

APRESENTAÇÃO:

Tendo em vista a declaração feita por parte do Ministério da Saúde, da transmissão sustentada em nosso país do novo subtipo do vírus da Influenza A (H1N1).

Desde o dia 16 de Julho de 2009, o sistema de saúde passou a priorizar a notificação, investigação, diagnóstico laboratorial e monitoramento dos casos suspeitos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARG), bem como os casos inseridos dentro do grupo de risco para agravamento, tais como: gestantes, menores de 2 e maiores de 60 anos de idade, imunodeprimidos, cardiopatas, portadores de doenças crônicas, entre outros.

O Setor de Vigilância Epidemiológica (SVE) vem coordenando uma série de atividades com o objetivo de discutir o protocolo de manejo clínico e a vigilância epidemiológica da Influenza a fim de aperfeiçoar as ações e fluxos referentes às notificações e condutas a serem tomadas no sentido de identificar, o mais precocemente possível, sinais de agravamento.

Este trabalho tem sido realizado no município do Natal através do Setor de Vigilância Epidemiológica, Núcleo de Agravos Notificáveis (NAN), Unidade de Resposta Rápida (URR), Unidades Sentinelas para Influenza (Hospital dos Pescadores e Sandra Celeste) e em articulação com o Setor de Vigilância Sanitária (SVS) e Secretaria Municipal de Educação, bem como com a Secretaria Estadual de Saúde do RN.

I. CASOS NOTIFICADOS DE SARG EM NATAL – RN

Definição de Caso Suspeito de Síndrome Respiratória Aguda Grave:

Indivíduo de qualquer idade com doença respiratória aguda caracterizada por febre superior a 38°C, tosse e dispnéia, acompanhada ou não de dor de garganta ou manifestações gastrointestinais

A partir desta definição esta secretaria através do SVE-URR vem realizando busca ativa de casos suspeitos de SARG que tenham sido atendidos nas unidades de saúde do município, bem como em hospitais públicos e privados.

Até a semana epidemiológica 08 de 2010 (encerrada em 27 de Fevereiro de 2010) o Sistema de Agravos Notificáveis registrou **1475** casos de SRAG residentes no município de Natal, destes **1372** correspondem às notificações realizadas no ano de 2009 e 103 realizadas no corrente ano. Até o momento, o município de Natal conta **69** casos confirmados para influenza pandêmica e **134** casos descartados para este agravo. Dentre os 94 casos notificados, 5 casos já foram confirmados em 2010 para influenza A (H1N1) e em 2009 foram confirmados 64 casos. (Tabela 1)

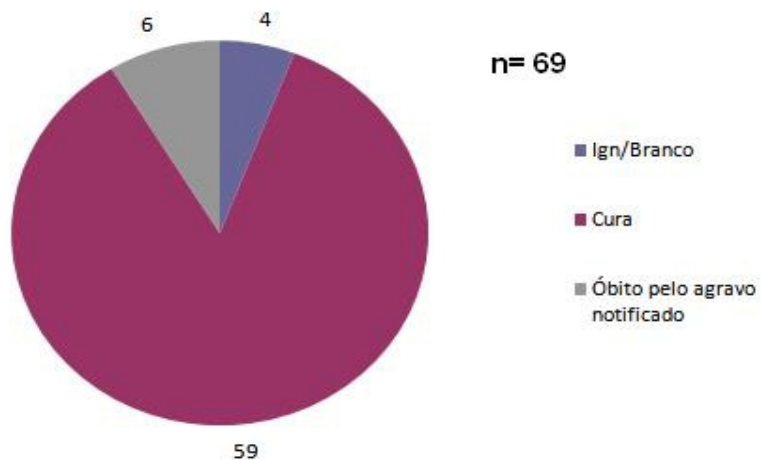
Tabela 1- Casos SRAG residentes no município de Natal/RN segundo classificação, notificados em 2009 e 2010*.

CLASSIFICAÇÃO	ANO DA NOTIFICAÇÃO		TOTAL
	2009	2010	
Confirmados	64	5	69
Descartados	132	2	134
Suspeitos/ Aguardando laudo	1.175	97	1272
Total	1.372	103	1475

FONTE: NAN/ SVE/ DVS/ SMS NATAL. *Dados sujeitos a alteração. Data: 23/02/2010.

A evolução dos 69 casos confirmados mostrou que **59** (85,5%) casos foram curados, **6** (8,70%) evoluíram para o óbito e **4** (5,80%) casos estão sem informação no banco de dados do SINAN. (Gráfico 1)

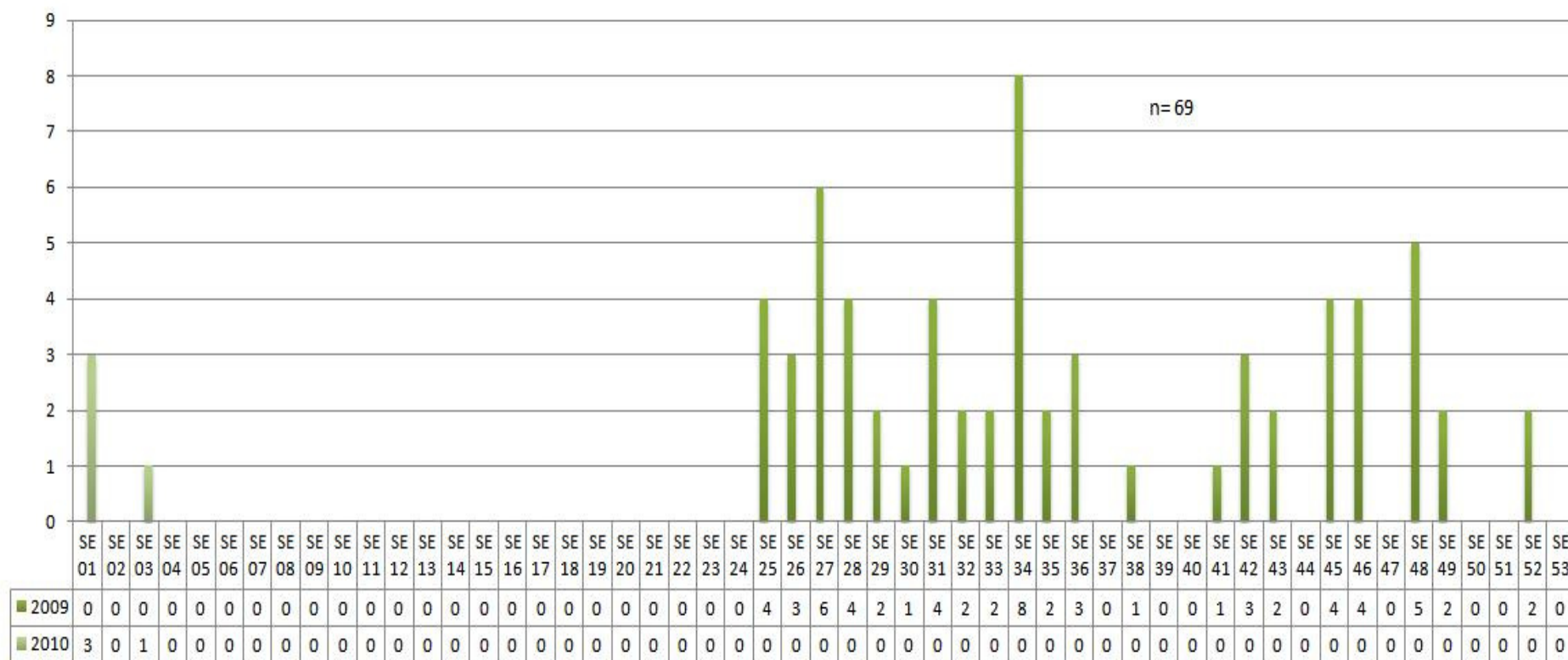
Gráfico 1- Casos confirmados para influenza pandêmica residentes no município de Natal/RN segundo evolução*.



FONTE: NAN/ SVE/ DVS/ SMS NATAL. *Dados sujeitos a alteração. Data: 23/02/2010

A distribuição dos casos confirmados para influenza pandêmica revelou um pico na SE 34/2009 (8 casos), seguido por outros dois picos nas SE 27/2009 (6 casos) e SE 48/2009 (5 casos), tendo esta mesma semana acompanhado o pico das notificações de SRAG. No corrente foram registrados **4** casos confirmados para influenza pandêmica que iniciaram sintomas no mesmo ano, enquanto que no ano anterior foram registrados **65** casos.

Gráfico 2- Casos confirmados para influenza pandêmica residentes no município de Natal/RN segundo semana epidemiológica do início dos sintomas dos anos de 2009 e 2010*.



FONTE: NAN/ SVE/ DVS/ SMS NATAL. *Dados sujeitos a alteração. Data: 23/02/2010

Os casos confirmados para influenza pandêmica mostraram uma maior participação para indivíduos que residem no bairro de **Candelária** (11 casos), seguido pelo de **Lagoa Nova** (8 casos) e pelo de **Tirol** (7 casos), outros 22 bairros com menor participação (Tabela 2). Um caso confirmado não possuía informação a respeito do bairro de residência até o fechamento deste boletim.

Tabela 2- Casos confirmados de influenza pandêmica segundo bairro de residência do município de Natal/RN *

BAIRRO DE RESIDÊNCIA	CASOS CONFIRMADOS
Alecrim	2
Areia Preta	2
Barro Vermelho	5
Bom Pastor	1
Candelaria	11
Capim Macio	5
Centro	1
Cidade Da Esperanca	1
Cidade Nova	1
Cidade Satellite	1
Dix Sept Rosado	1
Felipe Camarao	1
Lagoa Azul	1
Lagoa Nova	8
Lagoa Seca	2
Mae Luiza	1
Neopolis	1
Nova Descoberta	1
Pajucara	2
Petropolis	2
Pitimbu	2
Ponta Negra	5
Potengi	3
Quintas	1
Tirol	7
Total	68

FONTE: NAN/ SVE/ DVS/ SMS NATAL. *Dados sujeitos a alteração. Data: 23/02/2010

O 6 óbitos confirmados para influenza pandêmica residem 6 diferentes bairros do município de Natal (Tabela 3).

Tabela 3-Óbitos confirmados de influenza pandêmica segundo bairro de residência do município de Natal/RN *

BAIRRO DE RESIDÊNCIA	ÓBITOS CONFIRMADOS
Barro Vermelho	1
Centro	1
Felipe Camarao	1
Neopolis	1
Nova Descoberta	1
Ponta Negra	1
Total	6

FONTE: NAN/ SVE/ DVS/ SMS NATAL. *Dados sujeitos a alteração. Data: 23/02/2010

Equipe de elaboração:

- **Stella Leal- NAN/ SVE/ DVS/ SMS NATAL.**
- **Zenara Campos- URR/ SVE/ DVS/ SMS NATAL.**