

ALERTA EPIDEMIOLOGICA

Riesgo de importación de casos de la variante EG.5 de la COVID-19 a establecimientos de salud (EE.SS) de la jurisdicción de la DIRIS Lima Este.

CODIGO: AE 10-2023-DLE

I. Objetivo:

Alertar al personal de salud ante el riesgo de importación de casos de la variante EG.5 de la COVID-19 a la jurisdicción de la DIRIS Lima Este, a fin de intensificar la vigilancia epidemiológica, prevención y respuesta de los establecimientos de salud (EE.SS) públicos y privados de la jurisdicción de la DIRIS Lima Este.

II. Antecedentes:

La enfermedad por coronavirus (COVID-19) es una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2. La mayoría de las personas infectadas por el virus experimentarán una enfermedad respiratoria de leve a moderada y se recuperarán sin requerir un tratamiento especial.

Sin embargo, algunas enfermarán gravemente y requerirán atención médica. Las personas mayores y las que padecen enfermedades subyacentes, como enfermedades cardiovasculares, diabetes, enfermedades respiratorias crónicas o cáncer, tienen más probabilidades de desarrollar una enfermedad grave. Cualquier persona, de cualquier edad, puede contraer la COVID-19 y enfermar gravemente o morir.¹

El linaje EG.5 es un descendiente recombinante de XBB.1.9.2 con una mutación adicional en spike (F456L) que le confiere escape inmune. Esta variante fue identificada en Indonesia en febrero de 2023 y en EE. UU en marzo del mismo año. Así mismo, ha mostrado incremento en su prevalencia desde la SE-21 según OMS; sin embargo, no existe evidencia de una asociación al aumento de muertes o mayor severidad de enfermedad.²

Según la OMS, al 9 de agosto de 2023 a nivel mundial, se han notificado un total de 769 369 823 casos confirmados de COVID-19, incluidas 6 954 336 muertes desde el inicio de la pandemia. Al 8 de



¹ OMS. Temas de Salud: Coronavirus [Página web]. Consultada el 15 de agosto de 2023 [disponible en: https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1].

² Instituto Nacional de Salud (INS). Informe Técnico N° 027-2023-ESG-LRNVIN-SUDET-CNSP/INS. Actualización de la identificación de las variantes circulantes de SARS-CoV-2 en el Perú: Muestras secuenciadas del 22 de julio al 4 de agosto de 2023. Lima, Perú.



DIRIS
LIMA ESTE

Av. César Vallejo S/N – Cdra. 13
El Agustino. Lima 10, Perú
Telf. (01) 743-9889
www.dirislimaeste.gob.pe

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo

agosto de 2023 se han administrado un total de 13 492 264 486 dosis de vacunas en sus regiones confirmantes. La región de las Américas reporta un total de 193 210 684 casos positivos y 2 958 886 defunciones, con una letalidad de 1,53%.³

En Perú, se han muestreado un total de 38 981 017 casos desde el inicio de la pandemia y se observa un acumulado de 4 517 034 confirmados, con una tasa de positividad del 11,6% y una tasa de ataque acumulada del 13,84%. Así mismo, se reporta un total de 221 364 defunciones, con una tasa de letalidad de 4,9%.⁴

III. Situación actual:

Según OMS, se observa el aumento de la tendencia global de casos de la variante EG.5 a partir de la semana epidemiológica (SE) 29-2023, con un 17,4% de los casos, en comparación con semanas previas, que reportaban 7,6% de prevalencia. Al 7 de agosto de 2023, se han reportado 7 354 secuencias en 51 países, condensando la mayor cantidad de casos en China (30,6%), EE. UU (18,4%) y La República de Corea (14,1%).⁵

El estado peruano, a través del INS, no reporta la identificación de la variante EG.5 en el país.²

En la DIRIS Lima Este, al 31 de julio del presente año, se han tamizado un total de 1 128 368 muestras desde el inicio de la pandemia, de las cuales se confirmaron 250 482 casos, con una tasa de positividad del 22,2% y una tasa de ataque acumulada de 14,5%.⁶

IV. Recomendaciones:

- Fortalecimiento de la investigación y la vigilancia epidemiológica, mediante la captación temprana de casos sospechosos y el seguimiento de contacto, garantizando la toma y envío de las muestras.
- Cumplimiento de la vigilancia epidemiológica, mediante la notificación de casos de la COVID-19, con la finalidad de analizar la tendencia de casos, hospitalizaciones y defunciones.
- Detección oportuna de brotes en población cautiva como albergues, instituciones educativas, instituciones penitenciarias y otras, para interrumpir el mecanismo de transmisión e implementar medidas de control inmediatas.



³ OMS. COVID-19 dashboard [Página web]. Consultada el 15 de agosto de 2023 [Disponible en: <https://covid19.who.int/>]

⁴ Situación actual de la COVID 19 al 20 de julio de 2023 [Página web]. Consultada el 15 de agosto de 2023 [Disponible en: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/coronavirus/coronavirus200723.pdf>]

⁵ OMS. EG.5 Evaluación inicial de riesgo, 9 de agosto de 2023 [Página web]. Consultado el 15 de agosto de 2023 [Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/09082023eg5_jre_final.pdf?sfvrsn=2aa2daee_3]

⁶ NotiSP Web 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica, SISCOVID-19 - MINSA. DIRIS Lima Este. Consultada el 31 de julio de 2023.



Av. César Vallejo S/N – Cdra. 13
El Agustino. Lima 10, Perú
Telf. (01) 743-9889
www.dirislimaeste.gob.pe

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo

- Adecuación de los servicios de salud, para garantizar la atención ambulatoria y hospitalaria de los casos según el nivel de complejidad.
- Se debe intensificar los esfuerzos en vacunación principalmente en adultos mayores y personas con comorbilidades, con la vacuna bivalente y según esquema de vacunación.
- Fortalecimiento de la comunicación de riesgo para la población, sobre las medidas preventivas, tales como el uso de mascarilla ante síntomas respiratorios, uso de respiradores en personas vulnerables, lavado de manos, así como la ventilación adecuada de los ambientes.

La presente alerta está dirigida a todos los establecimientos de salud del sector público y sector privado de la jurisdicción de la DIRIS Lima Este, siendo responsables de implementarla y difundirla.

El Agustino, 18 de agosto de 2023.



MINISTERIO DE SALUD DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD DIRIS LIMA ESTE
[Signature]
MC. CARLOS IVAN LEON GOMEZ
C.M.P. 44547
DIRECTOR GENERAL



DIRIS
LIMA ESTE

Av. César Vallejo S/N – Cdra. 13
El Agustino, Lima 10, Perú
Telf. (01) 743-9889
www.dirislimaeste.gob.pe