

**Superintendência de Vigilância e
Proteção da Saúde - Suvisa**

Rivia Mary de Barros

**Diretoria de Vigilância
Epidemiológica - Divep**

Marcia São Pedro Leal Souza

**Coordenação de Doenças de
Transmissão Vetorial - Codtv**

Sandra Maria de Oliveira da
Purificação

Equipe Técnica

Fabiola Lima dos Santos

Jaciara Prado de Jesus

Jailton Batista

Juliana dos Santos Lima

Karla Nicole Ramos de Oliveira

(71) 3103.7728 / 3103.7756

divep.arboviroses@saude.ba.gov.br



**Governo do
Estado da Bahia**

Secretaria da Saúde

Boletim Epidemiológico

Doenças Neuroinvasivas por Arbovírus-2021 | Nº 01

fevereiro | 2022

As infecções por arbovírus podem resultar em diversas síndromes clínicas, dentre elas as doenças neuroinvasivas. O acompanhamento das doenças neuroinvasivas por arbovírus (DNAs) é realizado através de vigilância sentinela que tem como objetivo monitorar as tendências dos casos; detectar precocemente padrões quanto a sua ocorrência; identificar possíveis agentes envolvidos; caracterizar o perfil epidemiológico; detectar a introdução, disseminação e reemergência de outros arbovírus neurotrópicos; e fornecer indicadores epidemiológicos.

Dentre as manifestações neurológicas das arboviroses monitoradas pela vigilância sentinela estão a encefalite viral aguda, mielite transversa viral aguda, encefalomielite disseminada aguda e a síndrome de Guillain-Barré.

No ano de 2021 ocorreram 43 notificações de Doenças Neuroinvasivas por Arbovírus, das quais, 23 (53,48%) foram referentes à ocorrência de Síndrome de Guillain-Barré e 17 (39,53%) de Encefalite viral aguda (Tabela 01).

Tabela 01. Casos notificados à vigilância sentinela das Síndromes Neuroinvasivas por Arbovírus de acordo com agravo notificado. Bahia, 2021.

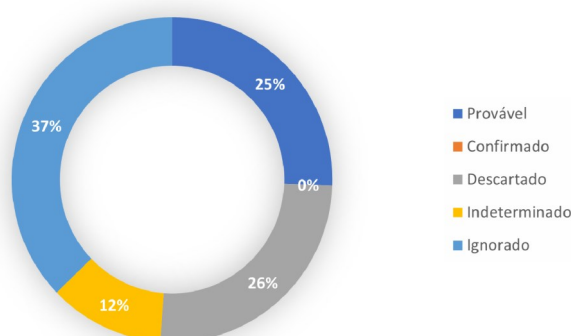
AGRAVO	N	%
Encefalite viral aguda	17	39,53%
Mielite transversa viral aguda	0	0,00%
Encefalomielite disseminada aguda	1	2,33%
Síndrome de Guillain-Barré	23	53,48%
Outras	1	2,13%
Ignorado	1	2,33%
TOTAL	43	100,00%

Fonte:: Banco de Dados local, DIVEP/ SUVISA/SESAB, 2022.

*Dados avaliados em 20/01/2021, período 01/01/2021 a 31/12/2021, sujeitos a alterações.

Observa-se que 25% dos casos notificados foram classificados como prováveis e 37% encontram-se em investigação. Não foram notificados casos com classificação confirmada no ano de 2021 (Imagem 01).

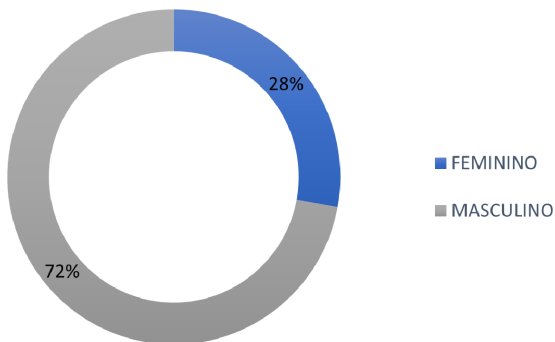
Imagem 01. Percentual de casos notificados de Casos notificados à vigilância sentinela das Síndromes Neuroinvasivas por Arbovírus de acordo com classificação. Bahia, 2021.



Fonte:: Banco de Dados local, DIVEP/ SUVISA/SESAB, 2022. *Dados avaliados em 20/01/2021, período 01/01/2021 a 31/12/2021, sujeitos a alterações.

Dentre os casos notificados, 72% foram do sexo masculino (figura 02), 23,26% com idades entre 60 e 69 anos (tabela 02) e 72,09% referiram cor parda (tabela 03).

Figura 02. Percentual de casos notificados de Casos notificados à vigilância sentinela das Síndromes Neuroinvasivas por Arbovírus de acordo com sexo. Bahia, 2021.



Fonte: Banco de dados local, DIVEP/ SESAB., 2022.
*Dados avaliados em 20/01/2021, período 01/01/2021 a

Tabela 02. Casos notificados à vigilância sentinela das Síndromes Neuroinvasivas por Arbovírus de acordo com faixa etária. Bahia, 2021.

FAIXA ETÁRIA	N	%
0 a 4 anos	2	4,65%
5 a 9 anos	2	4,65%
10 a 14 anos	2	4,65%
15 a 19 anos	2	4,65%
20 a 29 anos	8	18,60%
30 a 39 anos	3	6,98%
40 a 49 anos	7	16,28%
50 a 59 anos	5	11,63%
60 a 69 anos	10	23,26%
A partir de 70 anos	2	4,65%
TOTAL	43	100,00%

Fonte: DIVEP/ SESAB, Banco de Dados local.
*Dados avaliados em 20/01/2021, período 01/01/2021 a 31/12/2021., sujeitos a alterações.

Tabela 03. Casos notificados à vigilância sentinela das Síndromes Neuroinvasivas por Arbovírus de acordo com raça/cor. Bahia, 2021.

RAÇA/COR	N	%
Preta	3	6,98%
Parda	31	72,09%
Branca	1	2,33%
Amarela	3	6,98%
Ignorado	5	11,63%
TOTAL	43	100,00%

Fonte: Banco de Dados local, DIVEP/ SUVISA/SESAB, 2022. *Dados avaliados em 20/01/2021, período 01/01/2021 a 31/12/2021, sujeitos a alterações.

Os casos foram notificados em 22 municípios de residência do estado, sendo Salvador com maior número, apresentando 19 registros. Os demais municípios apresentaram entre 1 e 2 casos registrados dentre os seus residentes (Tabela 04).

Tabela 04. Casos notificados à vigilância sentinela das Síndromes Neuroinvasivas por Arbovírus de acordo com município de residência. Bahia, 2021

MUNICÍPIO	N
ANDARAI	1
BOTUPORA	1
BRUMADO	1
CAMAÇARI	2
CANDEIRAS	1
CANDIDO SALES	2
FEIRA DE SANTANA	2
IBICARAI	1
IRAQUARA	1
ITUBERA	1
JAGUAQUARA	1
JEQUI	1
JOAO DOURADO	1
LAURO DE FREITAS	1
MILAGRES	2
PEDRAO	1
RETIROLANDIA	1
SALVADOR	19
SÃO GABRIEL	1
SIMÕES FILHO	1
OUTRO ESTADO	1
TOTAL	43

Fonte: Banco de Dados local, DIVEP/ SUVISA/SESAB, 2022

*Dados avaliados em 20/01/2021, período 01/01/2021 a 31/12/2021, sujeitos a alterações.