

GERÊNCIA:

Executiva Vigilância em Saúde

GERÊNCIA OPERACIONAL:

Vigilância Epidemiológica

NÚCLEO:

Núcleo de Doenças e Agravos Transmissíveis

NOTA INFORMATIVA Nº 06 - SES/GEVS em 29 de Março

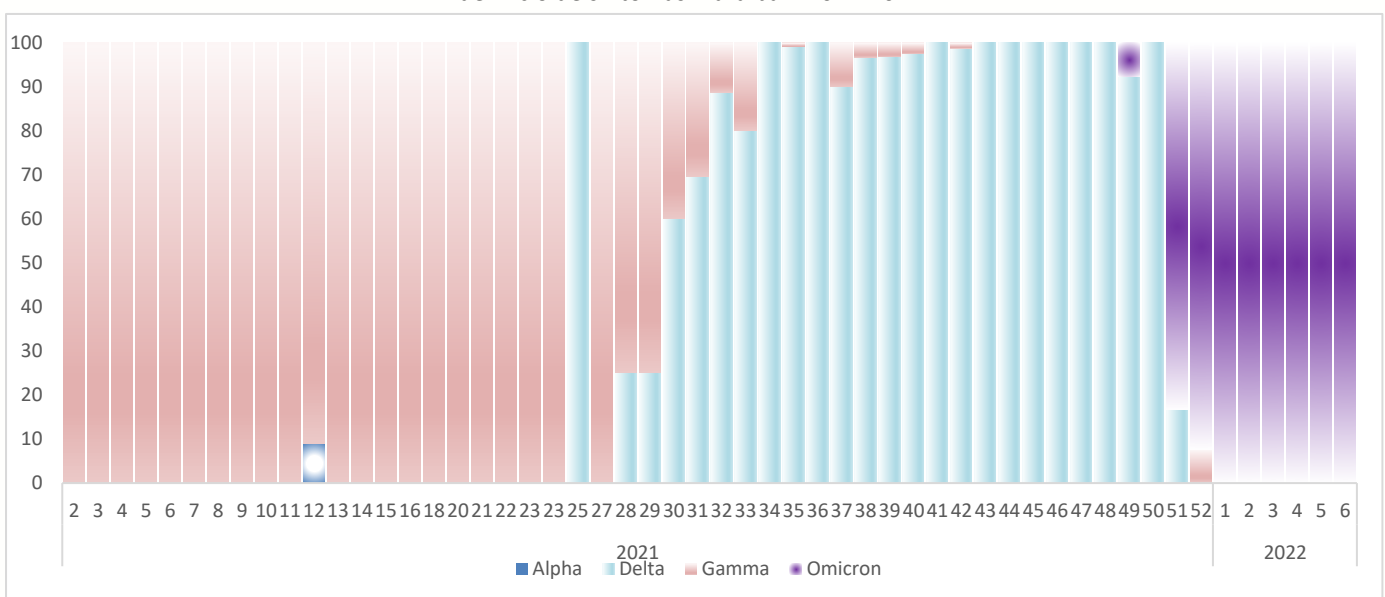
Assunto: Circulação da variante Ômicron no Estado da Paraíba.

A Secretaria de Estado da Saúde, por meio do Laboratório Central de Saúde Pública-LACEN/PB, da Gerência Executiva de Vigilância em Saúde, do Laboratório de Vigilância Molecular Aplicada - LAVIMAP da Escola Técnica de Saúde UFPB, vem executando o monitoramento de amostras que fazem parte da Rede Nacional de Sequenciamento Genético para Vigilância em Saúde. Esse processo se dá pela seleção de amostras a fim de obter uma distribuição espacial dentro do Estado da Paraíba, triando amostras de usuários com história de viagem, casos graves, suspeitas de reinfeção, carga viral (CT<25) entre outros parâmetros, conforme orientação do Ministério da Saúde.

No dia 31 de agosto de 2021, a SES reconheceu a transmissão comunitária da variante Delta (B.1.617.2), que predominou no estado até a introdução da variante Ômicron. No Brasil, o primeiro caso sequenciado para a variante Ômicron ocorreu no mês de dezembro no estado do Rio de Janeiro, cuja data de início de sintomas foi em 13/12/2021. No entanto, na Paraíba, de acordo com os resultados dos sequenciamentos recebidos no último dia 07/02/2022 referente a seleção de amostras dos meses de novembro, dezembro/2021 e janeiro/2022, a Variante de Preocupação (VOC) Ômicron foi identificada em uma amostra do mês de novembro/2022, mas somente nas últimas semanas de dezembro/2021 e início de janeiro/2022, a VOC Ômicron passou a predominar dentre as amostras sequenciadas (gráfico 1).

No total de sequenciamentos recebidos neste ano, foram identificadas em 76 amostras, oito sublinhagens diferentes AY* da variante Delta, que passou a predominar sobre a linhagem original B.1.617. Outras 277 amostras foram confirmadas para Ômicron em 47 municípios, distribuídas nas 12 Regionais de Saúde do estado, demonstrando a ampla distribuição e caracterizando sua transmissão comunitária, corroborando com o aumento do número de casos observados na curva epidêmica e média móvel nas primeiras semanas do ano de 2022 (Gráfico 2). Em todo o período de vigilância genômica no estado, a Paraíba já obteve sequenciamento de 1.822 amostras, sendo 1.668 confirmadas para Variantes de Preocupação (VOC).

Gráfico 1 - Proporção das VOC's identificadas nas amostras sequenciadas segundo semana epidemiológica de início de sintomas. Paraíba – 2021-2022



Fonte: GAL – Lacen/PB, Fiocruz-RJ.

GERÊNCIA:

Executiva Vigilância em Saúde

GERÊNCIA OPERACIONAL:

Vigilância Epidemiológica

NÚCLEO:

Núcleo de Doenças e Agravos Transmissíveis

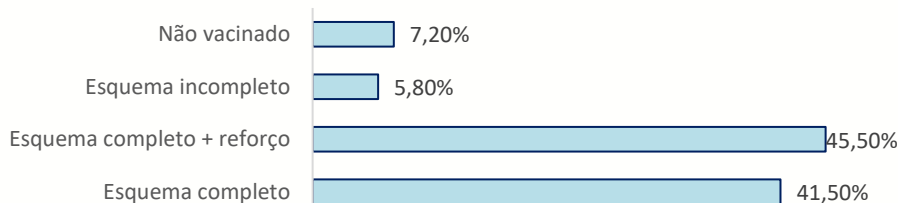
Gráfico 2 - Curva epidêmica da COVID-19 e média móvel de casos por data de início de sintomas, 2020-2022.



Fonte: E-sus notifica, SIVEP- Gripe.

É importante destacar que foi identificado, por meio do sequenciamento das amostras, uma sublinhagem da variante Ômicron, a BA.2. O caso é residente do município de Ingá, com início de sintomas em 01/02/2022, vacinado (três doses de vacina), sem comorbidade e sem história de viagem, onde apresentou sintomas leves e evoluiu para cura. A linhagem BA.2 da Ômicron tem sido relatada pela OMS como VOC cuja transmissibilidade é maior que a linhagem de origem. Por apresentar um grande número de mutações quando comparada as demais VOC, pode possibilitar um escape vacinal do vírus. O gráfico abaixo apresenta a situação vacinal dos casos sequenciados para Ômicron no Estado.

Gráfico 3- Situação vacinal dos casos identificados como variante ômicron. Paraíba, 2021-2022.

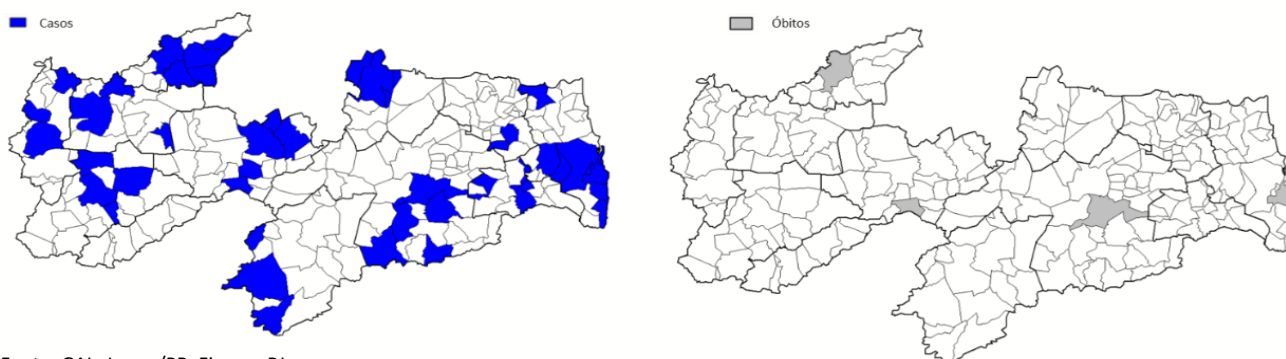


Fonte: Rede Nacional de Dados em Saúde – RNDS/ IBGE

No tocante a gravidade dos casos da variante Ômicron, 93,5% apresentaram a forma leve da doença com evolução para cura. Foram identificados 18 (6,5%) casos graves. Destes, 12 evoluíram a óbito. Apenas dois óbitos não eram vacinados: um homem de 55 anos, sem comorbidades; e uma idosa, 91 anos, residentes do município de João Pessoa. Os demais óbitos eram idosos com idade igual ou superior 69 anos e esquema vacinal com duas doses ou mais.

A distribuição espacial dos casos e óbitos da Ômicron no Estado estão representadas na figura 1, assim como o número de casos por município e Gerência Regional de Saúde (tabela 1).

Figura 1- Distribuição de casos e óbitos por municípios com variante Ômicron identificadas através de sequenciamento genético. Paraíba, 2021-2022.



Fonte: GAL- Lacen/PB, Fiocruz-RJ.

GERÊNCIA:

Executiva Vigilância em Saúde

GERÊNCIA OPERACIONAL:

Vigilância Epidemiológica

NÚCLEO:

Núcleo de Doenças e Agravos Transmissíveis

Tabela 1 - Distribuição dos casos da variante Ômicron por Gerência Regional de Saúde e municípios. Paraíba, 2021-2022.

1ª GRS - João Pessoa			4ª GRS - Cuité			8ª GRS - Catolé do Rocha		
Município	Casos	Óbitos	Município	Casos	Óbitos	Município	Casos	Óbitos
Bayeux	6	-	Barauna	3	-	Brejo do Cruz	3	-
Cabedelo	7	-	Frei Martinho	19	-	Catole do Rocha	5	1
Conde	6	-	Nova Floresta	1	-	Riacho dos Cavalos	1	-
Cruz do Espírito Santo	1	-	Picuí	1	-	São Bento	2	-
Jacaráú	1	-	Total Geral	24	-	São José do Brejo do Cruz	3	-
João Pessoa	74	8	5ª GRS - Monteiro			Total Geral	14	1
Pitimbu	3	-	Município	Casos	Óbitos	9ª GRS - Cajazeiras		
Santa Rita	3	-	Monteiro	12	-	Município	Casos	Óbitos
Sape	3	-	Ouro Velho	1	-	Cajazeiras	1	-
Total Geral	104	8	São Sebastião do Umbuzeiro	1	-	Santa Helena	2	-
2ª GRS - Guarabira			Total Geral	14	-	Uirauna	1	-
Município	Casos	Óbitos	6ª GRS - Patos			Total Geral	4	-
Alagoinha	1	-	Município	Casos	Óbitos	10ª GRS - Sousa		
Guarabira	5	-	Cacimba de Areia	1	-	Município	Casos	Óbitos
Total Geral	6	-	Santa Luzia	2	-	Santa Cruz	1	-
3ª GRS - Campina Grande			São Mamede	4	-	São Bentinho	1	-
Município	Casos	Óbitos	Teixeira	17	1	Sousa	2	-
Barra de São Miguel	2	-	Varzea	1	-	Total Geral	4	-
Boqueirão	1	-	Total Geral	25	1	12ª GRS - Princesa Isabel		
Campina Grande	15	2	7ª GRS - Piancó			Município	Casos	Óbitos
Queimadas	1	-	Município	Casos	Óbitos	Caldas Brandão	1	-
Santa Cecília	2	-	Aguiar	1	-	Ingá	2	-
Total Geral	21	2	Itaporanga	47	-	Itabaiana	1	-
			Pedra Branca	1	-	São José dos Ramos	2	-
			Pianco	1	-	Total Geral	6	-
			Total Geral	50	-			

Observa-se na análise descritiva dos casos identificados para variante Ômicron (n=277) que os casos predominaram na faixa etária entre 18 e 29 anos (25,2%) e no sexo feminino (57,4%).

De acordo com o município de residência, foi possível identificar a distribuição da variante Ômicron nas três Macrorregiões de Saúde do estado.

A Secretaria de Estado da Saúde, por intermédio da Gerência Executiva de Vigilância em Saúde, segue na captação de casos prováveis, acompanhando as investigações dos casos junto aos municípios, qualificando essas informações e emitindo novas notas. Também, atualizará os dados a partir dos novos resultados de sequenciamentos recebidos.

Reiteramos a importância da manutenção das medidas não farmacológicas, como: distanciamento social, uso da máscara e higienização das mãos. Recomendamos às Secretarias Municipais de Saúde intensificar o rastreamento e monitoramento dos contatos dos casos de Covid-19. Reforçamos junto aos gestores municipais que também é necessário realizar a busca ativa daqueles que não completaram o esquema vacinal ou a dose de reforço.

Talita Tavares Alves de
Gerente Executiva de Vigilância em Saúde
Mat. 173.656-6