

## COMUNICADO TÉCNICO

COMUN-GT-037

Ciudad de México, a 16 de diciembre de 2025

### Estimados Socios Laboratorio Clínico de Referencia Micro-Tec

Recientemente ha surgido una divergencia del linaje de Influenza AH3N2 predominante en la actualidad; en Estados Unidos y Europa denominada AH3N2 subclado K (Formalmente J.2.4.1). Este subclado se ha expandido rápidamente alrededor del mundo entre mayo y noviembre de 2025 y en recientes días se ha detectado en México.

Actualmente en Grupo Microtec la **influenza AH3N2 subclado K** se puede detectar al **99.9%** con la prueba **Panel Respiratorio 8** con el código de catálogo **6395** dentro del apartado de reporte de “Influenza A”. Esta prueba permite detectar la divergencia del linaje más no diferenciar las variantes de la influenza tipo A.

#### Panel Respiratorio 8

- Tipo de muestra: Exudado nasal, exudado nasofaríngeo, lavado broncoalveolar, exudado orofaríngeo.
- Envío de muestra: Tubo de rosca.
- Contenedor: Tubo en medio de transporte viral o PBS 1%
- Temperatura de transporte: temperatura de refrigeración (4-8°C)
- Metodología: PCR-RT
- Utilidad clínica: Detecta y diferencia 8 virus contagiosos más comunes en infecciones respiratorias.
- Tiempo estimado de entrega: 1 días hábiles\*, realizando proceso únicamente en laboratorio central de Ciudad de México.

#### Pruebas que se reportan:

SARS-CoV-2	Metapneumovirus humano
Virus de la Influenza A	Adenovirus humano A/B/C/D/E/F
Virus de la Influenza B	Rinovirus humano A/B/C
Virus Sincicial Respiratorio	Virus de parainfluenza humana 1/2/3/4

De lo contrario tenemos la opción de la identificación específica del virus la cual se podrá solicitar de la siguiente manera:

**Detección del virus de la influenza A/H3N2 por PCR (6436)**  
**Nueva prueba**

**Tipo de muestra:** Aspirado nasofaríngeo, Hisopado faríngeo, Hisopado nasal, Lavado/Aspirado broncoalveolar (LBA), Esputo (Flemas).

**Nota Importante:** La sensibilidad puede variar significativamente entre los diferentes tipos de muestras. Generalmente, el aspirado nasofaríngeo y el LBA son las que ofrecen la mayor sensibilidad.

**Contenedor:** Los hisopados se pueden mandar en Medio de Transporte Viral (MTV) o Medio de Transporte Universal (MTU/UTM), el resto de las muestras solo es necesario en contenedor estéril.

**Temperatura de transporte:** Temperatura de refrigeración (4-8°C)

**Metodología:** Hibridación molecular (PCR)

**Utilidad clínica:** Detecta la presencia del virus de la influenza A/H3N2.

**Tiempo estimado de entrega:** 13 días hábiles, Procesando solo en el laboratorio central de Ciudad de México.

**Costo:** \$6,541.30, **Precio incluye IVA. Sujeto a cambios sin previo aviso.**

A nombre de todo el personal que trabaja en Grupo MICRO-TEC le reiteramos nuestro compromiso con la mejora continua y la entrega de resultados de calidad para que usted siga confiando en nosotros y brindándonos su preferencia.

**“Por la Salud del Paciente”**



Gerencia Técnica

**IBT. Alan Villalón**  
**Gerente Técnico Nacional**  
**Grupo Microtec**