



Organização
Pan-Americana
da Saúde

Organização
Mundial da Saúde
Região das Américas

Nota informativa: Influenza A(H3N2) subclado K (J.2.4.1), considerações para a Região das Américas

11 de dezembro de 2025

A Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) emite esta Nota Informativa para informar os Estados Membros sobre a situação da Influenza A(H3N2) relacionada ao subclado K em várias regiões do mundo e, ao mesmo tempo, reiterar as recomendações formuladas no Alerta Epidemiológico da OPAS/OMS de 4 de dezembro de 2025 em relação à Influenza sazonal na Região das Américas (1).

Em 4 de dezembro de 2025, a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) informou, por meio de seu alerta epidemiológico, que, nos últimos meses, a circulação do vírus A(H3N2) subclado K (J.2.4.1) aumentou rapidamente na Europa e em vários países do leste asiático (1, 2). Os vírus A(H3N2) do subclado K derivaram geneticamente dos vírus J.2.4 relacionados e, em um processo de evolução natural, tem acumulado várias mudanças de aminoácidos em sua hemaglutinina, em comparação com os vírus J.2.4 que circularam anteriormente (3).

Na Europa, a atividade da influenza iniciou mais cedo do que o habitual e o subclado K representou quase metade das sequências reportadas entre maio e novembro de 2025 (2). Até o momento, não foi documentada uma mudança significativa na gravidade clínica, em termos de internação hospitalar, admissões em cuidados intensivos ou óbitos. No entanto, as temporadas dominadas pelo subtipo A(H3N2) costumam estar associadas a maior gravidade, especialmente entre idosos (4).

Na Região das Américas, especificamente na sub-região da América do Norte (5–7), observou-se um aumento sustentado, principalmente devido à influenza do tipo A. Com efeito, nos Estados Unidos da América e no Canadá, registrou-se uma maior circulação do subtipo A(H3N2), com um aumento progressivo das detecções do subclado K da gripe A(H3N2) (5).

Em 10 de dezembro de 2025, a OMS, por meio de sua publicação na página eletrônica de Surtos Epidêmicos, informou que, nos dados de sequências genéticas disponíveis na Iniciativa Global para Compartilhamento de todos os Dados sobre Influenza (GISaid, na sigla em inglês), está sendo observado um aumento significativo do subclado K em muitas partes do mundo, com exceção, até o momento, da América do Sul (3).

Citação sugerida: Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde. Nota informativa: Influenza A(H3N2) subclado K (J.2.4.1), considerações para a Região das Américas - 11 de dezembro de 2025. Washington, D.C.: OPAS/OMS; 2025.

Os países do leste asiático, que agora informam uma diminuição na circulação de influenza A(H3N2), não reportaram uma gravidade incomum da doença até o momento (2). As análises filogenéticas das cepas do subclado K de A(H3N2) que circulam nesses países sugerem que elas não são diferentes das presentes nos países da Europa.

Apesar das diferenças antigênicas observadas no subclado K de A(H3N2), os dados preliminares de efetividade vacinal mostram que a proteção contra hospitalizações se mantém em níveis semelhantes aos das temporadas anteriores (\approx 70–75% em crianças e 30–40% em adultos) (8).

Para a Região das Américas, essa situação reforça a importância de monitorar atentamente a evolução do vírus (vigilância genômica), manter uma elevada cobertura vacinal, tratar os casos em tempo oportuno e assegurar a preparação para uma possível atividade precoce ou mais intensa durante a temporada 2025-26. É fundamental que a população, especialmente os idosos e as pessoas com fatores de risco, recebam a vacina contra a influenza, a fim de se protegerem individualmente e reduzir a pressão sobre os serviços de saúde, em particular os de hospitalização.

Recomendações para os Estados Membros

A OPAS/OMS recorda aos Estados Membros que continuam vigentes as recomendações formuladas no Alerta Epidemiológico da OPAS/OMS Influenza sazonal na Região das Américas: encerramento da temporada 2025 no hemisfério sul início da temporada 2025-26 hemisfério norte - 4 de dezembro de 2025, disponível em: <https://www.paho.org/pt/documentos/alerta-epidemiologico-influenza-sazonal-na-regiao-das-americas-encerramento-da-temporada> (1).

Referências

1. Organização Pan-Americana da Saúde / Organização Mundial da Saúde. Alerta Epidemiológico: Influenza sazonal na Região das Américas: encerramento da temporada 2025 no hemisfério sul - início da temporada 2025-26 no hemisfério norte - 4 de dezembro de 2025. Washington, D.C.: OPAS/OMS; 2025. Disponível em: 2025-dic-4-phe-alerta-epi-influenza-sazonal-pt-final.pdf.
2. European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) 2025. Threat Assessment Brief: Assessing the risk of influenza for the EU/EEA in the context of increasing circulation of A(H3N2) subclade K. Estocolmo: ECDC; 2025. Disponível em: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/threat-assessment-brief-assessing-risk-influenza-november-2025>.
3. Organização Mundial da Saúde. Disease Outbreak News. Seasonal influenza - Global situation. 10 December 2025. Geneva: WHO; 2025. Genebra: OMS; 2025. Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2025-DON586>.
4. Sumner K, Masalovich S, O'Halloran A, Holstein R, Reingold A, Kirley P, et al. Gravidade das hospitalizações associadas à gripe por tipo e subtipo de vírus da gripe nos EUA, 2010-19: um estudo transversal repetido. Lancet Microbe. Novembro de 2023; 4(11):e903-e912. Disponível em: [https://doi.org/10.1016/s2666-5247\(23\)00187-8](https://doi.org/10.1016/s2666-5247(23)00187-8).
5. Government of Canada. Canadian respiratory virus surveillance report. Ottawa: PHAC; 2025. Disponível em: <https://health-infobase.canada.ca/respiratory-virus-surveillance/influenza.html>.
6. Centers for Disease Control and Prevention. Weekly US Influenza Surveillance Report: Key Updates for Week 45, ending 8 November 2025. Atlanta: CDC; 2025. Disponível em: <https://www.cdc.gov/fluview/surveillance/2025-week-45.html>.
7. Secretaria de Saúde do México. Relatórios semanais para a vigilância epidemiológica da gripe, COVID-19 e outros vírus respiratórios 2025. Cidade do México: Saúde; 2025. Disponível em: <https://www.gob.mx/salud/documentos/informes-semanales-para-la-vigilancia-epidemiologica-de-influenza-covid-19-y-otros-virus-respiratorios-2025>.
8. Kirsebom C, Thompson C, Talts T, Kele B, Whitaker H, Andrews N, et al. Caracterização precoce do vírus da gripe e eficácia da vacina na Inglaterra no outono de 2025, um período dominado pelo subclado K da gripe A(H3N2). Euro Surveill. Novembro de 2025; 30(46):2500854. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41267661/>.