

SISTEMATIZAÇÃO

DADOS COAGULOPATIAS HEREDITÁRIAS 2024

Nota Geral: Todos os dados apresentados nas tabelas e gráficos deste relatório foram extraídos do banco de dados SHWC em 03/01/2025.

As coagulopatias representam um desafio significativo para os sistemas de saúde, tanto pelo impacto clínico quanto pelos custos associados ao tratamento e acompanhamento dos pacientes. A consolidação estatística anual sobre a prevalência e distribuição dessas condições no país evidencia tendências relevantes, que contribuem para o planejamento de políticas públicas, otimização de recursos e aprimoramento das estratégias de atenção integral aos pacientes. A seguir, apresentamos os dados principais que ilustram o panorama das coagulopatias em 2024 e sua importância para a gestão em saúde.

Tabela 1. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por diagnóstico, Brasil, 2024

Coagulopatias hereditárias	2024	
	Nº	%
Hemofilia A	11.863	34,81%
Hemofilia B	2.339	6,86%
Doença de von Willebrand	12.063	35,39%
Coagulopatias Raras	3.926	11,52%
Outras coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	3.892	11,42%
TOTAL	34.083	100,00%

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

Tabela 2. Classificação da prevalência das coagulopatias hereditárias raras, Brasil, 2024

Classificação	2024	
	Nº	%
Deficiência de fator VII	2.387	60,80%
Deficiência de fator XI	527	13,42%
Deficiência de fator V	343	8,74%
Deficiência de fator X	210	5,35%
Hipofibrinogenemia - deficiência de fator I	126	3,21%
Deficiência de fator XIII	111	2,83%
Afibrinogenemia - deficiência de fator I	69	1,76%
Deficiência combinada de fatores V e VIII	62	1,58%
Deficiência de fatores dependentes da vitamina K (II, VII, IX e X)	35	0,89%
Disfibrinogenemia - deficiência de fator I	29	0,74%
Deficiência de fator II	27	0,69%
TOTAL	3.926	100%

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

Tabela 3. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Hemofilia A		Hemofilia B		Doença de von Willebrand		Coagulopatias Raras		Outras coagulopatias		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	306	2,58%	66	2,82%	289	2,40%	209	5,32%	184	4,73%	1.054	3,09%
	GO	347	2,93%	54	2,31%	262	2,17%	58	1,48%	30	0,77%	751	2,20%
	MS	115	0,97%	22	0,94%	58	0,48%	7	0,18%	5	0,13%	207	0,61%
	MT	186	1,57%	60	2,57%	119	0,99%	61	1,55%	36	0,92%	462	1,36%
Total		954	8,04%	202	8,64%	728	6,03%	335	8,53%	255	6,55%	2.474	7,26%
Nordeste	AL	237	2,00%	45	1,92%	140	1,16%	20	0,51%	29	0,75%	471	1,38%
	BA	699	5,89%	122	5,22%	424	3,51%	148	3,77%	59	1,52%	1.452	4,26%
	CE	589	4,97%	61	2,61%	329	2,73%	160	4,08%	213	5,47%	1.352	3,97%
	MA	259	2,18%	37	1,58%	140	1,16%	39	0,99%	116	2,98%	591	1,73%
	PB	277	2,33%	39	1,67%	195	1,62%	72	1,83%	120	3,08%	703	2,06%
	PE	578	4,87%	121	5,17%	403	3,34%	182	4,64%	422	10,84%	1.706	5,01%
	PI	200	1,69%	18	0,77%	97	0,80%	40	1,02%	44	1,13%	399	1,17%
	RN	193	1,63%	27	1,15%	380	3,15%	24	0,61%	58	1,49%	682	2,00%
	SE	120	1,01%	14	0,60%	265	2,20%	17	0,43%	12	0,31%	428	1,26%
Total		3.152	26,57%	484	20,69%	2.373	19,67%	702	17,88%	1.073	27,57%	7.784	22,84%
Norte	AC	37	0,31%	8	0,34%	5	0,04%	4	0,10%	3	0,08%	57	0,17%
	AM	309	2,60%	35	1,50%	64	0,53%	17	0,43%	30	0,77%	455	1,33%
	AP	40	0,34%	4	0,17%	106	0,88%	7	0,18%	1	0,03%	158	0,46%
	PA	468	3,95%	118	5,04%	633	5,25%	60	1,53%	55	1,41%	1.334	3,91%
	RO	70	0,59%	22	0,94%	44	0,36%	4	0,10%	8	0,21%	148	0,43%
	RR	35	0,30%	2	0,09%	20	0,17%	2	0,05%	5	0,13%	64	0,19%
	TO	60	0,51%	13	0,56%	30	0,25%	13	0,33%	6	0,15%	122	0,36%
Total		1.019	8,59%	202	8,64%	902	7,48%	107	2,73%	108	2,77%	2.338	6,86%
Sudeste	ES	340	2,87%	120	5,13%	218	1,81%	201	5,12%	201	5,16%	1.080	3,17%
	MG	1.017	8,57%	239	10,22%	1.411	11,70%	915	23,31%	465	11,95%	4.047	11,87%
	RJ	1.053	8,88%	221	9,45%	1.356	11,24%	408	10,39%	443	11,38%	3.481	10,21%
	SP	2.450	20,65%	509	21,76%	2.230	18,49%	772	19,66%	642	16,50%	6.603	19,37%
Total		4.860	40,97%	1.089	46,56%	5.215	43,23%	2.296	58,48%	1.751	44,99%	15.211	44,63%
Sul	PR	784	6,61%	170	7,27%	949	7,87%	170	4,33%	213	5,47%	2.286	6,71%
	RS	701	5,91%	107	4,57%	1.403	11,63%	217	5,53%	434	11,15%	2.862	8,40%
	SC	393	3,31%	85	3,63%	493	4,09%	99	2,52%	58	1,49%	1.128	3,31%
Total		1.878	15,83%	362	15,48%	2.845	23,58%	486	12,38%	705	18,11%	6.276	18,41%
Total Geral		11.863	100,00%	2.339	100,00%	12.063	100,00%	3.926	100,00%	3.892	100,00%	34.083	100,00%

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

Nota: No quantitativo foi utilizado a contagem de pacientes por diagnóstico de coagulopatias hereditárias e a porcentagem é a divisão do tipo pelo total geral de cada diagnóstico.

Tabela 4. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por sexo, Brasil, 2024

Coagulopatias hereditárias	Masculino		Feminino		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hemofilia A	11.632	98,05%	231	1,95%	11.863	34,81%
Hemofilia B	2.247	96,07%	92	3,93%	2.339	6,86%
Doença de von Willebrand	3.843	31,86%	8.220	68,14%	12.063	35,39%
Coagulopatias Raras	1.896	48,29%	2.030	51,71%	3.926	11,52%
Outras Coagulopatias Hereditárias e demais transtornos hemorrágicos	1.253	32,19%	2.639	67,81%	3.892	11,42%
TOTAL	20.871	61,24%	13.212	38,76%	34.083	100,00%

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

Tabela 5. Prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária, Brasil, 2024

Faixa Etária	Hemofilia A Deficiência de fator VIII	Hemofilia B Deficiência de fator IX	Doença de von Willebrand	Coagulopatias Raras	Outras coagulopatias hereditárias e transtornos hemorrágicos	Total
< 1 ano	44	7	2	4	0	57
1 a 6 anos	893	146	269	131	92	1.531
7 a 12 anos	1.100	215	628	298	189	2.430
13 a 18 anos	1.187	241	1.087	506	297	3.318
19 a 30 anos	2.766	582	3.036	1.012	857	8.253
31 a 50 anos	3.869	746	4.362	1.087	1.328	11.392
> 51 anos	1.973	401	2.662	883	1.100	7.019
Não Informado *	31	1	17	5	29	83
Total Geral	11.863	2.339	12.063	3.926	3.892	34.083

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

Nota: Os dados marcados como "Não informado" referem-se a registros inseridos antes da implantação formal do Sistema Hemovida Web Coagulopatias.

Tabela 6. Proporção dos pacientes com hemofilia A por gravidade, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Hemofilia A									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	70	22,88%	31	10,13%	188	61,44%	17	5,56%	306	100,00%
	GO	87	25,07%	49	14,12%	166	47,84%	45	12,97%	347	100,00%
	MS	21	18,26%	22	19,13%	33	28,70%	39	33,91%	115	100,00%
	MT	43	23,12%	40	21,51%	97	52,15%	6	3,23%	186	100,00%
Total		221	23,17%	142	14,88%	484	50,73%	107	11,22%	954	100,00%
Nordeste	AL	77	32,49%	48	20,25%	100	42,19%	12	5,06%	237	100,00%
	BA	148	21,17%	143	20,46%	389	55,65%	19	2,72%	699	100,00%
	CE	168	28,52%	114	19,35%	263	44,65%	44	7,47%	589	100,00%
	MA	69	26,64%	114	44,02%	68	26,25%	8	3,09%	259	100,00%
	PB	87	31,41%	47	16,97%	140	50,54%	3	1,08%	277	100,00%
	PE	99	17,13%	177	30,62%	270	46,71%	32	5,54%	578	100,00%
	PI	94	47,00%	5	2,50%	93	46,50%	8	4,00%	200	100,00%
	RN	59	30,57%	68	35,23%	56	29,02%	10	5,18%	193	100,00%
	SE	12	10,00%	14	11,67%	36	30,00%	58	48,33%	120	100,00%
Total		813	25,79%	730	23,16%	1.415	44,89%	194	6,15%	3.152	100,00%
Norte	AC	11	29,73%	6	16,22%	17	45,95%	3	8,11%	37	100,00%
	AM	150	48,54%	49	15,86%	103	33,33%	7	2,27%	309	100,00%
	AP	5	12,50%	5	12,50%	9	22,50%	21	52,50%	40	100,00%
	PA	190	40,60%	90	19,23%	145	30,98%	43	9,19%	468	100,00%
	RO	11	15,71%	24	34,29%	29	41,43%	6	8,57%	70	100,00%
	RR	13	37,14%	5	14,29%	17	48,57%	0	0,00%	35	100,00%
	TO	18	30,00%	7	11,67%	34	56,67%	1	1,67%	60	100,00%
Total		398	39,06%	186	18,25%	354	34,74%	81	7,95%	1.019	100,00%
Sudeste	ES	121	35,59%	93	27,35%	126	37,06%	0	0,00%	340	100,00%
	MG	193	18,98%	354	34,81%	400	39,33%	70	6,88%	1.017	100,00%
	RJ	343	32,57%	113	10,73%	509	48,34%	88	8,36%	1.053	100,00%
	SP	586	23,92%	446	18,20%	1.221	49,84%	197	8,04%	2.450	100,00%
Total		1.243	25,58%	1.006	20,70%	2.256	46,42%	355	7,30%	4.860	100,00%
Sul	PR	209	26,66%	127	16,20%	419	53,44%	29	3,70%	784	100,00%
	RS	266	37,95%	95	13,55%	337	48,07%	3	0,43%	701	100,00%
	SC	99	25,19%	88	22,39%	199	50,64%	7	1,78%	393	100,00%
Total		574	30,56%	310	16,51%	955	50,85%	39	2,08%	1.878	100,00%
Total Geral		3.249	27,39%	2.374	20,01%	5.464	46,06%	776	6,54%	11.863	100,00%

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

Tabela 7. Proporção dos pacientes com hemofilia B por gravidade, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Hemofilia B									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	15	22,73%	12	18,18%	38	57,58%	1	1,52%	66	100,00%
	GO	13	24,07%	11	20,37%	18	33,33%	12	22,22%	54	100,00%
	MS	4	18,18%	6	27,27%	9	40,91%	3	13,64%	22	100,00%
	MT	16	26,67%	13	21,67%	27	45,00%	4	6,67%	60	100,00%
Total		48	23,76%	42	20,79%	92	45,54%	20	9,90%	202	100,00%
Nordeste	AL	14	31,11%	18	40,00%	10	22,22%	3	6,67%	45	100,00%
	BA	26	21,31%	28	22,95%	60	49,18%	8	6,56%	122	100,00%
	CE	18	29,51%	18	29,51%	17	27,87%	8	13,11%	61	100,00%
	MA	11	29,73%	17	45,95%	7	18,92%	2	5,41%	37	100,00%
	PB	10	25,64%	12	30,77%	17	43,59%	0	0,00%	39	100,00%
	PE	17	14,05%	54	44,63%	44	36,36%	6	4,96%	121	100,00%
	PI	1	5,56%	4	22,22%	13	72,22%	0	0,00%	18	100,00%
	RN	10	37,04%	11	40,74%	4	14,81%	2	7,41%	27	100,00%
	SE	1	7,14%	3	21,43%	0	0,00%	10	71,43%	14	100,00%
Total		108	22,31%	165	34,09%	172	35,54%	39	8,06%	484	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	1	12,50%	6	75,00%	1	12,50%	8	100,00%
	AM	10	28,57%	17	48,57%	6	17,14%	2	5,71%	35	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	3	75,00%	1	25,00%	4	100,00%
	PA	45	38,14%	23	19,49%	44	37,29%	6	5,08%	118	100,00%
	RO	4	18,18%	10	45,45%	7	31,82%	1	4,55%	22	100,00%
	RR	1	50,00%	0	0,00%	1	50,00%	0	0,00%	2	100,00%
	TO	4	30,77%	4	30,77%	5	38,46%	0	0,00%	13	100,00%
Total		64	31,68%	55	27,23%	72	35,64%	11	5,45%	202	100,00%
Sudeste	ES	26	21,67%	71	59,17%	23	19,17%	0	0,00%	120	100,00%
	MG	50	20,92%	95	39,75%	81	33,89%	13	5,44%	239	100,00%
	RJ	69	31,22%	27	12,22%	102	46,15%	23	10,41%	221	100,00%
	SP	113	22,20%	169	33,20%	184	36,15%	43	8,45%	509	100,00%
Total		258	23,69%	362	33,24%	390	35,81%	79	7,25%	1.089	100,00%
Sul	PR	31	18,24%	84	49,41%	49	28,82%	6	3,53%	170	100,00%
	RS	44	41,12%	19	17,76%	44	41,12%	0	0,00%	107	100,00%
	SC	32	37,65%	26	30,59%	24	28,24%	3	3,53%	85	100,00%
Total		107	29,56%	129	35,64%	117	32,32%	9	2,49%	362	100,00%
Total Geral		585	25,01%	753	32,19%	843	36,04%	158	6,76%	2.339	100,00%

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

Tabela 8. Prevalência de pacientes com hemofilia A e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Hemofilia A							
		0,6 - 4,9 UB/ml	5 - 10 UB/ml	10,1 - 40 UB/ml	40,1 - 200 UB/ml	> 200,1 UB/ml	Negativo	Não testado/ Não informado	Total
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	3	1	0	0	1	0	10	15
	GO	15	2	2	0	1	0	2	22
	MS	0	2	1	0	0	0	3	6
	MT	34	2	0	0	0	0	24	60
Total		52	7	3	0	2	0	39	103
Nordeste	AL	12	1	0	3	1	0	14	31
	BA	46	5	5	0	0	0	13	69
	CE	3	2	0	0	0	0	15	20
	MA	1	0	2	2	0	0	9	14
	PB	3	0	0	2	0	0	16	21
	PE	21	3	4	1	1	0	36	66
	PI	7	0	1	0	0	0	15	23
	RN	1	0	1	0	0	0	11	13
	SE	1	2	1	0	0	0	0	4
Total		95	13	14	8	2	0	129	261
Norte	AC	0	2	0	0	0	1	1	4
	AM	1	0	2	1	0	0	6	10
	AP	0	0	0	0	0	0	1	1
	PA	4	0	1	1	1	1	8	16
	RO	0	0	0	0	0	0	6	6
	RR	0	0	0	0	0	2	0	2
	TO	2	0	0	0	0	0	2	4
Total		7	2	3	2	1	4	24	43
Sudeste	ES	5	1	3	0	0	0	6	15
	MG	19	3	5	2	1	2	26	58
	RJ	20	5	4	3	1	0	96	129
	SP	30	9	11	7	3	1	76	137
Total		74	18	23	12	5	3	204	339
Sul	PR	19	2	1	3	0	0	40	65
	RS	3	1	4	0	0	0	16	24
	SC	7	1	1	0	1	0	10	20
Total		29	4	6	3	1	0	66	109
Total Geral		257	44	49	25	11	7	462	855

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

Nota: destaca-se a importância de ampliar a realização de testes e a disseminação de informações sobre os pacientes com Hemofilia A e inibidores. Observa-se que há um percentual elevado de pacientes que ainda não foram testados ou cujos dados não foram devidamente informados, o que pode impactar a precisão do dado e na estimativa da prevalência dessas condições. Ressalta-se que o fortalecimento dessas ações é fundamental para garantir um diagnóstico mais preciso, melhorar o planejamento de estratégias de tratamento e promover uma melhor compreensão da real dimensão da doença na população.

Tabela 9. Prevalência de pacientes com hemofilia B e inibidores segundo a titulação do inibidor por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

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	2	1	0	0	0	0	1	4
	MS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MT	0	0	0	0	0	0	1	1
Total		2	1	0	0	0	0	5	8
Nordeste	AL	0	0	0	0	0	0	1	1
	BA	2	0	0	0	0	0	16	18
	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	4	0	0	0	0	0	0	4
	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		6	0	0	0	0	0	17	23
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	0	1
	MG	2	0	0	0	0	0	3	5
	RJ	1	0	0	1	0	1	1	4
	SP	0	1	1	0	0	0	6	8
Total		3	1	2	1	0	1	10	18
Sul	PR	0	0	0	0	0	0	2	2
	RS	0	0	0	0	0	0	0	0
	SC	1	0	0	0	0	0	1	2
Total		1	0	0	0	0	0	3	4
Total Geral		12	2	3	1	0	1	35	54

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

Nota: destaca-se a importância de ampliar a realização de testes e a disseminação de informações sobre os pacientes com Hemofilia B e inibidores. Observa-se que há um percentual elevado de pacientes que ainda não foram testados ou cujos dados não foram devidamente informados, o que pode impactar a precisão na estimativa da prevalência dessas condições. Acredita-se que o fortalecimento dessas ações é fundamental para garantir um diagnóstico mais preciso, melhorar o planejamento de estratégias de tratamento e promover uma melhor compreensão da real dimensão da doença na população.

Tabela 10. Prevalência da doença de von Willebrand por tipo e subtipo, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Doença de von Willebrand						TOTAL
		Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Plaquetário (pseudo dvW)	Não Esclarecido	Não testado/Não informado	
Centro Oeste	DF	61	23	1	0	6	198	289
	GO	60	41	8	0	13	140	262
	MS	2	5	0	0	19	32	58
	MT	9	4	0	1	2	103	119
Total		132	73	9	1	40	473	728
Nordeste	AL	57	8	1	0	4	70	140
	BA	142	19	0	0	1	262	424
	CE	43	4	9	0	28	245	329
	MA	15	1	0	0	0	124	140
	PB	38	15	1	0	9	132	195
	PE	145	94	6	0	21	137	403
	PI	18	24	2	0	0	53	97
	RN	46	125	0	0	59	150	380
	SE	46	61	2	0	9	147	265
Total		550	351	21	0	131	1.320	2.373
Norte	AC	1	0	0	0	0	4	5
	AM	43	4	0	0	4	13	64
	AP	10	19	0	0	1	76	106
	PA	103	25	1	0	10	494	633
	RO	8	2	0	0	2	32	44
	RR	6	1	0	0	0	13	20
	TO	11	1	1	0	7	10	30
Total		182	52	2	0	24	642	902
Sudeste	ES	79	32	5	0	8	94	218
	MG	437	127	13	2	62	770	1.411
	RJ	58	15	2	0	15	1266	1.356
	SP	393	200	35	1	148	1453	2.230
Total		967	374	55	3	233	3.583	5.215
Sul	PR	390	109	55	1	18	376	949
	RS	227	138	61	0	474	503	1.403
	SC	128	51	10	0	27	277	493
Total		745	298	126	1	519	1.156	2.845
Total Geral		2.576	1.148	213	5	947	7.174	12.063

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

Nota: Os dados marcados como "Não informado" referem-se à registros de diagnósticos inseridos antes da melhoria implantada do Sistema Hemovida Web Coagulopatias em 2023, conforme Ofício Circular nº 40/2023 CGSH/DAET/SAES/MS.

Tabela 11. Consumo de concentrado de fatores VIII e IX na população com hemofilia por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Concentrado de Fator VIII Plasmático e Recombinante			Concentrado de Fator IX		
		Quantidade consumida de UI	População de Hemofilia A	Consumo médio	Quantidade consumida de UI	População de Hemofilia B	Consumo médio
Centro Oeste	DF	47.461.250	306	155.102	7.842.000	66	118.818
	GO	35.939.000	347	103.571	4.046.200	54	74.930
	MS	9.446.000	115	82.139	2.343.800	22	106.536
	MT	12.317.750	186	66.224	3.004.400	60	50.073
Total		105.164.000	954	110.235	17.236.400	202	85.329
Nordeste	AL	18.577.500	237	78.386	1.967.100	45	43.713
	BA	54.688.750	699	78.239	6.644.900	122	54.466
	CE	56.583.500	589	96.067	5.886.100	61	96.493
	MA	19.579.000	259	75.595	1.793.800	37	48.481
	PB	31.657.750	277	114.288	3.363.400	39	86.241
	PE	53.870.250	578	93.201	9.203.800	121	76.064
	PI	14.595.500	200	72.978	1.642.200	18	91.233
	RN	17.902.250	193	92.758	1.133.000	27	41.963
	SE	8.513.250	120	70.944	673.200	14	48.086
Total		275.967.750	3.152	87.553	32.307.500	484	66.751
Norte	AC	4.068.000	37	109.946	605.800	8	75.725
	AM	18.789.000	309	60.806	1.923.700	35	54.963
	AP	3.451.000	40	86.275	574.200	4	143.550
	PA	30.018.500	468	64.142	5.828.400	118	49.393
	RO	7.649.250	70	109.275	1.866.600	22	84.845
	RR	1.912.000	35	54.629	23.800	2	11.900
	TO	5.630.000	60	93.833	1.277.200	13	98.246
Total		71.517.750	1.019	70.184	12.099.700	202	59.900
Sudeste	ES	26.933.250	340	79.215	9.256.800	120	77.140
	MG	113.576.000	1.017	111.677	20.844.800	239	87.217
	RJ	79.887.000	1.053	75.866	15.669.000	221	70.900
	SP	224.264.750	2.450	91.537	40.328.500	509	79.231
Total		444.661.000	4.860	91.494	86.099.100	1.089	79.063
Sul	PR	88.825.250	784	113.298	18.049.200	170	106.172
	RS	67.515.750	701	96.313	6.721.900	107	62.821
	SC	51.011.000	393	129.799	8.428.100	85	99.154
Total		207.352.000	1.878	110.411	33.199.200	362	91.710
Total Geral		1.104.662.500	11.863	93.118	180.941.900	2.339	77.359

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

Tabela 12. Consumo de fator VIII, de acordo com a gravidade da hemofilia A, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Concentrado de Fator VIII Plasmático e Recombinante									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	1.401.500	2,95%	4.728.750	9,96%	41.331.000	87,08%	0	0,00%	47.461.250	100,00%
	GO	3.061.750	8,52%	5.167.000	14,38%	25.294.000	70,38%	2.416.250	6,72%	35.939.000	100,00%
	MS	395.750	4,19%	2.188.500	23,17%	4.652.500	49,25%	2.209.250	23,39%	9.446.000	100,00%
	MT	343.000	2,78%	2.238.750	18,17%	9.503.750	77,15%	232.250	1,89%	12.317.750	100,00%
Total		5.202.000	4,95%	14.323.000	13,62%	80.781.250	76,81%	4.857.750	4,62%	105.164.000	100,00%
Nordeste	AL	1.314.750	7,08%	3.592.250	19,34%	13.573.000	73,06%	97.500	0,52%	18.577.500	100,00%
	BA	2.983.750	5,46%	9.238.750	16,89%	42.416.000	77,56%	50.250	0,09%	54.688.750	100,00%
	CE	3.475.750	6,14%	12.096.500	21,38%	40.173.000	71,00%	838.250	1,48%	56.583.500	100,00%
	MA	1.933.500	9,88%	10.926.750	55,81%	6.553.750	33,47%	165.000	0,84%	19.579.000	100,00%
	PB	1.616.000	5,10%	4.949.500	15,63%	25.092.250	79,26%	0	0,00%	31.657.750	100,00%
	PE	2.078.500	3,86%	17.360.000	32,23%	34.059.750	63,23%	372.000	0,69%	53.870.250	100,00%
	PI	773.750	5,30%	233.000	1,60%	13.575.750	93,01%	13.000	0,09%	14.595.500	100,00%
	RN	1.153.500	6,44%	9.230.000	51,56%	7.518.750	42,00%	0	0,00%	17.902.250	100,00%
SE		141.000	1,66%	2.624.250	30,83%	3.352.250	39,38%	2.395.750	28,14%	8.513.250	100,00%
Total		15.470.500	5,61%	70.251.000	25,46%	186.314.500	67,51%	3.931.750	1,42%	275.967.750	100,00%
Norte	AC	596.750	14,67%	375.250	9,22%	2.976.750	73,17%	119.250	2,93%	4.068.000	100,00%
	AM	1.423.750	7,58%	3.177.000	16,91%	14.188.250	75,51%	0	0,00%	18.789.000	100,00%
	AP	219.250	6,35%	97.750	2,83%	990.750	28,71%	2.143.250	62,11%	3.451.000	100,00%
	PA	3.956.500	13,18%	8.257.750	27,51%	17.072.250	56,87%	732.000	2,44%	30.018.500	100,00%
	RO	1.101.500	14,40%	2.931.250	38,32%	3.376.250	44,14%	240.250	3,14%	7.649.250	100,00%
	RR	351.500	18,38%	280.500	14,67%	1.280.000	66,95%	0	0,00%	1.912.000	100,00%
	TO	55.000	0,98%	423.250	7,52%	5.151.750	91,51%	0	0,00%	5.630.000	100,00%
Total		7.704.250	10,77%	15.542.750	21,73%	45.036.000	62,97%	3.234.750	4,52%	71.517.750	100,00%
Sudeste	ES	519.250	1,93%	6.578.750	24,43%	19.835.250	73,65%	0	0,00%	26.933.250	100,00%
	MG	3.866.500	3,40%	45.827.000	40,35%	59.886.250	52,73%	3.996.250	3,52%	113.576.000	100,00%
	RJ	1.701.500	2,13%	7.369.500	9,22%	68.756.000	86,07%	2.060.000	2,58%	79.887.000	100,00%
	SP	8.806.750	3,93%	38.123.500	17,00%	167.435.000	74,66%	9.899.500	4,41%	224.264.750	100,00%
Total		14.894.000	3,35%	97.898.750	22,02%	315.912.500	71,05%	15.955.750	3,59%	444.661.000	100,00%
Sul	PR	3.682.750	4,15%	15.630.750	17,60%	68.480.500	77,10%	1.031.250	1,16%	88.825.250	100,00%
	RS	1.659.250	2,46%	8.535.250	12,64%	57.168.750	84,67%	152.500	0,23%	67.515.750	100,00%
	SC	1.426.250	3,01%	14.696.750	30,97%	34.888.000	73,51%	0	0,00%	51.011.000	107,48%
Total		6.768.250	3,26%	38.862.750	18,74%	160.537.250	77,42%	1.183.750	0,57%	207.352.000	100,00%
Total Geral		50.039.000	4,53%	236.878.250	21,44%	788.581.500	71,39%	29.163.750	2,64%	1.104.662.500	100,00%

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

Nota: Os dados marcados como "Não informado" referem-se à registros inseridos antes da implantação formal do Sistema Hemovida Web Coagulopatias.

Tabela 13. Consumo de concentrado de fator IX, de acordo com a gravidade da hemofilia B, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Concentrado de Fator IX									
		Leve		Moderado		Grave		Não testado/Não informado		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	22.200	0,28%	1.576.300	20,10%	6.243.500	79,62%	0	0,00%	7.842.000	100,00%
	GO	22.600	0,56%	1.305.400	32,26%	1.803.400	44,57%	914.800	22,61%	4.046.200	100,00%
	MS	619.400	26,43%	623.000	26,58%	1.025.800	43,77%	75.600	3,23%	2.343.800	100,00%
	MT	155.400	5,17%	599.400	19,95%	2.249.600	74,88%	0	0,00%	3.004.400	100,00%
Total		819.600	4,76%	4.104.100	23,81%	11.322.300	65,69%	990.400	5,75%	17.236.400	100,00%
Nordeste	AL	58.800	2,99%	590.900	30,04%	1.183.000	60,14%	134.400	6,83%	1.967.100	100,00%
	BA	356.500	5,37%	1.288.600	19,39%	4.786.200	72,03%	213.600	3,21%	6.644.900	100,00%
	CE	453.400	7,70%	2.443.600	41,51%	2.618.400	44,48%	370.700	6,30%	5.886.100	100,00%
	MA	289.600	16,14%	722.600	40,28%	774.700	43,19%	6.900	0,38%	1.793.800	100,00%
	PB	119.600	3,56%	1.462.500	43,48%	1.781.300	52,96%	0	0,00%	3.363.400	100,00%
	PE	177.600	1,93%	3.316.400	36,03%	5.480.600	59,55%	229.200	2,49%	9.203.800	100,00%
	PI	0	0,00%	96.600	5,88%	1.545.600	94,12%	0	0,00%	1.642.200	100,00%
	RN	147.000	12,97%	660.200	58,27%	325.800	28,76%	0	0,00%	1.133.000	100,00%
	SE	4.600	0,68%	69.000	10,25%	0	0,00%	599.600	89,07%	673.200	100,00%
Total		1.607.100	4,97%	10.650.400	32,97%	18.495.600	57,25%	1.554.400	4,81%	32.307.500	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	104.200	17,20%	458.400	75,67%	43.200	7,13%	605.800	100,00%
	AM	195.600	10,17%	380.600	19,78%	1.347.500	70,05%	0	0,00%	1.923.700	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	293.100	51,04%	281.100	48,96%	574.200	100,00%
	PA	289.000	4,96%	1.175.900	20,18%	4.174.100	71,62%	189.400	3,25%	5.828.400	100,00%
	RO	305.800	16,38%	732.100	39,22%	828.700	44,40%	0	0,00%	1.866.600	100,00%
	RR	23.800	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	23.800	100,00%
	TO	16.000	1,25%	681.000	53,32%	580.200	45,43%	0	0,00%	1.277.200	100,00%
Total		830.200	6,86%	3.073.800	25,40%	7.682.000	63,49%	513.700	4,25%	12.099.700	100,00%
Sudeste	ES	189.800	2,05%	5.537.600	59,82%	3.529.400	38,13%	0	0,00%	9.256.800	100,00%
	MG	401.100	1,92%	9.230.900	44,28%	10.563.400	50,68%	649.400	3,12%	20.844.800	100,00%
	RJ	711.800	4,54%	1.894.600	12,09%	12.428.800	79,32%	633.800	4,04%	15.669.000	100,00%
	SP	3.734.700	9,26%	11.991.000	29,73%	20.924.500	51,89%	3.678.300	9,12%	40.328.500	100,00%
Total		5.037.400	5,85%	28.654.100	33,28%	47.446.100	55,11%	4.961.500	5,76%	86.099.100	100,00%
Sul	PR	880.500	4,88%	9.563.500	52,99%	7.384.600	40,91%	220.600	1,22%	18.049.200	100,00%
	RS	235.400	3,50%	1.093.500	16,27%	5.393.000	80,23%	0	0,00%	6.721.900	100,00%
	SC	91.700	1,17%	4.444.100	56,67%	3.892.300	49,63%	0	0,00%	8.428.100	107,47%
Total		1.207.600	3,64%	15.101.100	45,49%	16.669.900	50,21%	220.600	0,66%	33.199.200	100,00%
Total Geral		9.501.900	5,25%	61.583.500	34,03%	101.615.900	56,16%	8.240.600	4,55%	180.941.900	100,00%

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

Nota: Os dados marcados como "Não informado" referem-se à registros inseridos antes da implantação formal do Sistema Hemovida Web Coagulopatias.

Tabela 14. Consumo de Concentrado de Fatores VIII e IX na população com hemofilia, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Concentrado de Fator VIII				Concentrado de Fator IX			
		Quantidade consumida de UI	%	População de Hemofilia A	Consumo médio	Quantidade consumida de UI	%	População de Hemofilia B	Consumo médio
Centro Oeste	DF	49.081.000	45,44%	257	190.977	7.855.300	45,53%	37	212.305
	GO	36.915.250	34,18%	358	143.639	4.048.200	23,47%	43	94.144
	MS	9.494.750	8,79%	89	36.945	2.343.800	13,59%	18	130.211
	MT	12.517.000	11,59%	141	48.704	3.004.400	17,42%	38	79.063
Total		108.008.000	9,41%	845	127.820	17.251.700	9,44%	136	126.851
Nordeste	AL	19.450.000	18,01%	215	75.681	1.970.700	11,42%	22	89.577
	BA	55.920.750	51,77%	535	217.590	6.916.400	40,09%	82	84.346
	CE	58.387.250	54,06%	438	227.188	5.916.900	34,30%	43	137.602
	MA	20.172.500	18,68%	196	78.492	1.793.800	10,40%	19	94.411
	PB	32.334.250	29,94%	233	125.814	3.442.000	19,95%	29	118.690
	PE	54.867.750	50,80%	468	213.493	9.323.800	54,05%	83	112.335
	PI	14.944.500	13,84%	146	58.150	1.642.600	9,52%	17	96.624
	RN	18.612.250	17,23%	207	72.421	1.151.000	6,67%	14	82.214
Total		284.079.750	24,74%	2.576	110.279	32.830.400	17,96%	318	103.240
Norte	AC	4.068.000	3,77%	26	15.829	611.000	3,54%	8	76.375
	AM	18.954.000	17,55%	197	73.751	1.932.900	11,20%	14	138.064
	AP	3.635.000	3,37%	54	14.144	574.200	3,33%	4	143.550
	PA	32.213.500	29,83%	416	125.344	5.887.700	34,13%	71	82.925
	RO	7.770.750	7,19%	73	30.236	1.869.600	10,84%	17	109.976
	RR	2.027.250	1,88%	29	7.888	23.800	0,14%	2	11.900
	TO	5.673.500	5,25%	52	22.076	1.277.200	7,40%	10	127.720
Total		74.342.000	6,47%	847	87.771	12.176.400	6,66%	126	96.638
Sudeste	ES	27.355.500	25,33%	242	106.442	9.259.200	53,67%	88	105.218
	MG	116.018.250	107,42%	853	451.433	20.978.800	121,60%	162	129.499
	RJ	81.227.750	75,21%	719	316.061	16.471.000	95,47%	140	117.650
	SP	233.573.500	216,26%	1.977	908.846	40.553.600	235,07%	331	122.518
Total		458.175.000	39,90%	3.791	120.859	87.262.600	47,74%	721	121.030
Sul	PR	92.841.750	85,96%	708	361.252	18.081.400	104,81%	130	139.088
	RS	77.197.000	71,47%	692	300.377	6.765.500	39,22%	66	102.508
	SC	53.677.750	49,70%	402	208.863	8.428.100	48,85%	47	179.321
Total		223.716.500	19,48%	1.802	124.149	33.275.000	18,20%	243	136.934
Total Geral		1.148.321.250	100,00%	9.861	116.451	182.796.100	100,00%	1.544	118.391

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

Tabela 15. Consumo per capita de Fator VIII na população brasileira por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Quantidade de Fator VIII		
		Quantidade Consumidas de UI Nº	População Brasileira (nº de habitantes) Nº	Consumo médio per capita (em UI) Nº
Centro Oeste	DF	49.081.000	2.982.818	16,45
	GO	36.915.250	7.350.483	5,02
	MS	9.494.750	2.901.895	3,27
	MT	12.517.000	3.836.399	3,26
Total		108.008.000	17.071.595	6,33
Nordeste	AL	19.450.000	3.220.104	6,04
	BA	55.920.750	14.850.513	3,77
	CE	58.387.250	9.233.656	6,32
	MA	20.172.500	7.010.960	2,88
	PB	32.334.250	4.145.040	7,80
	PE	54.867.750	9.539.029	5,75
	PI	14.944.500	3.375.646	4,43
	RN	18.612.250	3.446.071	5,40
	SE	9.390.500	2.291.077	4,10
Total		284.079.750	57.112.096	4,97
Norte	AC	4.068.000	880.631	4,62
	AM	18.954.000	4.281.209	4,43
	AP	3.635.000	802.837	4,53
	PA	32.213.500	8.664.306	3,72
	RO	7.770.750	1.746.227	4,45
	RR	2.027.250	716.793	2,83
	TO	5.673.500	1.577.342	3,60
Total		74.342.000	18.669.345	3,98
Sudeste	ES	27.355.500	4.102.129	6,67
	MG	116.018.250	21.322.691	5,44
	RJ	81.227.750	17.219.679	4,72
	SP	233.573.500	45.973.194	5,08
Total		458.175.000	88.617.693	5,17
Sul	PR	92.841.750	11.824.665	7,85
	RS	77.197.000	11.229.915	6,87
	SC	53.677.750	8.058.441	6,66
Total		223.716.500	31.113.021	7,19
Total Geral		1.148.321.250	212.583.750	5,40

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

Tabela 16. Consumo per capita de concentrado de fator IX na população brasileira por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Quantidade de Fator IX		
		Quantidade Consumidas de UI Nº	População Brasileira (nº de habitantes) Nº	Consumo médio per capita (em UI) Nº
Centro Oeste	DF	7.855.300	2.982.818	2,63
	GO	4.048.200	7.350.483	0,55
	MS	2.343.800	2.901.895	0,81
	MT	3.004.400	3.836.399	0,78
Total		17.251.700	17.071.595	1,01
Nordeste	AL	1.970.700	3.220.104	0,61
	BA	6.916.400	14.850.513	0,47
	CE	5.916.900	9.233.656	0,64
	MA	1.793.800	7.010.960	0,26
	PB	3.442.000	4.145.040	0,83
	PE	9.323.800	9.539.029	0,98
	PI	1.642.600	3.375.646	0,49
	RN	1.151.000	3.446.071	0,33
	SE	673.200	2.291.077	0,29
Total		32.830.400	57.112.096	0,57
Norte	AC	611.000	880.631	0,69
	AM	1.932.900	4.281.209	0,45
	AP	574.200	802.837	0,72
	PA	5.887.700	8.664.306	0,68
	RO	1.869.600	1.746.227	1,07
	RR	23.800	716.793	0,03
	TO	1.277.200	1.577.342	0,81
Total		12.176.400	18.669.345	0,65
Sudeste	ES	9.259.200	4.102.129	2,26
	MG	20.978.800	21.322.691	0,98
	RJ	16.471.000	17.219.679	0,96
	SP	40.553.600	45.973.194	0,88
Total		87.262.600	88.617.693	0,98
Sul	PR	18.081.400	11.824.665	1,53
	RS	6.765.500	11.229.915	0,60
	SC	8.428.100	8.058.441	1,05
Total		33.275.000	31.113.021	1,07
Total Geral		182.796.100	212.583.750	0,86

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

Tabela 17. Consumo de Complexo Protrombínico Parcialmente Ativado, de acordo com a titulação de inibidor, em pacientes com hemofilia A e B, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Complexo Protrombínico Parcialmente Ativado								
		0,6 - 4,9 UB/ml	5 – 10 UB/ml	10,1 – 40 UB/ml	40,1 – 200 UB/ml	> 200,1 UB/ml	Não Testado	Negativo	Sem informações	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	0	0	0	1	0	0	0	11	12
	GO	1	2	0	1	1	0	0	6	11
	MS	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	MT	4	0	0	0	0	0	0	5	9
Total		5	2	0	2	1	0	0	23	33
Nordeste	AL	1	0	0	0	0	0	0	10	11
	BA	7	2	2	0	0	0	0	20	31
	CE	1	1	1	0	0	0	0	14	17
	MA	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	PB	1	0	0	1	0	0	0	10	12
	PE	4	1	1	0	1	0	0	18	25
	PI	0	0	1	0	0	0	0	1	2
	RN	0	0	0	1	0	0	0	9	10
	SE	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Total		14	4	5	2	1	0	0	88	114
Norte	AC	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	AM	1	0	1	1	0	0	0	5	8
	AP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PA	1	0	1	0	0	0	0	6	8
	RO	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	RR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TO	3	0	1	0	0	0	0	0	4
Total		5	2	3	1	0	0	0	12	23
Sudeste	ES	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	MG	1	2	0	2	0	0	1	9	15
	RJ	4	2	3	0	0	0	1	12	22
	SP	9	5	6	0	1	0	1	49	71
Total		15	9	9	2	1	0	3	71	110
Sul	PR	5	1	1	0	0	0	0	13	20
	RS	2	0	0	0	0	0	0	12	14
	SC	0	0	0	0	1	0	0	8	9
Total		7	1	1	0	1	0	0	33	43
Total Geral		46	18	18	7	4	0	3	227	323

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

Tabela 18. Consumo de Fator VII Ativado Recombinante, de acordo com titulação, em pacientes com hemofilia A e B, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Concentrado de Fator VII Ativado Recombinante								
		0,6 - 4,9 UB/ml	5 – 10 UB/ml	10,1 – 40 UB/ml	40,1 – 200 UB/ml	> 200,1 UB/ml	Não Testado	Negativo	Sem Informações	TOTAL
		Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
Centro Oeste	DF	0	0	0	1	0	0	0	14	15
	GO	0	1	0	1	0	0	0	3	5
	MS	0	0	1	0	0	0	0	2	3
	MT	1	0	0	0	0	0	0	4	5
Total		1	1	1	2	0	0	0	23	28
Nordeste	AL	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	BA	0	0	1	0	1	0	0	8	10
	CE	0	0	1	0	0	0	0	18	19
	MA	0	0	0	1	0	0	0	6	7
	PB	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	PE	1	2	0	0	1	0	0	14	18
	PI	0	0	0	0	0	0	0	5	5
	RN	1	0	1	2	0	0	0	1	5
	SE	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Total		2	3	3	3	2	0	0	62	75
Norte	AC	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	AM	2	0	0	0	0	0	0	7	9
	AP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PA	0	0	1	0	0	0	0	4	5
	RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TO	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Total		2	1	2	0	0	0	0	11	16
Sudeste	ES	2	1	1	0	0	0	0	6	10
	MG	3	2	0	1	0	0	2	26	34
	RJ	2	2	0	1	0	0	1	25	31
	SP	1	1	0	2	1	0	1	57	63
Total		8	6	1	4	1	0	4	114	138
Sul	PR	2	0	0	0	1	0	0	17	20
	RS	1	0	0	0	0	0	0	10	11
	SC	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Total		3	0	0	0	1	0	0	38	42
Total Geral		16	11	7	9	4	0	4	248	299

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

Tabela 19. Frequência e percentual de pacientes com doença de von Willebrand tratados com pró-coagulantes, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Acetato de Desmopressina		Ácido Tranexâmico		Concentrado Fator VIII para Doença de von Willebrand		TOTAL	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Centro Oeste	DF	3	1,71%	91	52,00%	81	46,29%	175	100,00%
	GO	0	0,00%	54	38,57%	86	61,43%	140	100,00%
	MS	0	0,00%	0	0,00%	11	100,00%	11	100,00%
	MT	0	0,00%	8	23,53%	26	76,47%	34	100,00%
Total		3	0,83%	153	42,50%	204	56,67%	360	100,00%
Nordeste	AL	0	0,00%	15	25,86%	43	74,14%	58	100,00%
	BA	1	0,80%	30	24,00%	94	75,20%	125	100,00%
	CE	5	3,09%	79	48,77%	78	48,15%	162	100,00%
	MA	0	0,00%	2	9,09%	20	90,91%	22	100,00%
	PB	0	0,00%	46	58,23%	33	41,77%	79	100,00%
	PE	2	1,83%	37	33,94%	70	64,22%	109	100,00%
	PI	0	0,00%	20	54,05%	17	45,95%	37	100,00%
	RN	0	0,00%	20	20,20%	79	79,80%	99	100,00%
Total		8	1,05%	261	34,12%	496	64,84%	765	100,00%
Norte	AC	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%
	AM	0	0,00%	4	16,00%	21	84,00%	25	100,00%
	AP	0	0,00%	0	0,00%	31	100,00%	31	100,00%
	PA	1	0,56%	66	36,87%	112	62,57%	179	100,00%
	RO	0	0,00%	7	29,17%	17	70,83%	24	100,00%
	RR	0	0,00%	0	0,00%	7	100,00%	7	100,00%
	TO	0	0,00%	4	28,57%	10	71,43%	14	100,00%
Total		1	0,36%	82	29,18%	198	70,46%	281	100,00%
Sudeste	ES	8	9,09%	48	54,55%	32	36,36%	88	100,00%
	MG	102	24,23%	182	43,23%	137	32,54%	421	100,00%
	RJ	8	3,94%	103	50,74%	92	45,32%	203	100,00%
	SP	21	4,36%	143	29,67%	318	65,98%	482	100,00%
Total		139	11,64%	476	39,87%	579	48,49%	1.194	100,00%
Sul	PR	0	0,00%	50	26,74%	137	73,26%	187	100,00%
	RS	2	0,53%	170	45,45%	202	54,01%	374	100,00%
	SC	5	4,76%	13	12,38%	87	82,86%	105	100,00%
Total		7	1,05%	233	34,98%	426	63,96%	666	100,00%
Total Geral		158	4,84%	1.205	36,90%	1.903	58,27%	3.266	100,00%

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

Tabela 20. Dados comparativos da prevalência das coagulopatias hereditárias por diagnóstico, Brasil, 2002, 2007, 2009 a 2024

Ano	Hemofilia A	Hemofilia B	Doença de von Willebrand	Outras Coagulopatias	Não Informado	Coagulopatias Raras	Total
2002	5.411	886	866	202	261	0	7.626
2007	6.881	1.291	2.333	316	219	0	11.040
2009	7.905	1.516	3.822	1.015	178	0	14.436
2010	8.369	1.609	4.451	1.437	210	0	16.076
2011	8.848	1.723	4.934	1.865	0	0	17.370
2012	9.122	1.801	5.445	2.184	0	0	18.552
2013	9.348	1.838	5.976	2.589	0	0	19.751
2014	9.616	1.881	6.544	1.703	0	1.322	21.066
2015	9.908	1948	7220	2268	0	1588	22932
2016	10.123	1.996	7.811	2.470	0	1.828	24.228
2017	10.395	2.037	8.531	2.654	0	2.142	25.759
2018	10.556	2.095	8.956	2.758	0	2.336	26.701
2019	10.821	2.139	9.462	2.946	0	2.621	27.989
2020	10.984	2.165	9.768	3.061	0	2.793	28.771
2021	11.141	2.196	10.231	3.233	0	2.984	29.785
2022	11.384	2.234	10.721	3.452	0	3.234	31.025
2023	11.618	2.277	11.375	3.732	0	3.554	32.556
2024	11.863	2.339	12.063	3.892	0	3.926	34.083

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

Tabela 21. Frequência de pacientes em profilaxia primária, secundária de longa duração, Imunotolerância e Emicizumabe por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Pacientes em Profilaxia Primária	Pacientes em Profilaxia Secundária e Terciária	Pacientes em Imunotolerância	Pacientes em Emicizumabe
Centro Oeste	DF	54	199	3	13
	GO	7	259	4	6
	MS	1	94	0	1
	MT	1	173	2	3
Total		63	725	9	23
Nordeste	AL	5	228	1	8
	BA	21	418	3	4
	CE	41	492	5	20
	MA	1	206	1	9
	PB	23	222	3	16
	PE	58	581	11	19
	PI	8	150	0	10
	RN	6	148	2	2
	SE	0	84	0	0
Total		163	2.529	26	88
Norte	AC	0	36	0	0
	AM	28	104	6	2
	AP	1	36	0	0
	PA	37	282	1	9
	RO	4	90	1	1
	RR	0	0	0	0
	TO	2	50	0	1
Total		72	598	8	13
Sudeste	ES	32	233	3	10
	MG	82	787	20	34
	RJ	70	564	6	24
	SP	165	1979	34	81
Total		349	3.563	63	149
Sul	PR	66	783	8	30
	RS	83	420	8	23
	SC	46	375	4	12
Total		195	1.578	20	65
Total Geral		842	8.993	126	338

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

Tabela 22. Frequência de atualização da variável peso, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

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	306	251	66	59	289	223	209	161	184	156	1.054	850
	GO	347	240	54	33	262	47	58	5	30	4	751	329
	MS	115	77	22	18	58	9	7	1	5	2	207	107
	MT	186	161	60	53	119	77	61	37	36	19	462	347
Total		954	729	202	163	728	356	335	204	255	181	2.474	1.633
Nordeste	AL	237	212	45	40	140	52	20	2	29	4	471	310
	BA	699	488	122	84	424	123	148	34	59	11	1.452	740
	CE	589	229	61	22	329	7	160	4	213	2	1.352	264
	MA	259	218	37	26	140	23	39	8	116	12	591	287
	PB	277	259	39	34	195	62	72	32	120	46	703	433
	PE	578	466	121	96	403	258	182	113	422	213	1.706	1.146
	PI	200	176	18	17	97	64	40	18	44	27	399	302
	RN	193	127	27	20	380	54	24	3	58	15	682	219
	SE	120	52	14	6	265	6	17	4	12	1	428	69
Total		3.152	2.227	484	345	2.373	649	702	218	1.073	331	7.784	3.770
Norte	AC	37	29	8	8	5	2	4	0	3	0	57	39
	AM	309	275	35	30	64	52	17	11	30	19	455	387
	AP	40	14	4	4	106	3	7	2	1	0	158	23
	PA	468	347	118	87	633	304	60	30	55	21	1.334	789
	RO	70	57	22	21	44	32	4	3	8	5	148	118
	RR	35	22	2	1	20	2	2	1	5	0	64	26
	TO	60	58	13	13	30	22	13	11	6	2	122	106
Total		1.019	802	202	164	902	417	107	58	108	47	2.338	1.488
Sudeste	ES	340	329	120	117	218	189	201	142	201	101	1.080	878
	MG	1.017	785	239	188	1.411	424	915	165	465	102	4.047	1.664
	RJ	1.053	779	221	159	1.356	285	408	74	443	72	3.481	1.369
	SP	2.450	1.836	509	382	2.230	976	772	317	642	345	6.603	3.856
Total		4.860	3.729	1.089	846	5.215	1.874	2.296	698	1.751	620	15.211	7.767
Sul	PR	784	697	170	147	949	582	170	46	213	47	2.286	1.519
	RS	701	640	107	95	1.403	1.113	217	146	434	273	2.862	2.267
	SC	393	362	85	67	493	207	99	42	58	25	1.128	703
Total		1.878	1.699	362	309	2.845	1.902	486	234	705	345	6.276	4.489
Total Geral		11.863	9.186	2.339	1.827	12.063	5.198	3.926	1.412	3.892	1.524	34.083	19.147

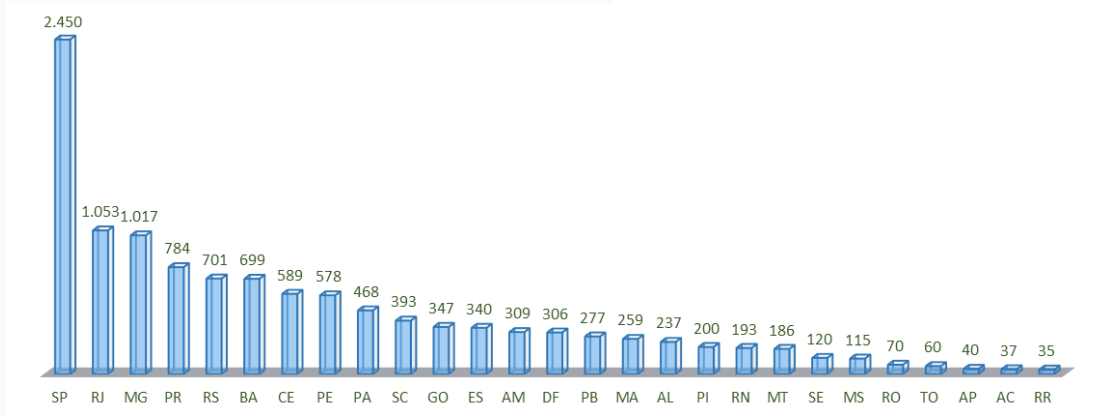
Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias

Tabela 23. Consumo de emicizumabe na população com hemofilia A, por unidades federativas e regiões, Brasil, 2024

Região	UF	Emicizumabe		
		Quantidade consumida em mg	População de Hemofilia A	Consumo médio
Centro Oeste	DF	17.655	13	1.358
	GO	3.300	1	3.300
	MS	60	1	60
	MT	6.165	2	3.083
Total		27.180	17	1.599
Nordeste	AL	1.380	6	230
	BA	4.485	4	1.121
	CE	49.050	18	2.725
	MA	11.025	8	1.378
	PB	22.035	7	3.148
	PE	19.260	8	2.408
	PI	35.535	8	4.442
	RN	4.410	1	4.410
	SE	0	0	0
Total		147.180	60	2.453
Norte	AC	0	0	0
	AM	4.350	2	2.175
	AP	0	0	0
	PA	11.070	7	1.581
	RO	120	1	120
	RR	0	0	0
	TO	90	1	90
Total		15.630	11	1.421
Sudeste	ES	23.265	5	4.653
	MG	61.860	20	3.093
	RJ	63.390	18	3.522
	SP	126.015	63	2.000
Total		274.530	106	2.590
Sul	PR	72.345	29	2.495
	RS	42.195	18	2.344
	SC	23.985	9	2.665
Total		138.525	56	2.474
Total Geral		603.045	250	2.412

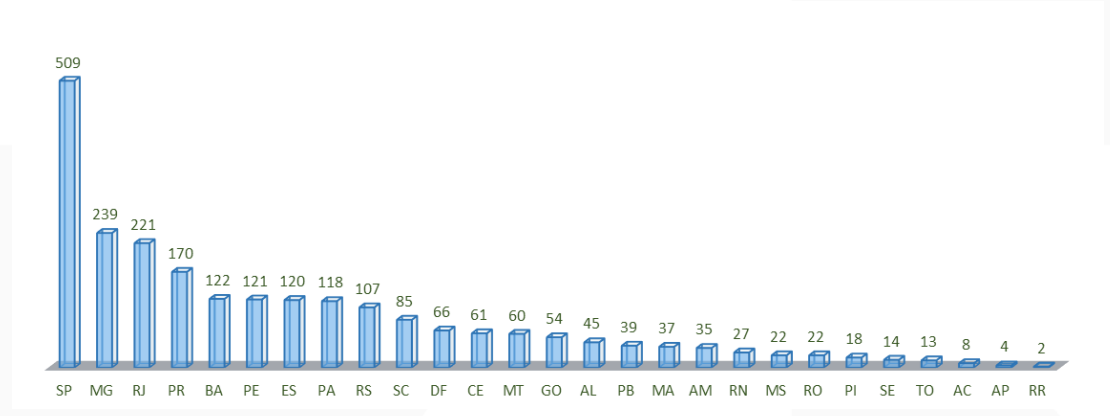
Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias

Gráfico 1. Distribuição da prevalência da Hemofilia A por unidades federativas, Brasil, 2024



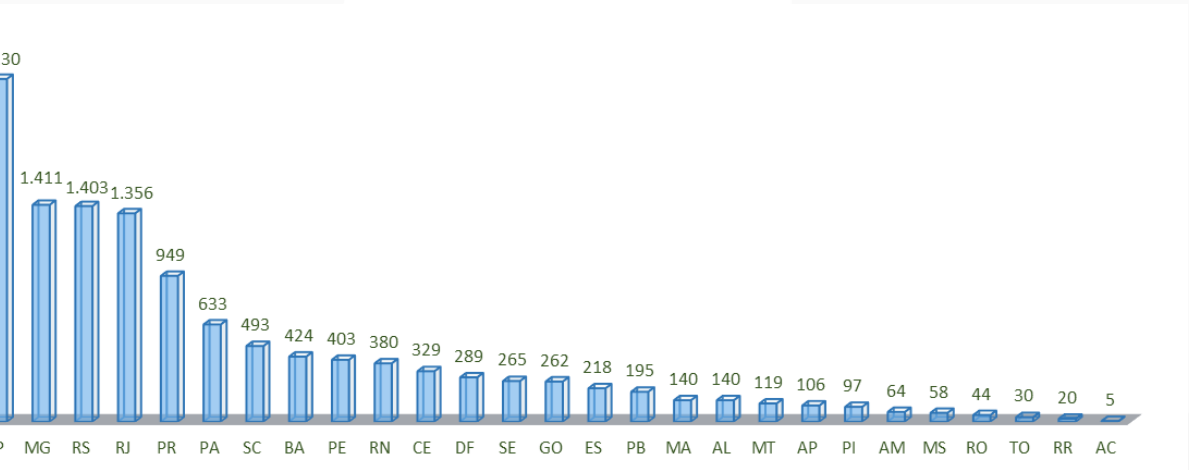
Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias

Gráfico 2. Distribuição da prevalência da Hemofilia B por unidades federativas, Brasil, 2024



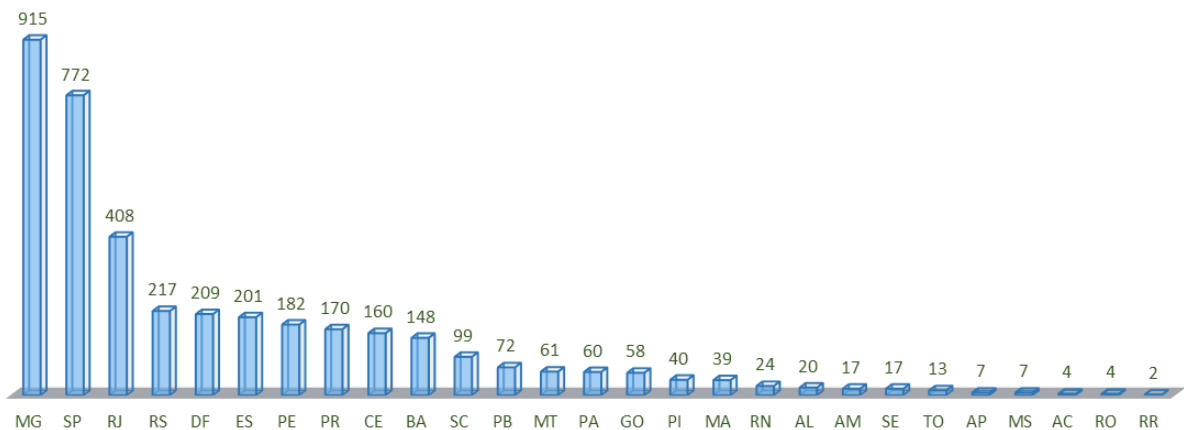
Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias

Gráfico 3. Distribuição da prevalência da Doença de von Willebrand por unidades federativas, Brasil, 2024



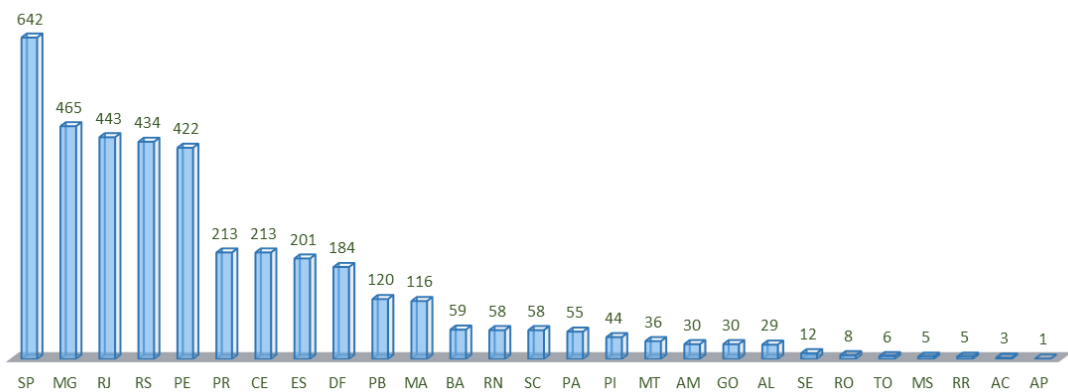
Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias

Gráfico 4. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias raras por unidades federativas, Brasil, 2024



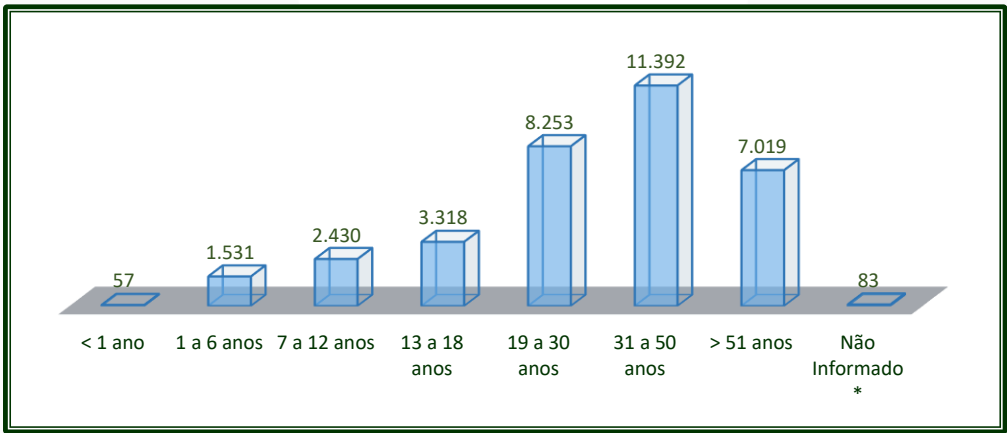
Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias

Gráfico 5. Distribuição da prevalência das outras coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por unidades federativas, Brasil, 2024



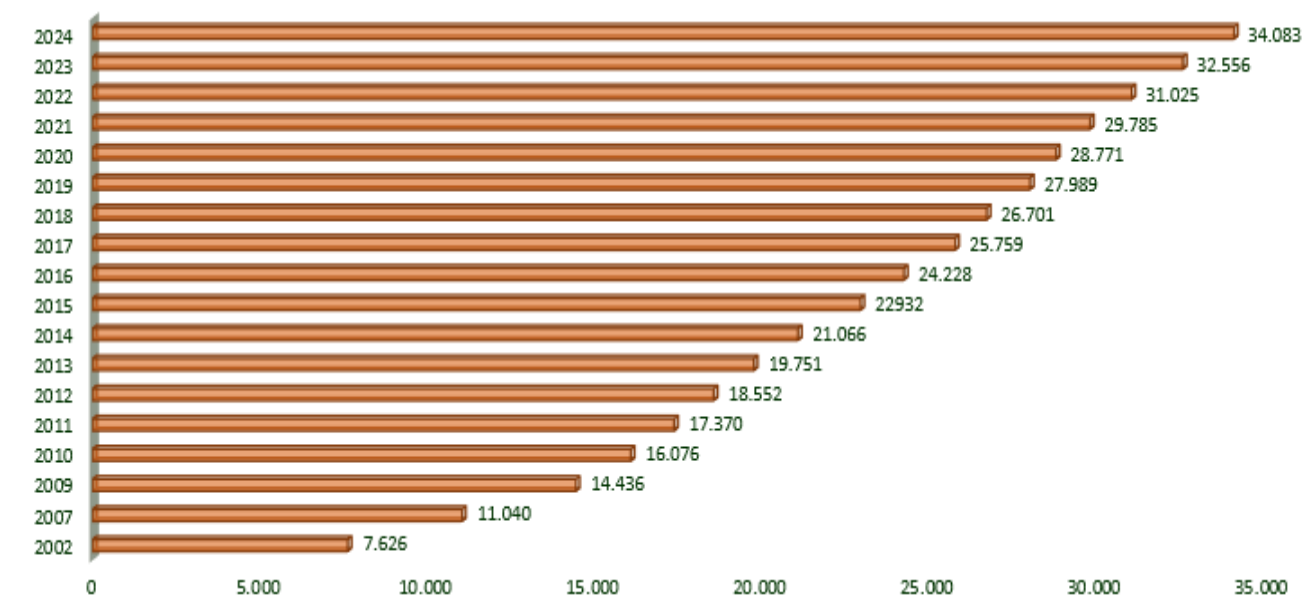
Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias

Gráfico 6. Distribuição da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos por faixa etária, Brasil, 2024



Fonte: Ministério da Saúde. Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados: Hemovida Web - Coagulopatias
Nota: Os dados marcados como "Não informado" referem-se à registros inseridos antes da implantação formal do Sistema Hemovida Web Coagulopatias

Gráfico 7. Histórico da prevalência das coagulopatias hereditárias e demais transtornos hemorrágicos – Brasil, 2002, 2007, 2009 a 2024



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