

Informe Influenza – SE 01 a 20

Atualizado em 21/05/2019

Tabela 1 – Casos e óbitos de SRAG segundo classificação final, residentes no Paraná, 2019.

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	109	7,5	31	17,7
Influenza A(H1N1)pdm09	93	85,3	27	87,1
Influenza A(H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
Influenza A(H3) Sazonal	8	7,3	3	9,7
Influenza A não subtipado	0	0,0	0	0,0
Influenza B	8	7,3	1	3,2
Influenza B - Linhagem Victória	8	7,3	1	3,2
Influenza B - Linhagem Yamagata	0	0,0	0	0,0
SRAG não especificada	632	43,5	118	67,4
SRAG por outros vírus respiratórios	411	28,3	25	14,3
SRAG por outros agentes etiológicos	2	0,1	1	0,6
Em investigação	298	20,5	0	0,0
TOTAL	1.452	100	175	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 1 - Casos de SRAG, segundo agente etiológico, residentes no Paraná, 2019.

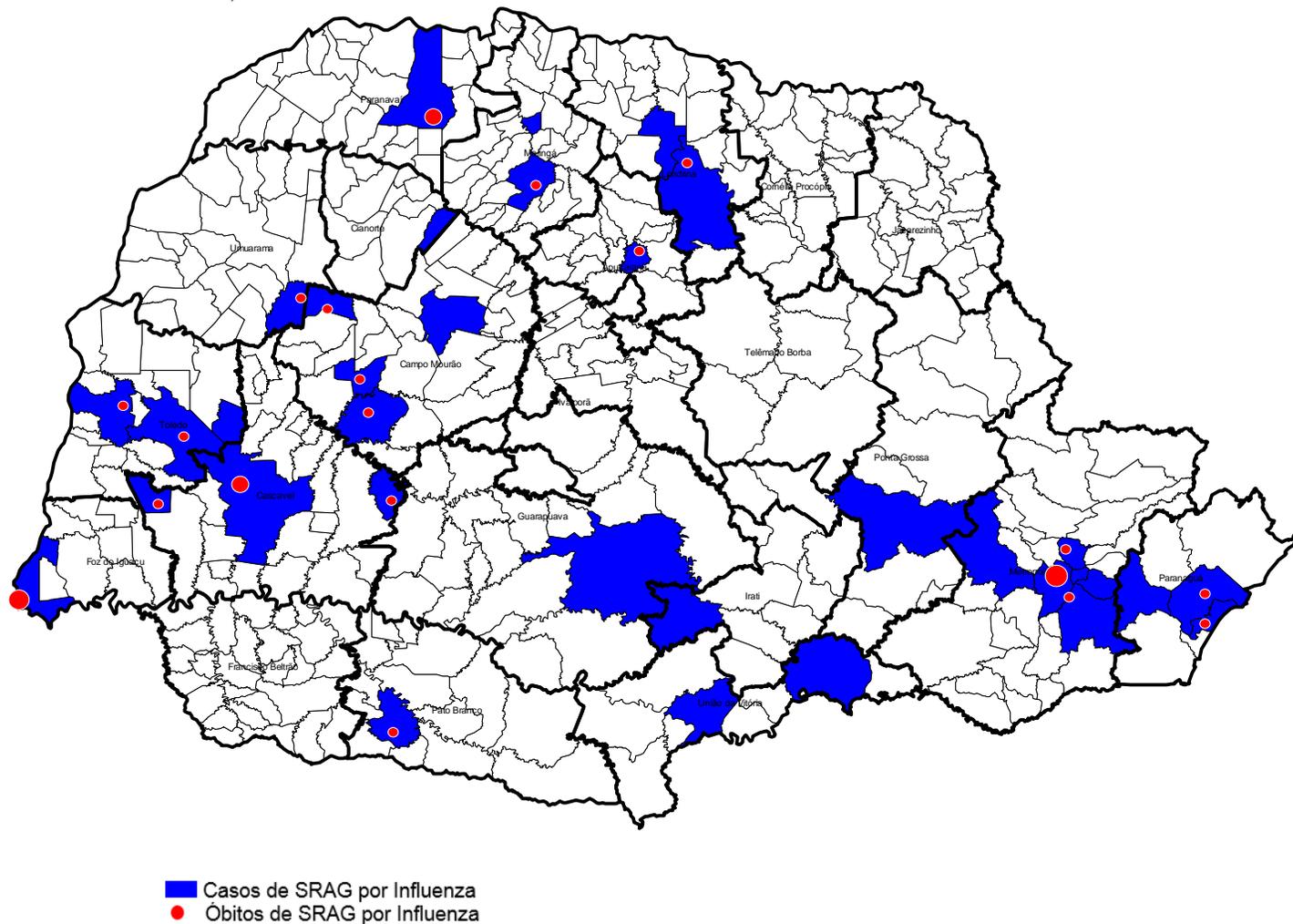


Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

São Mateus do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	0
União da Vitória	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Reg. Saúde Pato Branco	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Pato Branco	2	1	0	0	0	0	0	0	1
9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu	10	3	2	1	0	0	0	0	4
Foz do Iguaçu	10	3	2	1	0	0	0	0	4
10. Reg. Saúde Cascavel	14	4	1	1	0	0	0	0	5
Cascavel	12	2	1	1	0	0	0	0	3
Diamante do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Vera Cruz do Oeste	1	1	0	0	0	0	0	0	1
11. Reg. Saúde Campo Mourão	4	3	0	0	0	0	1	0	3
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Campo Mourão	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Juranda	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Moreira Sales	1	1	0	0	0	0	0	0	1
12. Reg. Saúde Umuarama	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	1
13. Reg. Saúde Cianorte	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Jussara	0	0	0	0	0	0	1	0	0
14. Reg. Saúde Paranavaí	7	3	0	0	0	0	0	0	3
Paranavaí	7	3	0	0	0	0	0	0	3
15. Reg. Saúde Maringá	1	0	1	1	0	0	0	0	1
Flórida	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Maringá	0	0	1	1	0	0	0	0	1
16. Reg. Saúde Apucarana	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Rio Bom	1	1	0	0	0	0	0	0	1
17. Reg. Saúde Londrina	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Cambé	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Londrina	1	1	0	0	0	0	0	0	1
20. Reg. Saúde Toledo	8	2	1	0	0	0	0	0	2
Marechal Cândido Rondon	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Toledo	6	1	1	0	0	0	0	0	1
Tupãssi	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	93	27	8	3	0	0	8	1	31

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Mapa 1- Casos e óbitos de SRAG por Influenza segundo municípios e Regionais de Saúde, Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 3 – Casos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral, residentes no Paraná, 2019.

Faixa etária	Influenza A(H1N1)pdm09		Influenza A(H1) Sazonal		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B		Total Influenza	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
< 6 anos	12	12,9	0	0,0	1	12,5	0	0,0	3	37,5	16	14,7
6 a 9 anos	9	9,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	10	9,2
10 a 19 anos	5	5,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	6	5,5
20 a 29 anos	6	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	5,5
30 a 39 anos	6	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	7	6,4
40 a 49 anos	13	14,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	14	12,8
50 a 59 anos	15	16,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	12,5	16	14,7
≥ 60 anos	27	29,0	0	0,0	7	87,5	0	0,0	0	0,0	34	31,2
TOTAL	93	100	0	0	8	100	0	0	8	100	109	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 4 – Óbitos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral, residentes no Paraná, 2019.

Faixa etária	Influenza A(H1N1)pdm09		Influenza A(H1) Sazonal		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B		Total Influenza	
	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%
< 6 anos	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,2
6 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 19 anos	1	3,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	6,5
20 a 29 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
30 a 39 anos	3	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,7
40 a 49 anos	5	18,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	16,1
50 a 59 anos	8	29,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	25,8
≥ 60 anos	9	33,3	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	12	38,7
TOTAL	27	100	0	0,0	3	100	0	0,0	1	100	31	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 5 - Óbitos de SRAG por Influenza segundo fator de risco, residentes no Paraná, 2019.

Óbitos por Influenza (N=31)				
	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	28	90,3	8	28,6
Doença Cardiovascular Crônica	12	38,7	5	41,7
Maior de 60 anos	12	38,7	6	50,0
Diabetes mellitus	6	19,4	3	50,0
Doença Neurológica Crônica	4	12,9	0	0,0
Outra Pneumopatia Crônica	4	12,9	1	25,0
Doença Renal Crônica	3	9,7	1	33,3
Obesidade	3	9,7	0	0,0
Asma	2	6,5	0	0,0
Imunodeficiência/imunodepressão	2	6,5	0	0,0
Gestante	1	3,2	0	0,0
Menores de 6 anos	1	3,2	1	100,0
Doença Hematológica Crônica	0	0,0	0	0,0
Doença Hepática Crônica	0	0,0	0	0,0
Outros riscos	0	0,0	0	0,0
Puérpera (até 45 dias do parto)	0	0,0	0	0,0
Síndrome de Down	0	0,0	0	0,0
Que utilizaram antiviral	22	71,0		
Vacinados	8	25,8		

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

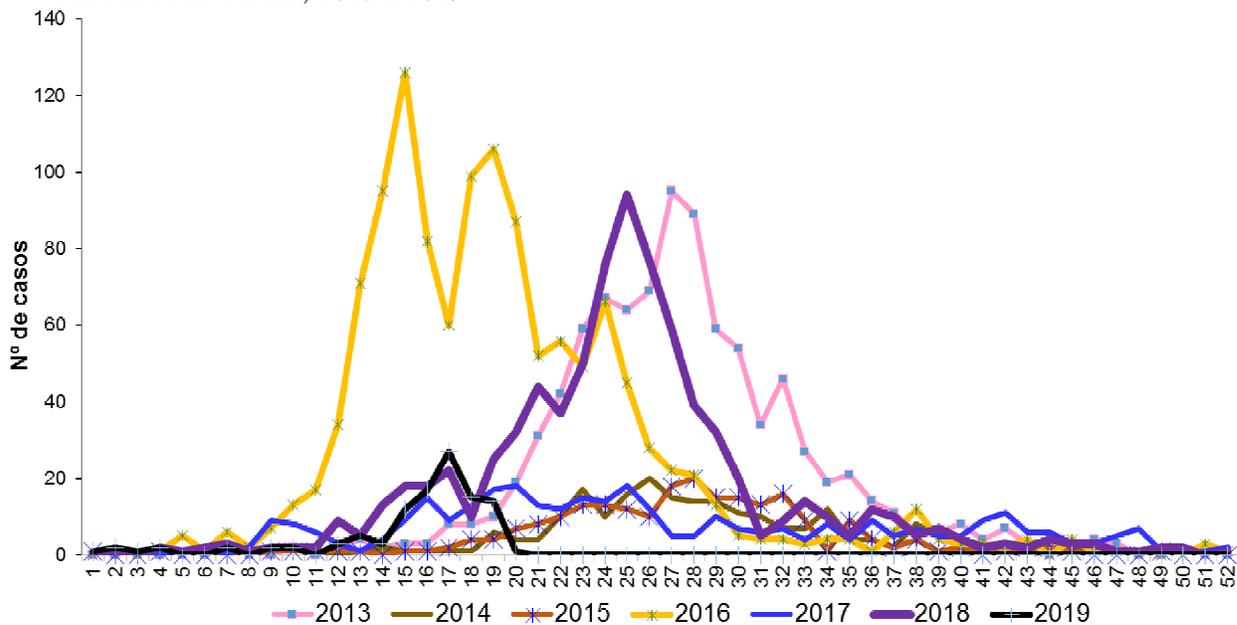
Tabela 6 - Casos e óbitos de SRAG segundo subtipo viral, residentes no Paraná, 2013 a 2019.

Classificação Final	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Influenza A(H1N1)pdm09	384	47	48	8	37	4	1.087	218	1	0	237	46	93	27
Influenza A(H1) Sazonal*	6*	0	0	0	4*	1*	1*	1*	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3) Sazonal	114	6	165	8	124	11	4	1	210	36	381	63	8	3
Influenza A não subtipado	3	0	1	0	0	0	55	14	0	0	12	3	0	0
Influenza B	401	13	14	0	63	9	76	6	132	18	38	1	8	1
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	109	31

*Obs: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.

Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 3 – Casos de SRAG por Influenza segundo a semana de início dos sintomas, residentes no Paraná, 2013 a 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 21/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Medidas Preventivas para Influenza

A vacinação anual contra Influenza é a principal medida utilizada para se prevenir a doença, porque pode ser administrada antes da exposição ao vírus e é capaz de promover imunidade durante o período de circulação sazonal do vírus Influenza reduzindo o agravamento da doença.

É recomendada vacinação anual contra Influenza para os grupos-alvos definidos pelo Ministério da Saúde, mesmo que já tenham recebido a vacina na temporada anterior, pois se observa queda progressiva na quantidade de anticorpos protetores.

Outras medidas são:

- Frequente higienização das mãos, principalmente antes de consumir algum alimento.
- No caso de não haver disponibilidade de água e sabão, usar álcool gel a 70°;
- Cobrir nariz e boca com dobra do braço quando espirrar ou tossir;
- Evitar tocar as mucosas de olhos, nariz e boca;
- Higienizar as mãos com após tossir ou espirrar;
- Não compartilhar objetos de uso pessoal, como talheres, pratos, copos ou garrafas;
- Manter os ambientes bem ventilados;
- Evitar contato próximo a pessoas que apresentem sinais ou sintomas de Influenza;
- Evitar aglomerações e ambientes fechados (procurar manter os ambientes ventilados);
- Adotar hábitos saudáveis, como alimentação balanceada e ingestão de líquidos;
- Orientar o afastamento temporário (trabalho, escola etc.) até 24 horas após cessar a febre;

Buscar **atendimento médico** em caso de sinais e sintomas compatíveis com a doença, tais com: aparecimento súbito de: calafrios, mal-estar, cefaleia, mialgia, dor de garganta, artralgia, prostração, rinorreia e tosse seca. Podem ainda estar presentes: diarreia, vômito, fadiga, rouquidão e hiperemia conjuntival.