

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

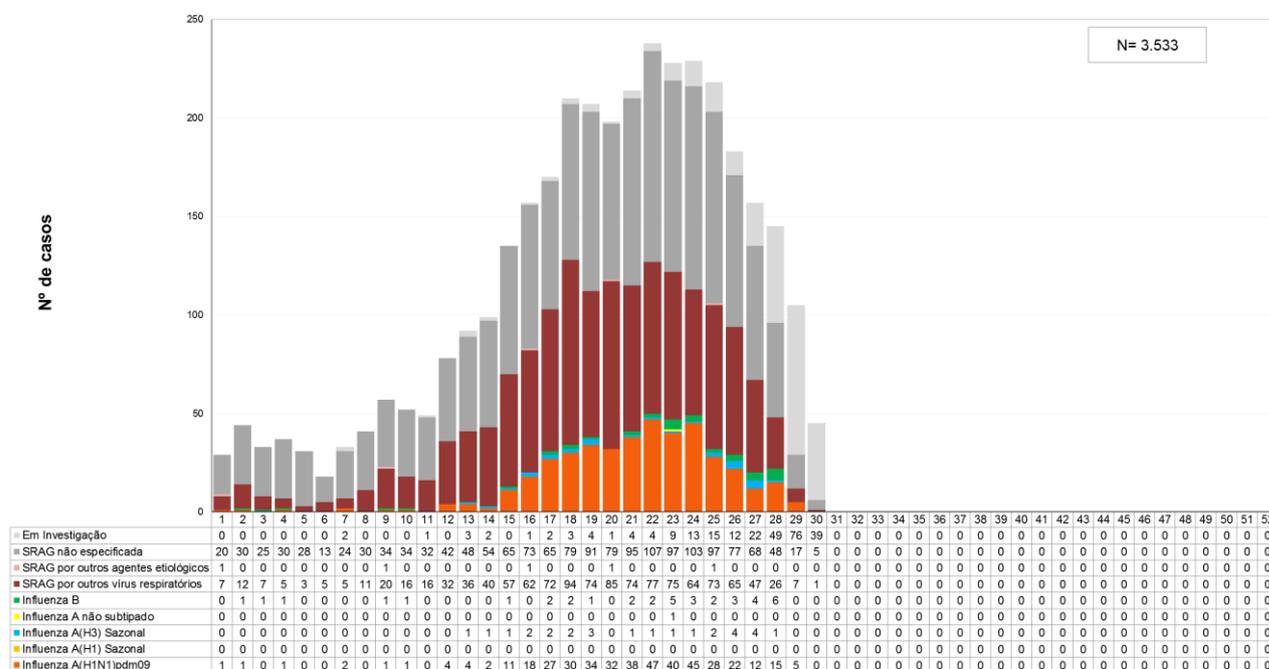
SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE – SRAG

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

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
SRAG por Influenza	488	13,8	90	20,5
SRAG não especificada	1.610	45,6	274	62,4
SRAG por outros vírus respiratórios	1.168	33,1	71	16,2
SRAG por outros agentes etiológicos	5	0,1	2	0,5
Em investigação	262	7,4	2	0,5
TOTAL	3.533	100	439	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, 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 30/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

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	2	0	0	0	1	0	0	0	22	6
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	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	166	18	8	3	1	0	17	2	1	0	193	23
Almirante Tamandaré	6	1	1	0	1	0	2	0	0	0	10	1
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	102	13	4	2	0	0	9	1	1	0	116	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
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	19	1	1	1	0	0	4	1	0	0	24	3
3. Reg. Saúde Ponta Grossa	35	3	2	0	0	0	1	0	0	0	38	3
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ponta Grossa	32	3	1	0	0	0	1	0	0	0	34	3
4. Reg. Saúde Irati	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	8	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
Teixeira Soares	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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 30

Atualizado em 30/07/2019

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	53	18	2	1	0	0	0	0	0	55	19
Foz do Iguaçu	49	16	2	1	0	0	0	0	0	51	17
Matelândia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Medianeira	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Santa Terezinha de Itaipu	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	15	3	0	0	0	0	9	0	0	24	3
Campina da Lagoa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Campo Mourão	8	0	0	0	0	0	9	0	0	17	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mariluz	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
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	8	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4
Paranavaí	8	4	0	0	0	0	0	0	0	8	4
15. Reg. Saúde Maringá	20	4	4	2	0	0	3	0	0	27	6
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	15	2	3	2	0	0	2	0	0	20	4
Munhoz de Mello	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Paçandu	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
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	2	0	0	22	6
Cambé	4	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

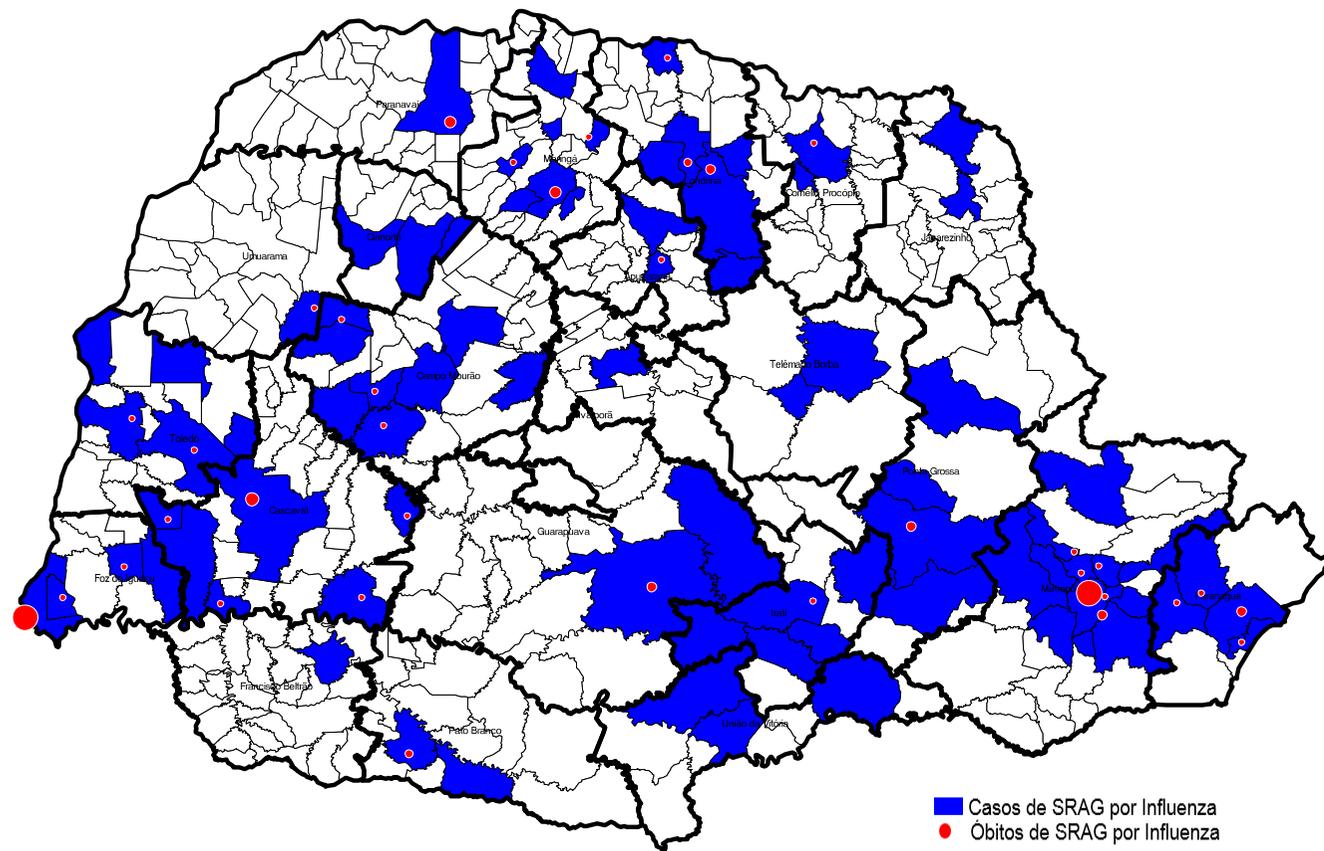
Ibiporã	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Londrina	8	2	3	1	0	0	1	0	0	0	12	3
Porecatu	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Rolândia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Tamarana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
18. Reg. Saúde Cornélio Procópio	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1
Cornélio Procópio	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
Nova América da Colina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19. Reg. Saúde Jacarezinho	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Jacarezinho	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Joaquim Távora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20. Reg. Saúde Toledo	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	18	2
Guáira	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Marechal Cândido Rondon	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Palotina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Toledo	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1
Tupãssi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21. Reg. Saúde Telêmaco Borba	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Imbaú	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Telêmaco Borba	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
22. Reg. Saúde Ivaiporã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ivaiporã	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	421	78	27	10	1	0	38	2	1	0	488	90

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

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	73	17,3	0	0,0	2	7,4	0	0,0	16	41,0	91	18,6
6 a 9 anos	37	8,8	0	0,0	1	3,7	0	0,0	5	12,8	43	8,8
10 a 19 anos	20	4,8	0	0,0	2	7,4	0	0,0	4	10,3	26	5,3
20 a 29 anos	30	7,1	0	0,0	4	14,8	0	0,0	4	10,3	38	7,8
30 a 39 anos	42	10,0	0	0,0	2	7,4	0	0,0	5	12,8	49	10,0
40 a 49 anos	43	10,2	0	0,0	2	7,4	0	0,0	2	5,1	47	9,6
50 a 59 anos	61	14,5	0	0,0	0	0,0	1	100,0	2	5,1	64	13,1
≥ 60 anos	115	27,3	0	0,0	14	51,9	0	0,0	1	2,6	130	26,6
TOTAL	421	100	0	0	27	100	1	100	39	100	488	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, 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	6,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	5,6
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	2,2
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	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	3,3
40 a 49 anos	11	14,1	0	0,0	1	10,0	0	0,0	0	0,0	12	13,3
50 a 59 anos	17	21,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	18,9
≥ 60 anos	40	51,3	0	0,0	9	90,0	0	0,0	1	50,0	50	55,6
TOTAL	78	100	0	0,0	10	100	0	0,0	2	100	90	100

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

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

Óbitos por Influenza (N=90)			Vacinação	% vacinação
	n	%		
Com Fatores de Risco	83	92,2	18	21,7
Maior de 60 anos	50	55,6	15	30,0
Doença Cardiovascular Crônica	31	34,4	11	35,5
Outra Pneumopatia Crônica	25	27,8	5	20,0
Diabetes mellitus	18	20,0	6	33,3
Doença Neurológica Crônica	11	12,2	1	9,1
Obesidade	10	11,1	4	40,0
Doença Renal Crônica	9	10,0	3	33,3
Asma	5	5,6	2	40,0
Menores de 6 anos	5	5,6	2	40,0
Doença Hepática Crônica	3	3,3	1	33,3
Imunodeficiência/imunodepressão	2	2,2	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
Puerpera (até 45 dias do parto)	0	0,0	0	0,0
Que utilizaram antiviral	65	72,2		
Vacinados	18	20,0		

Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Tabela 7 – Casos e óbitos de SRAG segundo subtipo viral. Paraná, 2013 a 2019.

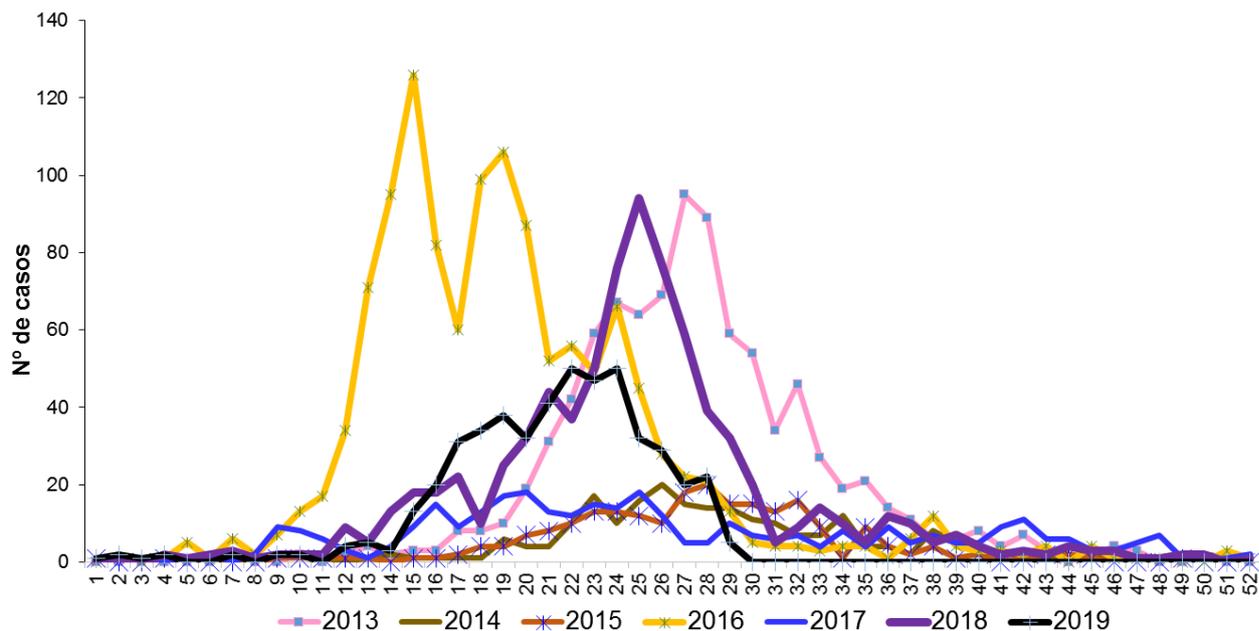
Classificação Final	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Influenza A(H1N1)pdm09	384	47	48	8	37	4	1.087	218	1	0	237	46	421	78
Influenza A(H1) Sazonal*	6*	0	0	0	4*	1*	1*	1*	0	0	0	0	0	0
Influenza A(H3) Sazonal	114	6	165	8	124	11	4	1	210	36	381	63	27	10
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	39	2
TOTAL	908	66	228	16	228	25	1.223	240	343	54	668	113	488	90

*Obs.: Resultados provenientes de laboratórios particulares, prováveis Influenza A (H1N1) pdm09.
 Fonte: SINAN Influenza Web. Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

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



Fonte: Sivep-Gripe. Atualizado em 30/07/2019, dados sujeitos a alterações.

Informe Influenza – SE 01 a 30

Atualizado em 30/07/2019

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.