



ALERTA EPIDEMIOLÓGICO 02/2023: Atualização epidemiológica da sazonalidade de vírus respiratórios em Sergipe

Aracaju, 24 de maio de 2023

Considerando a manutenção do aumento dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), **em crianças e adolescentes no Brasil**, a Secretaria Estadual de Saúde do estado de Sergipe, através da Diretoria de Vigilância em Saúde atualiza e reforça o **alerta quanto a circulação intensificada de vírus respiratórios (período de sazonalidade) nos meses mais frios do ano no país: abril, maio, junho e julho**, incluindo os vírus Influenza, Vírus Sincicial Respiratório (VSR) e o próprio SARS-CoV-2 (Covid-19).

As infecções virais respiratórias, excetuando-se a Covid-19, não são doenças de notificação compulsória universal. Desta forma apenas os casos classificados como Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), devem ser notificados no **Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe – SIVEP-Gripe**.

De 1º de janeiro a 23 de maio do corrente ano foram notificados 1021 casos de SRAG, sendo 634 crianças (62,1%) de até 10 anos, e dentre essas foram 363 (35,6%) em menores de 1 ano (tabela 01).

Tabela 01. Distribuição dos casos de SRAG notificados, por mês e faixa etária. Sergipe, janeiro-maio de 2023*.

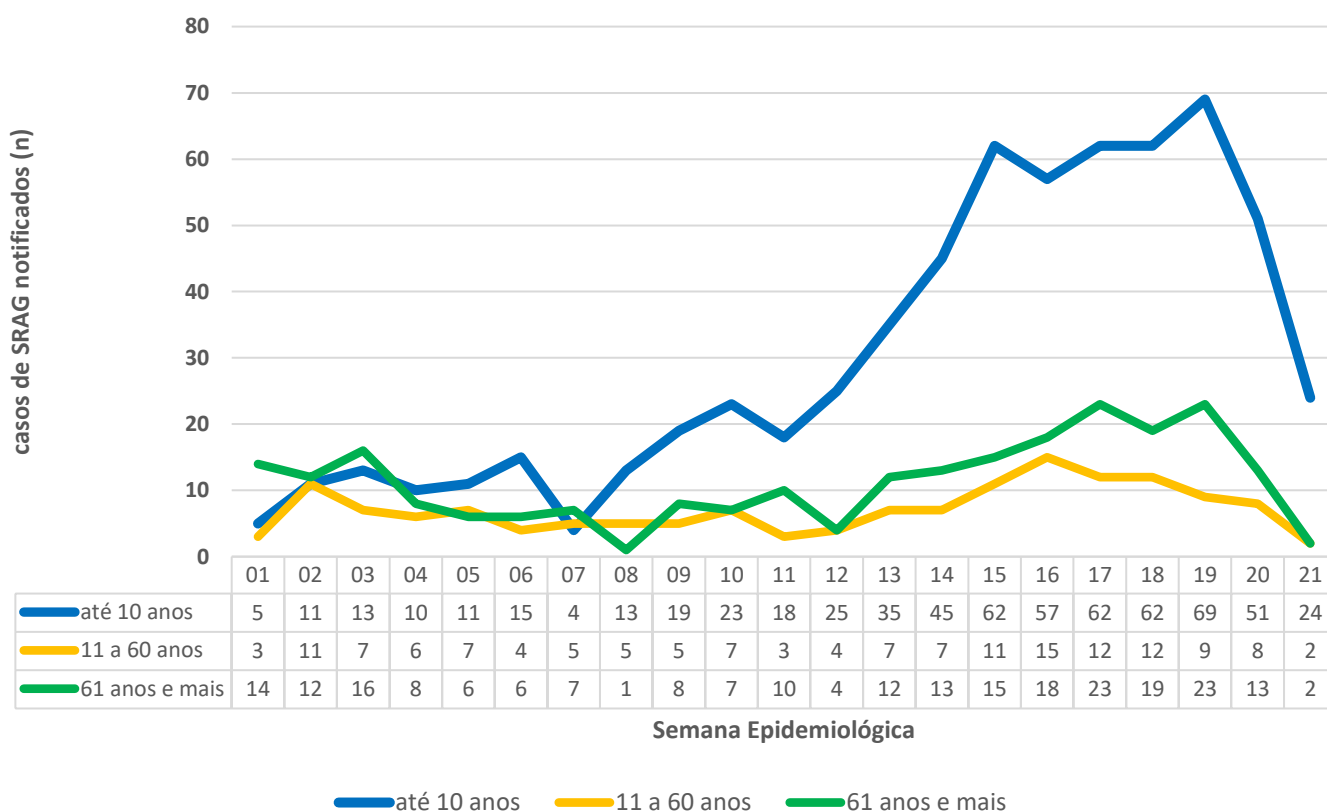
Faixa etária	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Geral	%
até 1 ano	17	21	53	143	129	363	35,6%
2 a 5 anos	18	17	40	61	59	195	19,1%
6 a 10 anos	6	11	13	34	12	76	7,4%
11 a 15 anos	4	0	2	9	3	18	1,8%
16 a 20 anos	0	0	2	1	0	3	0,3%
21 a 30 anos	4	3	3	8	0	18	1,8%
31 a 40 anos	5	3	10	6	4	28	2,7%
41 a 50 anos	8	6	4	10	6	34	3,3%
51 a 60 anos	9	7	4	14	15	49	4,8%
61 anos e mais	51	23	36	71	56	237	23,2%
Total	122	91	167	357	284	1021	100,0%

FONTE: SIVEP-Gripe /COVEPI/DVS/SES/SE (*dados extraídos em 23/05/2023, sujeitos à atualização).

Apesar de atingir todas as faixas etárias, nas crianças de até 10 anos é que podemos observar o aumento gradual de casos notificados de SRAG, conforme pode ser observado no gráfico 01, que mostra a evolução do aumento de notificações a cada semana epidemiológica.

A queda da curva na semana epidemiológica 21, ainda não reflete uma tendência, pois a semana acaba apenas no dia 27/05/2023, e fichas dos dias anteriores ainda podem não ter sido digitados pelos serviços de saúde.

Gráfico 01. Distribuição dos casos de SRAG por faixa etária e semana epidemiológica em Sergipe, janeiro – maio*, 2023.



FONTE: SIVEP-Gripe /COVEPI/DVS/SES/SE (*dados extraídos em 23/05/2023, sujeitos à atualização).

Entre os 1021 casos de SRAG notificados no período, foi possível identificar o agente etiológico em 277 casos (27,1%), sendo o SARS-CoV-2 (Covid-19) identificado em 123 casos (12,0%), o VSR em 104 casos (10,2%) e o vírus Influenza em 50 casos (4,9%) (Tabela 02).

Quando analisado o tipo SRAG por agente etiológico identificado, verifica-se diferença entre as faixas etárias, em crianças de até 10 anos o VSR foi isolado em 15,5%, seguindo de Influenza (4,4%) e Covid-19 (2,8%). Nas demais faixas etárias a Covid-19 foi a principal causa identificada de SRAG, mas também ocorreram casos de Influenza e VSR (Tabela 02).

Tabela 02. Distribuição dos casos de SRAG notificados por classificação final e faixa etária. Sergipe, janeiro-maio* de 2023*.

Tipo de SRAG	< 1 ano		1 - 10 anos		11 - 59 anos		60 anos e mais		Geral	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
SRAG não especificado	80	69,0	176	80,7	71	73,2	97	66,9	422	73,3
SRAG por covid-19	7	6,0	9	4,1	20	20,6	42	29,0	78	13,5
SRAG por influenza	5	4,3	12	5,5	4	4,1	6	4,1	27	4,7
SRAG por VSR	24	20,7	21	9,6	2	2,1	0	0,0	47	8,2
Total	116	100,0	218	100,0	97	100,0	145	100,0	576	100,0

FONTE: SIVEP-Gripe /COVEPI/DVS/SES/SE (*dados extraídos em 23/05/2023, sujeitos à atualização).

Verifica-se que a partir de fevereiro os três vírus respiratórios (Influenza, SARS-CoV2 e VSR) têm sido identificados nos casos de SRAG hospitalizados (Tabela 03).

Tabela 03. Distribuição mensal dos casos de SRAG notificados por classificação final. Sergipe, janeiro-maio* de 2023*.

Classificação Final	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
SRAG não especificada	92	75,4	84	92,3	115	68,9	239	66,9	214	75,4
SRAG por Covid-19	28	23,0	3	3,3	18	10,8	38	10,6	36	12,7
SRAG por Influenza	0	0,0	3	3,3	5	3,0	32	9,0	10	3,5
SRAG por VSR	2	1,6	1	1,1	29	17,4	48	13,4	24	8,5
Total Geral	122	100,0	91	100,0	167	100,0	357	100,0	284	100,0

FONTE: SIVEP-Gripe /COVEPI/DVS/SES/SE (*dados extraídos em 23/05/2023, sujeitos à atualização).

Em 2023 até o dia 23 de maio foram notificados 50 óbitos por SRAG, dos quais 28 (56%) não teve o agente etiológico isolado, 14 (28%) atribuído a Covid-19, 3 (6%) ao vírus Influenza e 5 (10%) ao VSR. Destaca-se que em crianças de até 10 anos 33,3% foram devido ao VSR, enquanto naqueles com 61 anos e mais 36,7% foi por Covid-19 (Tabela 04).

Tabela 04. Óbitos por SRAG notificados por classificação final e faixa etária. Sergipe, janeiro-maio* de 2023*.

Classificação Final	até 10 anos		11 a 60 anos		61 anos e mais		Geral	
	n	%	n	%	n	%	n	%
SRAG não especificada	8	66,7	3	37,5	17	56,7	28	56,0
SRAG por Covid-19	0	0,0	3	37,5	11	36,7	14	28,0
SRAG por Influenza	0	0,0	2	25,0	1	3,3	3	6,0
SRAG por VSR	4	33,3	0	0,0	1	3,3	5	10,0
Total	12	100,0	8	100,0	30	100,0	50	100,0

FONTE: SIVEP-Gripe /COVEPI/DVS/SES/SE (*dados extraídos em 23/05/2023, sujeitos à atualização).

Entre 1021 casos notificados de SRAG houve relato de comorbidades em 327 (32,0%). Nas crianças de até 10 anos foram identificados fatores de risco em 13,4%, com maiores prevalências de asma (4,7%), cardiopatias (2,2%) e doença neurológica (2,1%). Nas pessoas com 61 anos e mais foram identificados fatores de risco em 67,5% dos casos notificados (Tabela 05).

Tabela 05. Presença de fatores de risco entre os casos de SRAG notificados, por faixa etária. Sergipe, janeiro-maio de 2023*.

Presença de fator de risco	até 10 anos		11 - 60 anos		61 anos e mais		Geral	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Sem fator de risco	549	86,6	68	45,3	77	32,5	694	68,0
Com fator de risco	85	13,4	82	54,7	160	67,5	327	32,0
Asma	30	4,7	9	6,0	3	1,3	42	4,1
Cardiopatia	14	2,2	31	20,7	113	47,7	158	15,5
Diabetes	2	0,3	7	4,7	16	6,8	25	2,4
Doença cerebral crônica	2	0,3	0	0,0	2	0,8	4	0,4
Doença hematológica	1	0,2	3	2,0	0	0,0	4	0,4
Doença neurológica crônica	13	2,1	9	6,0	11	4,6	33	3,2
Doença renal crônica	2	0,3	1	0,7	2	0,8	5	0,5
Hepatopatia crônica	3	0,5	2	1,3	0	0,0	5	0,5
Imunodepressão	6	0,9	12	8,0	4	1,7	22	2,2
Neoplasia	0	0,0	2	1,3	3	1,3	5	0,5
Obesidade	0	0,0	3	2,0	1	0,4	4	0,4
Pneumopatia	4	0,6	2	1,3	5	2,1	11	1,1
Prematuridade	2	0,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2
Puérpera	0	0,0	1	0,7	0	0,0	1	0,1
Síndrome de Down	6	0,9	0	0,0	0	0,0	6	0,6
Total	634	100,0	150	100,0	237	100,0	1021	100,0

FONTE: SIVEP-Gripe /COVEPI/DVS/SES/SE (*dados extraídos em 23/05/2023, sujeitos à atualização).

As principais unidades de saúde notificados foram os hospitais privados (Primavera e Gabriel Soares), os quais notificaram 39,7% dos casos notificados de SRAG. A terceira unidade com maior número de notificações foi o Hospital Governador João Alves Filho e os Hospitais Regionais de Glória e Propriá (Tabela 06).

Tabela 06. Distribuição dos casos de SRAG notificados, por Unidade Notificadora. Sergipe, janeiro-maio de 2023*.

UNIDADE NOTIFICADORA	SRAG NOTIFICADOS	
	N	%
HOSPITAL PRIMAVERA	192	18,8%
HOSPITAL GABRIEL SOARES	169	16,6%
HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	166	16,3%
HOSPITAL DA CRIANCA	89	8,7%
HOSPITAL REGIONAL DE GLÓRIA	72	7,1%
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE LAGARTO	49	4,8%
HOSPITAL REGIONAL DE PROPRIA	44	4,3%
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24 H PEDRO VALADARES	44	4,3%
HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSO SENHOR DOS PASSOS	34	3,3%
HOSPITAL MUNICIPAL ZONA SUL DES FERNANDO FRANCO	33	3,2%
HOSPITAL MUNICIPAL ZONA NORTE DR NESTOR PIVA	22	2,2%
HOSPITAL AS PEDRO DE ALCANTARA	21	2,1%
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA IZABEL	18	1,8%
HOSPITAL AS LUCAS	13	1,3%
HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA	11	1,1%
HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA	7	0,7%
HOSPITAL DA UNIMED	6	0,6%
IPESAUDE	4	0,4%
HOSPITAL DA POLICIA MILITAR	1	0,1%
HOSPITAL DE CIRURGIA	3	0,3%
CLINICA RENASCENCA AS	2	0,2%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE ARACAJU	1	0,1%
HOSPITAL REGIONAL DE SOCORRO	1	0,1%
HOSPITAL DO CORACAO	2	0,2%
HOSP MUN INFANTIL MENINO JESUS	3	0,3%
OUTRAS UNIDADES	17	1,7%
Total Geral	1021	100,0%

FONTE: SIVEP-Gripe /COVEPI/DVS/SES/SE (*dados extraídos em 23/05/2023, sujeitos à atualização).

Diante da manutenção da transmissão ativa dos vírus respiratórios, principalmente no momento que se aproxima o inverno RECOMENDA-SE que:

- Os serviços de saúde notifiquem todos os casos de SRAG (agravo de notificação compulsória) com coleta de amostras de SWAB NASOFARÍNGEO para realização do RT-PCR e identificação do agente etiológico;



SECRETARIA DE
ESTADO DA SAÚDE



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

- Que nos casos de Síndrome Gripal sempre que disponível sejam coletadas amostras com testes rápidos antigênicos para Covid-19 tendo em vista que o vírus ainda circula e tem causado casos de SRAG e óbitos.
- Que todas pessoas que estão aptas a receberem a vacina contra Influenza procurem a Unidade de Saúde, tendo em vista que o vírus influenza apresenta aumento da circulação nesse período e tem sido isolado em casos de SRAG.
- Que pessoas com sintomas gripais evitem circular em ambientes de aglomeração, e necessitem que utilizem máscaras e evitem o contato com recém nascidos e idosos.
- Importante que o primeiro atendimento seja em unidades básicas de saúde ou serviços ambulatoriais, para que apenas casos com maior gravidade sejam encaminhados aos hospitais.

ELABORAÇÃO

DIRETORIA ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

GOVERNO DE SERGIPE