

Informe Influenza – SE 01 a 19

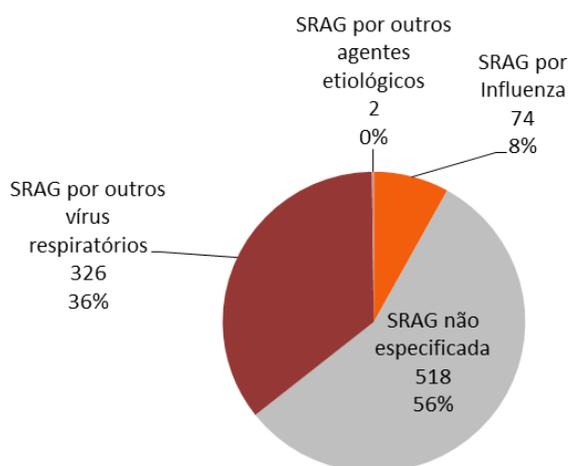
Atualizado em 14/05/2019

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

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	74	5,8	22	15,3
Influenza A(H1N1)pdm09	62	83,8	19	86,4
Influenza A(H1) Sazonal	0	0,0	0	0,0
Influenza A(H3) Sazonal	5	6,8	2	9,1
Influenza A não subtipado	0	0,0	0	0,0
Influenza B	7	9,5	1	4,5
Influenza B - Linhagem Victória	7	9,5	1	4,5
Influenza B - Linhagem Yamagata	0	0,0	0	0,0
SRAG não especificada	518	40,9	102	70,8
SRAG por outros vírus respiratórios	326	25,7	18	12,5
SRAG por outros agentes etiológicos	2	0,2	1	0,7
Em investigação	347	27,4	1	0,7
TOTAL	1.267	100	144	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 14/05/2019, dados sujeitos a alterações.

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

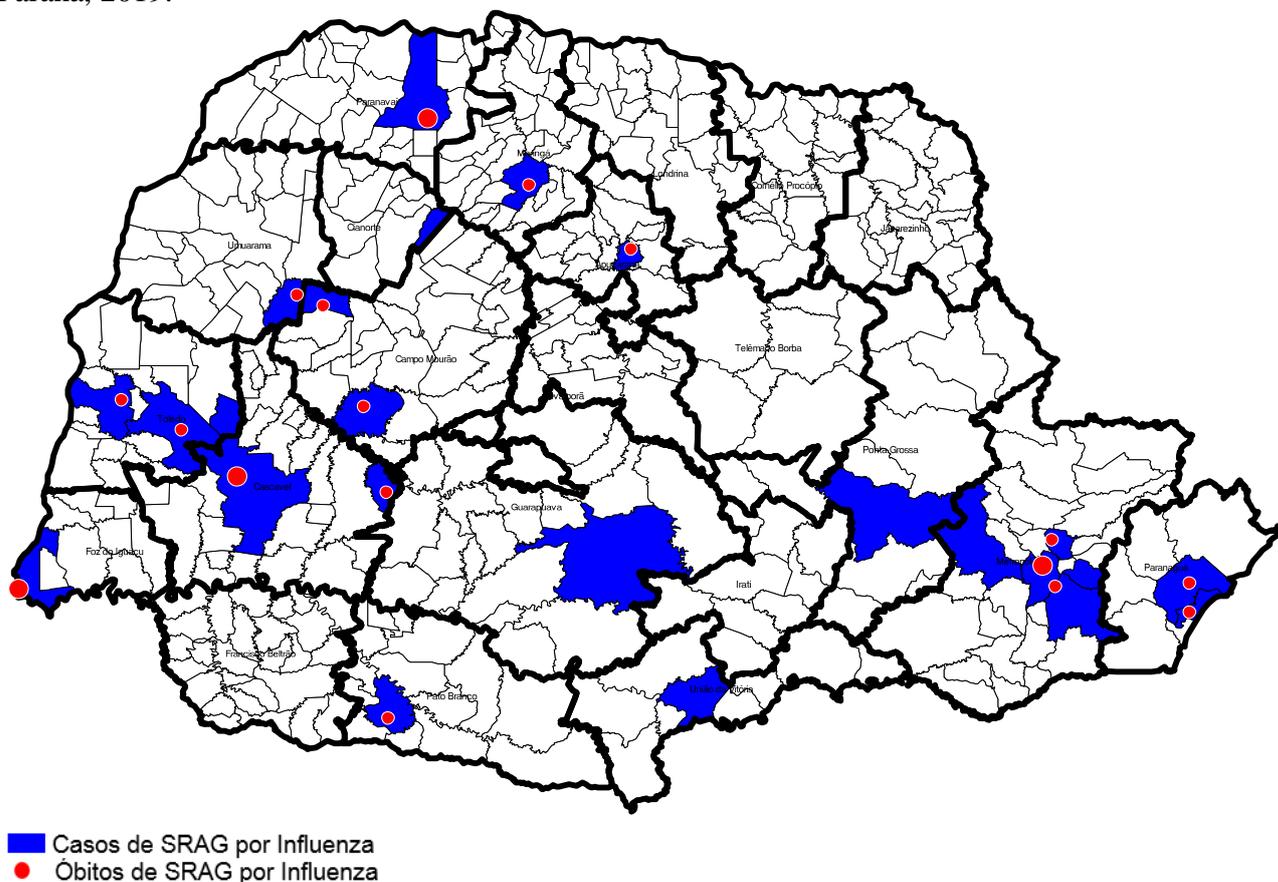


Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 14/05/2019, dados sujeitos a alterações.

Pato Branco	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
09ª Reg. Saúde Foz do Iguaçu	6	1	2	1	0	0	0	0	8	2
Foz do Iguaçu	6	1	2	1	0	0	0	0	8	2
10ª Reg. Saúde Cascavel	11	3	0	0	0	0	0	0	11	3
Cascavel	10	2	0	0	0	0	0	0	10	2
Diamante do Sul	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
11ª Reg. Saúde Campo Mourão	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Moreira Sales	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
12ª Reg. Saúde Umuarama	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
13ª Reg. Saúde Cianorte	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Jussara	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
14ª Reg. Saúde Paranavaí	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2
Paranavaí	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2
15ª Reg. Saúde Maringá	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Maringá	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
16ª 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
20ª Reg. Saúde Toledo	6	2	1	0	0	0	0	0	7	2
Marechal Cândido Rondon	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Toledo	4	1	1	0	0	0	0	0	5	1
Tupãssi	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	62	19	5	2	7	1	0	0	74	22

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 14/05/2019, 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 14/05/2019, 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	6	9,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	42,9	9	12,2
6 a 9 anos	7	11,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	8	10,8
10 a 19 anos	3	4,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	4	5,4
20 a 29 anos	4	6,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	5,4
30 a 39 anos	6	9,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	7	9,5
40 a 49 anos	8	12,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	10,8
50 a 59 anos	12	19,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	13	17,6
≥ 60 anos	16	25,8	0	0,0	5	100,0	0	0,0	0	0,0	21	28,4
TOTAL	62	100	0	0	5	100	0	0	7	100	74	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 14/05/2019, 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	1	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,5
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	5,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	9,1
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	15,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	13,6
40 a 49 anos	3	15,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	13,6
50 a 59 anos	7	36,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	31,8
≥ 60 anos	4	21,1	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	6	27,3
TOTAL	19	100	0	0,0	2	100	0	0,0	1	100	22	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 14/05/2019, dados sujeitos a alterações.

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

Óbitos por Influenza (N=22)				
	n	%	Vacinados	% vacinados
Com Fatores de Risco	20	90,9	5	25,0
Doença Cardiovascular Crônica	7	31,8	3	42,9
Maior de 60 anos	6	27,3	3	50,0
Diabetes mellitus	5	22,7	2	40,0
Doença Neurológica Crônica	3	13,6	0	0,0
Doença Renal Crônica	3	13,6	1	33,3
Asma	2	9,1	0	0,0
Imunodeficiência/imunodepressão	2	9,1	0	0,0
Obesidade	2	9,1	0	0,0
Outra Pneumopatia Crônica	2	9,1	0	0,0
Gestante	1	4,5	0	0,0
Menores de 6 anos	1	4,5	1	100
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	14	63,6		
Vacinados	5	22,7		

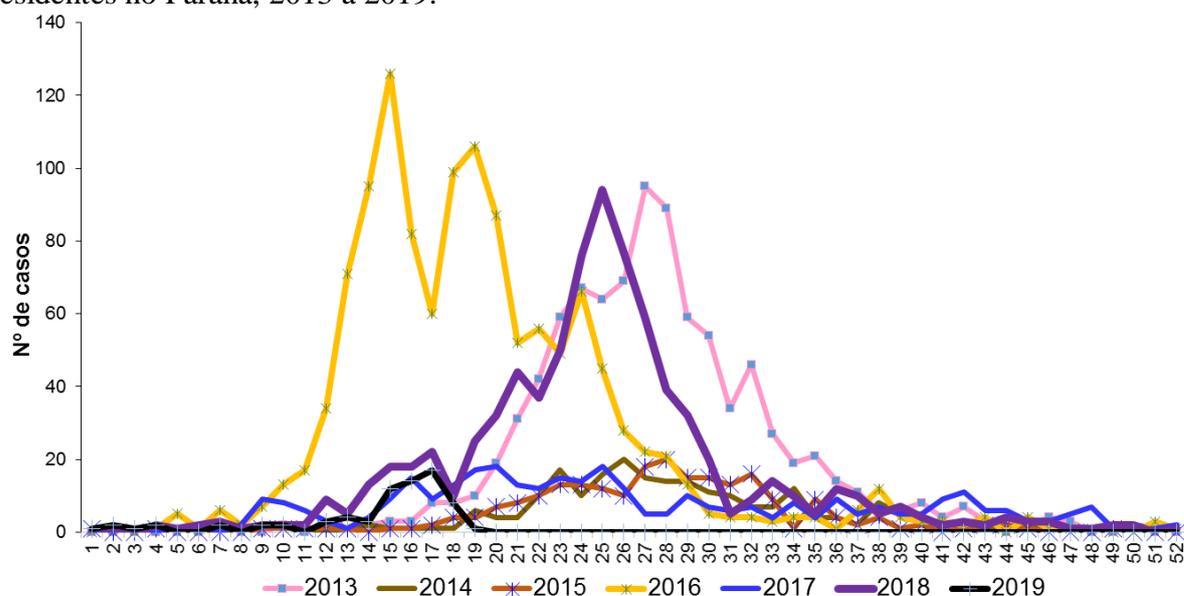
Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 14/05/2019, dados sujeitos a alterações.

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	62	19
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	5	2
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	7	1
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	74	22

*Obs: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.
 Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 14/05/2019, 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 14/05/2019, 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.