## Reporte Automatizado de Circulación Viral





SECRETARÍA DE **SALUD** 



Alcaldesa Mayor de Bogotá Claudia Nayibe López Hernández

Secretario Distrital de Salud Alejandro Gómez López

Subsecretario de Salud Pública Manuel Alfredo González Mayorga

Coordinación general del documento

Directora de Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva Diane Moyano Romero

Subdirectora de Vigilancia en Salud Pública Sol Yiber Beltran Aguilera

## Autor

Laboratorio de Salud Pública Sandra Liliana Gómez Bautista Paula Andrea Borda Osuna

Coordinación Editorial

Oficina Asesora de Comunicaciones en Salud María Juliana Silva Amado

> Corrección de estilo José Aldemar Garzón González

> Diseño y diagramación Harol Giovanny León Niampira

Fotografía portada www.saludcapital.gov.co

Secretaría Distrital de Salud Carrera 32 No. 12-81 Conmutador: 364 9090 Bogotá, D. C. - 2024 www.saludcapital.gov.co

## 1 Virus respiratorios

Durante 2024, el Laboratorio de Salud Pública (LSP) continúa apoyando la vigilancia de la infección respiratoria aguda en Bogotá, mediante el procesamiento de muestras remitidas por instituciones centinela de los eventos: Enfermedad Similar a Influenza (ESI) que son pacientes ambulatorios, de pacientes hospitalizados por Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) y de IRAG inusitado que se presente en cualquier institución de la ciudad.

Las muestras previamente son procesadas por RT-PCR para SARS-CoV-2 y después continúan su análisis con: panel respiratorio Allplex y reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa (RT-PCR) para el diagnóstico de los principales agentes a los que se les atribuye el IRAG.

En el análisis del comportamiento de los virus respiratorios por periodo epidemiológico desde el 2022 se observa que se ha mantenido la circulación de virus como Rinovirus, Adenovirus y VSR. Para los tres años entre los periodos 3 al 6 coincide con el pico respiratorio que se presenta en todos los años (Figura 1).

Figura 1: Circulación de virus respiratorios por período epidemiológico Año 2022 - 2024, Laboratorio de Salud Pública Bogotá.







