

Informe Influenza – SE 01 a 22

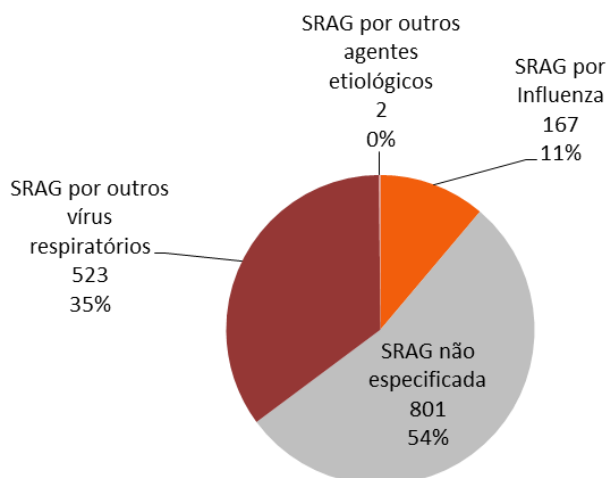
Atualizado em 04/06/2019

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

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	167	8,8	43	19,2
Influenza A(H1N1)pdm09	146	87,4	38	88,4
Influenza A(H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
Influenza A(H3) Sazonal	9	5,4	4	9,3
Influenza A não subtipado	0	0,0	0	0,0
Influenza B - Linhagem Victória	12	7,2	1	2,3
Influenza B - Linhagem Yamagata	0	0,0	0	0,0
SRAG não especificada	801	42,2	143	63,8
SRAG por outros vírus respiratórios	523	27,5	33	14,7
SRAG por outros agentes etiológicos	2	0,1	1	0,4
Em investigação	407	21,4	4	1,8
TOTAL	1.900	100	224	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 04/06/2019, dados sujeitos a alterações.

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

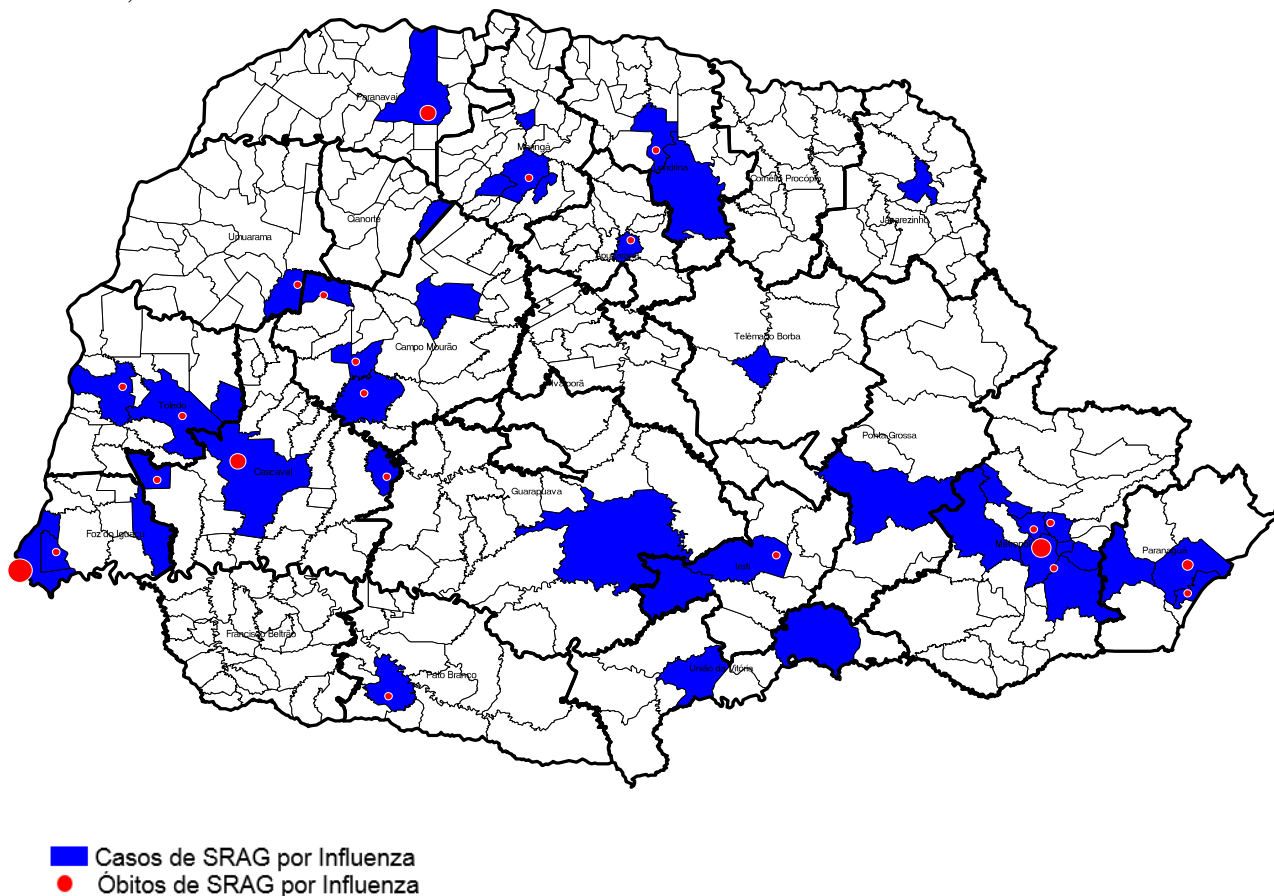


Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 04/06/2019, dados sujeitos a alterações.

Guarapuava	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
6. Reg. Saúde União da Vitória	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
São Mateus do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
União da Vitória	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7. Reg. Saúde Pato Branco	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Pato Branco	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu	22	9	2	1	0	0	0	0	0	24	10
Foz do Iguaçu	20	8	2	1	0	0	0	0	0	22	9
Matelândia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Santa Terezinha de Itaipu	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10. Reg. Saúde Cascavel	18	5	1	1	0	0	0	0	0	19	6
Cascavel	16	3	1	1	0	0	0	0	0	17	4
Diamante do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vera Cruz do Oeste	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11. Reg. Saúde Campo Mourão	5	3	0	0	0	0	1	0	0	6	3
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Campo Mourão	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
Juranda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Moreira Sales	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12. Reg. Saúde Umuarama	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
13. Reg. Saúde Cianorte	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Jussara	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
14. Reg. Saúde Paranavaí	8	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4
Paranavaí	8	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4
15. Reg. Saúde Maringá	4	0	1	1	0	0	2	0	0	7	1
Flórida	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Maringá	1	0	1	1	0	0	1	0	0	3	1
Paçandu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sarandi	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
16. Reg. Saúde Apucarana	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Rio Bom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
17. Reg. Saúde Londrina	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Cambé	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Londrina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19. Reg. Saúde Jacarezinho	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Joaquim Távora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20. Reg. Saúde Toledo	8	2	1	0	0	0	0	0	0	9	2
Marechal Cândido Rondon	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Toledo	6	1	1	0	0	0	0	0	0	7	1
Tupãssi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21. Reg. Saúde Telêmaco Borba	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Imbaú	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	146	38	9	4	0	0	12	1	0	167	43

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 04/06/2019, 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 04/06/2019, 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	20	13,7	0	0,0	1	11,1	0	0,0	4	33,3	25	15,0
6 a 9 anos	16	11,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	16,7	18	10,8
10 a 19 anos	6	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	7	4,2
20 a 29 anos	9	6,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	16,7	11	6,6
30 a 39 anos	11	7,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	12	7,2
40 a 49 anos	20	13,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	21	12,6
50 a 59 anos	23	15,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	8,3	24	14,4
≥ 60 anos	41	28,1	0	0,0	8	88,9	0	0,0	0	0,0	49	29,3
TOTAL	146	100	0	0	9	100	0	0	12	100	167	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 04/06/2019, 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	2	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,7
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	2,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	4,7
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	7,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	7,0
40 a 49 anos	7	18,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	16,3
50 a 59 anos	8	21,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	18,6
≥ 60 anos	17	44,7	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	21	48,8
TOTAL	38	100	0	0,0	4	100	0	0,0	1	100	43	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 04/06/2019, dados sujeitos a alterações.

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

Óbitos por Influenza (N=43)				
	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	40	93,0	9	22,5
Maior de 60 anos	16	37,2	6	37,5
Doença Cardiovascular Crônica	14	32,6	5	35,7
Diabetes mellitus	7	16,3	3	42,9
Outra Pneumopatia Crônica	6	14,0	1	16,7
Doença Neurológica Crônica	4	9,3	0	0,0
Doença Renal Crônica	3	7,0	1	33,3
Obesidade	3	7,0	0	0,0
Asma	2	4,7	0	0,0
Imunodeficiência/imunodepressão	2	4,7	0	0,0
Menores de 6 anos	2	4,7	1	50,0
Gestante	1	2,3	0	0,0
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	30	69,8		
Vacinados	9	20,9		

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 04/06/2019, dados sujeitos a alterações.

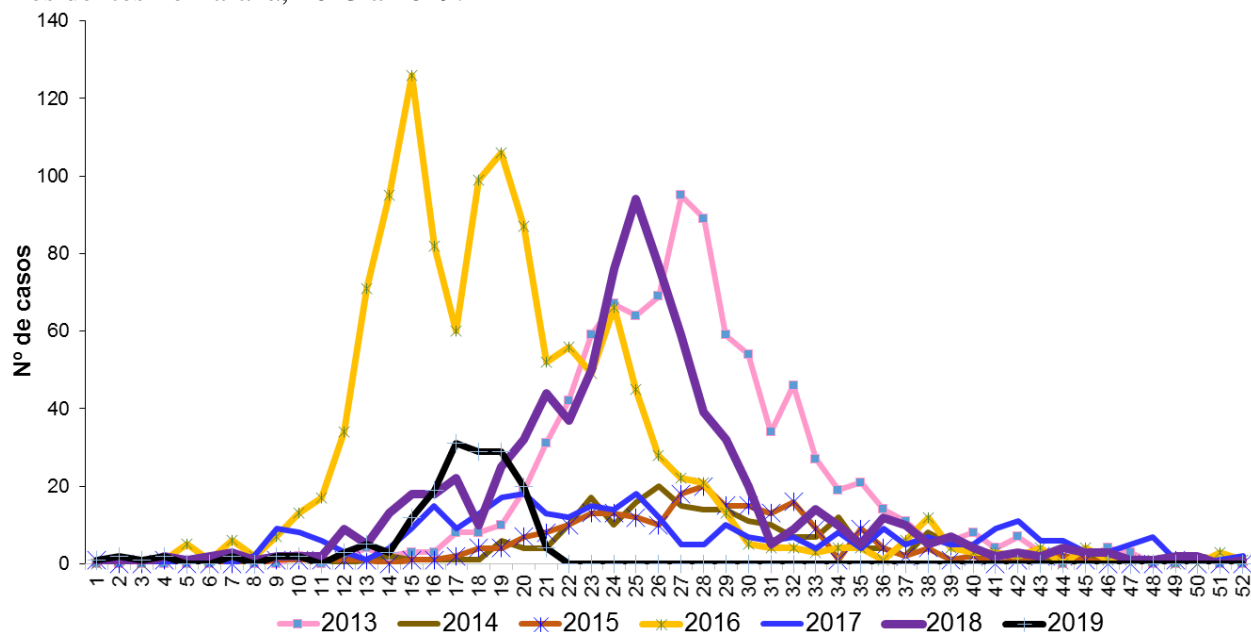
Tabela 6 - Casos e óbitos de SRAG segundo subtipo viral, residentes no Paraná, 2013 a 2019.

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	146	38
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	9	4
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	12	1
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	167	43

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

Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 04/06/2019, 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 04/06/2019, 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.