

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

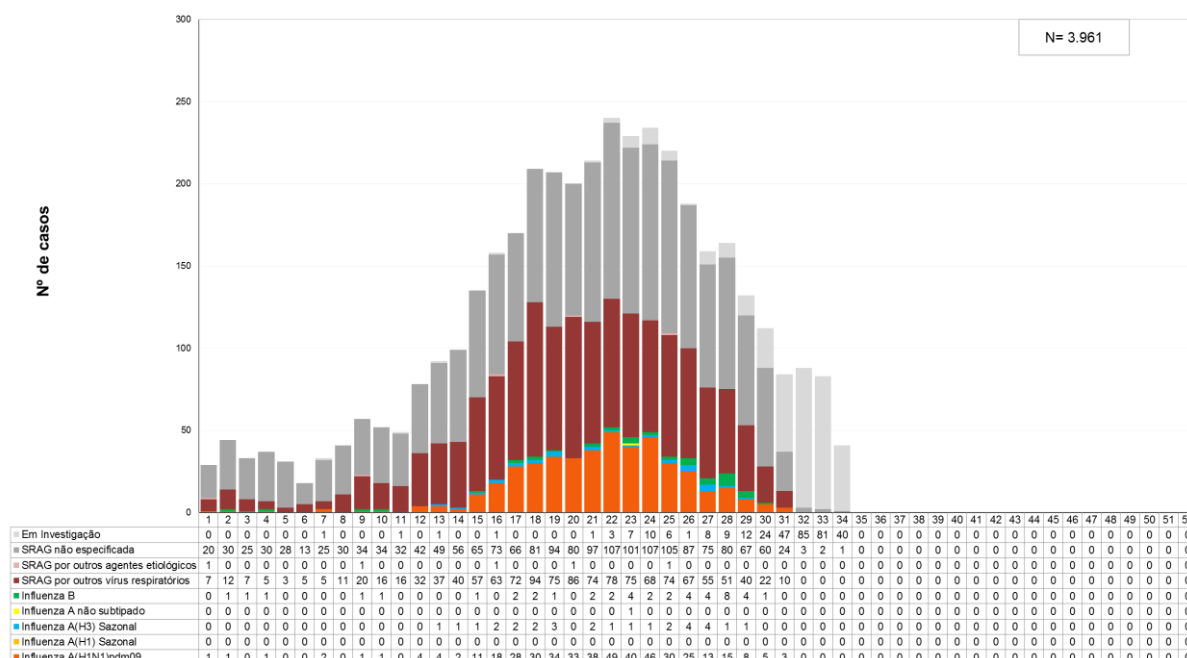
SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

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

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	518	13,1	101	19,6
SRAG não especificada	1.823	46,0	326	63,2
SRAG por outros vírus respiratórios	1.277	32,2	84	16,3
SRAG por outros agentes etiológicos	5	0,1	2	0,4
Em investigação	338	8,5	3	0,6
TOTAL	3.961	100	516	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, 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 27/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

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	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	16	2	1	0	199	25
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	9	1	1	0	120	16
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	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 34

Atualizado em 27/08/2019

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	56	20	2	1	0	0	0	0	0	58	21
Foz do Iguaçu	51	17	2	1	0	0	0	0	0	53	18
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	9	0	0	25	4
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	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 34

Atualizado em 27/08/2019

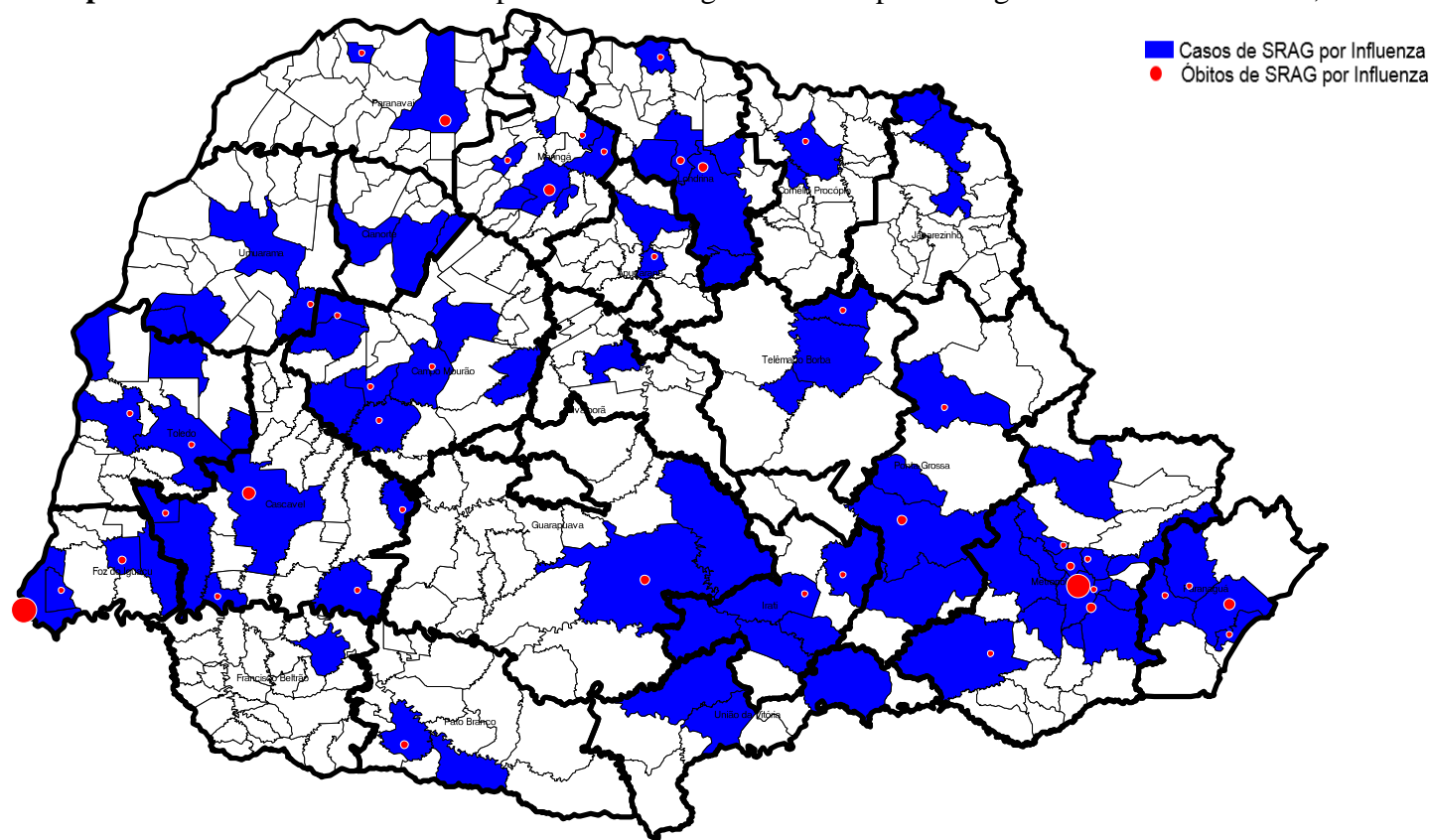
16. Reg. Saúde Apucarana	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	
Apucarana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Rio Bom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
17. Reg. Saúde Londrina	16	4	4	2	0	0	3	0	0	23	6	
Cambé	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	
Ibiporã	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Londrina	8	2	3	1	0	0	2	0	0	13	3	
Porecatu	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
Rolândia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Tamarana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
18. Reg. Saúde Cornélio Procopio	9	1	0	0	0	0	0	0	0	9	1	
Cornélio Procopio	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	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	443	87	29	11	1	0	44	3	1	0	518	101

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

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	16,7	0	0,0	2	6,9	0	0,0	16	35,6	92	17,8
6 a 9 anos	40	9,0	0	0,0	1	3,4	0	0,0	5	11,1	46	8,9
10 a 19 anos	20	4,5	0	0,0	2	6,9	0	0,0	6	13,3	28	5,4
20 a 29 anos	31	7,0	0	0,0	4	13,8	0	0,0	5	11,1	40	7,7
30 a 39 anos	50	11,3	0	0,0	2	6,9	0	0,0	6	13,3	58	11,2
40 a 49 anos	43	9,7	0	0,0	2	6,9	0	0,0	3	6,7	48	9,3
50 a 59 anos	63	14,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	4,4	66	12,7
≥ 60 anos	122	27,5	0	0,0	16	55,2	0	0,0	2	4,4	140	27,0
TOTAL	443	100	0	0	29	100	1	100	45	100	518	100

Faixa etária	Influenza A(H1N1) pdm09		Influenza A(H1) Sazonal		Influenza A(H3N2)		Influenza A não subtipado		Influenza B	Influenza Total
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%		
< 6 anos	74	16,7	0	0,0	2	6,9	0	0,0	16	17,8
6 a 9 anos	40	9,0	0	0,0	1	3,4	0	0,0	5	8,9
10 a 19 anos	20	4,5	0	0,0	2	6,9	0	0,0	6	5,4
20 a 29 anos	31	7,0	0	0,0	4	13,8	0	0,0	5	7,7
30 a 39 anos	50	11,3	0	0,0	2	6,9	0	0,0	6	11,2
40 a 49 anos	43	9,7	0	0,0	2	6,9	0	0,0	3	9,3
50 a 59 anos	63	14,2	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	12,7
≥ 60 anos	122	27,5	0	0,0	16	55,2	0	0,0	2	27,0
TOTAL	443	100	0	0	29	100	1	100	45	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, 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	5,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	5,0

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

6 a 9 anos	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,0
10 a 19 anos	2	2,3	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	33,3	4	4,0
20 a 29 anos	2	2,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,0
30 a 39 anos	4	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,0
40 a 49 anos	12	13,8	0	0,0	1	9,1	0	0,0	1	33,3	14	13,9
50 a 59 anos	18	20,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	17,8
≥ 60 anos	43	49,4	0	0,0	9	81,8	0	0,0	1	33,3	53	52,5
TOTAL	87	100	0	0,0	11	100	0	0,0	3	100	101	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

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

Óbitos por Influenza (N=101)	n	%	Vacinação		
			Vacinados	% vacinados	
Com Fatores de Risco	92	91,1	20	21,7	
Maior de 60 anos	53	57,3	52,5	15	28,3
Doença Cardiovascular Crônica	36	39,1	35,6	11	30,6
Outra Pneumopatia Crônica	26	28,3	25,7	5	19,2
Diabetes mellitus	21	22,8	20,8	7	33,3
Doença Neurológica Crônica	14	15,2	13,9	3	21,4
Obesidade	11	11,9	10,9	4	36,4
Doença Renal Crônica	11	11,9	10,9	3	27,3
Asma	5	5,4	5,0	2	40,0
Menores de 6 anos	5	5,4	5,0	2	40,0
Imunodeficiência/imunodepressão	4	4,3	4,0	1	25,0
Doença Hepática Crônica	3	3,3	3,0	1	33,3
Gestante	2	2,2	2,0	1	50,0
Síndrome de Down	1	1,1	1,0	0	0,0
Doença Hematológica Crônica	0	0,0	0,0	0	0,0
Puérpera (até 45 dias do parto)	0	0,0	0,0	0	0,0
Que utilizaram antiviral	74	73,3			
Vacinados	20	19,8			

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, 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	443	87
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	29	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	45	3
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	518	101

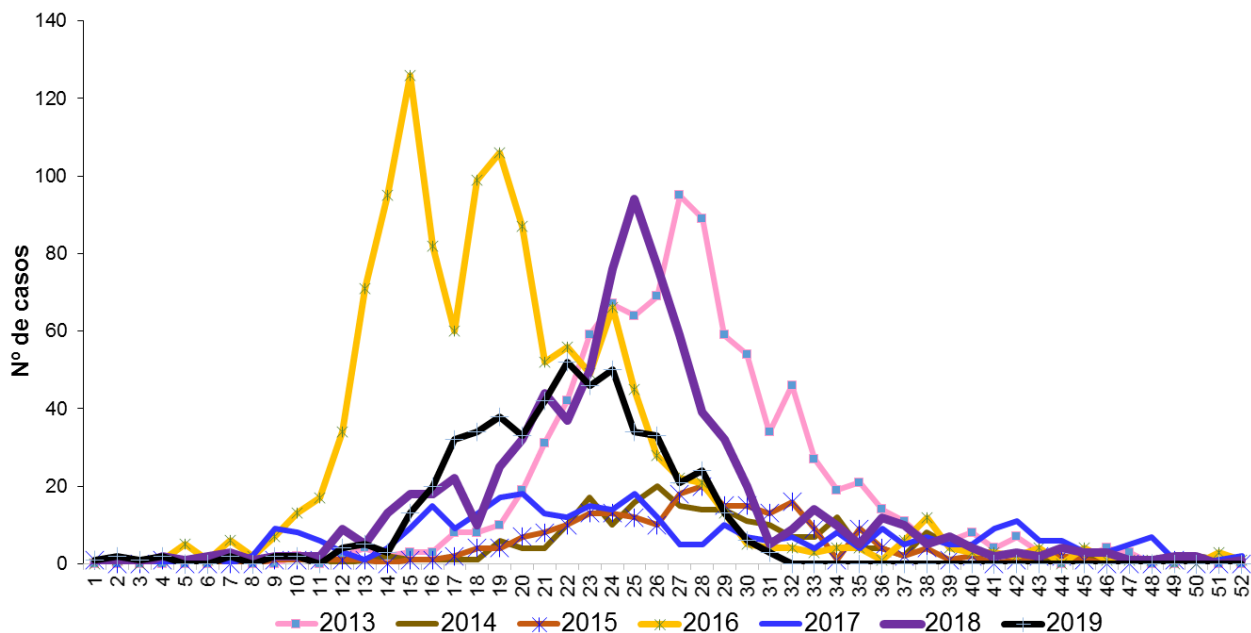
*Obs.: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.

Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 27/08/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 34

Atualizado em 27/08/2019

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.