

Informe Influenza – SE 01 a 23

Atualizado em 10/06/2019

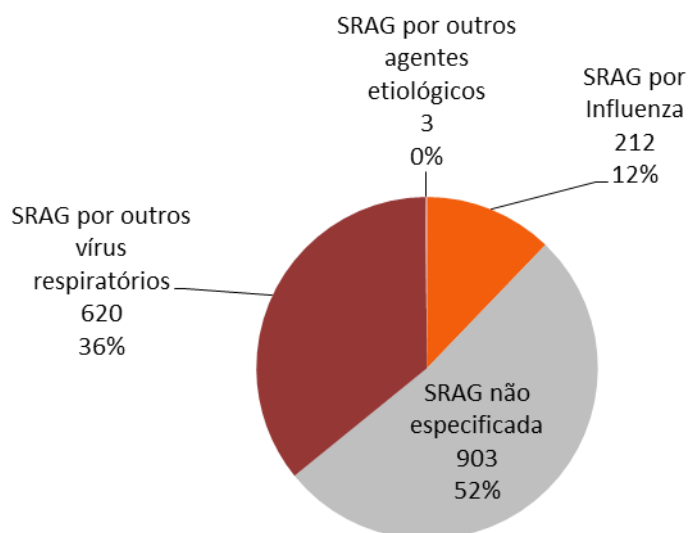
SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

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

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	212	10,2	51	20,6
SRAG não especificada	903	43,5	154	62,3
SRAG por outros vírus respiratórios	620	29,9	35	14,2
SRAG por outros agentes etiológicos	3	0,1	1	0,4
Em investigação	338	16,3	6	2,4
TOTAL	2.076	100	247	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 1 – Casos de SRAG, segundo agente etiológico. Paraná, 2019.



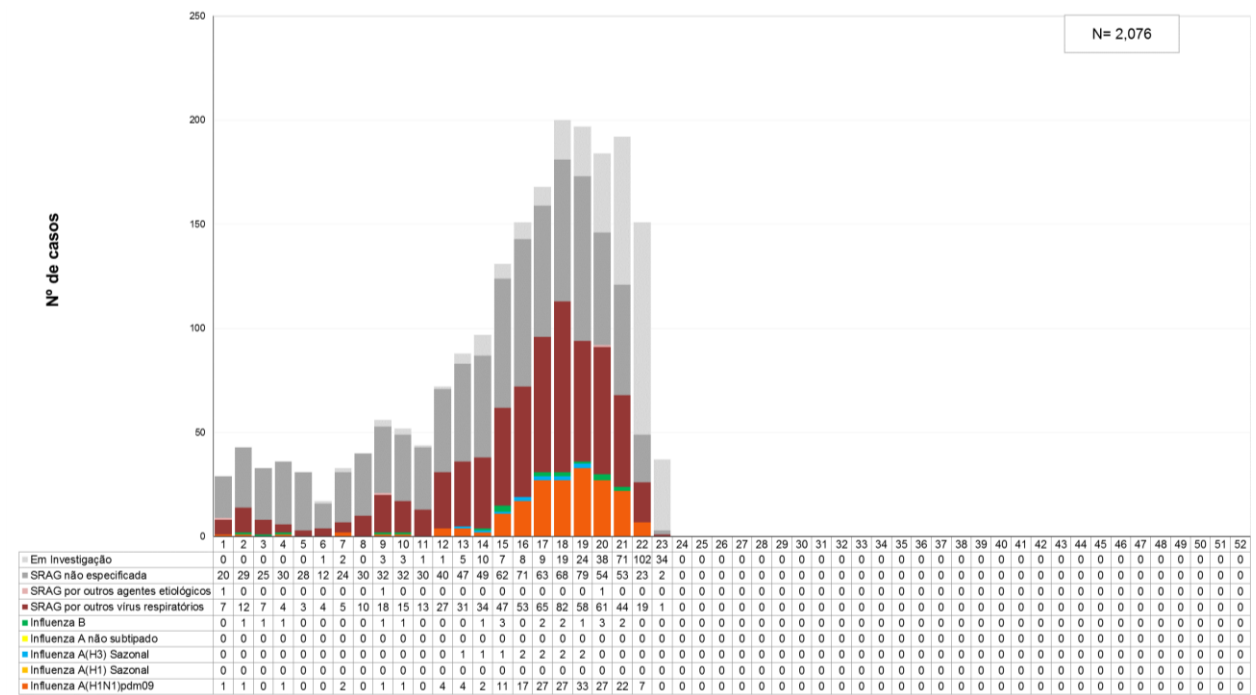
Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

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	188	88,7	45	88,2
SRAG por Influenza A (H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
SRAG por Influenza A (H3) Sazonal	11	5,2	5	9,8
SRAG por Influenza A não subtipado	0	0,0	0	0,0
SRAG por influenza B - Linhagem Vitoria	13	6,1	1	2,0
SRAG por Influenza B - Linhagem Yamagata	0	0,0	0	0,0
TOTAL	212	100	51	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 2 – Distribuição dos casos de SRAG, segundo agente etiológico e SE do início dos sintomas. Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

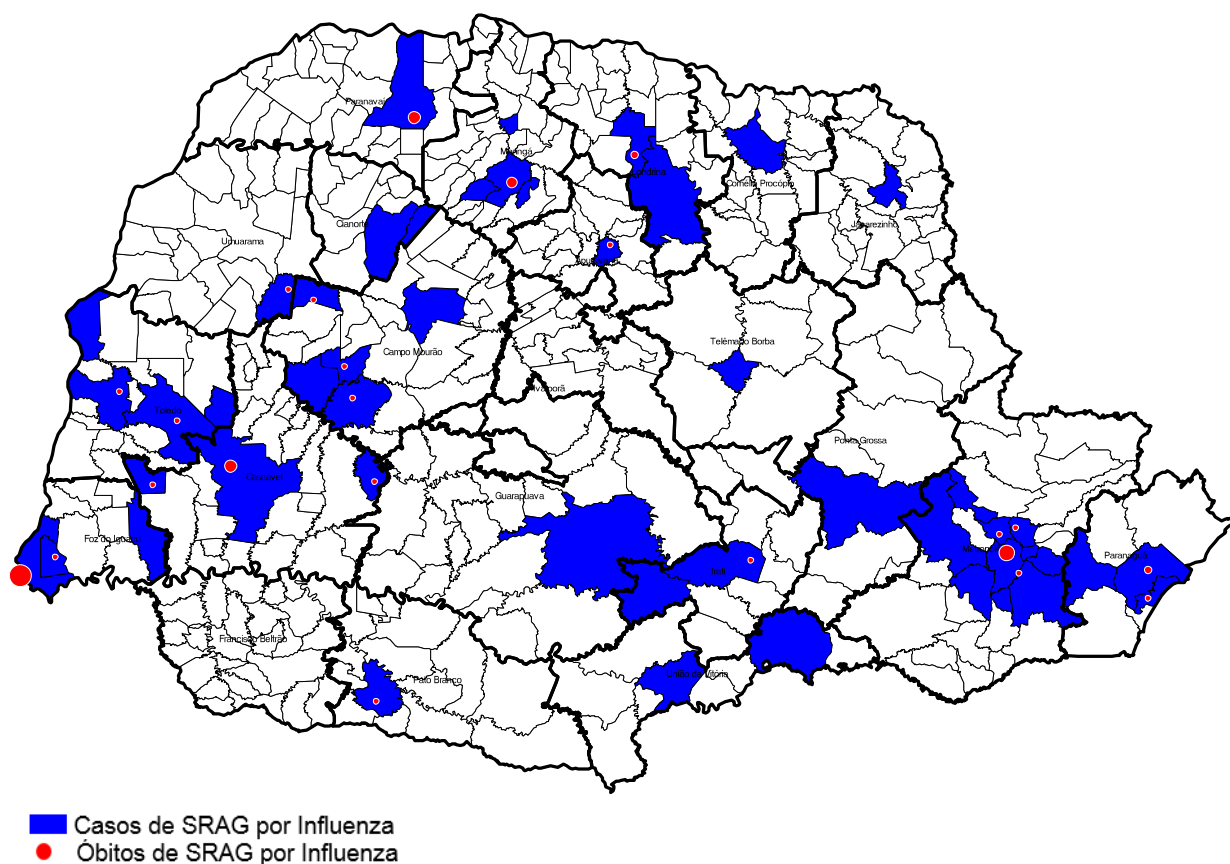
Tabela 3 – Casos de SRAG por Influenza por município e subtipo viral. Paraná, 2019.

Município de Residência	Influenza A (H1N1) pdm09		Influenza A (H3) Sazonal		Influenza A não subtipado		Influenza B Victoria		Total Influenza	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
1. Reg. Saúde Paranaguá	11	3	1	0	0	0	0	0	12	3
Morretes	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
Paranaguá	9	2	0	0	0	0	0	0	9	2
Pontal do Paraná	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
2. Reg. Saúde Metropolitana	75	8	2	1	0	0	8	1	85	10
Almirante Tamandaré	3	1	0	0	0	0	1	0	4	1
Araucária	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Campo Largo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Colombo	4	1	0	0	0	0	0	0	4	1
Curitiba	53	5	2	1	0	0	5	1	60	7
Fazenda Rio Grande	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Itaperuçu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pinhais	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Piraquara	4	0	0	0	0	0	1	0	5	0
São José dos Pinhais	4	1	0	0	0	0	1	0	5	1
3. Reg. Saúde Ponta Grossa	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Ponta Grossa	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
4. Reg. Saúde Irati	2	1	0	0	0	0	1	0	3	1
Inácio Martins	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Irati	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1
5. Reg. Saúde Guarapuava	4	0	1	0	0	0	0	0	5	0
Guarapuava	4	0	1	0	0	0	0	0	5	0
6. Reg. Saúde União da Vitória	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
São Mateus do Sul	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
União da Vitória	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7. Reg. Saúde Pato Branco	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Pato Branco	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu	28	13	2	1	0	0	0	0	30	14
Foz do Iguaçu	26	12	2	1	0	0	0	0	28	13
Matelândia	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Santa Terezinha de Itaipu	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
10. Reg. Saúde Cascavel	18	5	1	1	0	0	0	0	19	6
Cascavel	16	3	1	1	0	0	0	0	17	4
Diamante do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Vera Cruz do Oeste	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
11. Reg. Saúde Campo Mourão	6	3	0	0	0	0	1	0	7	3
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Campo Mourão	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0
Juranda	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Moreira Sales	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Ubiratã	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12. Reg. Saúde Umuarama	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
13. Reg. Saúde Cianorte	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0

Cianorte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
14. Reg. Saúde Paranaíba	8	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4
Paranaíba	8	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4
15. Reg. Saúde Maringá	5	1	2	2	0	0	2	0	0	9	3
Flórida	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Maringá	2	1	2	2	0	0	1	0	0	5	3
Paiçandu	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	2	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Cambé	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Londrina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18. Reg. Saúde Cornélio Procópio	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Cornélio Procópio	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	9	2	2	0	0	0	0	0	0	11	2
Marechal Cândido Rondon	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Toledo	7	1	1	0	0	0	0	0	0	8	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	188	45	11	5	0	0	13	1	0	212	51

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, 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 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

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	28	14,9	0	0,0	1	9,1	0	0,0	5	38,5	34	16,0
6 a 9 anos	18	9,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	20	9,4
10 a 19 anos	10	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	11	5,2
20 a 29 anos	11	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	15,4	13	6,1
30 a 39 anos	16	8,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	17	8,0
40 a 49 anos	22	11,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	23	10,8
50 a 59 anos	29	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,7	30	14,2
≥ 60 anos	54	28,7	0	0,0	10	90,9	0	0,0	0	0,0	64	30,2
TOTAL	188	100	0	0	11	100	0	0	13	100	212	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, 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	4	8,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	7,8
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	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	3,9
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	6,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	5,9
40 a 49 anos	8	17,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	15,7
50 a 59 anos	10	22,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	19,6
≥ 60 anos	19	42,2	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	24	47,1
TOTAL	45	100	0	0,0	5	100	0	0,0	1	100	51	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

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

Óbitos por Influenza (N=51)				
	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	48	94,1	11	22,9
Maior de 60 anos	16	31,4	6	37,5
Doença Cardiovascular Crônica	14	27,5	5	35,7
Diabetes mellitus	7	13,7	3	42,9
Outra Pneumopatia Crônica	6	11,8	1	16,7
Doença Neurológica Crônica	4	7,8	0	0,0
Doença Renal Crônica	3	5,9	1	33,3
Obesidade	3	5,9	0	0,0
Asma	2	3,9	0	0,0
Imunodeficiência/imunodepressão	2	3,9	0	0,0
Menores de 6 anos	2	3,9	1	50,0
Gestante	1	2,0	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	36	70,6		
Vacinados	11	21,6		

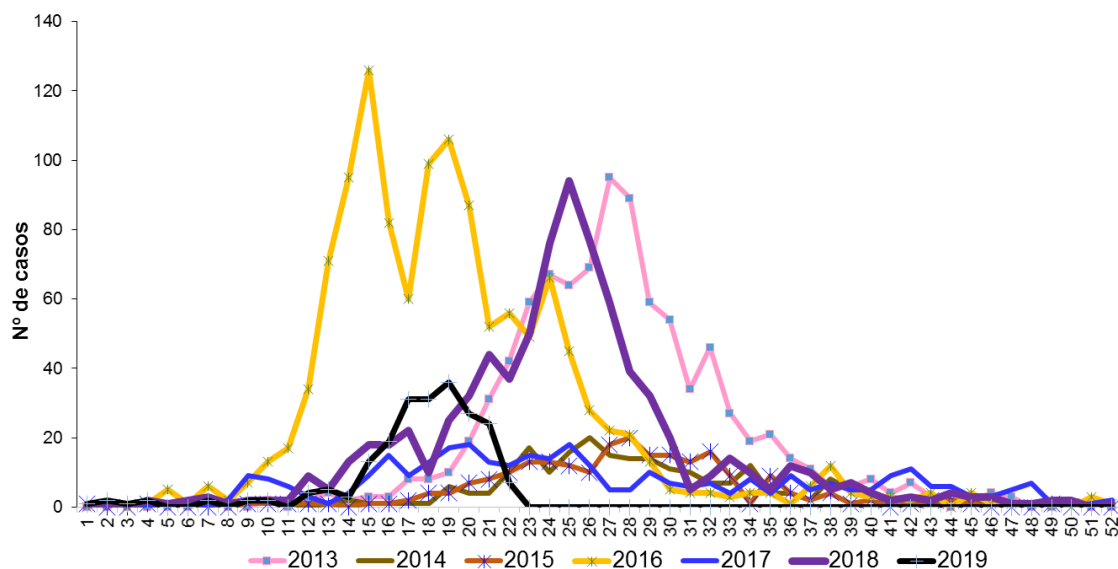
Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

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	188	45
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	11	5
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	13	1
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	212	51

*Obs.: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.
 Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

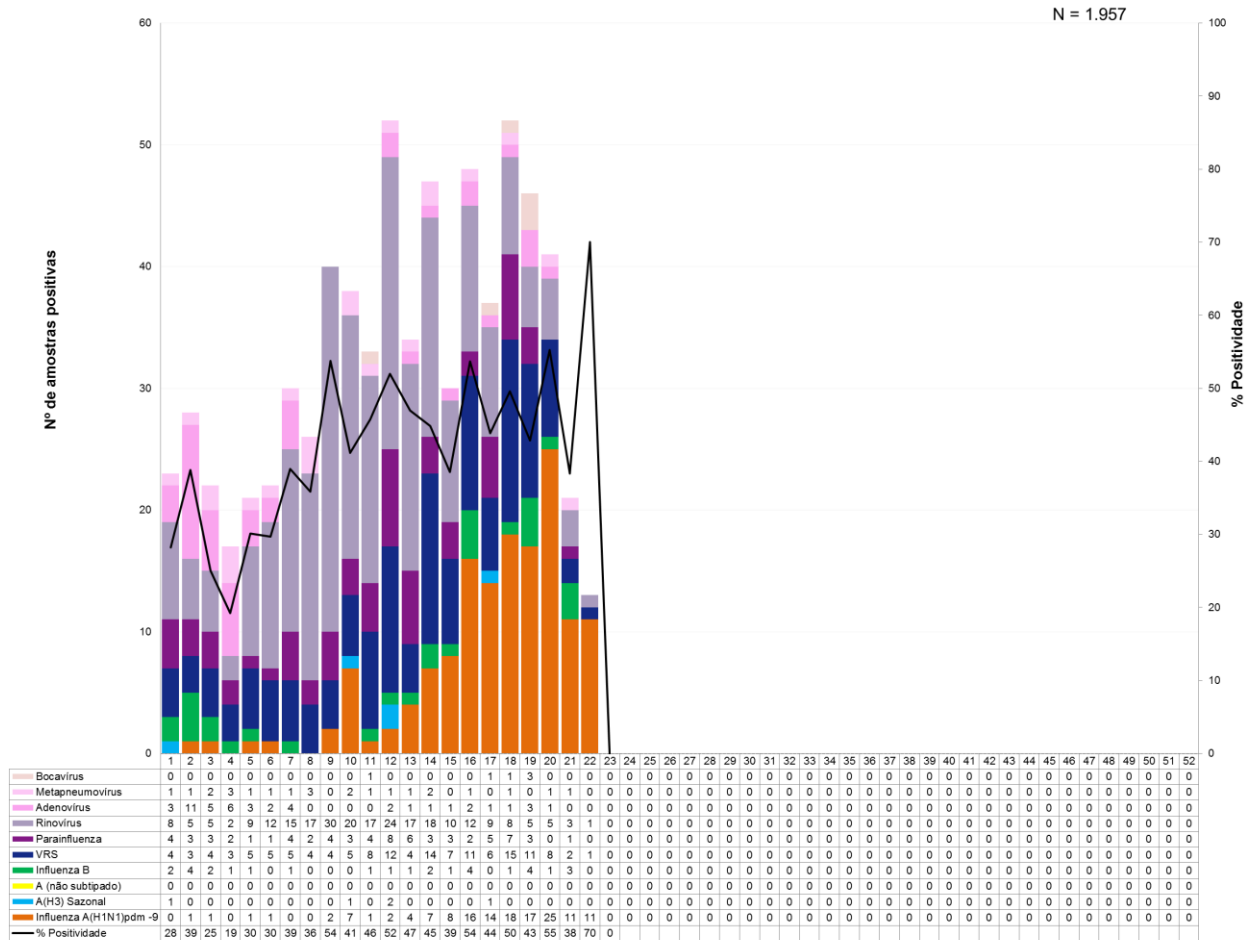
Gráfico 3 – Casos de SRAG por Influenza segundo a semana de início dos sintomas. Paraná, 2013 a 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, dados sujeitos a alterações.

SINDROME GRIPAL – SG

Gráfico 4 – Distribuição dos vírus respiratórios identificados nas unidades sentinelas de SG, por SE do início dos sintomas. Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 10/06/2019, 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.