

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

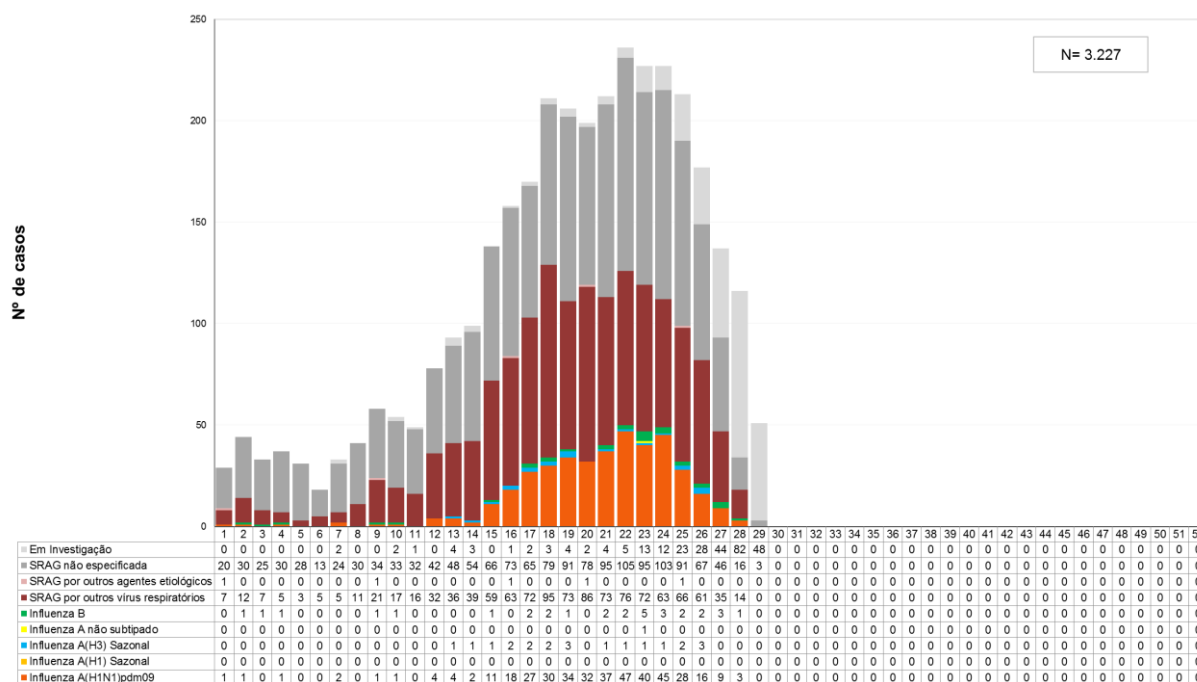
SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

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

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	448	13,3	87	21,1
SRAG não especificada	1.516	44,9	258	62,6
SRAG por outros vírus respiratórios	1.124	33,3	64	15,5
SRAG por outros agentes etiológicos	5	0,1	2	0,5
Em investigação	283	8,4	1	0,2
TOTAL	3.376	100	412	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

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

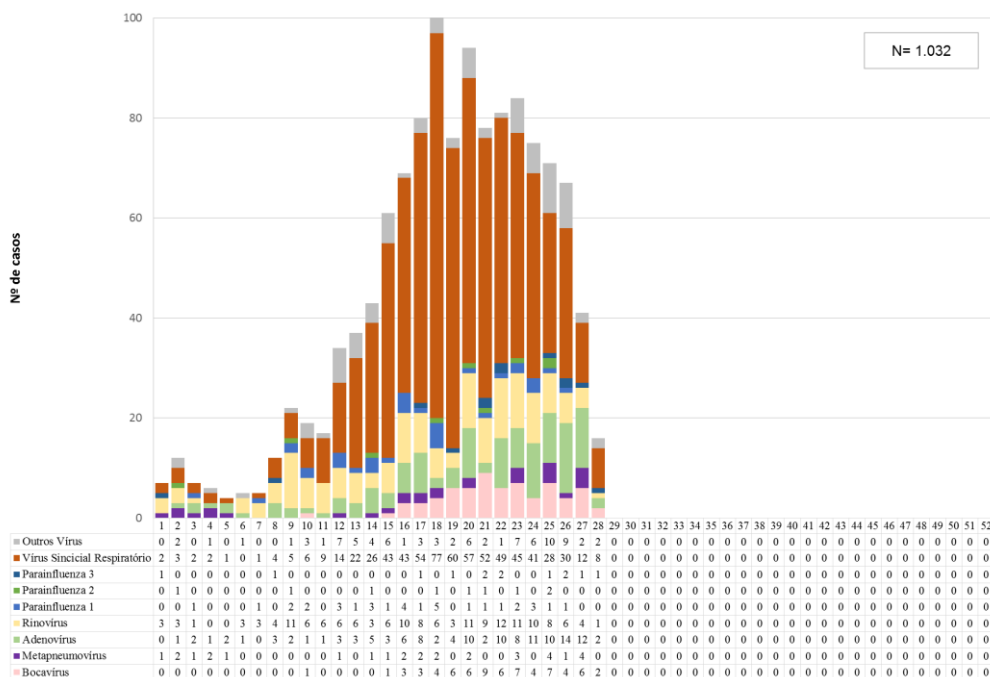


Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

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 23/07/2019, 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	394	87,9	76	87,4
SRAG por Influenza A (H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
SRAG por Influenza A (H3) Sazonal	21	4,7	9	10,3
SRAG por Influenza A não subtipado	1	0,2	0	0,0
SRAG por influenza B - Linhagem Vitoria	31	6,9	2	2,3
SRAG por Influenza B - Linhagem Yamagata	1	0,2	0	0,0
TOTAL	448	100	87	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

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	1	0	0	0	1	0	0	0	21	6
Antonina	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Morretes	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Paranaguá	15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	16	3
Pontal do Paraná	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2. Reg. Saúde Metropolitana	155	18	5	3	1	0	15	2	1	0	177	23
Almirante Tamandaré	6	1	0	0	1	0	2	0	0	0	9	1
Araucária	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Cerro Azul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Colombo	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
Curitiba	96	13	3	2	0	0	9	1	1	0	109	16
Fazenda Rio Grande	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Itaperuçu	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Pinhais	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Piraquara	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0
São José dos Pinhais	18	1	1	1	0	0	3	1	0	0	22	3
3. Reg. Saúde Ponta Grossa	33	3	1	0	0	0	1	0	0	0	35	3
Carambeí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Palmeira	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ponta Grossa	31	3	1	0	0	0	1	0	0	0	33	3
4. Reg. Saúde Irati	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	7	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
5. Reg. Saúde Guarapuava	8	2	1	0	0	0	1	0	0	0	10	2
Guarapuava	7	2	1	0	0	0	1	0	0	0	9	2
Prudentópolis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6. Reg. Saúde União da Vitória	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
São Mateus do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
União da Vitória	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Pato Branco	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
8. Reg. Saúde Francisco Beltrão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Dois Vizinhos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu	51	18	2	1	0	0	0	0	0	0	53	19
Foz do Iguaçu	47	16	2	1	0	0	0	0	0	0	49	17
Matelândia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Medianeira	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Santa Terezinha de Itaipu	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10. Reg. Saúde Cascavel	22	6	2	2	0	0	0	0	0	0	24	8
Cascavel	18	3	2	2	0	0	0	0	0	0	20	5
Céu Azul	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Diamante do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Quedas do Iguaçu	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vera Cruz do Oeste	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
11. Reg. Saúde Campo Mourão	11	3	0	0	0	0	4	0	0	0	15	3
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Campo Mourão	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	0
Iretama	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Juranda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mamborê	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Moreira Sales	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ubiratã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12. Reg. Saúde Umuarama	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
13. Reg. Saúde Cianorte	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0
Cianorte	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Jussara	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Tapejara	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
14. Reg. Saúde Paranavaí	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4
Paranavaí	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4
15. Reg. Saúde Maringá	20	4	4	2	0	0	3	0	0	0	27	6
Colorado	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Flórida	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Maringá	15	2	3	2	0	0	2	0	0	0	20	4
Munhoz de Mello	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paiçandu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Presidente Castelo Branco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sarandi	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
16. Reg. Saúde Apucarana	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
Apucarana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Rio Bom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
17. Reg. Saúde Londrina	14	4	3	1	0	0	2	0	0	0	19	5
Cambé	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Ibiporã	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Londrina	7	2	2	0	0	0	1	0	0	0	10	2
Porecatu	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Rolândia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tamarana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

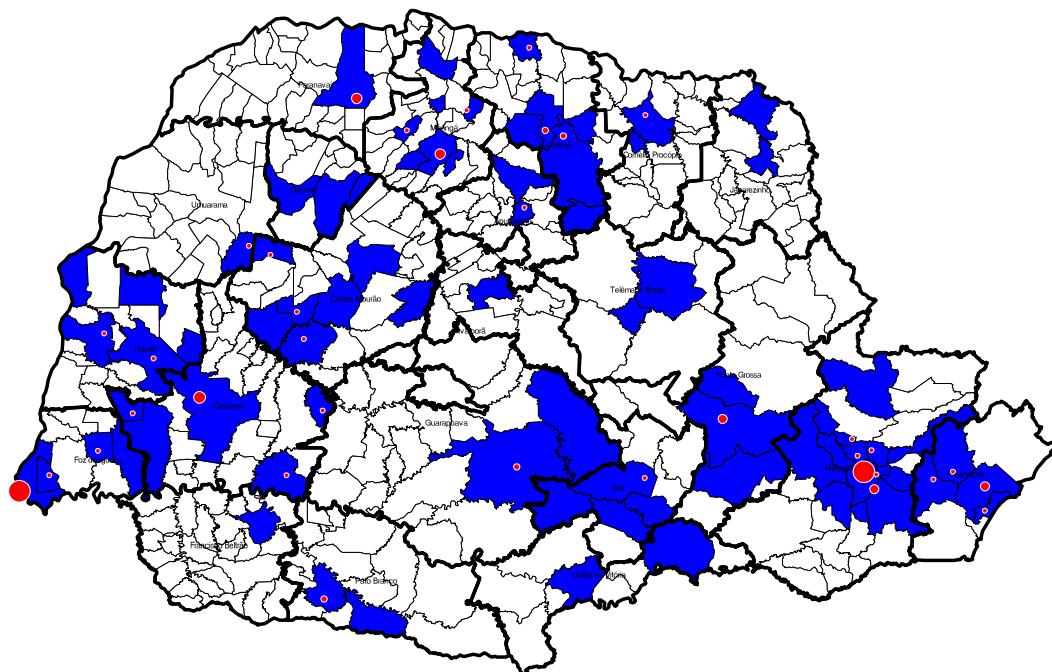
Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

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	15	2	2	0	0	0	0	0	0	17	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	10	1	1	0	0	0	0	0	0	11	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	394	76	21	9	1	0	31	2	1	448	87

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

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



■ Casos de SRAG por Influenza
 ● Óbitos de SRAG por Influenza

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

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	68	17,3	0	0,0	1	4,8	0	0,0	11	34,4	80	17,9
6 a 9 anos	35	8,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	12,5	39	8,7
10 a 19 anos	19	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	9,4	22	4,9
20 a 29 anos	28	7,1	0	0,0	3	14,3	0	0,0	4	12,5	35	7,8
30 a 39 anos	37	9,4	0	0,0	1	4,8	0	0,0	5	15,6	43	9,6
40 a 49 anos	42	10,7	0	0,0	2	9,5	0	0,0	2	6,3	46	10,3
50 a 59 anos	58	14,7	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	6,3	61	13,6
≥ 60 anos	107	27,2	0	0,0	14	66,7	0	0,0	1	3,1	122	27,2
TOTAL	394	100	0	0	21	100	1	100	32	100	448	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, 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	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	5,7
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	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	2	2,3
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	3	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,4
40 a 49 anos	11	14,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	12,6
50 a 59 anos	17	22,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	19,5
≥ 60 anos	38	50,0	0	0,0	9	100,0	0	0,0	1	50,0	48	55,2
TOTAL	76	100	0	0,0	9	100	0	0,0	2	100	87	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

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

Óbitos por Influenza (N=87)			Vacinação	% vacinados
	n	%		
Com Fatores de Risco	81	93,1	17	21,0
Maior de 60 anos	48	55,2	14	29,2
Doença Cardiovascular Crônica	30	34,5	11	36,7
Outra Pneumopatia Crônica	23	26,4	4	17,4
Diabetes mellitus	18	20,7	5	27,8
Doença Neurológica Crônica	10	11,5	1	10,0
Obesidade	9	10,3	4	44,4
Doença Renal Crônica	9	10,3	3	33,3
Menores de 6 anos	5	5,7	2	40,0
Asma	5	5,7	2	40,0
Doença Hepática Crônica	3	3,4	1	33,3
Imunodeficiência/imunodepressão	2	2,3	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
Puérpera (até 45 dias do parto)	0	0,0	0	0,0
Que utilizaram antiviral	62	71,3		
Vacinados	17	19,5		

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, 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	394	76
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	21	9
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	32	2
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	448	87

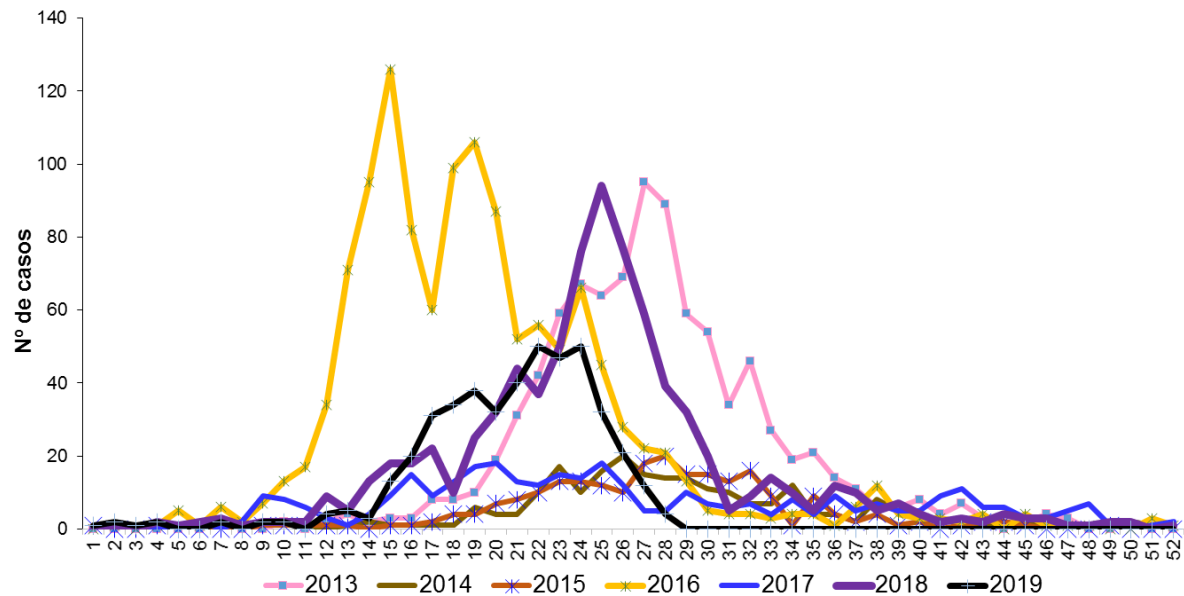
*Obs.: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.

Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 23/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 29

Atualizado em 23/07/2019

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.