

Informe Influenza – SE 01 a 21

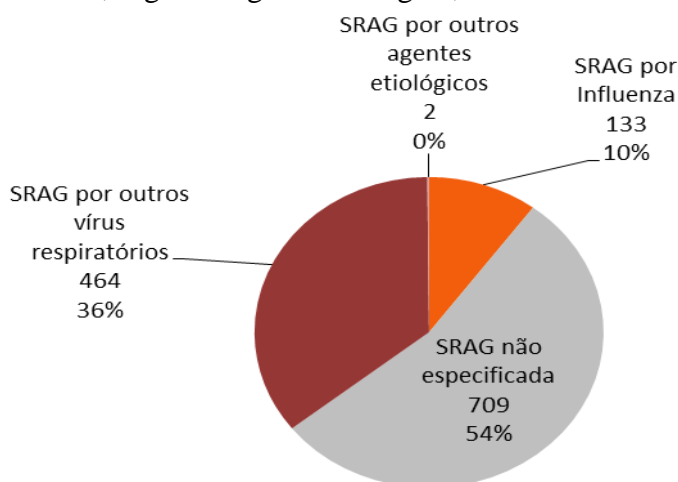
Atualizado em 28/05/2019

Tabela 1 – Casos e óbitos de SRAG segundo classificação final, residentes no Paraná, 2019.

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	133	8,2	37	19,3
Influenza A(H1N1)pdm09	113	85,0	32	86,5
Influenza A(H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
Influenza A(H3) Sazonal	9	6,8	4	10,8
Influenza A não subtipado	0	0,0	0	0,0
Influenza B - Linhagem Victória	11	8,3	1	2,7
Influenza B - Linhagem Yamagata	0	0,0	0	0,0
SRAG não especificada	709	43,7	126	65,6
SRAG por outros vírus respiratórios	464	28,6	25	13,0
SRAG por outros agentes etiológicos	2	0,1	1	0,5
Em investigação	314	19,4	3	1,6
TOTAL	1.622	100	192	100

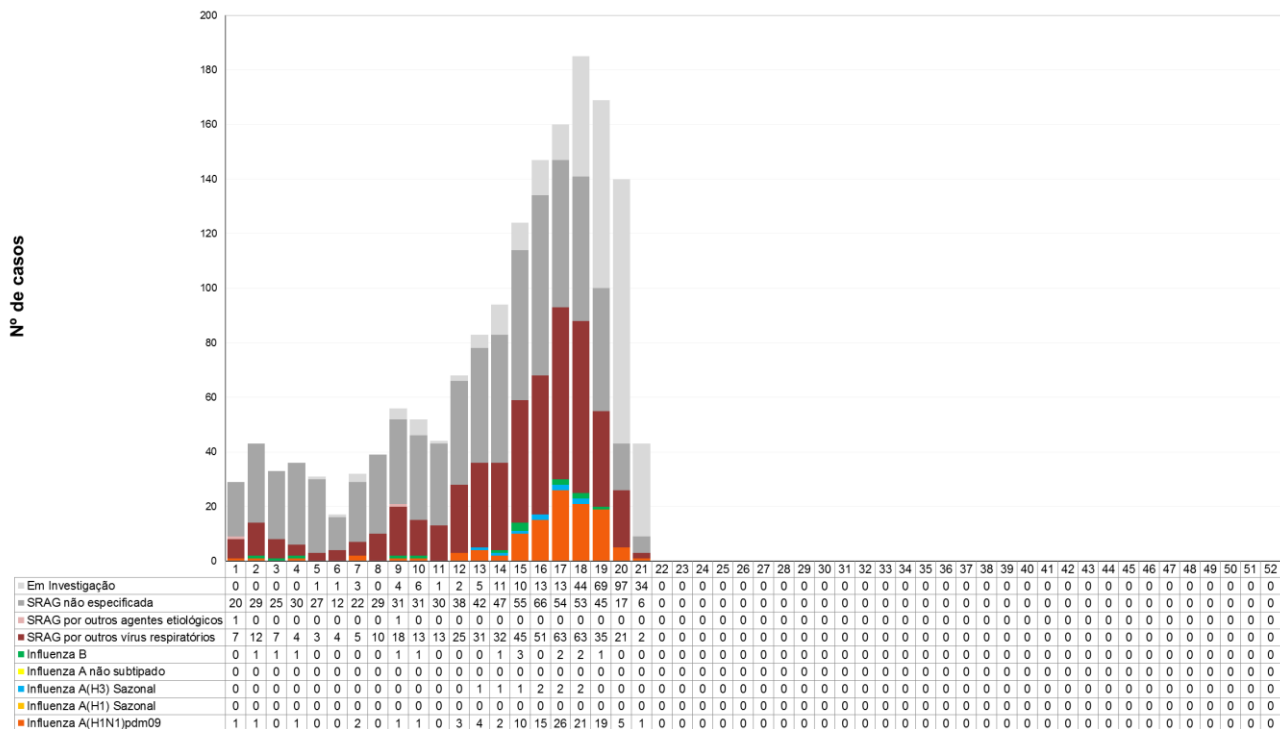
Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 1 - Casos de SRAG, segundo agente etiológico, residentes no Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 2 - Distribuição dos casos de SRAG, segundo agente etiológico e SE do início dos sintomas, residentes no Paraná, 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

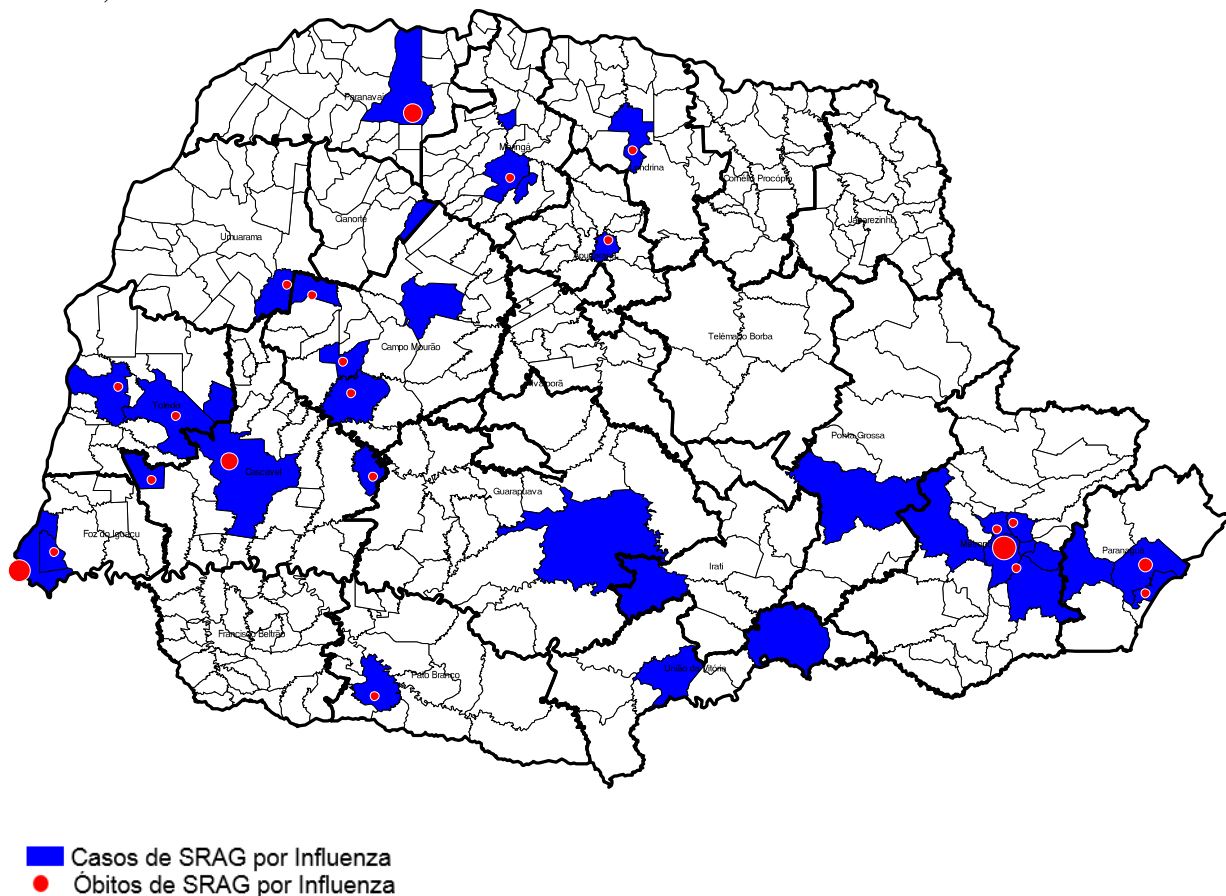
Tabela 2 – Casos de SRAG por Influenza por município e subtipo viral, residentes no Paraná, 2019.

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	8	3	1	0	0	0	0	0	9	3
Morretes	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Paranaguá	7	2	0	0	0	0	0	0	7	2
Pontal do Paraná	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
2. Reg. Saúde Metropolitana	40	7	2	1	0	0	7	1	49	9
Almirante Tamandaré	2	1	0	0	0	0	1	0	3	1
Campo Largo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Colombo	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Curitiba	29	4	2	1	0	0	4	1	35	6
Pinhais	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Piraquara	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
São José dos Pinhais	4	1	0	0	0	0	1	0	5	1
3. Reg. Saúde Ponta Grossa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ponta Grossa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4. Reg. Saúde Irati	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Inácio Martins	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5. Reg. Saúde Guarapuava	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0

Guarapuava	3	0	1	0	0	0	0	0	4	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	13	5	2	1	0	0	0	0	15	6
Foz do Iguaçu	12	4	2	1	0	0	0	0	14	5
Santa Terezinha de Itaipu	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
10. Reg. Saúde Cascavel	16	4	1	1	0	0	0	0	17	5
Cascavel	14	2	1	1	0	0	0	0	15	3
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	5	3	0	0	0	0	1	0	6	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
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	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Jussara	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
14. Reg. Saúde Paranavaí	8	4	0	0	0	0	0	0	8	4
Paranavaí	8	4	0	0	0	0	0	0	8	4
15. Reg. Saúde Maringá	2	0	1	1	0	0	2	0	5	1
Flórida	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Maringá	1	0	1	1	0	0	1	0	3	1
Sarandi	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
16. Reg. Saúde Apucarana	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Rio Bom	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
17. Reg. Saúde Londrina	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
Cambé	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1
20. Reg. Saúde Toledo	8	2	1	0	0	0	0	0	9	2
Marechal Cândido Rondon	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Toledo	6	1	1	0	0	0	0	0	7	1
Tupãssi	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	113	32	9	4	0	0	11	1	133	37

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, 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 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 3 – Casos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral, residentes no 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	17	15,0	0	0,0	1	11,1	0	0,0	4	36,4	22	16,5
6 a 9 anos	11	9,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	18,2	13	9,8
10 a 19 anos	5	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	6	4,5
20 a 29 anos	6	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	7	5,3
30 a 39 anos	6	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	7	5,3
40 a 49 anos	17	15,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	18	13,5
50 a 59 anos	18	15,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	9,1	19	14,3
≥ 60 anos	33	29,2	0	0,0	8	88,9	0	0,0	0	0,0	41	30,8
TOTAL	113	100	0	0	9	100	0	0	11	100	133	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 4 – Óbitos de SRAG por Influenza segundo faixa etária e subtipo viral, residentes no 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	2	6,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	5,4
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	3,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	5,4
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	9,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	8,1
40 a 49 anos	6	18,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	16,2
50 a 59 anos	8	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	21,6
≥ 60 anos	12	37,5	0	0,0	4	100,0	0	0,0	0	0,0	16	43,2
TOTAL	32	100	0	0,0	4	100	0	0,0	1	100	37	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 5 - Óbitos de SRAG por Influenza segundo fator de risco, residentes no Paraná, 2019.

Óbitos por Influenza (N=37)				
	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	34	91,9	8	23,5
Maior de 60 anos	16	43,2	6	37,5
Doença Cardiovascular Crônica	14	37,8	5	35,7
Diabetes mellitus	7	18,9	3	42,9
Outra Pneumopatia Crônica	6	16,2	1	16,7
Doença Neurológica Crônica	4	10,8	0	0,0
Doença Renal Crônica	3	8,1	1	33,3
Obesidade	3	8,1	0	0,0
Asma	2	5,4	0	0,0
Imunodeficiência/imunodepressão	2	5,4	0	0,0
Menores de 6 anos	2	5,4	1	50,0
Gestante	1	2,7	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	24	64,9		
Vacinados	8	21,6		

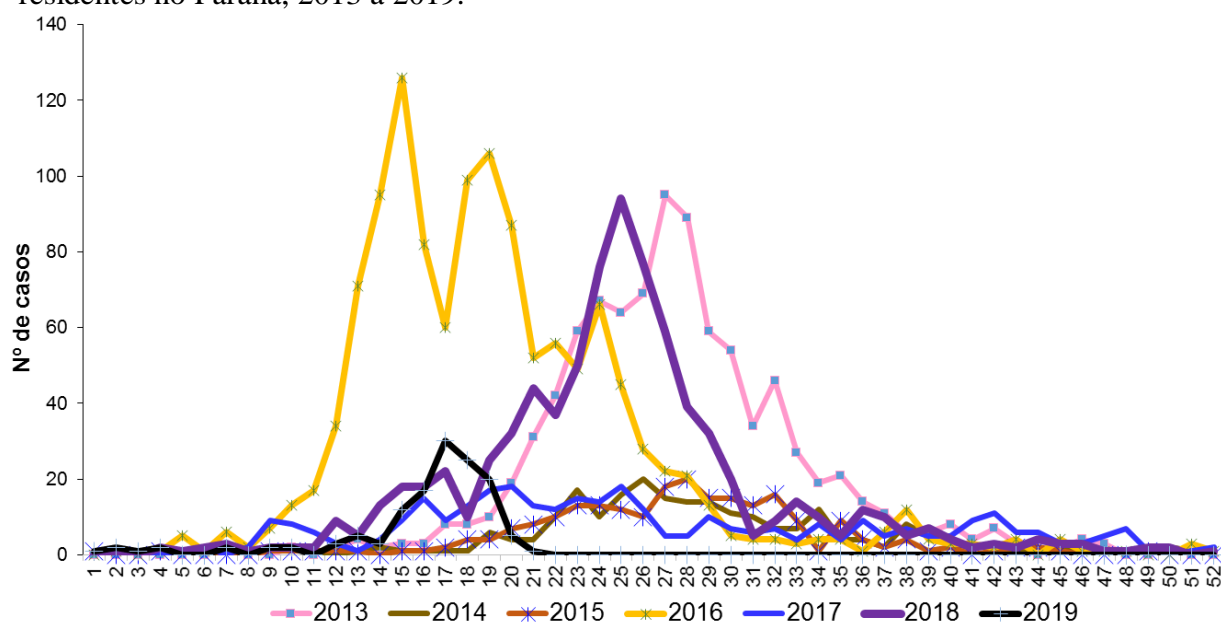
Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 6 - Casos e óbitos de SRAG segundo subtipo viral, residentes no 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	113	32
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	9	4
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	11	1
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	133	37

*Obs: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.
 Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Gráfico 3 – Casos de SRAG por Influenza segundo a semana de início dos sintomas, residentes no Paraná, 2013 a 2019.



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 28/05/2019, 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.