

JANEIRO – MARÇO DE 2024

A Vigilância Sentinela de base laboratorial das Infecções Respiratórias Agudas (IRAs) em Moçambique tem como objectivo monitorar a tendência epidemiológica, a sazonalidade e a circulação de variantes dos vírus influenza, SARS-CoV-2, Vírus Sincicial Respiratório (RSV) e outros vírus respiratórios.

A Vigilâncias Sentinela de base laboratorial das IRA é baseada nas directrizes da Organização Mundial da Saúde e abrange todas as faixas etárias, os casos leves (IRAL) e graves (IRAG).

Actualmente, as unidades sanitárias sentinela estão localizadas na Cidade de Maputo, Província de Maputo e Província de Sofala.

O presente boletim apresenta os resultados para o período de Janeiro a Março de 2024.

INCIDÊNCIA DOS CASOS DE SÍNDROME RESPIRATÓRIO AGUDO

A maior incidência de IRAL foi observada entre as semanas epidemiológicas 2 e 3, com 308 casos por 100 mil habitantes e de IRAG entre as semanas 2 e 5, com 11 em 100 mil habitantes (Figura 1).

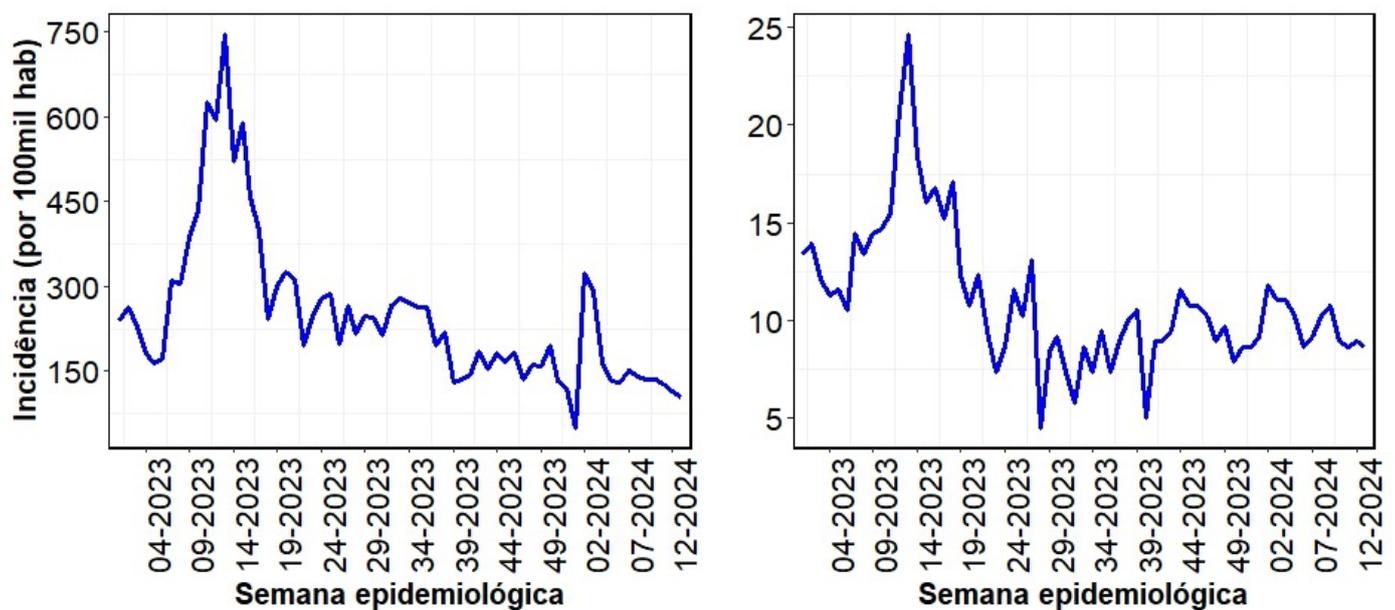


Figura 1. Tendência semanal da incidência de IRA atendidos em regime ambulatorial (esquerda) e hospitalizados (direita) durante o 1º trimestre de 2024.

TENDÊNCIA DA POSITIVIDADE DOS VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Os vírus influenza e SARS-CoV-2 são testados em amostras de todas as faixas etárias e o RSV é testado em crianças com idade inferior a 2 anos de idade. No período em análise foram testadas 979 amostras para influenza e SARS COV-2 e o RSV foi testado em 305 amostras.

Os três vírus ocorrem de forma heterogênea ao longo de todo o trimestre. A positividade média trimestral foi de 11.3% para influenza, 1.8% para SARS-CoV-2 e 15.3% para RSV.

No presente trimestre, a mais elevada positividade para o vírus influenza foi registada entre as semanas 1 a 7, com uma positividade média semanal de 16.1 %, com o respectivo pico na semana epidemiológica 2, que foi mais cedo em relação ao primeiro Trimestre de 2023.

O vírus RSV registou a mais elevada positividade entre as semanas 9 a 12 de 2024, com uma positividade média semanal de 26.5 %, sendo inferior em relação ao mesmo período de 2023.

Neste trimestre, a positividade de SARS-CoV-2 esteve inferior a 5% de durante todo o trimestre.

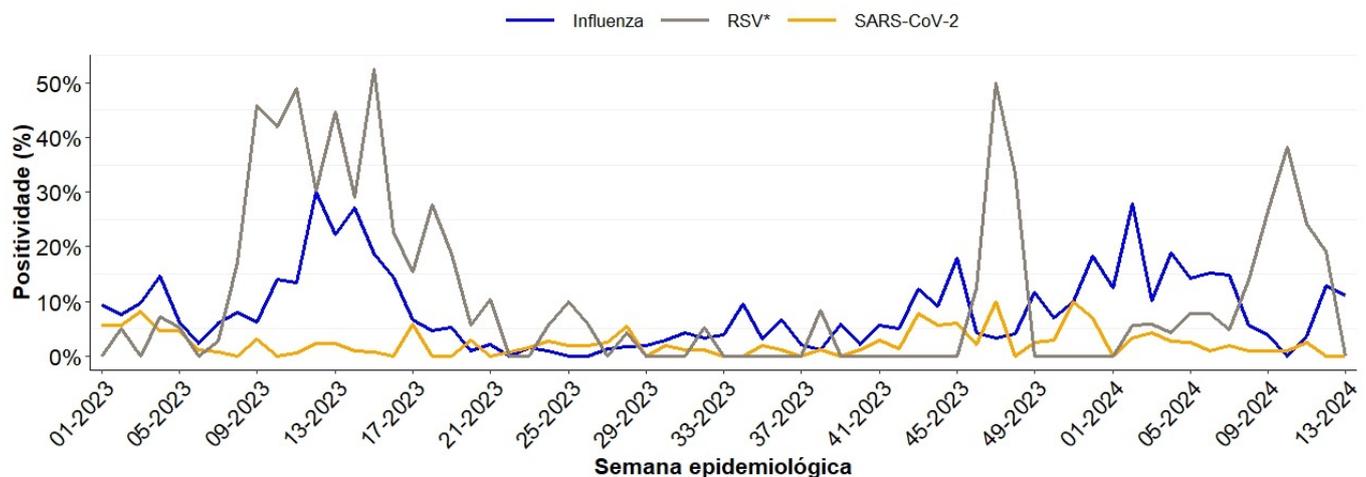


Figura 2. Tendência semanal da positividade de influenza, SARS-CoV-2 e RSV em pacientes com IRA testados de Janeiro de 2023 a Março de 2024.

*RSV foi testado apenas em crianças menores de 2 anos de idade.

Em todas as faixas etárias, com excepção dos 50-64 anos o vírus Influenza foi o predominante, sendo que a mais elevada positividade foi reportada entre os 5-14 anos de idade.

O SARS-COV-2 teve uma positividade inferior a 5% em todas as faixas etárias, com excepção para a faixa etária de 50-64 anos, cuja positividade foi de 6%.

A positividade de RSV foi de 15.3% em crianças menores de 2 anos de idade (Figura 3).

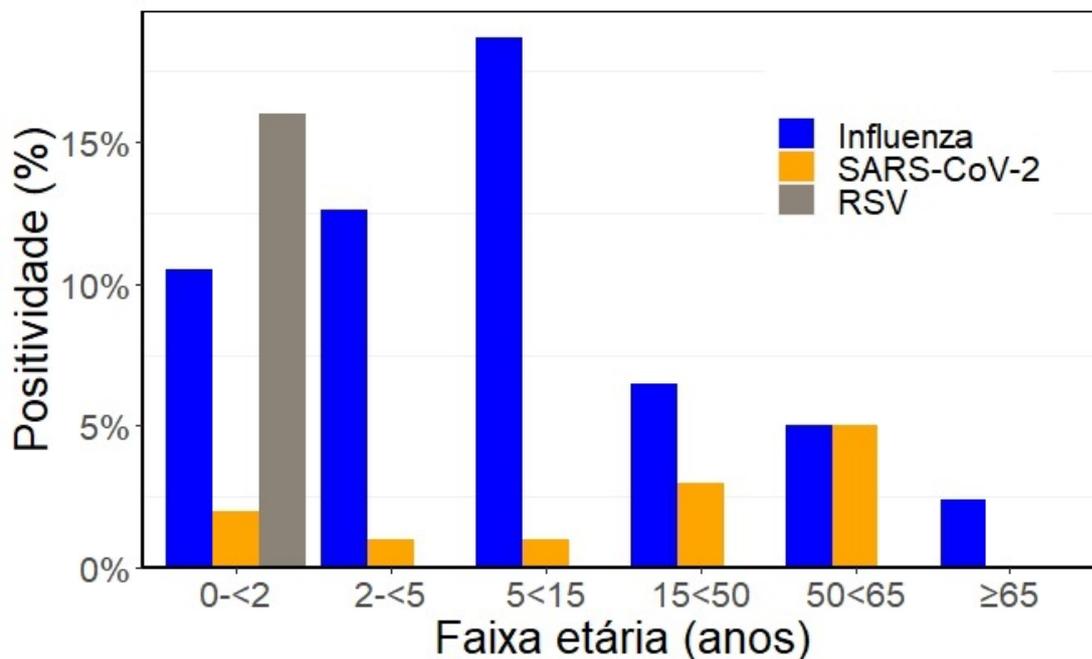


Figura 3. Distribuição da positividade média dos vírus Influenza, SARS-CoV-2 e RSV por faixa etária (1º trimestre de 2024).

FREQUÊNCIA RELATIVA DOS TIPOS E SUBTIPOS DE INFLUENZA

Verificou-se a co-circulação dos dois tipos de Influenza (A e B), com predomínio do influenza tipo A (79.3%) sobre o tipo B.

Em relação ao vírus influenza tipo A, verificou-se co-circulação dos dois subtipos, sendo o subtipo A(H3N2) o mais predominante com uma frequência de 97,7%. O subtipo A(H1N1) pdm9 teve uma frequência de 1.1% (Figura 4).

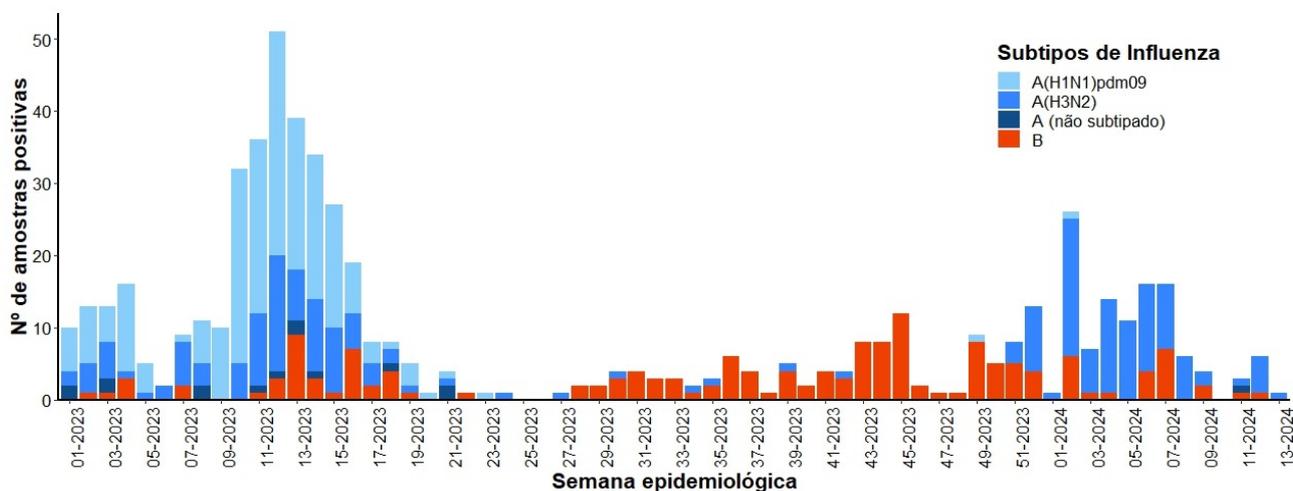


Figura 4. Distribuição semanal dos tipos e subtipos do vírus influenza no período de Janeiro de 2023 a Março de 2024. Tipos e subtipos sazonais dos vírus influenza A estão representados em barras azuis e o influenza B em barras vermelhas.

VARIANTES DE SARS-COV-2 E DE VÍRUS INFLUENZA

Os resultados de sequenciamento genético do vírus SARS-CoV-2 indicam que se mantém a circulação exclusiva da variante Ómicron, com predomínio das linhagens BA.2.86 e BA.2.86.3 desde Novembro de 2023.

Em relação ao vírus influenza, as linhagens mais predominantes foram 2a.3a. e 2a.3a.1 para o subtipo A(H3N2) e 5a.2a e 5a.2a.1 para o subtipo A(H1N1)pdm09.

FICHA TÉCNICA

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título do Documento: | Boletim Trimestral da Vigilância das Infecções Respiratórias Agudas (IRA) |
| Propriedade | Instituto Nacional de Saúde (INS) |
| Coordenação | Almiro Tivane |
| Redação | Bibiana Melchior, Denise Langa, Edi Fulai, Jéssica Mandlaze, Neuza Nguenha, Osvaldo Inlamea, Paulo Notiço, Pedro Inguana, Rassula Zimba e Sádía Pereira |
| Revisão | Eduardo Samo Gudo, Nédio Mabunda e Sérgio Chicumbe |
| Desenho gráfico | Júlio Nandza |
| Local e data | Marracuene, 26 de Abril de 2024 |
| Nº Páginas: | 4 |
| Direitos de Autoria: | Todos os direitos de Autor estão reservados ao INS. Qualquer reprodução parcial ou integral deste documento deve se citar o INS. |



Descobrir, Entender e Informar