



11 de junio del 2025

COMUNICADO

Incienza detecta el primer caso de la Variante Bajo Monitoreo NB.1.8.1

Como parte de la vigilancia genómica del virus SARS-CoV-2, causante de COVID-19, el 06 de junio el Incienza detectó la primera infección por la variante bajo monitoreo (VUM) NB.1.8.1, designada por la OMS como tal el 23 de mayo del 2025. Según los datos compartidos por el laboratorio de la red de diagnóstico de virus respiratorios que refirió la muestra, se trata de una paciente femenina de 89 años, que reside en el cantón de Desamparados, en la provincia de San José.

La evaluación inicial del riesgo hecha por la OMS indica que el riesgo adicional para la salud pública representado por NB.1.8.1 es **bajo a nivel global**. Esta evaluación se hizo tomando en consideración los indicadores mencionados en el cuadro 1.

Cuadro 1. Indicadores de evaluación de riesgo de la VUM NB.1.8.1

Indicador	Riesgo
Ventaja de crecimiento*	Moderado
Escape de la respuesta inmune	Bajo
Severidad y consideraciones clínicas o diagnósticas	Bajo

*La ventaja de crecimiento se refiere al aumento observado en la proporción de casos a nivel mundial, lo que a su vez se relaciona con una mayor transmisibilidad.

Fuente: "Risk evaluation for SARS-CoV-2 Variant Under Monitoring: NB.1.8.1" de la OMS, disponible en <https://www.who.int/publications/m/item/risk-evaluation-for-sars-cov-2-variant-under-monitoring-nb.1.8.1>

Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud

Según OMS, al 18 de mayo de 2025 se depositaron en GISAID 518 secuencias de NB.1.8.1 provenientes de 22 países, representando un 10.7 % de todas las secuencias disponibles para SARS-CoV-2 en la semana epidemiológica (SE) 17 de 2025. Considerando que para la SE14 representaba solamente un 2.5 %, este aumento es un indicador del grado de sustitución que representa esta nueva variante sobre las anteriores.

De acuerdo con la información proporcionada por la OMS, se espera que las vacunas contra COVID-19 sigan siendo efectivas contra manifestaciones severas de la enfermedad provocada por esta variante, además que la evidencia actual no sugiere un riesgo adicional a la salud pública por NB.1.8.1, relativo a otras variantes circulantes actualmente y descendientes de Ómicron. A pesar de no haber un riesgo aumentado de severidad, se debe mencionar que una mayor transmisibilidad podría generar un aumento de casos en el país, lo que podría ocasionar una mayor incidencia de hospitalizaciones y/o manifestaciones severas de la enfermedad ocasionada por COVID-19, por lo que se recomienda mantener la vigilancia de este evento y continuar con la referencia de muestras positivas en seguimiento a la coordinación del Centro Nacional de Referencia de Virología del Incienza y a la normativa vigente.

Para más información: Dr. Hebleen Brenes, MQC, MSc. Responsable de la vigilancia de Virus Respiratorios en el Centro Nacional de Referencia de Virología - 2279-9911 ext. 561 - hbrenes@inciensa.sa.cr

Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud (INCIENSA)

Generando información estratégica en beneficio de la Salud Pública
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 17025 - ISO 17043

excelencia
compromiso
lealtad
responsabilidad

Tres Ríos, La Unión, Cartago, Costa Rica, Centroamérica / Tel. (506) 2279-9911 / www.inciensa.sa.cr