

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

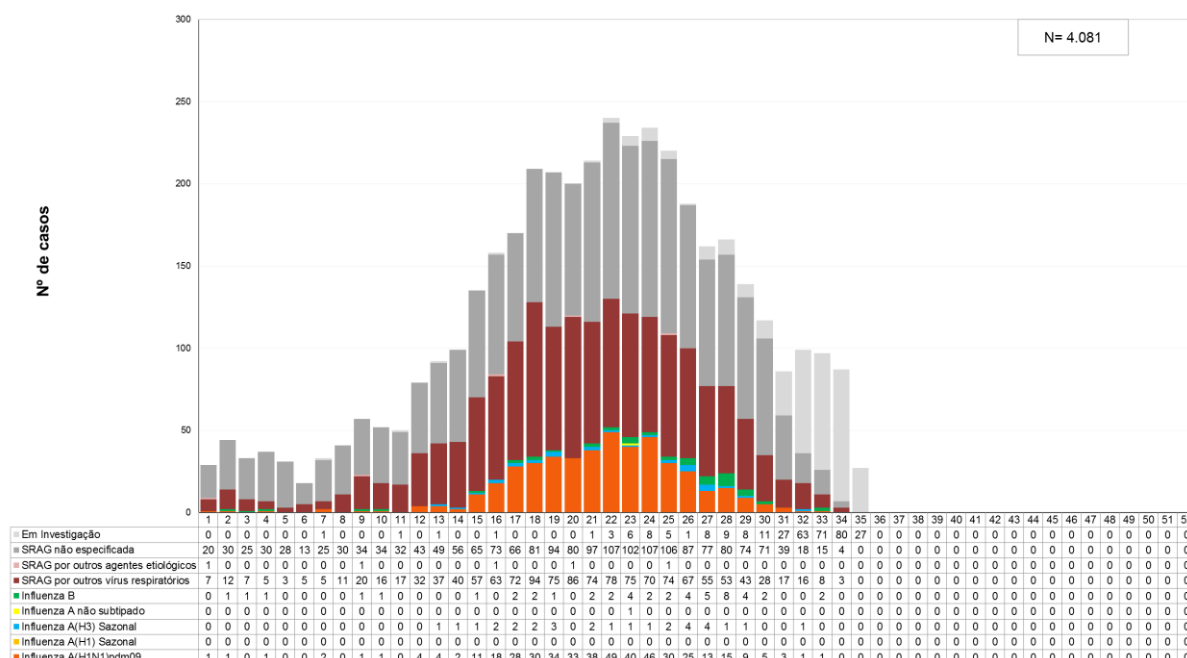
SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

Tabela 1 – Casos e óbitos de SRAG segundo classificação final. Paraná, 2019.

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	527	12,9	104	19,0
SRAG não especificada	1.892	46,4	339	61,9
SRAG por outros vírus respiratórios	1.325	32,5	93	17,0
SRAG por outros agentes etiológicos	5	0,1	2	0,4
Em investigação	332	8,1	10	1,8
TOTAL	4.081	100	548	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 1 – Distribuição dos casos de SRAG, segundo agente etiológico e SE do início dos sintomas. Paraná, 2019.

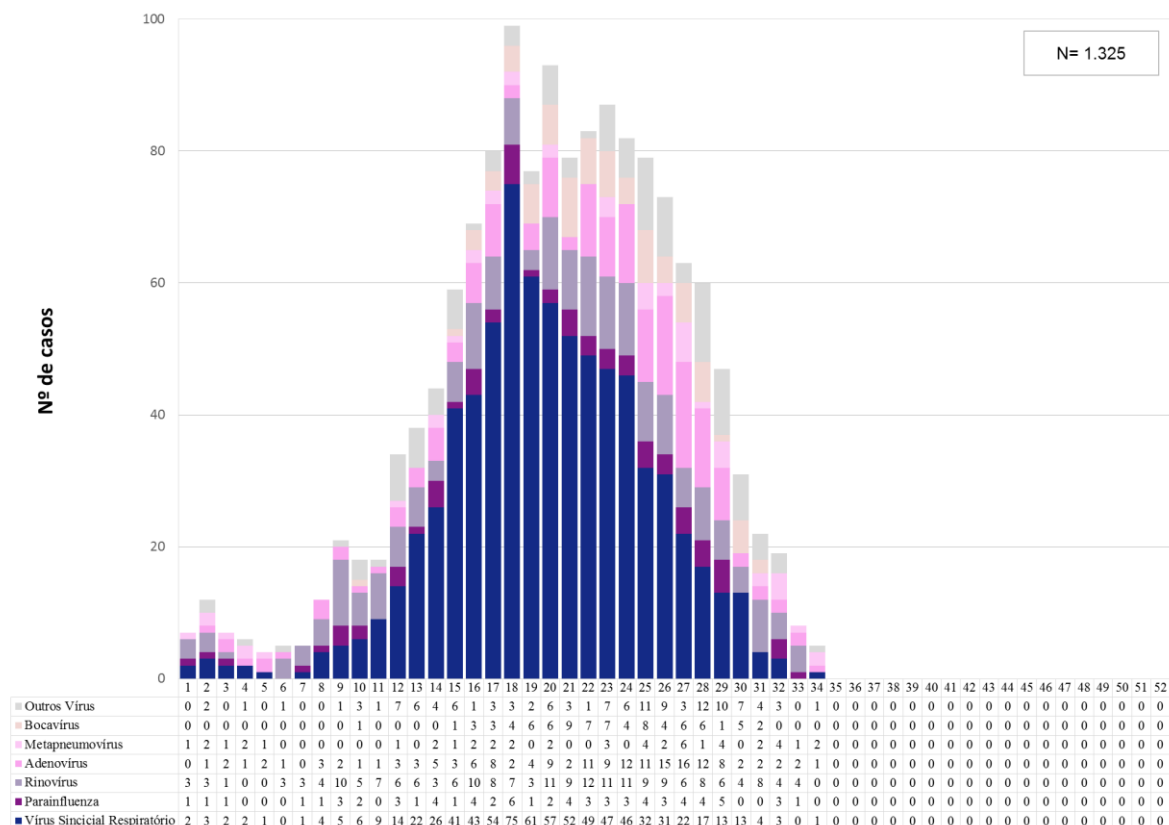


Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

Gráfico 2 – Distribuição de casos de SRAG por Outros Vírus Respiratórios, segundo vírus e SE do início dos sintomas. Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 2 – Casos e óbitos de SRAG por Influenza e subtipo viral. Paraná, 2019.

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza A (H1N1) pdm09	446	84,6	89	85,6
SRAG por Influenza A (H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
SRAG por Influenza A (H3) Sazonal	30	5,7	11	10,6
SRAG por Influenza A não subtipado	1	0,2	0	0,0
SRAG por influenza B - Linhagem Vitoria	48	9,1	3	2,9
SRAG por Influenza B - Linhagem Yamagata	2	0,4	1	1,0
TOTAL	527	100	104	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

Tabela 3 – Casos de SRAG por Influenza por município e subtipo viral. Paraná, 2019.

Município de Residência	Influenza A (H1N1) pdm09		Influenza A (H3) Sazonal		Influenza A não subtipado		Influenza B Victoria		Influenza B Yamagata		Total Influenza	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
1. Reg. Saúde Paranaguá	19	6	2	0	0	0	3	1	0	0	24	7
Antonina	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Morretes	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Paranaguá	15	3	0	0	0	0	3	1	0	0	18	4
Pontal do Paraná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2. Reg. Saúde Metropolitana	171	20	10	3	1	0	17	2	2	1	201	26
Almirante Tamandaré	7	2	1	0	1	0	1	0	0	0	10	2
Araucária	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Campina Grande do Sul	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Campo Largo	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Campo Magro	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Cerro Azul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Colombo	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1
Curitiba	104	13	6	2	0	0	10	1	2	1	122	17
Fazenda Rio Grande	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Itaperuçu	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Lapa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pinhais	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	1
Piraquara	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0
São José dos Pinhais	20	1	1	1	0	0	4	1	0	0	25	3
3. Reg. Saúde Ponta Grossa	36	3	2	1	0	0	3	0	0	0	41	4
Carambeí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Palmeira	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Piraí do Sul	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Ponta Grossa	32	3	1	0	0	0	3	0	0	0	36	3
4. Reg. Saúde Irati	5	2	0	0	0	0	4	0	0	0	9	2
Inácio Martins	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Irati	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1
Rebouças	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Rio Azul	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Teixeira Soares	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
5. Reg. Saúde Guarapuava	9	3	1	0	0	0	1	0	0	0	11	3
Guarapuava	8	3	1	0	0	0	1	0	0	0	10	3
Prudentópolis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6. Reg. Saúde União da Vitória	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
Cruz Machado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
São Mateus do Sul	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
União da Vitória	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
7. Reg. Saúde Pato Branco	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
Clevelândia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

Pato Branco	5	2	0	0	0	0	0	0	0	5	2
8. Reg. Saúde Francisco Beltrão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Dois Vizinhos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu	58	21	3	1	0	0	0	0	0	61	22
Foz do Iguaçu	53	18	3	1	0	0	0	0	0	56	19
Matelândia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Medianeira	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Santa Terezinha de Itaipu	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
10. Reg. Saúde Cascavel	23	7	2	2	0	0	0	0	0	25	9
Capitão Leônidas Marques	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Cascavel	18	3	2	2	0	0	0	0	0	20	5
Céu Azul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Diamante do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Quedas do Iguaçu	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	16	4	0	0	0	0	10	0	0	26	4
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Campo Mourão	9	0	0	0	0	0	10	0	0	19	0
Goioerê	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Iretama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Juranda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mamborê	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Moreira Sales	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ubiratã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12. Reg. Saúde Umuarama	5	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Francisco Alves	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Iporã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Umuarama	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
13. Reg. Saúde Cianorte	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0
Cianorte	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Jussara	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Tapejara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
14. Reg. Saúde Paranavaí	10	5	0	0	0	0	0	0	0	10	5
Itauna do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paranavaí	9	4	0	0	0	0	0	0	0	9	4
15. Reg. Saúde Maringá	25	5	4	2	0	0	3	0	0	32	7
Astorga	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Colorado	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Flórida	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Maringá	18	2	3	2	0	0	2	0	0	23	4
Munhoz de Mello	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paiçandu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Presidente Castelo Branco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sarandi	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

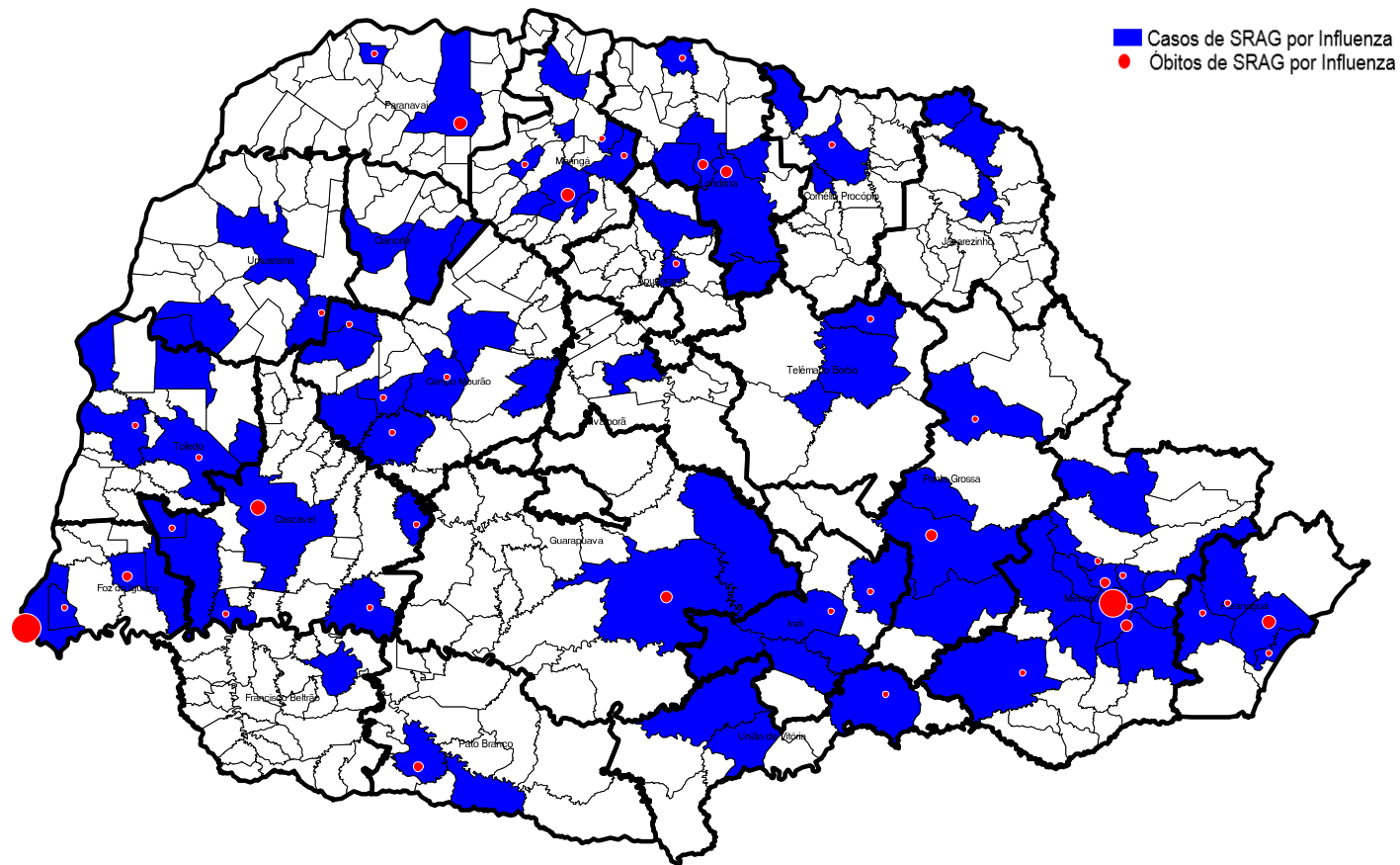
16. Reg. Saúde Apucarana	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	
Apucarana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Rio Bom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
17. Reg. Saúde Londrina	16	4	4	2	0	0	3	0	0	23	6	
Cambé	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	
Ibiporã	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Londrina	8	2	3	1	0	0	2	0	0	13	3	
Porecatu	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
Rolândia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Tamarana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
18. Reg. Saúde Cornélio Procópio	9	1	0	0	0	0	2	0	0	11	1	
Cornélio Procópio	8	1	0	0	0	0	1	0	0	9	1	
Nova América da Colina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Sertaneja	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
19. Reg. Saúde Jacarezinho	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	
Cambará	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
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	16	2	2	0	0	0	0	0	0	18	2	
Guaíra	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	
Marechal Cândido Rondon	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
Palotina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Toledo	11	1	1	0	0	0	0	0	0	12	1	
Tupãssi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
21. Reg. Saúde Telêmaco Borba	5	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	
Curiúva	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Imbaú	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Telêmaco Borba	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
22. Reg. Saúde Ivaiporã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Ivaiporã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Total	446	89	30	11	1	0	48	3	2	1	527	104

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

Tabela 4 – Casos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral. Paraná, 2019.

Faixa etária	Influenza A(H1N1) pdm09		Influenza A(H1) Sazonal		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B - Linhagem Victoria		Influenza B - Linhagem Yamagata		Total Influenza	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
< 6 anos	75	16,8	0	0,0	2	6,7	0	0,0	16	33,3	0	0,0	93	17,6
6 a 9 anos	40	9,0	0	0,0	1	3,3	0	0,0	5	10,4	0	0,0	46	8,7
10 a 19 anos	20	4,5	0	0,0	3	10,0	0	0,0	7	14,6	0	0,0	30	5,7
20 a 29 anos	31	7,0	0	0,0	4	13,3	0	0,0	7	14,6	0	0,0	42	8,0
30 a 39 anos	50	11,2	0	0,0	2	6,7	0	0,0	6	12,5	0	0,0	58	11,0
40 a 49 anos	43	9,6	0	0,0	2	6,7	0	0,0	3	6,3	0	0,0	48	9,1
50 a 59 anos	63	14,1	0	0,0	0	0,0	1	100	1	2,1	1	50,0	66	12,5
≥ 60 anos	124	27,8	0	0,0	16	53,3	0	0,0	3	6,3	1	50,0	144	27,3
TOTAL	446	100	0	0	30	100	1	100	48	100	2	100,0	527	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 5 – Óbitos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral. Paraná, 2019.

Faixa etária	Influenza A(H1N1) pdm09		Influenza A(H1) Sazonal		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B - Linhagem Victoria		Influenza B - Linhagem Yamagata		Total Influenza	
	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Casos	%	Óbitos	%
< 6 anos	5	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	4,8
6 a 9 anos	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0
10 a 19 anos	2	2,2	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	33,3	0	0,0	4	3,8
20 a 29 anos	2	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	1,9
30 a 39 anos	4	4,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	3,8
40 a 49 anos	12	13,5	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	33,3	0	0,0	14	13,5
50 a 59 anos	18	20,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	17,3
≥ 60 anos	45	50,6	0	0,0	9	81,8	0	0,0	1	33,3	1	100	56	53,8
TOTAL	89	100	0	0,0	11	100	0	0,0	3	100	1	100	104	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

Tabela 6 – Óbitos de SRAG por Influenza segundo fator de risco. Paraná, 2019.

Óbitos por Influenza (N=104)	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	95	91,3	20	21,1
Maior de 60 anos	56	53,8	15	26,8
Doença Cardiovascular Crônica	38	36,5	11	28,9
Outra Pneumopatia Crônica	27	26,0	5	18,5
Diabetes mellitus	21	20,2	7	33,3
Doença Neurológica Crônica	15	14,4	3	20,0
Doença Renal Crônica	12	11,5	3	25,0
Obesidade	11	10,6	4	36,4
Asma	5	4,8	2	40,0
Menores de 6 anos	5	4,8	2	40,0
Imunodeficiência/imunodepressão	4	3,8	1	25,0
Doença Hepática Crônica	3	2,9	1	33,3
Gestante	2	1,9	1	50,0
Síndrome de Down	1	1,0	0	0,0
Doença Hematológica Crônica	0	0,0	0	0,0
Puerpera (até 45 dias do parto)	0	0,0	0	0,0
Que utilizaram antiviral	76	73,1		
Vacinados	20	19,2		

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 7 – Casos e óbitos de SRAG segundo subtipo viral. 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	446	89
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	30	11
Influenza A não subtipado	3	0	1	0	0	0	55	14	0	0	12	3	1	0
Influenza B	401	13	14	0	63	9	76	6	132	18	38	1	50	4
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	527	104

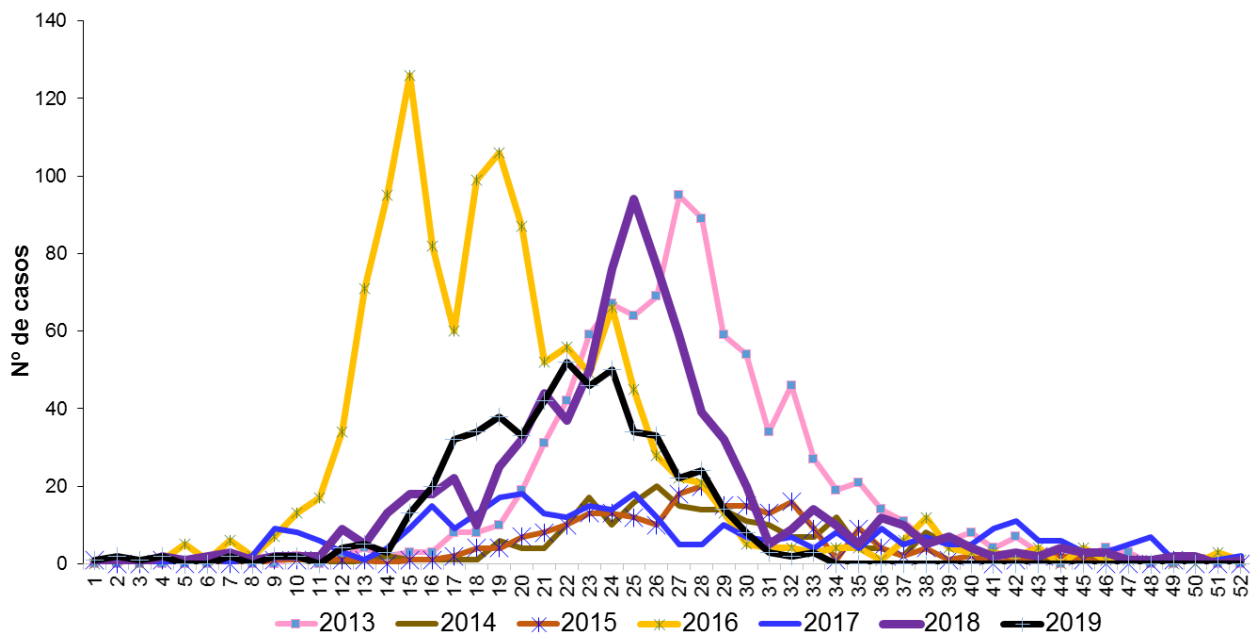
*Obs.: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.

Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

Gráfico 3 – Casos de SRAG por Influenza segundo a semana de início dos sintomas. Paraná, 2013 a 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 03/09/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 35

Atualizado em 03/09/2019

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.