

SECRETARIA DA SAÚDE DO
ESTADO DA BAHIA (SESAB)
Roberta Silva de Carvalho Santana

**SUPERINTENDÊNCIA DE
VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO DA
SAÚDE (SUVISA)**
Rivia Mary de Barros

**DIRETORIA DE VIGILÂNCIA
EPIDEMIOLÓGICA (DIVEP)**
Márcia São Pedro Leal Souza

**COORDENAÇÃO DE
IMUNIZAÇÕES E DOENÇAS
IMUNOPREVENÍVEIS (CIVEDI)**
Vânia Rebouças B. Vanden Broucke

EQUIPE DE ELABORAÇÃO
Aline Anne Ferreira de Deus

COLABORAÇÃO
Patrícia Lordelo
Paulo Victor Marinho
Ana Lúcia Coutinho
Jaiane Santana
Sérgio Ricardo Valverde Souza

REVISÃO
Adriana Dourado de Carvalho
Ana Claudia F. Nunes da Silva Barbosa

71 3103.7723
divep.influenza@saude.ba.gov.br



Boletim Epidemiológico

Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG

Nº 06 | Março | 2023

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Definição de Caso:

SRAG: Indivíduo com síndrome gripal (SG)* que apresente dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O2 menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

***Definição operacional de síndrome gripal:** Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por, pelo menos, dois (2) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de

cabeca, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou gustativos.

Obs: Para efeito de notificação no SIVEP Gripe, devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou os óbitos por SRAG independente de hospitalização.

ATENÇÃO:

Digitar no SIVEP Gripe e anotar o número da ficha de registro individual antes de encaminhá-la junto com a amostra, para o laboratório.

Atualizar os dados da conclusão do caso (classificação final, critério de confirmação/descarte, evolução do caso, data da alta/óbito e

data de encerramento), assim que estiver disponível o resultado laboratorial.

O sistema de informação oficial para notificação de casos e óbitos por SRAG é o SIVEP Gripe (<https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/>). As fichas são digitadas pelas vigilâncias epidemiológicas municipais, núcleos hospitalares de epidemiologia e CCIH (Comissão de Controle de Infecção Hospitalar) das unidades hospitalares das redes pública e privada, conforme o fluxo municipal.

Apresentação

A Secretaria da Saúde do Estado da Bahia (SESAB), por meio da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVEP), vem atualizando, quinzenalmente, os dados de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) na Bahia, com o intuito de favorecer o conhecimento oportuno do perfil epidemiológico de doenças respiratórias agudas e virais com potencial epidêmico mais incidentes no estado, a exemplo da Influenza, COVID-19, entre outros vírus respiratórios.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Perfil epidemiológico dos casos de SRAG hospitalizados na Bahia em 2023

Na Bahia, em 2023, até a semana epidemiológica (SE) 13 (01.01.2023 a 26.03.2023), foram notificados 1442 casos de SRAG. Desse total de casos, 210 foram confirmados para COVID-19 (14,6%), 100 casos para Influenza (6,9%), 222 para outros vírus respiratórios (15,4%), 8 para outro agente etiológico (0,6%). Em 734 casos (50,9%) não foi identificado o agente etiológico (SRAG não especificada) e 168 (11,7%) estão em processo de investigação/em branco. Foram registrados 101 óbitos e dentre eles, 38 (37,6%) foram ocasionados pelo vírus SARS CoV2 (COVID-19), 02 por Influenza (2%), 04 (4%) por outros vírus respiratórios, 4 (4%) óbitos por outro agente etiológico. Em 52 óbitos (51,5%) não houve a identificação do agente etiológico (SRAG não especificada). (Tabela 1).

Tabela 1 - Casos e óbitos por SRAG segundo a classificação final. Bahia, 2022/2023*

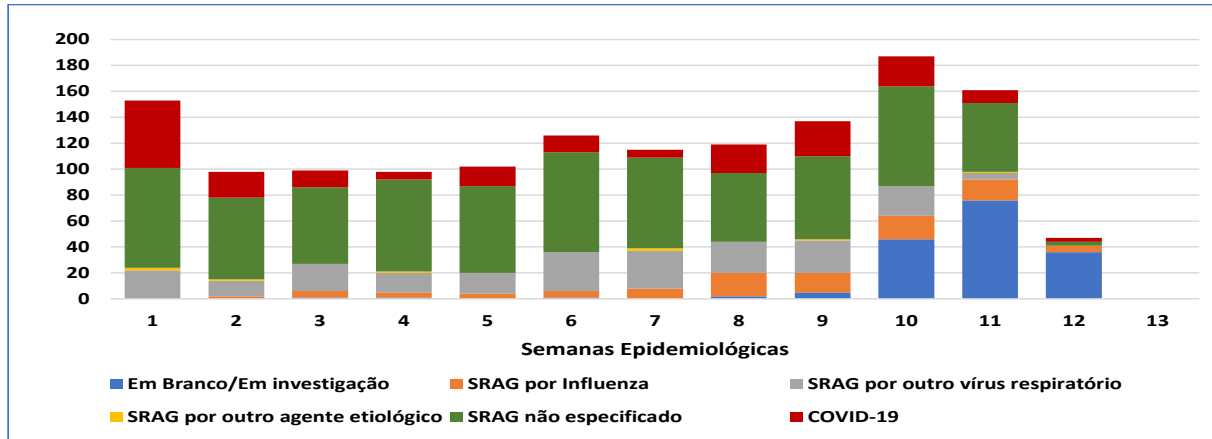
CLASSIFICAÇÃO FINAL	2022				2023			
	Casos	%	Óbitos	%	Casos	%	Óbitos	%
COVID-19	9556	43,3	2749	66,8	210	14,6	38	37,6
SRAG por Influenza	317	1,4	51	1,2	100	6,9	2	2,0
SRAG por outro vírus respiratório	1522	6,9	49	1,2	222	15,4	4	4,0
SRAG por outro agente etiológico	820	3,7	90	2,2	8	0,6	4	4,0
SRAG não especificado	9785	44,3	1173	28,5	734	50,9	52	51,5
Em Branco/Em investigação	92	0,4	4	0,1	168	11,7	1	1,0
Total notificados	22092	100,0	4116	100,0	1442	100,0	101	100,0

Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB *Dados atualizados em 26.03.2023

Monitoramento dos vírus respiratórios nos casos de SRAG

Em 2023, até a SE 13 (01/01/2023 a 26/03/2023), de acordo com a classificação final dos casos no sistema SIVEP Gripe, verificou-se redução dos casos de SRAG confirmados para COVID-19 a partir da semana 02 e, a partir de então, vem se mantendo estável. Observou-se o registro de casos de SRAG por Influenza a partir da SE 02 e aumento nas semanas 8 a 11, registrando um incremento de 219% quando comparado com as quatro semanas anteriores (Figura 1).

Figura 01 - Classificação Final dos casos de SRAG por semana epidemiológica. Bahia, 2023*.



Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB *Dados atualizados em 26.03.2023

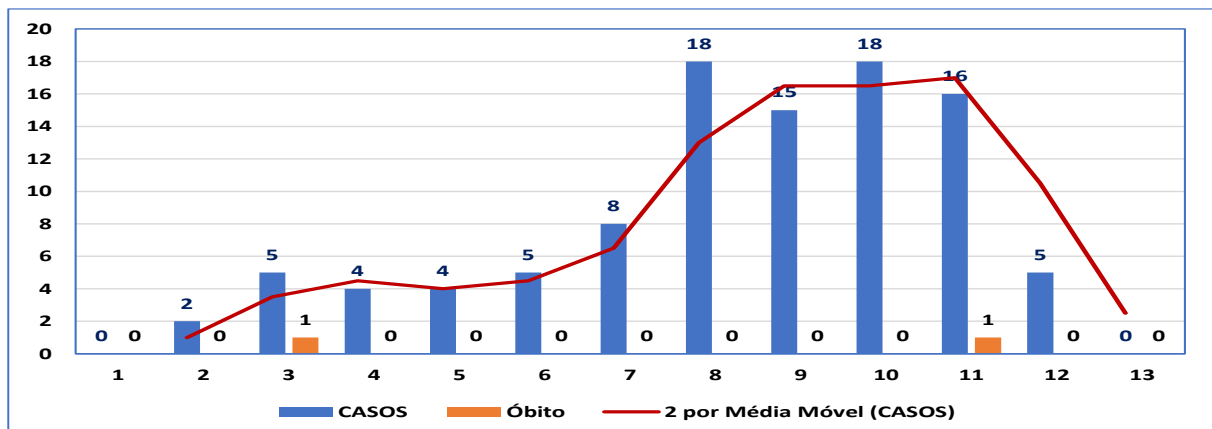
Dentre os vírus respiratórios que ocasionaram os casos de SRAG em 2023 (com exceção do Sars-CoV-2), destacam-se o vírus Influenza, com 100 casos (46 Influenza B, 08 Influenza AH1N1 e 48 Influenza não subtipado), Vírus Sincicial Respiratório (VSR) (52 casos), Rinovírus (100 casos), Adenovírus (22 casos/02 óbitos), Metapneumovírus (11 casos) e Parainfluenza (18 casos/ 01 óbito).

Verificou-se que foram registrados casos de SRAG por Influenza em 14 municípios, destacando-se Eunápolis com 42% (42) e Salvador com 39% (39). O maior coeficiente de incidência foi verificado na faixa etária de menores de 1 ano (4,1 casos/100 mil hab) e 1 a 4 anos (1,9 casos/100.000 hab). Houve registro de 02 óbitos em Salvador (16 anos e 68 anos).

Observou-se o registro de um óbito de SRAG com codeteção para Influenza e COVID-19 (sexo feminino, 68 anos, residente em Salvador e possuía comorbidades).

Observou-se o aumento da circulação do vírus Influenza nos casos de SRAG a partir da SE 02, com pico máximo nas semanas 08 e 10 e registro de 02 óbitos, nas semanas 03 e 11, ambos residentes em Salvador (Figura 2).

Figura 02 - Distribuição dos casos e óbitos de SRAG por Influenza, por semana epidemiológica. Bahia, 2023*

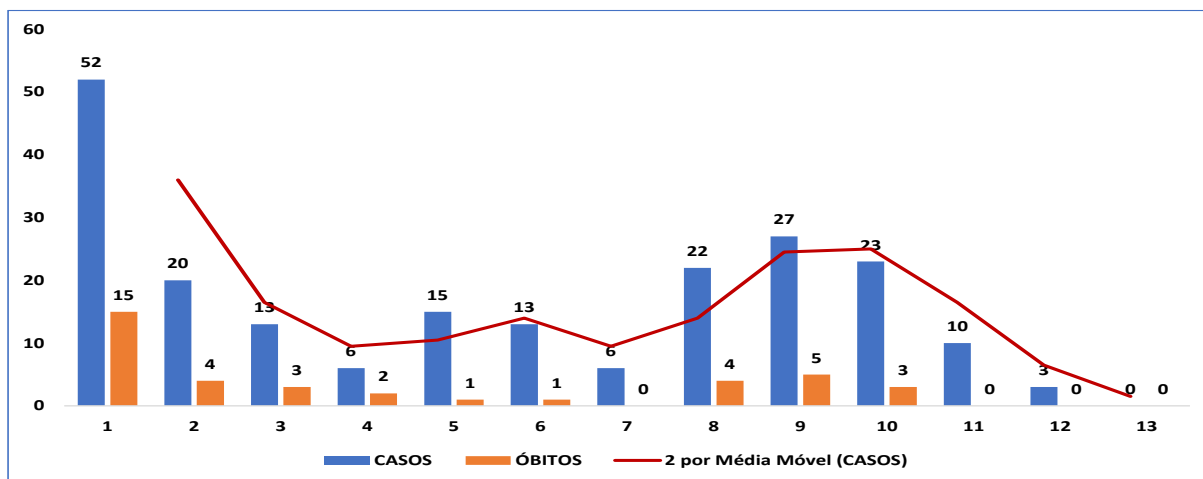


Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB *Dados atualizados em 26.03.2023

Perfil Epidemiológico dos casos de SRAG confirmados para COVID-19

Na análise dos casos de SRAG confirmados para COVID-19 por semana epidemiológica (SE), em 2023, observa-se redução de casos a partir da SE 02. Após este período, observa-se um leve aumento nas semanas 08,09 e 10, permanecendo a tendência de redução até o momento. Ressalta-se que a informação nos municípios e Estado é complexa e dinâmica e pode haver atrasos nas notificações, por isso, os dados estão sujeitos a alterações (Figura 3).

Figura 3 - Casos e óbitos de SRAG confirmados para COVID-19, por semana epidemiológica de início dos sintomas, Bahia, 2023*



Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB *Dados atualizados em 27.03.2023

Em 2023, o maior coeficiente de incidência dos casos de SRAG por COVID-19 foi observado na faixa etária de maiores de 80 anos (21,9/100 mil hab.), bem como a maior letalidade (36,4%). Nas faixas etárias das crianças menores de 10 anos, foram confirmados 21 casos e não houve óbitos registrados (Tabela 02).

Tabela 02 - Casos, Percentual, Coeficiente de Incidência, Óbitos e Letalidade dos casos de SRAG por COVID-19, segundo a faixa etária, Bahia, 2023*

Faixa Etária	2023				
	Casos	%	Incidência	Óbitos	letalidade %
< 1 ano	12	5,7	5,4	0	0,0
1 a 4 anos	8	3,8	0,9	0	0,0
5 a 9 anos	1	0,5	0,1	0	0,0
10 a 14 anos	1	0,5	0,1	0	0,0
15 a 19 anos	4	1,9	0,3	1	0,0
20 a 29 anos	13	6,2	0,5	3	23,1
30 a 39 anos	13	6,2	0,6	1	7,7
40 a 49 anos	19	9,0	1,1	4	21,1
50 a 59 anos	22	10,5	1,7	4	18,2
60 a 69 anos	29	13,8	3,5	1	3,4
70 a 79 anos	33	15,7	7,1	4	12,1
80 anos e+	55	26,2	21,9	20	36,4
Total	210	100,0	1,4	38	18,1

Fonte: SIVEP GRIPE/ DIVEP/ SESAB *Dados atualizados em 27.03.2023

Analisando a distribuição espacial dos casos de SRAG por COVID-19, verificou-se que houve registro de casos em 71 municípios, destacando-se Salvador (48 casos;22,86%), Vitória da Conquista (20 casos;9,52%), e Eunápolis (13 casos;6,19%). Com relação aos óbitos, os maiores registros foram em Vitória da Conquista e Salvador (ambos com 5 óbitos/13,16%) e Teixeira de Freitas (3; 7,89%).