Boletim N° 1/2018
08 de maio de 2018

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

INFLUENZA

A influenza é uma doença respiratória aguda (gripe), transmitida de pessoa a pessoa principalmente por meio da fala, tosse ou espirro e de contato com secreções respiratórias de pessoas infectadas. O Ministério da Saúde preconiza as notificações dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) relacionada a Síndrome Gripal (SG) segundo as seguintes definições de caso:

SG - Indivíduo que apresente febre de início súbito, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e pelo menos um dos seguintes sintomas: cefaleia, mialgia ou artralgia, na ausência de outro diagnóstico específico.

SRAG - Indivíduo de qualquer idade, internado com síndrome gripal e que apresente dispneia ou saturação de O2<95% ou desconforto respiratório que tenha internamento hospitalar ou óbito por SRAG independente de internação.

Todos os casos hospitalizados ou óbitos de SRAG devem ser registrados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan Influenza web/SVS/MS) e submetidos à investigação epidemiológica e laboratorial. A confirmação dos casos se dá por isolamento viral (técnica de Reação em Cadeia de Polimerase/RT-PCR), a partir da coleta de secreção por swab combinado de oro e nasofaringe. As coletas realizadas em Mossoró pela rede hospitalar são encaminhadas ao Laboratório Regional de Mossoró (LAREM) e de lá enviadas ao Laboratório Central (LACEN), localizado em Natal, para análise e emissão do resultado.

Perfil Epidemiológico de Influenza em Mossoró

Desde o início do ano de 2018 até a semana epidemiológica 19 (dia 07/05/2018) vem sendo notificados casos em Mossoró tanto de indivíduos residentes em Mossoró como de indivíduos não residentes em Mossoró, mas que são internados na rede hospitalar pública ou privada de Mossoró.

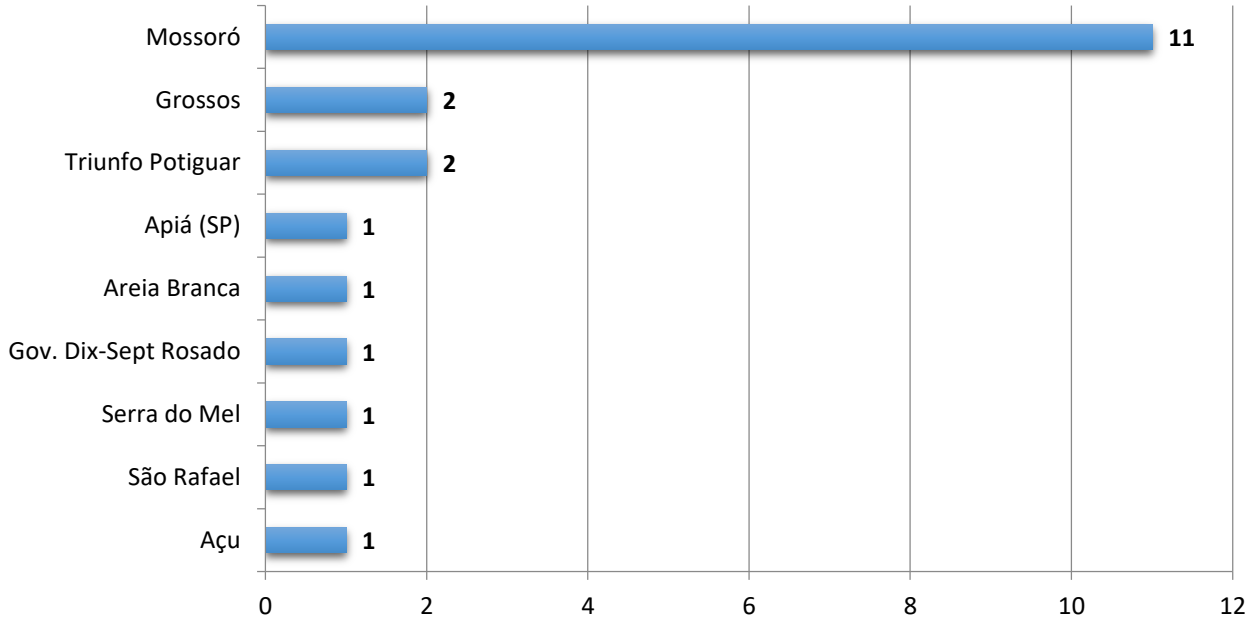

Gráfico 1. Casos de SRAG notificados segundo município de residência. Mossoró, 2018.

Fonte: SINAN Influenza Web
Dados sujeitos à revisão

Dos onze casos residentes em Mossoró, dez foram notificados em Mossoró e um caso foi notificado em Natal/RN, pois o internamento do caso ocorreu em instituição hospitalar localizada naquele município – Gráfico 1.

Em relação à distribuição temporal da ocorrência de casos notificados, nota-se um aumento significativo entre as semanas epidemiológicas 17 e 18, o que corresponde ao período de 22/04/2018 a 05/05/2018 - Gráfico 02.

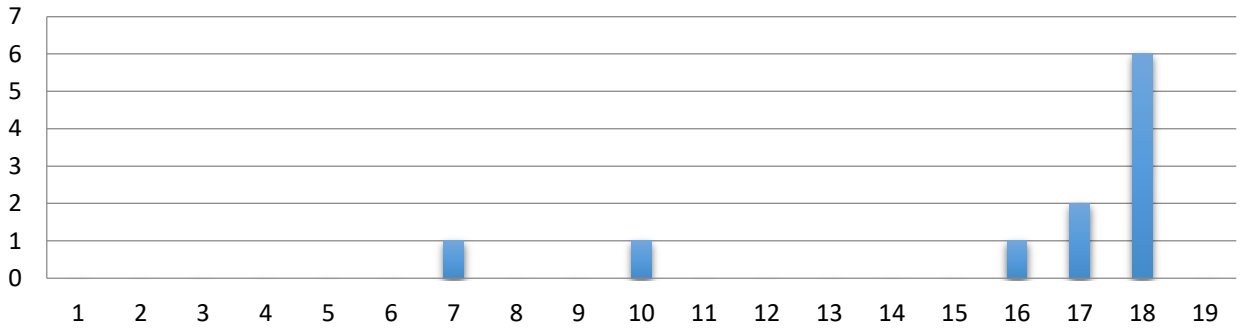

Gráfico 2. Notificações de Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG, segundo semana epidemiológica de notificação, SE 01 a 19 (07/05/2018). Mossoró, 2018.

Fonte: SINAN Influenza Web
Dados sujeitos à revisão

No que concerne à faixa etária, percebe-se que há notificação de SRAG em todas as faixas de idade, destacando-se a faixa de 35 a 49 anos, na qual há maior registro de casos (gráfico 03).

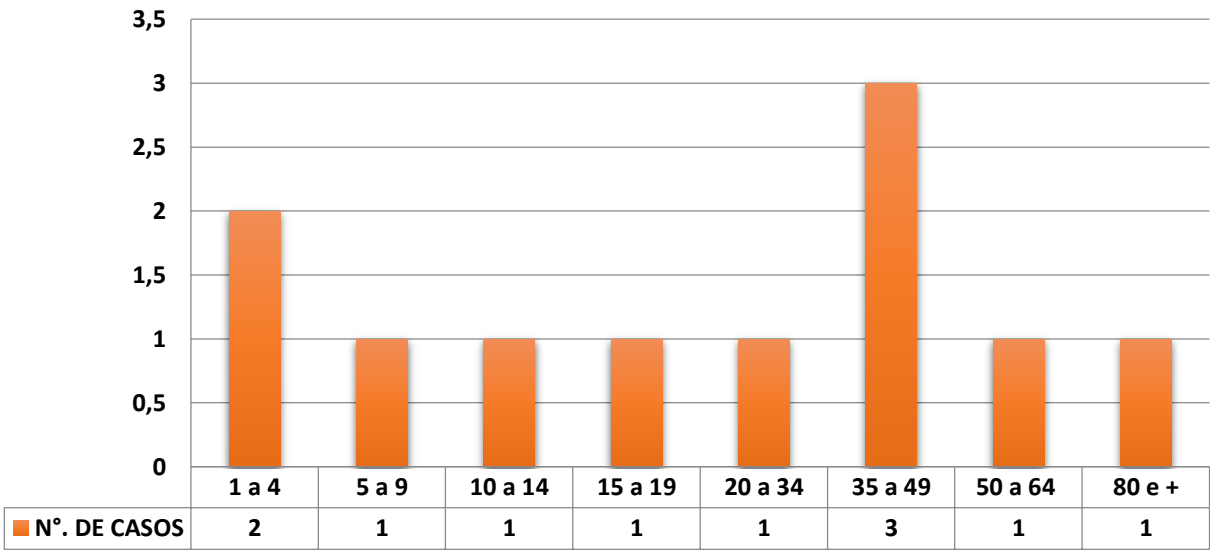

Gráfico 3. Casos de SRAG notificados segundo faixa etária, residentes em Mossoró. Mossoró, 2018.

Fonte: SINAN Influenza Web
Dados sujeitos à revisão

Dentre as notificações de SRAG, foram confirmados 02 casos, sendo um para os vírus influenza e outro para outros vírus respiratórios (gráfico 4).

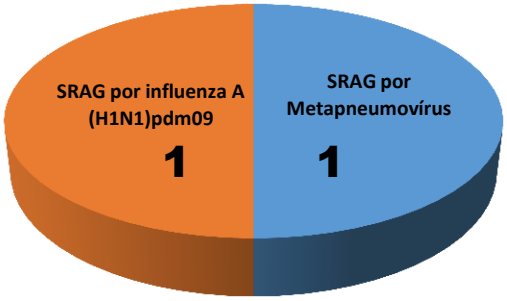

Gráfico 4. Casos confirmados de SRAG por agente etiológico. Mossoró, 2018.

Fonte: SINAN Influenza Web
Dados sujeitos à revisão

Tabela 1. Classificação final dos casos notificados de SRAG. Mossoró, 2018.

CLASSIFICAÇÃO FINAL	NOTIFICAÇÃO DE SRAG
Em investigação	09
SRAG por influenza	01
SRAG por outros vírus respiratórios	01
SRAG por outros agentes etiológicos	-
SRAG não especificada	-
TOTAL	11

Fonte: SINAN Influenza Web
Dados sujeitos à revisão

Quanto à evolução dos casos notificados, tem-se que dos onze casos de SRAG notificados, 02 evoluíram a óbito, 06 receberam alta e 03 ainda se encontram internados - Gráfico 5.

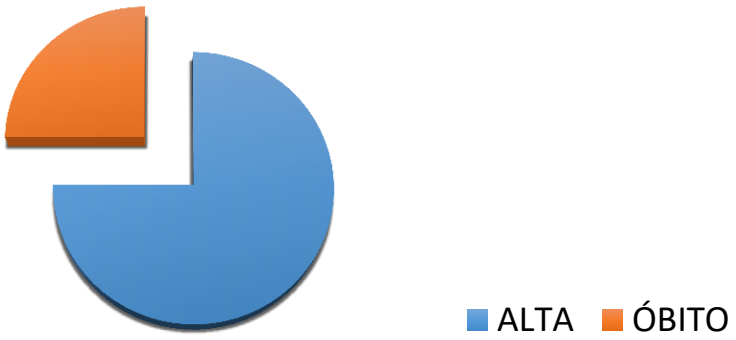

Gráfico 5. Evolução de casos notificados de SRAG. Mossoró, 2018.

Fonte: SINAN Influenza Web
Dados sujeitos à revisão

Dos dois pacientes com confirmação laboratorial, nenhum foi a óbito. Os dois óbitos registrados permanecem em investigação, aguardando emissão de resultado de exames – Quadro 1.

Quadro 1. Evolução com classificação final. Mossoró, 2018.

Evolução	Notificação de SRAG	Confirmados por Influenza A(H1N1)/2009pdm	Confirmado por Outros vírus respiratórios
Casos notificados	11	1	1
Em investigação	09	-	-
Recebeu alta por cura	06	1	1
Evoluiu para óbito	02(*)	-	-
Internados	03	-	-

Fonte: SINAN Influenza Web
Dados sujeitos à revisão
*01 caso encaminhado ao SVO, aguardando exames e outro com resultado não detectável para influenza, mas ainda no aguardo de exame para pesquisa de outros vírus respiratórios.