

Nota Informativa

Assunto: Casos e óbitos por Metapneumovírus Humano (HMPV) no Paraná

INFORMAÇÃO

O HMPV é um vírus respiratório que causa infecções nas vias respiratórias superiores e inferiores. Foi isolado pela primeira vez em 2001 na Holanda, circulando na população humana desde então, no Brasil foi identificado pela primeira vez em 2004. A pesquisa de **rotina** deste vírus no Estado do Paraná é realizada pelo LACEN PR **desde 2013**.

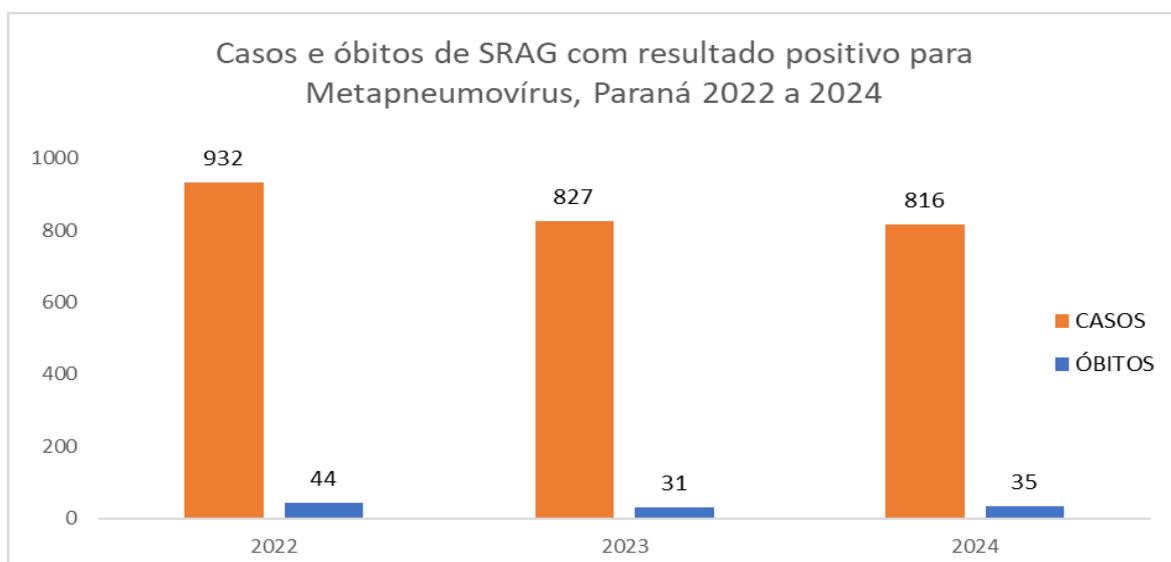
VIGILÂNCIA

No Paraná, a vigilância do HMPV é realizada e monitorada por meio do Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), que inclui a coleta de amostras biológicas pelas 34 Unidades Sentinela de Síndrome Gripal (SG) e dos casos hospitalizados e/ou óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e análise de dados sobre doenças respiratórias. Na rotina da vigilância da influenza e de outros vírus respiratórios. Podem ser observados casos que apresentem infecção com mais de um vírus.

Atualmente, a pesquisa de HMPV é realizada com o Painel Viral de Influenza e Vírus Respiratórios, sendo pesquisado um total de sete vírus, que são: Influenza A, Influenza B, SARS-CoV-2, Rinovírus, Vírus Sincicial Respiratório, Metapneumovírus e Adenovírus, pelo método de RT-qPCR para todas as amostras enviadas ao LACEN PR.

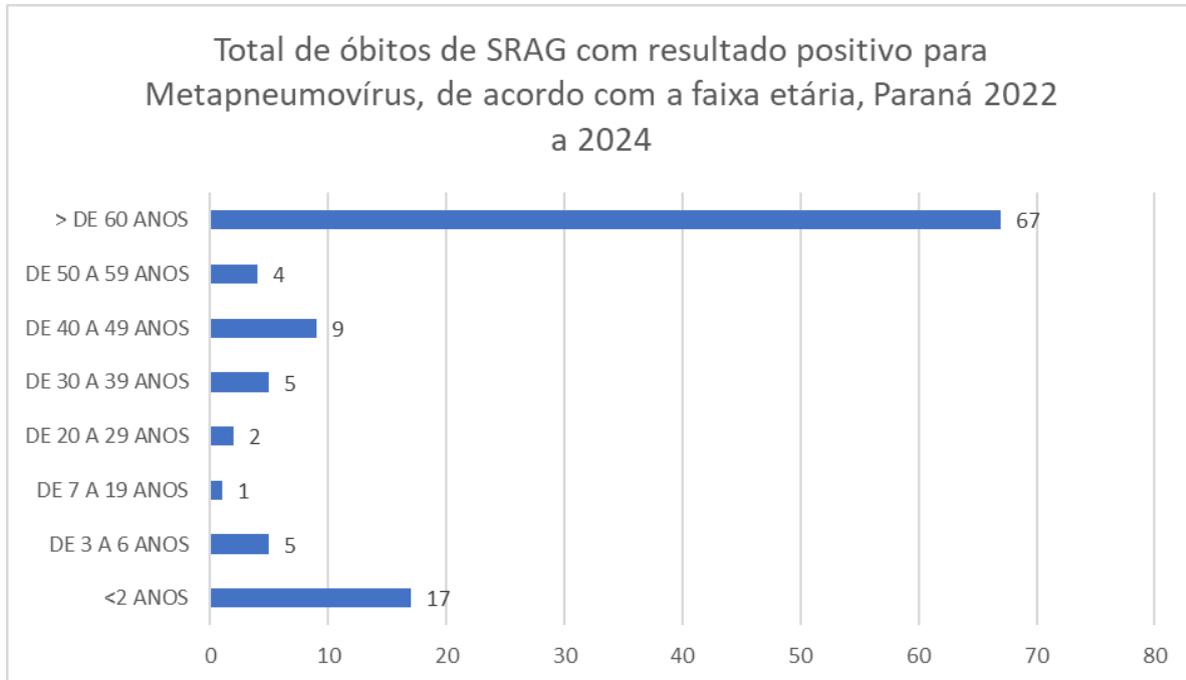
EPIDEMIOLOGIA

A série histórica dos casos e óbitos confirmados de HMPV de 2022 a 2024, no Paraná, apresenta um total de 2.575 casos e 110 óbitos, conforme gráfico abaixo.



Fonte: SIVEP-GRIPE- atualizado em 08-01-2025

As faixas etárias de menores de 2 anos e maiores de 60 anos foram as mais acometidas, conforme o gráfico abaixo.



Fonte: SIVEP-GRUPE- atualizado em 08-01-2025

CONDUTAS DE PREVENÇÃO

Não há vacina para prevenção desses vírus, contudo as medidas simples de prevenção e controle não farmacológicas são as mesmas adotadas para outros vírus respiratórios, sendo:

- Lavar as mãos com água e sabonete líquido ou usar álcool 70%, com frequência, principalmente após tossir, espirrar e assoar o nariz, e antes de comer ou manusear alimentos;
- Cobrir a boca e o nariz ao tossir ou espirrar, utilizando lenço descartável ou cotovelo dobrado;
- Evitar tocar boca, nariz, olhos e rosto com as mãos não higienizadas;
- Não compartilhar objetos e utensílios pessoais;
- Manter as janelas abertas e os ambientes bem ventilados;
- Adotar hábitos saudáveis, como uma alimentação equilibrada e hidratação adequada;
- Manter o calendário com as vacinas contra covid-19 e influenza atualizado.

Maria Goretti David Lopes
Diretora de Atenção e Vigilância em Saúde
Assinado eletronicamente



ePROTOCOLO

INFORMAÇÃO 004/2025.

Documento: **NotaInformativaHMPV.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Maria Goretti David Lopes (XXX.781.669-XX)** em 09/01/2025 15:14 Local: SESA/DAV.

Inserido ao documento **1.060.353** por: **Natalia Cristina Diaz Flores** em: 09/01/2025 13:44.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:

8d1c76f3e253aa42e464272e925f77d7.