%	439.900.250	100,00%
Sul	PR	3.085.000	3,61%	11.142.250	13,02%	49.719.500	58,10%	21.622.250	25,27%	85.569.000	100,00%
	RS	1.410.250	2,04%	8.035.750	11,65%	52.199.250	75,67%	7.340.500	10,64%	68.985.750	100,00%
	SC	2.542.250	5,34%	13.193.750	27,70%	27.091.250	56,87%	9.541.500	20,03%	52.368.750	109,93%
Total		7.037.500	3,40%	32.371.750	15,64%	129.010.000	62,35%	38.504.250	18,61%	206.923.500	100,00%
Total Geral		45.832.750	4,20%	217.407.000	19,92%	617.964.250	56,61%	210.356.000	19,27%	1.091.560.000	100,00%

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

Tabela 17. Consumo de concentrado de fator IX, de acordo com a gravidade da hemofilia B, em pacientes tratados com infusão, por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Concentrado de Fator IX									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	18.000	0,23%	1.800.200	22,91%	5.828.200	74,16%	213.000	2,71%	7.859.400	100,00%
	GO	124.600	2,62%	1.225.200	25,76%	1.275.400	26,81%	2.131.900	44,82%	4.757.100	100,00%
	MS	211.800	8,42%	453.100	18,02%	626.100	24,90%	1.223.600	48,66%	2.514.600	100,00%
	MT	312.800	9,48%	827.800	25,08%	1.679.400	50,87%	481.100	14,57%	3.301.100	100,00%
Total		667.200	3,62%	4.306.300	23,36%	9.409.100	51,05%	4.049.600	21,97%	18.432.200	100,00%
Nordeste	AL	96.600	4,30%	451.200	20,07%	1.374.000	61,13%	325.900	14,50%	2.247.700	100,00%
	BA	103.400	1,40%	699.400	9,44%	2.821.600	38,07%	3.786.500	51,09%	7.410.900	100,00%
	CE	345.800	6,96%	1.929.600	38,82%	2.127.000	42,79%	568.800	11,44%	4.971.200	100,00%
	MA	350.300	18,36%	727.800	38,14%	561.200	29,41%	268.700	14,08%	1.908.000	100,00%
	PB	2.000	0,07%	1.069.900	35,99%	1.607.700	54,08%	293.000	9,86%	2.972.600	100,00%
	PE	349.000	3,71%	3.335.000	35,50%	5.051.700	53,77%	659.600	7,02%	9.395.300	100,00%
	PI	0	0,00%	0	0,00%	978.300	56,95%	739.400	43,05%	1.717.700	100,00%
	RN	154.700	14,14%	530.400	48,50%	320.400	29,30%	88.200	8,06%	1.093.700	100,00%
Norte	SE	0	0,00%	2.600	0,33%	0	0,00%	787.200	99,67%	789.800	100,00%
	Total	1.401.800	4,31%	8.745.900	26,90%	14.841.900	45,66%	7.517.300	23,13%	32.506.900	100,00%
	AC	0	0,00%	61.200	8,83%	534.800	77,17%	97.000	14,00%	693.000	100,00%
	AM	236.800	12,14%	357.300	18,31%	1.357.200	69,55%	0	0,00%	1.951.300	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	184.200	30,33%	423.100	69,67%	607.300	100,00%
	PA	81.400	1,49%	769.200	14,11%	3.786.900	69,47%	813.700	14,93%	5.451.200	100,00%
	RO	309.600	15,99%	620.000	32,02%	820.600	42,38%	186.000	9,61%	1.936.200	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Sudeste	TO	0	0,00%	660.600	48,59%	588.200	43,27%	110.600	8,14%	1.359.400	100,00%
	Total	627.800	5,23%	2.468.300	20,57%	7.271.900	60,61%	1.630.400	13,59%	11.998.400	100,00%
	ES	62.400	0,74%	5.320.500	63,20%	2.680.500	31,84%	355.600	4,22%	8.419.000	100,00%
	MG	305.500	1,51%	8.524.900	42,14%	8.426.700	41,65%	2.973.500	14,70%	20.230.600	100,00%
	RJ	292.600	2,15%	882.600	6,49%	9.584.000	70,46%	2.842.600	20,90%	13.601.800	100,00%
	SP	2.904.700	7,36%	10.880.900	27,57%	15.701.100	39,78%	9.985.000	25,30%	39.471.700	100,00%
	Total	3.565.200	4,36%	25.608.900	31,34%	36.392.300	44,53%	16.156.700	19,77%	81.723.100	100,00%
Sul	PR	934.100	5,95%	6.127.700	39,06%	6.257.700	39,89%	2.368.900	15,10%	15.688.400	100,00%
	RS	181.500	2,61%	1.005.400	14,47%	5.276.100	75,95%	484.200	6,97%	6.947.200	100,00%
	SC	87.000	1,11%	4.112.300	52,32%	2.713.600	34,53%	1.339.600	17,04%	8.252.500	105,00%
Total		1.202.600	3,89%	11.245.400	36,41%	14.247.400	46,13%	4.192.700	13,57%	30.888.100	100,00%
Total Geral		7.464.600	4,25%	52.374.800	29,83%	82.162.600	46,80%	33.546.700	19,11%	175.548.700	100,00%

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

Tabela 18. Consumo de concentrado de fatores VIII e IX na população que recebeu infusão por unidades federativas e região – Brasil, 2023

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	47.636.500	46,12%	225	211.718	7.859.400	42,64%	32	245.606
	GO	35.322.750	34,20%	316	156.990	4.757.100	25,81%	45	105.713
	MS	8.611.250	8,34%	76	38.272	2.514.600	13,64%	18	139.700
	MT	11.721.000	11,35%	133	52.093	3.301.100	17,91%	33	100.033
Total		103.291.500	9,46%	750	137.722	18.432.200	10,50%	128	144.002
Nordeste	AL	18.597.750	18,01%	174	82.657	2.247.700	12,19%	28	80.275
	BA	52.513.500	50,84%	533	233.393	7.410.900	40,21%	83	89.288
	CE	55.673.750	53,90%	415	247.439	4.971.200	26,97%	41	121.249
	MA	18.860.000	18,26%	183	83.822	1.908.000	10,35%	23	82.957
	PB	29.967.000	29,01%	232	133.187	2.972.600	16,13%	28	106.164
	PE	52.817.250	51,13%	429	234.743	9.395.300	50,97%	80	117.441
	PI	14.636.250	14,17%	132	65.050	1.717.700	9,32%	12	143.142
	RN	18.707.750	18,11%	177	83.146	1.093.700	5,93%	18	60.761
Total		270.632.750	24,79%	2.394	113.046	32.506.900	18,52%	322	100.953
Norte	AC	3.330.000	3,22%	27	14.800	693.000	3,76%	7	99.000
	AM	18.293.250	17,71%	194	81.303	1.951.300	10,59%	15	130.087
	AP	3.207.500	3,11%	51	14.256	607.300	3,29%	4	151.825
	PA	31.485.500	30,48%	381	139.936	5.451.200	29,57%	62	87.923
	RO	7.439.000	7,20%	64	33.062	1.936.200	10,50%	16	121.013
	RR	1.696.500	1,64%	22	7.540	0	0,00%	0	#DIV/0!
Total		70.812.000	6,49%	784	90.321	11.998.400	6,83%	113	106.181
Sudeste	ES	25.475.750	24,66%	245	113.226	8.419.000	45,68%	86	97.895
	MG	110.875.250	107,34%	779	492.779	20.230.600	109,76%	170	119.004
	RJ	79.645.000	77,11%	728	353.978	13.601.800	73,79%	145	93.806
	SP	223.904.250	216,77%	1.873	995.130	39.471.700	214,15%	328	120.341
Total		439.900.250	40,30%	3.625	121.352	81.723.100	46,55%	729	112.103
Sul	PR	85.569.000	82,84%	626	380.307	15.688.400	85,11%	120	130.737
	RS	68.985.750	66,79%	621	306.603	6.947.200	37,69%	65	106.880
	SC	52.368.750	50,70%	362	232.750	8.252.500	44,77%	41	201.280
Total		206.923.500	18,96%	1.609	128.604	30.888.100	17,60%	226	136.673
Total Geral		1.091.560.000	100,00%	9.162	119.140	175.548.700	100,00%	1.518	115.645

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

Tabela 19. Consumo per capita de fator VIII na população brasileira por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Quantidade de Fator VIII		
		Quantidade Consumidas de Uis Nº	População Brasileira (nº de habitantes) Nº	Consumo médio per capita (em Uis) Nº
Centro Oeste	DF	47.636.500	2.817.381	16,91
	GO	35.322.750	7.056.495	5,01
	MS	8.611.250	2.757.013	3,12
	MT	11.721.000	3.658.649	3,20
Total		103.291.500	16.289.538	6,34
Nordeste	AL	18.597.750	3.127.683	5,95
	BA	52.513.500	14.141.626	3,71
	CE	55.673.750	8.794.957	6,33
	MA	18.860.000	6.775.805	2,78
	PB	29.967.000	3.974.687	7,54
	PE	52.817.250	9.058.931	5,83
	PI	14.636.250	3.271.199	4,47
	RN	18.707.750	3.302.729	5,66
Total		270.632.750	54.657.621	4,95
Norte	AC	3.330.000	830.018	4,01
	AM	18.293.250	3.941.613	4,64
	AP	3.207.500	733.759	4,37
	PA	31.485.500	8.121.025	3,88
	RO	7.439.000	1.581.196	4,70
	RR	1.696.500	636.707	2,66
	TO	5.360.250	1.511.460	3,55
Total		70.812.000	17.355.778	4,08
Sudeste	ES	25.475.750	3.833.712	6,65
	MG	110.875.250	20.539.989	5,40
	RJ	79.645.000	16.055.174	4,96
	SP	223.904.250	44.411.238	5,04
Total		439.900.250	84.840.113	5,19
Sul	PR	85.569.000	11.444.380	7,48
	RS	68.985.750	10.882.965	6,34
	SC	52.368.750	7.610.361	6,88
Total		206.923.500	29.937.706	6,91
Total Geral		1.091.560.000	203.080.756	5,38

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

Tabela 20. Consumo per capita de concentrado de fator IX na população brasileira por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Quantidade de Fator IX		
		Quantidade Consumidas de Uis Nº	População Brasileira (nº de habitantes) Nº	Consumo médio per capita (em Uis) Nº
Centro Oeste	DF	7.859.400	2.817.381	2,79
	GO	4.757.100	7.056.495	0,67
	MS	2.514.600	2.757.013	0,91
	MT	3.301.100	3.658.649	0,90
Total		18.432.200	16.289.538	1,13
Nordeste	AL	2.247.700	3.127.683	0,72
	BA	7.410.900	14.141.626	0,52
	CE	4.971.200	8.794.957	0,57
	MA	1.908.000	6.775.805	0,28
	PB	2.972.600	3.974.687	0,75
	PE	9.395.300	9.058.931	1,04
	PI	1.717.700	3.271.199	0,53
	RN	1.093.700	3.302.729	0,33
	SE	789.800	2.210.004	0,36
Total		32.506.900	54.657.621	0,59
Norte	AC	693.000	830.018	0,83
	AM	1.951.300	3.941.613	0,50
	AP	607.300	733.759	0,83
	PA	5.451.200	8.121.025	0,67
	RO	1.936.200	1.581.196	1,22
	RR	0	636.707	0,00
	TO	1.359.400	1.511.460	0,90
Total		11.998.400	17.355.778	0,69
Sudeste	ES	8.419.000	3.833.712	2,20
	MG	20.230.600	20.539.989	0,98
	RJ	13.601.800	16.055.174	0,85
	SP	39.471.700	44.411.238	0,89
Total		81.723.100	84.840.113	0,96
Sul	PR	15.688.400	11.444.380	1,37
	RS	6.947.200	10.882.965	0,64
	SC	8.252.500	7.610.361	1,08
Total		30.888.100	29.937.706	1,03
Total Geral		175.548.700	203.080.756	0,86

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

Tabela 21. Consumo de concentrado de fatores VIII e IX em paciente que receberam infusão em trânsito em unidades federativas, região e Brasil, 2023

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	47.636.500	46,12%	225	211.718	7.859.400	42,64%	32	245.606
	GO	35.322.750	34,20%	316	156.990	4.757.100	25,81%	45	105.713
	MS	8.611.250	8,34%	76	38.272	2.514.600	13,64%	18	139.700
	MT	11.721.000	11,35%	133	52.093	3.301.100	17,91%	33	100.033
Total		103.291.500	9,46%	750	137.722	18.432.200	10,50%	128	144.002
Nordeste	AL	18.597.750	18,01%	174	82.657	2.247.700	12,19%	28	80.275
	BA	52.513.500	50,84%	533	233.393	7.410.900	40,21%	83	89.288
	CE	55.673.750	53,90%	415	247.439	4.971.200	26,97%	41	121.249
	MA	18.860.000	18,26%	183	83.822	1.908.000	10,35%	23	82.957
	PB	29.967.000	29,01%	232	133.187	2.972.600	16,13%	28	106.164
	PE	52.817.250	51,13%	429	234.743	9.395.300	50,97%	80	117.441
	PI	14.636.250	14,17%	132	65.050	1.717.700	9,32%	12	143.142
	RN	18.707.750	18,11%	177	83.146	1.093.700	5,93%	18	60.761
	SE	8.859.500	8,58%	119	39.376	789.800	4,28%	9	87.756
Total		270.632.750	24,79%	2.394	113.046	32.506.900	18,52%	322	100.953
Norte	AC	3.330.000	3,22%	27	14.800	693.000	3,76%	7	99.000
	AM	18.293.250	17,71%	194	81.303	1.951.300	10,59%	15	130.087
	AP	3.207.500	3,11%	51	14.256	607.300	3,29%	4	151.825
	PA	31.485.500	30,48%	381	139.936	5.451.200	29,57%	62	87.923
	RO	7.439.000	7,20%	64	33.062	1.936.200	10,50%	16	121.013
	RR	1.696.500	1,64%	22	7.540	0	0,00%	0	#DIV/0!
	TO	5.360.250	5,19%	45	23.823	1.359.400	7,38%	9	151.044
Total		70.812.000	6,49%	784	90.321	11.998.400	6,83%	113	106.181
Sudeste	ES	25.475.750	24,66%	245	113.226	8.419.000	45,68%	86	97.895
	MG	110.875.250	107,34%	779	492.779	20.230.600	109,76%	170	119.004
	RJ	79.645.000	77,11%	728	353.978	13.601.800	73,79%	145	93.806
	SP	223.904.250	216,77%	1.873	995.130	39.471.700	214,15%	328	120.341
Total		439.900.250	40,30%	3.625	121.352	81.723.100	46,55%	729	112.103
Sul	PR	85.569.000	82,84%	626	380.307	15.688.400	85,11%	120	130.737
	RS	68.985.750	66,79%	621	306.603	6.947.200	37,69%	65	106.880
	SC	52.368.750	50,70%	362	232.750	8.252.500	44,77%	41	201.280
Total		206.923.500	18,96%	1.609	128.604	30.888.100	17,60%	226	136.673
Total Geral		1.091.560.000	100,00%	9.162	119.140	175.548.700	100,00%	1.518	115.645

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

Tabela 22. 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 unidades federativas e região – Brasil, 2023

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	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	75,00%	8	100,00%
	GO	2	20,00%	1	10,00%	1	10,00%	1	10,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	40,00%	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%	0	0,00%	0	0,00%
	MT	0	0,00%	1	11,11%	2	22,22%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	66,67%	9	100,00%
Total		4	14,81%	2	7,41%	3	11,11%	1	3,70%	1	3,70%	0	0,00%	0	0,00%	16	59,26%	27	100,00%
Nordeste	AL	1	12,50%	1	12,50%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	62,50%	8	100,00%
	BA	11	33,33%	7	21,21%	0	0,00%	3	9,09%	1	3,03%	0	0,00%	2	6,06%	9	27,27%	33	100,00%
	CE	6	40,00%	0	0,00%	3	20,00%	2	13,33%	2	13,33%	0	0,00%	0	0,00%	2	13,33%	15	100,00%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	83,33%	6	100,00%
	PB	1	7,69%	0	0,00%	2	15,38%	0	0,00%	2	15,38%	0	0,00%	0	0,00%	8	61,54%	13	100,00%
	PE	2	11,76%	0	0,00%	2	11,76%	1	5,88%	1	5,88%	0	0,00%	0	0,00%	11	64,71%	17	100,00%
	PI	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	66,67%	3	100,00%
	RN	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	71,43%	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%	1	100,00%	1	100,00%	
Total		22	21,36%	8	7,77%	8	7,77%	9	8,74%	6	5,83%	0	0,00%	2	1,94%	48	46,60%	103	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%
	AM	0	0,00%	0	0,00%	1	8,33%	1	8,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	83,33%	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	1	16,67%	1	16,67%	2	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	33,33%	6	100,00%
	RO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	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	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	
Total		3	13,04%	3	13,04%	3	13,04%	1	4,35%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	13	56,52%	23	100,00%
Sudeste	ES	1	33,33%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	3	100,00%
	MG	1	9,09%	2	18,18%	2	18,18%	1	9,09%	1	9,09%	0	0,00%	0	0,00%	4	36,36%	11	100,00%
	RJ	2	7,69%	2	7,69%	1	3,85%	1	3,85%	2	7,69%	0	0,00%	2	7,69%	16	61,54%	26	100,00%
	SP	10	16,67%	4	6,67%	8	13,33%	4	6,67%	4	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	30	50,00%	60	100,00%
Total		14	14,00%	8	8,00%	12	12,00%	6	6,00%	7	7,00%	0	0,00%	2	2,00%	51	51,00%	100	100,00%
Sul	PR	6	26,09%	0	0,00%	1	4,35%	2	8,70%	1	4,35%	0	0,00%	0	0,00%	13	56,52%	23	100,00%
	RS	4	26,67%	2	13,33%	1	6,67%	1	6,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	46,67%	15	100,00%
	SC	0	0,00%	0	0,00%	1	10,00%	1	10,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	7	70,00%	10	100,00%
Total		10	20,83%	2	4,17%	3	6,25%	4	8,33%	2	4,17%	0	0,00%	0	0,00%	27	56,25%	48	100,00%
Total Geral		53	17,61%	23	7,64%	29	9,63%	21	6,98%	16	5,32%	0	0,00%	4	1,33%	155	51,50%	301	100,00%

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

Tabela 23. Consumo de concentrado de fator VII ativado recombinante, de acordo com titulação, em pacientes tratados com infusão, por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Concentrado de Fator VII Ativado Recombinante																	
		0,6 - 4,9UB/ml		5 - 10UB/ml		10,1 - 40UB/ml		40,1 - 200UB/ml		200,1UB/ml		Não Testado		Negativo		Sem Informações		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	2	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	18	90,00%	20	100,00%
	GO	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	1	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	33,33%	3	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	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	100,00%
Total		2	7,69%	2	7,69%	0	0,00%	1	3,85%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	21	80,77%	26	100,00%
Nordeste	AL	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	20,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	80,00%	5	100,00%
	BA	2	25,00%	1	12,50%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	50,00%	8	100,00%
	CE	3	18,75%	3	18,75%	2	12,50%	1	6,25%	1	6,25%	0	0,00%	0	0,00%	6	37,50%	16	100,00%
	MA	1	14,29%	0	0,00%	3	42,86%	0	0,00%	1	14,29%	0	0,00%	0	0,00%	2	28,57%	7	100,00%
	PB	1	10,00%	0	0,00%	2	20,00%	0	0,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	60,00%	10	100,00%
	PE	1	5,00%	0	0,00%	4	20,00%	2	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	13	65,00%	20	100,00%
	PI	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%	4	100,00%
	RN	2	25,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	12,50%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	5	62,50%	8	100,00%
SE	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%	2	100,00%	
Total		10	12,50%	4	5,00%	11	13,75%	6	7,50%	4	5,00%	0	0,00%	0	0,00%	45	56,25%	80	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	10,00%	1	10,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	8	80,00%	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	1	16,67%	1	16,67%	2	33,33%	1	16,67%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	16,67%	6	100,00%
	RO	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	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	11,76%	2	11,76%	2	11,76%	1	5,88%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	58,82%	17	100,00%
Sudeste	ES	3	33,33%	1	11,11%	3	33,33%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	22,22%	9	100,00%
	MG	3	8,57%	1	2,86%	2	5,71%	3	8,57%	2	5,71%	0	0,00%	1	2,86%	23	65,71%	35	100,00%
	RJ	2	6,90%	3	10,34%	0	0,00%	2	6,90%	1	3,45%	0	0,00%	3	10,34%	18	62,07%	29	100,00%
	SP	7	11,48%	2	3,28%	5	8,20%	0	0,00%	1	1,64%	0	0,00%	0	0,00%	46	75,41%	61	100,00%
Total		15	11,19%	7	5,22%	10	7,46%	5	3,73%	4	2,99%	0	0,00%	4	2,99%	89	66,42%	134	100,00%
Sul	PR	3	17,65%	0	0,00%	0	0,00%	2	11,76%	1	5,88%	0	0,00%	0	0,00%	11	64,71%	17	100,00%
	RS	5	38,46%	0	0,00%	1	7,69%	1	7,69%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	6	46,15%	13	100,00%
	SC	1	9,09%	0	0,00%	1	9,09%	1	9,09%	1	9,09%	0	0,00%	0	0,00%	7	63,64%	11	100,00%
Total		9	21,95%	0	0,00%	2	4,88%	4	9,76%	2	4,88%	0	0,00%	0	0,00%	24	58,54%	41	100,00%
Total Geral		38	12,75%	15	5,03%	25	8,39%	17	5,70%	10	3,36%	0	0,00%	4	1,34%	189	63,42%	298	100,00%

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

Tabela 24. Frequência e percentual de pacientes com doença de Von Willebrand tratados com pró-coagulantes por unidades federativas – Brasil, 2023

Região	UF	Acetato de Desmopressina		Ácido Tranexâmico		Concentrado Fator VIII		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	1	0,92%	66	60,55%	42	38,53%	109	100,00%
	GO	0	0,00%	47	51,65%	44	48,35%	91	100,00%
	MS	0	0,00%	0	0,00%	6	100,00%	6	100,00%
	MT	0	0,00%	10	66,67%	5	33,33%	15	100,00%
Total		1	0,45%	123	55,66%	97	43,89%	221	100,00%
Nordeste	AL	0	0,00%	0	0,00%	11	100,00%	11	100,00%
	BA	3	5,00%	20	33,33%	37	61,67%	60	100,00%
	CE	2	2,53%	49	62,03%	28	35,44%	79	100,00%
	MA	0	0,00%	0	0,00%	12	100,00%	12	100,00%
	PB	0	0,00%	30	65,22%	16	34,78%	46	100,00%
	PE	0	0,00%	17	37,78%	28	62,22%	45	100,00%
	PI	0	0,00%	16	61,54%	10	38,46%	26	100,00%
	RN	0	0,00%	14	42,42%	19	57,58%	33	100,00%
	SE	0	0,00%	9	25,00%	27	75,00%	36	100,00%
Total		5	1,44%	155	44,54%	188	54,02%	348	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
	AM	1	4,76%	12	57,14%	8	38,10%	21	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	14	100,00%	14	100,00%
	PA	3	2,78%	63	58,33%	42	38,89%	108	100,00%
	RO	0	0,00%	9	52,94%	8	47,06%	17	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	TO	0	0,00%	5	100,00%	0	0,00%	5	100,00%
Total		4	2,40%	90	53,89%	73	43,71%	167	100,00%
Sudeste	ES	10	12,20%	56	68,29%	16	19,51%	82	100,00%
	MG	104	25,00%	213	51,20%	99	23,80%	416	100,00%
	RJ	14	11,48%	86	70,49%	22	18,03%	122	100,00%
	SP	28	8,38%	167	50,00%	139	41,62%	334	100,00%
Total		156	16,35%	522	54,72%	276	28,93%	954	100,00%
Sul	PR	0	0,00%	57	50,44%	56	49,56%	113	100,00%
	RS	2	0,76%	143	54,17%	119	45,08%	264	100,00%
	SC	6	8,57%	25	35,71%	39	55,71%	70	100,00%
Total		8	1,79%	225	50,34%	214	47,87%	447	100,00%
Total Geral		174	8,14%	1.115	52,18%	848	39,68%	2.137	100,00%

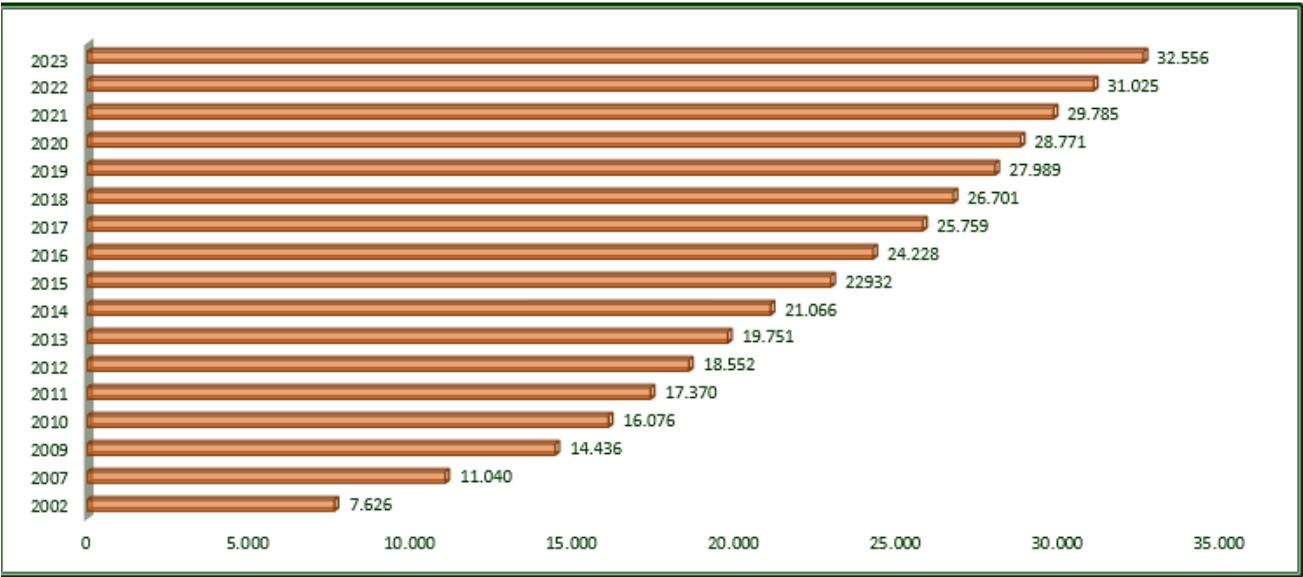
Fonte: Ministério da Saúde/SAES, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web Coagulopatias

Tabela 25. Mortalidade de pessoas com coagulopatias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2023

Ano	Hemofilia A Deficiencia de fator VIII	Hemofilia B deficiencia de fator IX	Doença de von Willebrand	Coagulopatias Raras	Outras Coagulopatias hereditárias e transtornos hemorrágicos	Total
	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
2023	24	2	3	1	7	37

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

Gráfico 7. Histórico da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2002, 2007, 2009 a 2023



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

Tabela 26. Dados comparativos da prevalência das coagulopatias hereditárias por diagnóstico – Brasil, 2002, 2007, 2009–2023

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%
2021	11.141	37,40%	2.196	7,37%	10.231	34,35%	3.233	10,85%	0	0,00%	2.984	10,02%	29.785	100,00%
2022	11.384	36,69%	2.234	7,20%	10.721	34,56%	3.452	11,13%	0	0,00%	3.234	10,42%	31.025	100,00%
2023	11.618	35,69%	2.277	6,99%	11.375	34,94%	3.732	11,46%	0	0,00%	3.554	10,92%	32.556	100,00%

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

Tabela 27. Frequência de pacientes em profilaxia primária, secundária de longa duração, imunotolerância e emicizumabe por unidades federativas e região – Brasil, 2023

Região	UF	Pacientes em Profilaxia Primária	Pacientes em Imunotolerância	Pacientes em Profilaxia Secundária de longa duração	Pacientes em Emicizumabe
		Nº	Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	51	10	131	4
	GO	8	4	224	1
	MS	0	0	68	0
	MT	0	2	118	1
Total		59	16	541	6
Nordeste	AL	5	0	157	0
	BA	18	4	329	0
	CE	36	11	252	9
	MA	1	2	186	1
	PB	20	4	145	6
	PE	63	10	374	6
	PI	7	1	96	7
	RN	7	2	93	1
	SE	0	0	34	0
Total		157	34	1.666	30
Norte	AC	0	0	22	0
	AM	23	6	79	1
	AP	1	0	24	0
	PA	34	2	238	2
	RO	4	0	51	0
	RR	0	0	0	0
	TO	2	0	16	0
Total		64	8	430	3
Sudeste	ES	33	1	147	5
	MG	76	21	525	12
	RJ	66	12	60	11
	SP	155	41	1241	26
Total		330	75	1.973	54
Sul	PR	59	8	478	14
	RS	79	8	337	10
	SC	41	7	234	5
Total		179	23	1.049	29
Total Geral		789	156	5.659	122

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

*Considerando a publicação e aprovação do Protocolo de Uso de Emicizumabe por pacientes com Hemofilia A e Inibidores do Fator VIII Refratários ao tratamento de Imunotolerância em meados de agosto/2022 e implementação do módulo no sistema Hemovida Web Coagulopatias a partir de setembro/2022 com o início do processo de inclusão dos pacientes no tratamento, os dados relacionados ao Emicizumabe retratam este período de aproximadamente 4 meses, considerando o recorte e início deste processo.

Tabela 28. Frequência e percentual de atualização da variável peso por unidades federativas, região e Brasil, 2023

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	303	246	81,19%	66	58	87,88%	268	203	75,75%	184	145	78,80%	169	139	82,25%	990	791	79,90%
	GO	345	240	69,57%	54	33	61,11%	233	48	20,60%	48	5	10,42%	26	3	11,54%	706	329	46,60%
	MS	111	71	63,96%	21	18	85,71%	56	8	14,29%	6	1	16,67%	5	2	40,00%	199	100	50,25%
	MT	179	155	86,59%	56	49	87,50%	119	76	63,87%	56	34	60,71%	50	30	60,00%	460	344	74,78%
Total		938	712	75,91%	197	158	80,20%	676	335	49,56%	294	185	62,93%	250	174	69,60%	2.355	1.564	66,41%
Nordeste	AL	233	203	87,12%	45	40	88,89%	108	52	48,15%	18	2	11,11%	25	5	20,00%	429	302	70,40%
	BA	683	485	71,01%	120	82	68,33%	397	121	30,48%	134	33	24,63%	52	10	19,23%	1.386	731	52,74%
	CE	570	194	34,04%	56	19	33,93%	308	5	1,62%	147	4	2,72%	182	2	1,10%	1.263	224	17,74%
	MA	253	212	83,79%	37	25	67,57%	138	23	16,67%	38	8	21,05%	114	10	8,77%	580	278	47,93%
	PB	269	249	92,57%	35	28	80,00%	185	59	31,89%	65	24	36,92%	118	41	34,75%	672	401	59,67%
	PE	603	468	77,61%	125	100	80,00%	373	233	62,47%	172	109	63,37%	437	218	49,89%	1.710	1.128	65,96%
	PI	210	175	83,33%	16	15	93,75%	97	62	63,92%	37	16	43,24%	38	22	57,89%	398	290	72,86%
	RN	186	124	66,67%	28	20	71,43%	310	41	13,23%	22	3	13,64%	57	14	24,56%	603	202	33,50%
	SE	112	47	41,96%	14	6	42,86%	228	4	1,75%	11	3	27,27%	19	5	26,32%	384	65	16,93%
Total		3.119	2.157	69,16%	476	335	70,38%	2.144	600	27,99%	644	202	31,37%	1.042	327	31,38%	7.425	3.621	48,77%
Norte	AC	41	32	78,05%	8	8	100,00%	4	2	50,00%	2	0	0,00%	2	0	0,00%	57	42	73,68%
	AM	300	262	87,33%	35	30	85,71%	58	48	82,76%	15	9	60,00%	26	16	61,54%	434	365	84,10%
	AP	36	14	38,89%	4	4	100,00%	100	1	1,00%	9	2	22,22%	1	1	100,00%	150	22	14,67%
	PA	459	346	75,38%	110	86	78,18%	614	295	48,05%	57	30	52,63%	52	21	40,38%	1.292	778	60,22%
	RO	68	57	83,82%	22	19	86,36%	39	30	76,92%	4	2	50,00%	8	4	50,00%	141	112	79,43%
	RR	32	17	53,13%	1	1	100,00%	19	1	5,26%	2	0	0,00%	5	0	0,00%	59	19	32,20%
	TO	57	54	94,74%	13	13	100,00%	28	14	50,00%	11	7	63,64%	4	2	50,00%	113	90	79,65%
Total		993	782	78,75%	193	161	83,42%	862	391	45,36%	100	50	50,00%	98	44	44,90%	2.246	1.428	63,58%
Sudeste	ES	312	307	98,40%	109	108	99,08%	215	185	86,05%	188	133	70,74%	196	105	53,57%	1.020	838	82,16%
	MG	1.007	757	75,17%	235	188	80,00%	1.321	373	28,24%	816	154	18,87%	417	94	22,54%	3.796	1.566	41,25%
	RJ	1.050	742	70,67%	219	159	72,60%	1.340	266	19,85%	381	70	18,37%	442	70	15,84%	3.432	1.307	38,08%
	SP	2.386	1.749	73,30%	502	370	73,71%	2.097	878	41,87%	697	282	40,46%	613	333	54,32%	6.295	3.612	57,38%
Total		4.755	3.555	74,76%	1.065	825	77,46%	4.973	1.702	34,22%	2.082	639	30,69%	1.668	602	36,09%	14.543	7.323	50,35%
Sul	PR	771	677	87,81%	170	146	85,88%	886	368	41,53%	154	34	22,08%	198	43	21,72%	2.179	1.268	58,19%
	RS	673	613	91,08%	105	93	88,57%	1.395	1.018	72,97%	204	133	65,20%	414	259	62,56%	2.791	2.116	75,82%
	SC	369	341	92,41%	71	60	84,51%	439	187	42,60%	76	33	43,42%	62	33	53,23%	1.017	654	64,31%
Total		1.813	1.631	89,96%	346	299	86,42%	2.720	1.573	57,83%	434	200	46,08%	674	335	49,70%	5.987	4.038	67,45%
Total Geral		11.618	8.837	76,06%	2.277	1.778	78,09%	11.375	4.601	40,45%	3.554	1.276	35,90%	3.732	1.482	39,71%	32.556	17.974	55,21%

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

Tabela 29. Consumo de emicizumabe na população com hemofilia A, por unidades federativas e região, Brasil, 2023

Região	UF	Emicizumabe		
		Quantidade consumida de Uís	População de Hemofilia A	Consumo médio
Centro Oeste	DF	10.395	4	2.599
	GO	3.180	1	3.180
	MS	0	0	0
	MT	5.145	1	5.145
Total		18.720	6	3.120
Nordeste	AL	0	0	0
	BA	0	0	0
	CE	39.510	9	4.390
	MA	2.685	1	2.685
	PB	17.160	6	2.860
	PE	18.135	6	3.023
	PI	31.890	7	4.556
	RN	2.520	1	2.520
	SE	0	0	0
Total		111.900	30	3.730
Norte	AC	0	0	0
	AM	3.960	1	3.960
	AP	0	0	0
	PA	6.210	2	3.105
	RO	0	0	0
	RR	0	0	0
	TO	0	0	0
Total		10.170	3	3.390
Sudeste	ES	21.660	5	4.332
	MG	44.280	12	3.690
	RJ	44.355	11	4.032
	SP	87.690	26	3.373
Total		197.985	54	3.666
Sul	PR	52.305	14	3.736
	RS	27.810	10	2.781
	SC	15.405	5	3.081
Total		95.520	29	3.294
Total Geral		434.295	122	3.560

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

Nota¹: Dados preliminares e não publicados

Nota²: Considerando a publicação e aprovação do Protocolo de Uso de Emicizumabe por pacientes com Hemofilia A e Inibidores do Fator VIII Refratários ao tratamento de Imunotolerância em meados de agosto/2022 e implementação do módulo no sistema Hemovida Web Coagulopatias a partir de setembro/2022 com o início do processo de inclusão dos pacientes no tratamento, os dados relacionados ao Emicizumabe retratam este período de aproximadamente 4 meses, considerando o recorte e início deste processo.

Nota: Informamos que o conteúdo do perfil de coagulopatias passam por avaliações regulares quanto aos dados que são divulgados, buscando sempre privilegiar a precisão e relevância das informações. Melhorias implementadas no sistema informatizado de coleta de dados (Hemovida Web Coagulopatias) podem gerar a necessidade de revisão da forma como alguns resultados são divulgados.