

Boletim Epidemiológico da Influenza. Bahia, 2019.

Nº 15, Ano 2019

Dados Epidemiológicos

Na Bahia, até a semana epidemiológica 29 (17/07/2019), foram notificados 1.219 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), representando uma redução de 27,6% em relação ao mesmo período de 2018. Verificou-se que 171 casos foram confirmados para Influenza, 168 por outros vírus respiratórios e 06 por outros agentes etiológicos. Ressalta-se que 455 (37,3%) amostras apresentaram resultado negativo e 419 (34,4%) casos encontram-se em investigação.

Dentre os 171 casos confirmados para Influenza, 49 foram ocasionados pelo vírus Influenza A H1N1, 82 pelo vírus Influenza A H3N2 Sazonal, 20 Influenza A não subtipável e 20 por Influenza B. Foram identificados outros vírus respiratórios dentre as amostras positivas dos casos investigados, a saber: Vírus Sincicial Respiratório, Parainfluenza1, Parainfluenza2, Parainfluenza3, Adenovírus e Metapneumovírus.

Houve registro de 70 óbitos por SRAG, sendo 25 por Influenza (09 por Influenza A H1N1, 10 por Influenza A H3N2 Sazonal, 03 por Influenza A não subtipável e 03 pelo Influenza B) e 04 por outros vírus respiratórios. Em 32 óbitos não houve identificação de vírus respiratórios, e 09 permanecem em investigação (Tabela 1).

Tabela 1. Distribuição dos casos notificados e óbitos de SRAG segundo investigação laboratorial. Bahia, 2019.

Situação da investigação	Casos	%	óbitos
Influenza A H1N1	49	4,0	9
Influenza A H3N2 sazonal	82	6,7	10
Influenza A não subtipável	20	1,6	3
Influenza B	20	1,6	3
Subtotal de vírus Influenza	171	14,0	25
Subtotal de outros vírus respiratórios	168	13,8	4
Negativos	455	37,3	32
Outros agentes etiológicos	6	0,5	0
Em investigação	419	34,4	9
Total notificados	1219	100,0	70

Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB

*Dados preliminares até semana epidemiológica 29

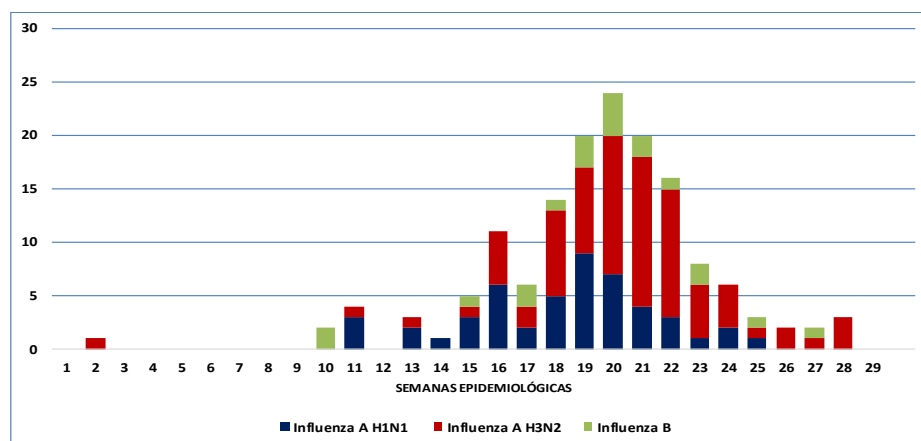
Em 2018, no mesmo período, foram notificados 1.686 casos e 154 óbitos de SRAG. Foram confirmados 361 casos e 45 óbitos por Influenza, dentre eles Influenza A H1N1 (251 casos e 31 óbitos), Influenza A H3N2 Sazonal (43 casos e 05 óbitos), Influenza A não subtipável (13 casos e 01 óbito), Influenza B (54 casos e 08 óbitos).

Análise da situação epidemiológica da Influenza

Comparando-se com o mesmo período de 2018 verificou-se uma redução de 52,6% nos casos de SRAG confirmados para Influenza (2018 - 361 casos / 2019 - 171 casos) sendo que houve uma redução de 80,47% dos casos de Influenza A H1N1 e aumento de 90,6% dos casos de Influenza A H3N2. Em relação aos óbitos por Influenza, verificou-se uma redução de 44,45% (2018 - 45 óbitos/ 2019 - 25 óbitos) sendo que houve uma redução de 70,9% dos óbitos por Influenza A H1N1 e aumento de 100% nos óbitos por Influenza A H3N2. Os casos confirmados para Influenza B registraram uma diminuição de 62,9% no número de casos e 62,5% de óbitos em relação ao mesmo período de 2018.

A partir da semana epidemiológica 11 observou-se um aumento de casos confirmados para Influenza com pico máximo na semana 20. Foi confirmado o primeiro caso e óbito por Influenza A H1N1 na semana 11 enquanto o vírus Influenza H3N2 apresentou um aumento de casos a partir da semana 16 com maior pico na semana 21. A partir da semana 26 não foi identificado o vírus Influenza A H1N1 e houve redução da identificação do vírus Influenza A H3N2, evidenciado uma sazonalidade nos meses de abril, maio e junho (Figura 1).

Figura 1 - Distribuição dos casos de Influenza por semana epidemiológica. Bahia, 2019.



Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB *Dados preliminares até semana epidemiológica 29

A faixa etária de maior ocorrência de casos de Influenza A H3N2 e Influenza A H1N1 foi a de menores de dois anos e maiores de 60 anos. Nota-se uma predominância de casos e óbitos por Influenza A H3N2 nos maiores de 60 anos correspondendo a 40,2% dos casos e 60% dos óbitos.

Tabela 3 - Faixa etária dos casos de Influenza A H1N1 e H3N2 segundo faixa etária. Bahia, 2019*.

Faixa Etária	Influenza A H3N2		Influenza A H1N1	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
< 2 anos	16	0	8	3
2 a 4 anos	7	0	2	1
5 a 9 anos	6	0	4	0
10 a 19 anos	4	1	5	1
20 a 29 anos	4	0	4	0
30 a 39 anos	6	1	6	0
40 a 49 anos	4	2	4	1
50 a 59 anos	2	0	7	2
>= 60 anos	33	6	9	1
Total	82	10	49	9

Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB *Dados preliminares até semana epidemiológica 29

Diretoria de Vigilância Epidemiológica - DIVEP—*Jeane Magnavita da Fonseca Cerqueira*
Coordenação de Imunizações e Vigilância Epidemiológica das Doenças Imunopreveníveis - CIVEDI
Akemi Erdens Aoyama Chastinet
Grupo Técnico de Vigilância da Influenza—*Aline Anne Ferreira* — sanitarista , *Ramon Saavedra* — sanitarista
Tânia Damásio — *Auxiliar de Enfermagem*— Contato: divep.influenza@saude.ba.gov.br