

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

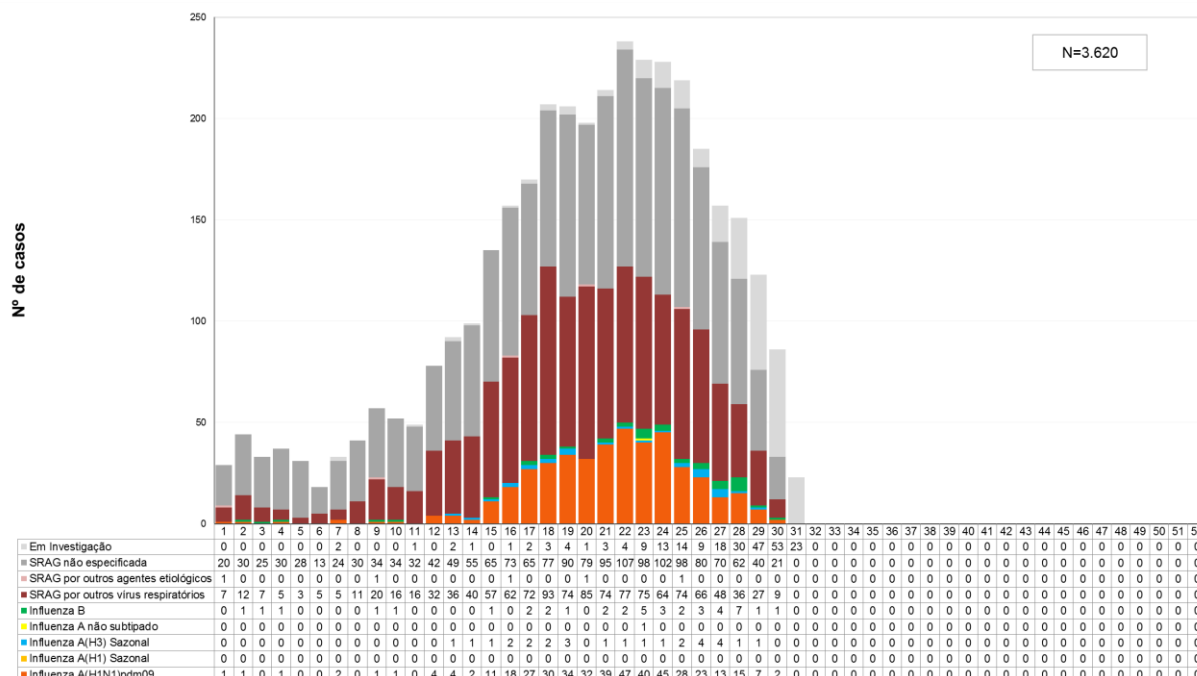
SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

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

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	499	13,8	94	20,4
SRAG não especificada	1.668	46,1	289	62,7
SRAG por outros vírus respiratórios	1.208	33,4	72	15,6
SRAG por outros agentes etiológicos	5	0,1	2	0,4
Em investigação	240	6,6	4	0,9
TOTAL	3.620	100	461	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

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

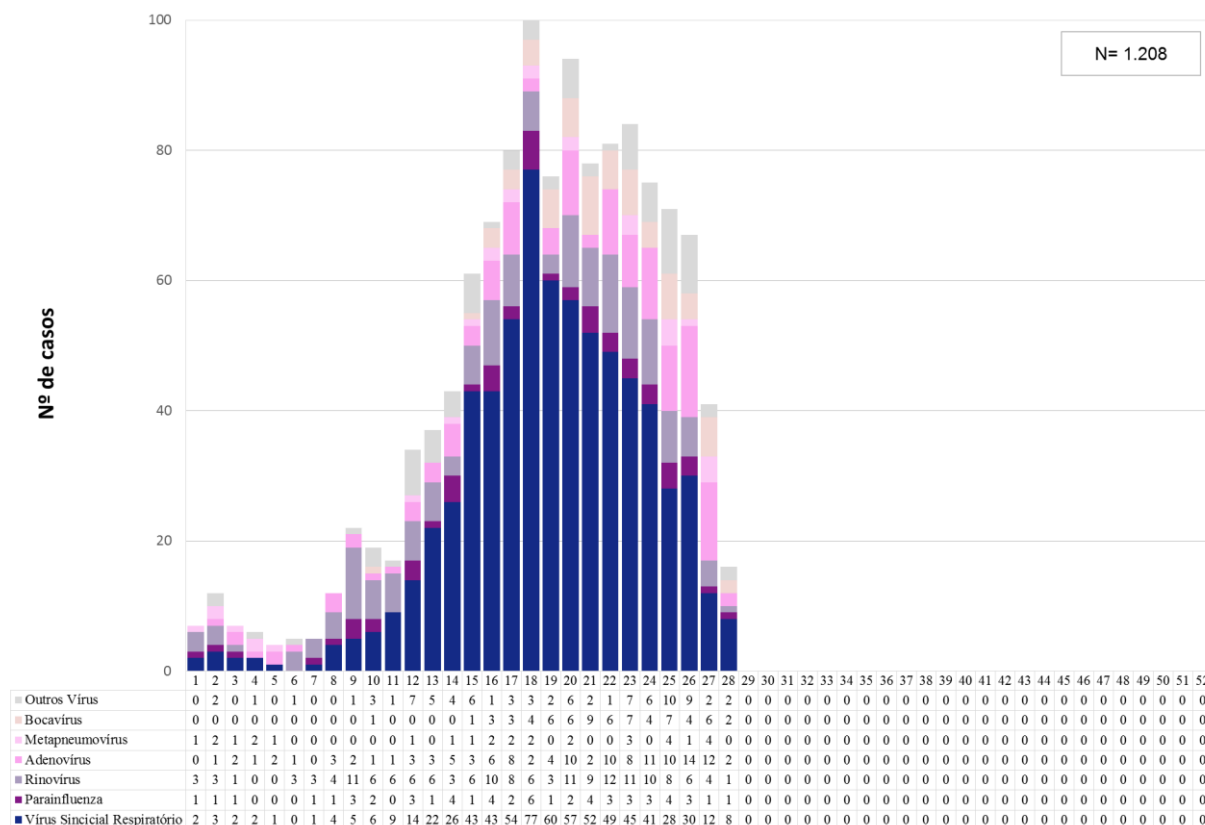


Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

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 06/08/2019, 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	428	85,8	80	85,1
SRAG por Influenza A (H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
SRAG por Influenza A (H3) Sazonal	28	5,6	11	11,7
SRAG por Influenza A não subtipado	1	0,2	0	0,0
SRAG por influenza B - Linhagem Vitoria	41	8,2	3	3,2
SRAG por Influenza B - Linhagem Yamagata	1	0,2	0	0,0
TOTAL	499	100	94	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

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	2	1	0	0	23	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	2	1	0	0	17	4
Pontal do Paraná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2. Reg. Saúde Metropolitana	169	19	9	3	1	0	17	2	1	0	197	24
Almirante Tamandaré	6	1	1	0	1	0	2	0	0	0	10	1
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	14	5	2	0	0	9	1	1	0	119	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
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	35	3	2	1	0	0	3	0	0	0	40	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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Ponta Grossa	32	3	1	0	0	0	3	0	0	0	36	3
4. Reg. Saúde Irati	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	8	1
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	0	0	0	0	1	0
Teixeira Soares	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Cruz Machado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
São Mateus do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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 31

Atualizado em 06/08/2019

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	55	19	2	1	0	0	0	0	0	57	20
Foz do Iguaçu	50	16	2	1	0	0	0	0	0	52	17
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	3	0	0	0	0	9	0	0	25	3
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Campo Mourão	9	0	0	0	0	0	9	0	0	18	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Umuarama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	20	4	4	2	0	0	3	0	0	27	6
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	15	2	3	2	0	0	2	0	0	20	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
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	2	0	0	22	6

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

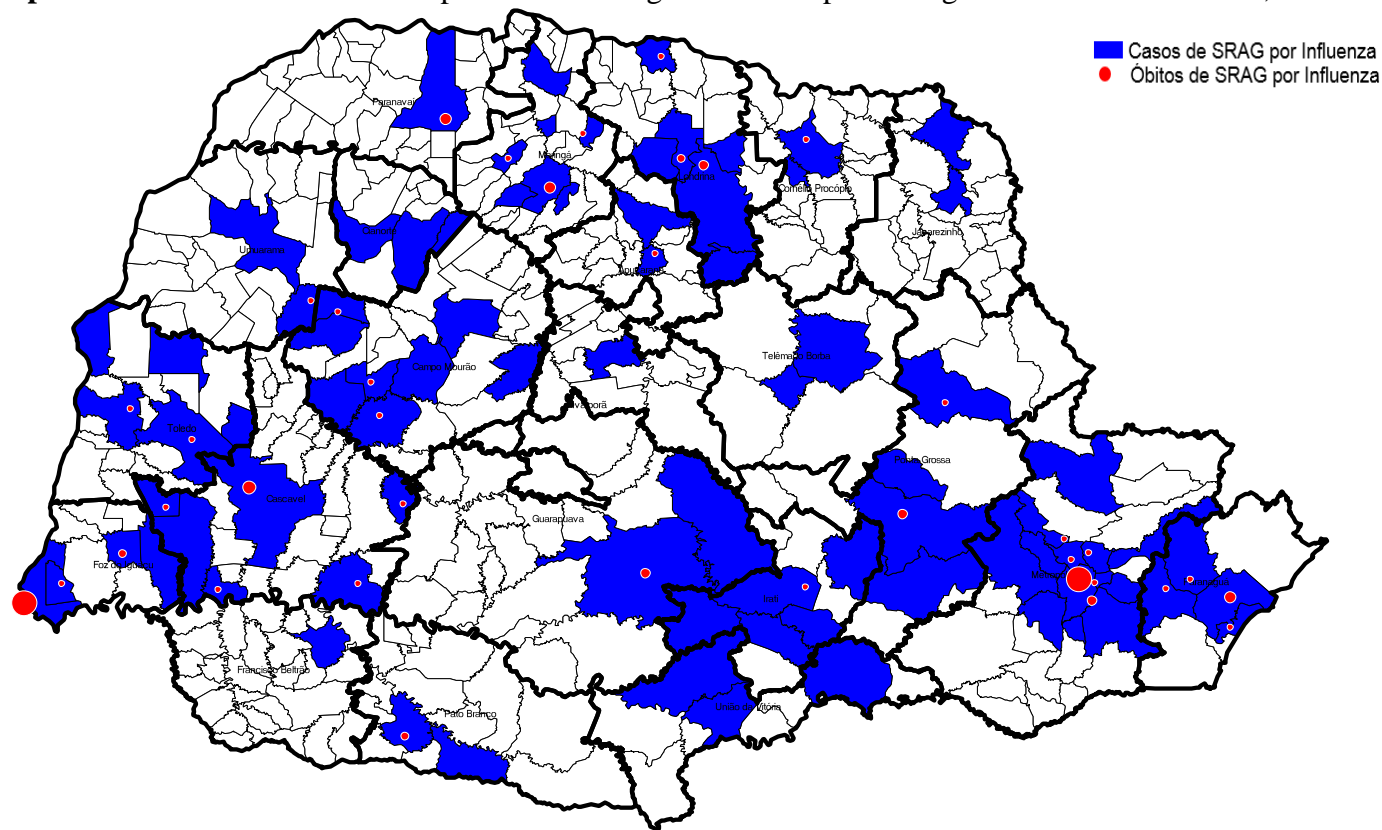
Cambé	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	
Ibiporã	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Londrina	8	2	3	1	0	0	1	0	0	12	3	
Porecatu	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
Rolândia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
18. Reg. Saúde Cornélio Procópio	9	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1	
Cornélio Procópio	8	1	0	0	0	0	0	0	0	8	1	
Nova América da Colina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
19. Reg. Saúde Jacarezinho	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	
Guáira	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
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	428	80	28	11	1	0	41	3	1	0	499	94

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

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		Total Influenza	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
< 6 anos	74	17,3	0	0,0	2	7,1	0	0,0	17	40,5	93	18,6
6 a 9 anos	38	8,9	0	0,0	1	3,6	0	0,0	5	11,9	44	8,8
10 a 19 anos	20	4,7	0	0,0	2	7,1	0	0,0	5	11,9	27	5,4
20 a 29 anos	31	7,2	0	0,0	4	14,3	0	0,0	4	9,5	39	7,8
30 a 39 anos	44	10,3	0	0,0	2	7,1	0	0,0	5	11,9	51	10,2
40 a 49 anos	43	10,0	0	0,0	2	7,1	0	0,0	3	7,1	48	9,6
50 a 59 anos	61	14,3	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	4,8	64	12,8
≥ 60 anos	117	27,3	0	0,0	15	53,6	0	0,0	1	2,4	133	26,7
TOTAL	428	100	0	0	28	100	1	100	42	100	499	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, 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		Total Influenza	
	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%	Óbitos	%
< 6 anos	5	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	5,3
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	1,3	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	33,3	3	3,2
20 a 29 anos	1	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,1
30 a 39 anos	4	5,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,3
40 a 49 anos	12	15,0	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	33,3	14	14,9
50 a 59 anos	17	21,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	18,1
≥ 60 anos	40	50,0	0	0,0	9	81,8	0	0,0	1	33,3	50	53,2
TOTAL	80	100	0	0,0	11	100	0	0,0	3	100	94	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

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

Óbitos por Influenza (N=94)			Vacinação	
	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	87	92,6	19	21,8
Maior de 60 anos	50	53,2	15	30,0
Doença Cardiovascular Crônica	32	34,0	12	37,5
Outra Pneumopatia Crônica	26	27,7	5	19,2
Diabetes mellitus	20	21,3	7	35,0
Doença Neurológica Crônica	11	11,7	1	9,1
Obesidade	10	10,6	4	40,0
Doença Renal Crônica	9	9,6	3	33,3
Asma	5	5,3	2	40,0
Menores de 6 anos	5	5,3	2	40,0
Doença Hepática Crônica	3	3,2	1	33,3
Imunodeficiência/imunodepressão	2	2,1	0	0,0
Gestante	1	1,1	0	0,0
Síndrome de Down	1	1,1	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	68	72,3		
Vacinados	19	20,2		

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, 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	428	80
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	28	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	42	3
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	499	94

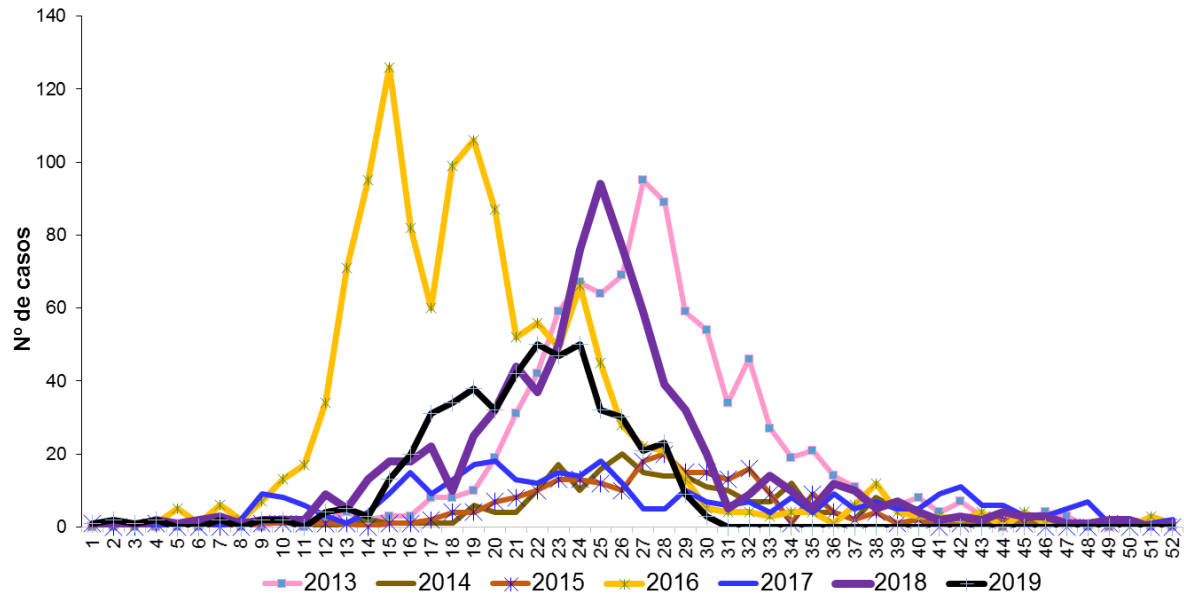
*Obs.: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.

Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 06/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 31

Atualizado em 06/08/2019

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.