

SITUAÇÃO DA GRIPE NO PARANÁ - 2013 BOLETIM INFORMATIVO - 01/2013

Atualizado em 24/05/2013

A Secretaria estadual da Saúde divulgou nesta sexta-feira (24) o primeiro informe sobre a situação da gripe em 2013. A publicação será divulgada quinzenalmente com informações sobre o monitoramento realizado pela secretaria. Este monitoramento serve para identificar e avaliar o comportamento dos vírus e bactérias respiratórias que mais circulam no Paraná, possibilitando também análises regionais.

Neste primeiro informe foram registrados 115 casos de gripe, sendo que 38 foram de Influenza A (H1N1), 46 de Influenza A (H3N2) e 29 de Influenza B. Outros dois casos foram confirmados como vírus Influenza A, mas sem especificação do subtipo viral.

As regionais de saúde que apresentaram mais casos de gripe foram a 9ª RS - Foz do Iguaçu (24), 15ª RS Maringá (18), 17ª RS - Londrina (17) e 2ªRS – Metropolitana de Curitiba (15). Em todo o Estado, 34 municípios apresentaram amostras positivas para Influenza. O subtipo A (H3N2) registrou o maior número de confirmações e representa 40% dos casos de gripe confirmados até o momento.

Neste informe também foi confirmado duas mortes pela doença na 19ª Regional de Saúde - Jacarezinho. A morte em Maringá, anteriormente divulgada por estar em investigação, foi descartada.

A primeira morte foi de um homem, morador de Santo Antônio da Platina, portador de obesidade mórbida, com 30 anos de idade. Ele começou a apresentar sintomas de gripe no dia 25 de abril e morreu cinco dias depois. A segunda morte foi de uma mulher de 45 anos, moradora de Ibaiti. Nela, os sintomas de gripe começaram no dia 29 de abril. Ela morreu no dia 10 de maio, pois procurou tardiamente o serviço de saúde. Ambas as mortes foram investigadas e reavaliadas pela equipe técnica da Secretaria estadual da Saúde.

MONITORAMENTO - Como a gripe não é uma doença de notificação obrigatória, os números divulgados são resultados do monitoramento de 26 micro-organismos (vírus e bactérias) feito pela Secretaria de Estado da Saúde.

O monitoramento é feito através de amostras coletadas nas 52 unidades sentinelas (pronto atendimentos, unidades de saúde e hospitais) espalhadas em 21 municípios do Estado. As amostras são processadas no Laboratório Central do Estado, em São José dos Pinhais.

O trabalho utiliza técnicas de uma metodologia desenvolvida no Center for Disease Control and Prevention (CDC de Atlanta), órgão governamental norte-americano responsável por pesquisas e ações na área de saúde pública.

ESTRATÉGIAS - Como forma de evitar casos graves e mortes por gripe, o Governo do Paraná prevê três estratégias para o controle da gripe. A primeira é a prescrição do medicamento o antiviral (Oseltamivir) nas primeiras 48 horas após o início dos sintomas.

Os profissionais de saúde do Paraná estão orientados desde 2011 a prescrever o medicamento, independentemente da confirmação laboratorial, para todos os casos de síndrome gripal (doentes) e síndrome respiratória aguda grave (internados). O antiviral é distribuído gratuitamente nos serviços de saúde da rede estadual e municipal. De acordo o Centro de Medicamentos do Paraná (Cemepar) são mais de 202 mil tratamentos em estoque no Estado, incluindo a solução oral para crianças.

A vacina é outra das estratégias para conter o avanço da gripe no Estado. O Paraná já imunizou mais de 2,1 milhões de pessoas dentro dos grupos prioritários, aproximadamente 92% do público-alvo inicialmente previsto (gestantes, idosos, crianças de seis meses a menores de dois anos, trabalhadores de saúde, indígenas, população privada de liberdade e doentes crônicos). A campanha também foi ampliada para crianças menores de cinco anos.

PREVENÇÃO – A tendência é que o número de casos aumente com a chegada das temperaturas mais frias. A principal recomendação é manter as mãos bem higienizadas, se possível com o uso de álcool gel. Abrir janelas, deixar os ambientes bem arejados e com as superfícies sempre limpas também ajudam a evitar a transmissão da doença.

1. Distribuição dos casos confirmados de gripe por município de residência e subtipo viral

Paraná - 01 de janeiro a 22 de maio de 2013

Regional/ Município	INFLUENZA								
	Tipo "A"		Subtipo A (H1N1)pdm 2009		Subtipo A (H3)		Tipo B		TOTAL
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Regional de Paranaguá					2	100,0			2
Paranaguá					2	100,0			2
Regional de Curitiba	1	6,6	3	20,0	3	20,0	8	53,4	15
Almirante Tamandaré							2	100,0	2
Balsa Nova							1	100,0	1
Curitiba	1	9,1	3	27,3	3	27,3	4	36,3	11
São José dos Pinhais							1		1
Regional de Ponta Grossa			1	50,0			1	50,0	2
Castro							1	100,0	1
Ponta Grossa			1	100,0					1
Regional de União da Vitória					4	100,0			4
União da Vitória					4	100,0			4
Regional de Francisco Beltrão					4	100,0			4
Francisco Beltrão					4	100,0			4
Regional de Foz do Iguaçu	1	4,2	9	37,5	12	50,0	2	8,3	24
Foz do Iguaçu	1	4,5	9	40,9	11	50,0	1	4,5	22
Santa Terezinha do Itaipu					1				1
São Miguel do Iguaçu							1	100,0	1
Regional de Cascavel			1	14,3	6	85,7			7
Cascavel			1	25,0	3	75,0			4
Corbélia					2	100,0			2
Nova Aurora					1	100,0			1
Regional de Campo Mourão			4	66,7			2	33,3	6
Campo Mourão			3	60,0			2	40,0	5
Terra Boa			1	100,0					1
Regional de Cianorte			6	80,0	2	20,0			8
Cianorte			2	50,0	2	50,0			4
Cidade Gaucha			2	100,0					2
Rondon			2	100,0					2
Regional de Paranavaí			1	100,0					1
São Pedro do Paraná			1	100,0					1
Regional de Maringá			1	5,5	12	66,7	5	27,8	18
Doutor Camargo							1	100,0	1
Itambé					1	100,0			1
Maringá			1	16,7	4	66,6	1	16,7	6
Nova Esperança					1	100,0			1
Sarandi					6	66,7	3	33,3	9
Regional de Apucarana					1	50,0	1	50,0	2
Arapongas					1		1		2
Regional de Londrina			8	47,1			9	52,9	17
Cambé			5	50,0			5	50,0	10
Ibiporã			1	100,0					1
Londrina			2	30,0			4	70,0	6
Regional de Jacarezinho			3	100,0					3
Ibaiti			1	33,3					1
Cambará			1	33,3					1
Santo Antonio da Platina			1	33,3					1
Regional de Toledo			1	50,0			1	50,0	2
Toledo			1	50,0			1	50,0	2
TOTAL	2	1,8	38	32,4	46	40,4	29	25,4	115

*dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Ciev/DECA/SVS/SESA-PR

A tabela acima mostra os casos de Influenza registrados no Paraná desde o início de 2013 até o dia 23 de maio.

Das 864 amostras coletadas neste ano, 115 foram confirmadas laboratorialmente como casos de gripe. Do total de casos, 38 foram causados por Influenza A (H1N1)pdm09, 46 por Influenza A (H3N2) e 29 pelo vírus Influenza B. Além disso, outros dois casos foram confirmados para o vírus Influenza A, sem especificação do subtipo viral.

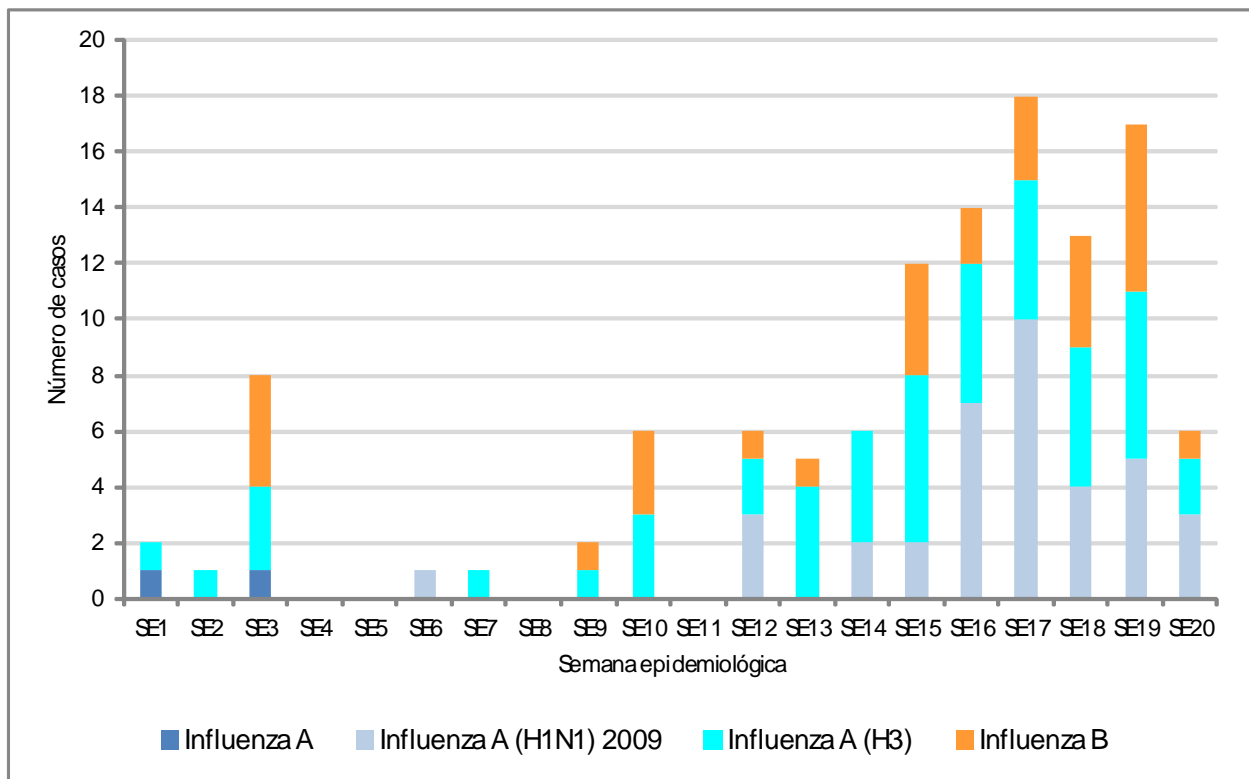
As regionais de saúde que apresentaram o maior número de casos de gripe foram a 9ª RS - Foz do Iguaçu (24), 15ª Maringá (18), 17ª RS - Londrina (17) e 2ªRS – Metropolitana de Curitiba (15).

Em todo o Estado, 34 municípios apresentaram amostras positivas para Influenza. O subtipo A (H3N2) registrou o maior número de amostras positivas e representa 40% dos casos de gripe confirmados até o momento.

Os dados são resultado de um monitoramento realizado pela Secretaria estadual da Saúde em parceria com 52 unidades sentinela – secretarias municipais de saúde, unidades de saúde e hospitais de referência. As amostras são coletadas de casos suspeitos de síndrome respiratória. A confirmação do caso de gripe vem após análise criteriosa do Laboratório Central do Estado.

Os números apresentados por este boletim não representam o total de casos do Paraná. O objetivo do monitoramento é identificar e avaliar o comportamento de vírus e bactérias respiratórias que mais circulam no Paraná.

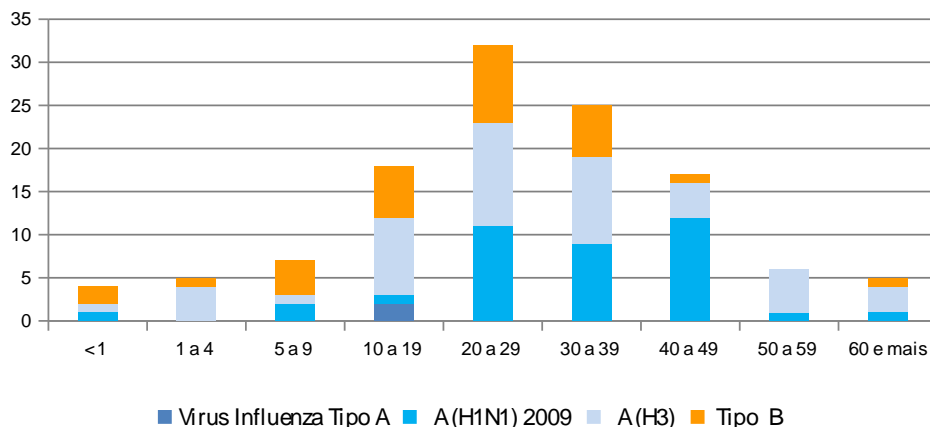
2. Distribuição dos casos de Influenza por subtipo viral e semana epidemiológica de início de sintomas – Paraná - 01 de janeiro a 22 de maio de 2013



*dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

3. Distribuição dos casos de Influenza por subtipo viral e faixa etária do paciente Paraná - 01 de janeiro a 22 de maio de 2013



*dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

4. Número de casos de Influenza por subtipo e faixa etária do paciente Paraná - 01 janeiro a 22 de maio de 2013

Faixa etária em anos	Virus Influenza			
	Tipo A	A(H1N1) : A(H3)		Tipo B
<1		1	1	2
1 a 4			4	1
5 a 9		2	1	4
10 a 19	2	1	9	6
20 a 29		11	12	9
30 a 39		9	10	6
40 a 49		12	4	1
50 a 59		1	5	
60 e mais		1	3	1
TOTAL	2	38	49	30

*dados sujeitos a revisão

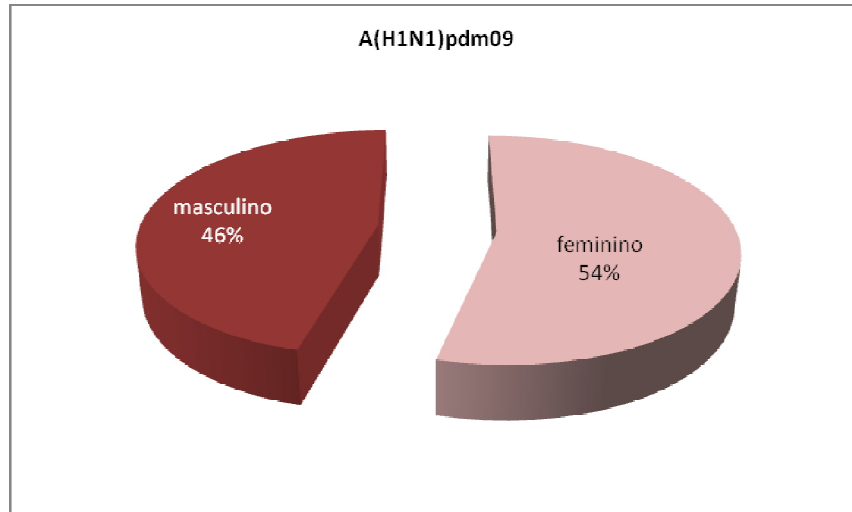
**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

De acordo com o monitoramento, a maior parte dos casos foi registrada em pacientes com idade entre 20 e 29 anos. Das 115 amostras positivas, 32 eram de pessoas nesta faixa etária.

5. Proporção de casos confirmados de Influenza A(H1N1)pdm09 distribuídos por sexo

Secretaria de Estado da Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Rua Piquirí, 170 Curitiba Paraná CEP 80230140
Fone (41) 3330-4492 Fax (41)3330-4493 – 0800 6438484
Email urr@sesa.pr.gov.br

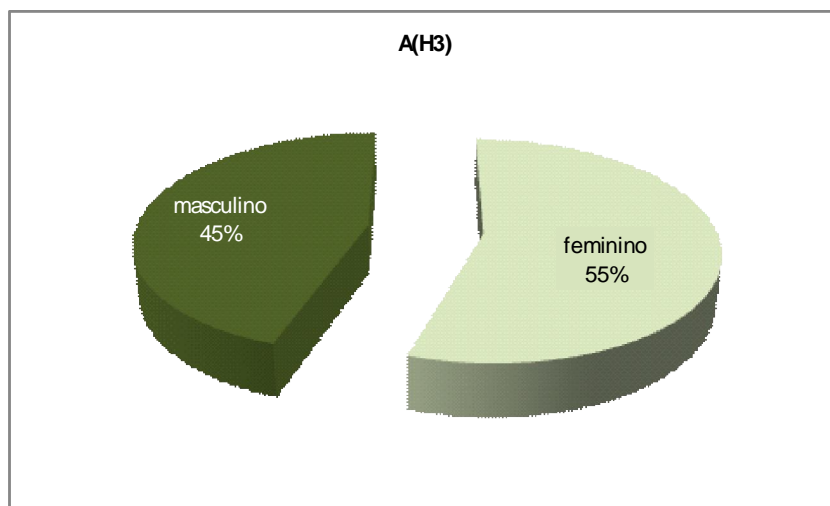
Paraná – 01 de janeiro a 22 de maio de 2013



dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

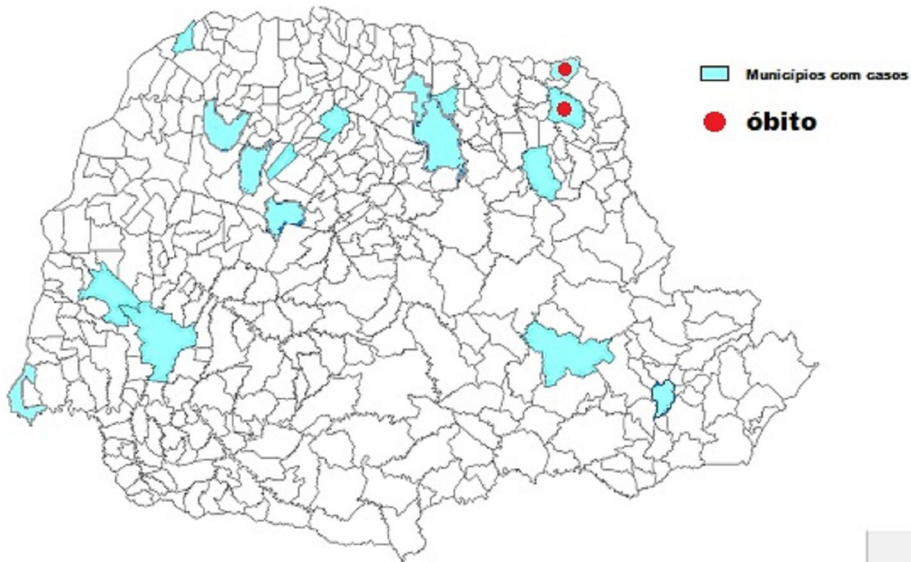
6. Número de casos confirmados de Influenza A(H3N2) distribuídos por sexo Paraná – 01 de janeiro a 22 de maio de 2013



dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

7. Distribuição espacial dos casos de Influenza A (H1N1) pdm09 casos e óbitos Paraná - 01 de janeiro a 22 de maio de 2013



dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

8. Distribuição espacial das amostras positivas para Influenza A (H3N2) casos e óbitos Paraná - 01 de janeiro a 22 de maio de 2013



dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

9. Número de mortes por gripe por regional de saúde Paraná - 01 de janeiro a 22 de maio de 2013

REGIONAL DE SAÚDE	VIRUS INFLUENZA			TOTAL
	Tipo "A"	A (H1N1)2 A (H3)	Tipo "B"	
1ª PARANAGUÁ	-	-	-	-
2ª METROPOLITANA	-	-	-	-
3ª PONTA GROSSA	-	-	-	-
4ª IRATI	-	-	-	-
5ª GUARAPUAVA	-	-	-	-
6ª UNIÃO DA VITÓRIA	-	-	-	-
7ª PATO BRANCO	-	-	-	-
8ª FRANCISCO BELTRÃO	-	-	-	-
9ª FOZ DO IGUAÇÚ	-	-	-	-
10ª CASCAVEL	-	-	-	-
11ª CAMPO MOURÃO	-	-	-	-
12ª UMUARAMA	-	-	-	-
13ª CIANORTE	-	-	-	-
14ª PARANAVAÍ	-	-	-	-
15ª MARINGÁ	-	-	-	-
16ª APUCARANA	-	-	-	-
17ª LONDRINA	-	-	-	-
18ª CORNÉLIO PROCÓPIO	-	-	-	-
19ª JACAREZINHO	-	2	-	2
20ª TOLEDO	-	-	-	-
21ª TELÊMACO BORBA	-	-	-	-
22ª IVAIPORÃ	-	-	-	-
TOTAL	-	2	-	2

dados sujeitos a revisão

**Fonte: Gal/Lacen/Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

Neste ano, duas mortes por gripe já foram registradas no Paraná. Os óbitos são de pacientes dos municípios de Santo Antônio da Platina e Ibaiti, no norte do Estado. O primeiro óbito diz respeito a um homem, portador de obesidade mórbida, com 30 anos de idade. Ele começou a apresentar sintomas de gripe no dia 25 de abril e morreu cinco dias depois. O outro óbito foi de uma mulher de 45 anos. A paciente iniciou com sintomas de gripe no dia 29 de abril e morreu no dia 10 de maio.