

## ALERTA EPIDEMIOLÓGICO

03/2025

### CASO DE METAPNEUMOVIRUS

Ano 2025, nº 03/2025

#### DESCRIÇÃO DO EVENTO

A Secretaria Municipal de Saúde de Arapiraca através da Superintendência de Vigilância em Saúde pelo Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde- CIEVS Arapiraca, identificou um caso de **Metapneumovirus** no município de Arapiraca por meio da realização de Painel Viral de vírus respiratórios. O exame foi realizado no Complexo Multiprofissional de Saúde Rogério Auto Teófilo (unidade municipal de atendimento às emergências clínicas e unidade sentinela para vírus respiratórios) e analisado pelo Laboratório Central de Saúde Pública de Alagoas - LACEN/AL.

Paciente, sexo feminino, 44 anos, residente de Arapiraca-AL, cursou com febre e tosse, com início dos sintomas em 03/02/2025. Foi atendida no dia 06/02/2025, dia em que foi coletado o exame. Paciente encontra-se bem e recuperada.

#### CONTEXTUALIZAÇÃO

O metapneumovírus humano (HMPV) é um vírus respiratório que causa infecções nas vias respiratórias superiores e inferiores, e foi identificado pela primeira vez no Brasil em 2004. Desde então, o vírus tem sido monitorado como parte das atividades de vigilância epidemiológica do ministério, que inclui a coleta e análise de dados sobre doenças respiratórias. É um vírus conhecido no mundo e comum em casos de síndrome gripal (casos leves), podendo eventualmente evoluir para casos de síndrome respiratória aguda grave que requerem internação.

Os sintomas mais comuns incluem tosse, febre e congestão nasal. Os casos graves podem progredir para bronquite ou pneumonia. Uma pessoa pode ser infectada várias vezes ao longo da vida, assim como ocorre com o vírus da gripe. O período de incubação estimado é de dois a cinco dias, e a duração média da doença pode variar dependendo da gravidade.

A transmissão do HMPV ocorre de maneira similar a outros vírus respiratórios, por meio de gotículas expelidas durante a fala, tosse ou espirro, além do contato com superfícies contaminadas. Crianças menores de cinco anos são particularmente vulneráveis, assim como idosos e pessoas com comorbidades.

#### CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os vírus HMPV, RSV e influenza podem circular ao mesmo tempo, infectando simultaneamente pessoas mais vulneráveis. Por isso, a adoção de medidas preventivas é essencial. No momento, não há vacina ou tratamento específico disponível para o HMPV, e os cuidados se concentram principalmente no alívio dos sintomas. Manter uma vacinação atualizada em todas as fases da vida é crucial, especialmente contra doenças causadas por vírus que comprometem o sistema imunológico. Isso ajuda a diminuir o risco de coinfeções, prevenir o agravamento dos casos e reduzir a mortalidade pelas variantes na circulação.

A Prefeitura de Arapiraca, através da Secretaria Municipal de Saúde, segue vigilante aos vírus respiratórios que circulam em nosso município. Vacine-se. Ao apresentar sintomas gripais procure a

Unidade Básica de Saúde de sua referência ou a mais próxima da sua residência.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Guia de vigilância integrada da covid-19, influenza e outros vírus respiratórios de importância em saúde pública [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. – Brasília : Ministério da Saúde, 2024.

<https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/guias-e-manuais/2024/guia-vigilancia-integrada-da-covid-19-influenza-e-outros-virus-respiratorios-de-importancia-em-saude-publica>

Rafaella Souza Albuquerque  
Secretária Municipal de Saúde

Evandro da Silva Melo Junior  
Superintendente de Vigilância em Saúde e Ponto Focal CIEVS

Ruana Silva de Paula  
Diretora de Vigilância Epidemiológica

Wilson Salustiano Junior  
Diretor de Análise e Informação em Saúde

Laura Maria Sá de Assis  
Bolsista CIEVS Arapiraca