

Detectada en Sudáfrica una nueva variante de coronavirus que inquieta a los expertos

Los científicos le han dado el nombre provisional de B.1.1.529, a la espera de que la OMS le asigne una letra griega. El virus identificado posee un número inusualmente alto de mutaciones, algunas de ellas en la espícula, lo que supone un motivo de preocupación por su potencial para evadir la inmunidad previa e incrementar su transmisibilidad.

SINC

26/11/2021 10:27 CEST



Una enfermera hace una PCR a una paciente en Johannesburgo, en una imagen de archivo. / EFE | EPA | YESHIEL PANCHIA

Científicos y autoridades sanitarias de Sudáfrica han confirmado esta semana la detección de una **nueva variante** del SARS-CoV-2, identificada como **B.1.1.529**, que posee múltiples **mutaciones** y que ha despertado “preocupación” entre los especialistas, aunque su impacto aún tiene que ser estudiado.

La nueva variante presenta “una constelación muy inusual de mutaciones”, pero su “significado todavía es incierto”, explicó en una rueda de prensa

virtual **Tulio de Oliveira**, de la [Plataforma de Innovación en Investigación y Secuenciación de KwaZulu-Natal](#) (Sudáfrica).

La B.1.1.529 presenta más de una treintena de mutaciones. Algunas de ellas son motivo de preocupación por su posible impacto en la transmisibilidad y su potencial capacidad de evadir la inmunidad

Según refleja **Neil Ferguson**, profesor del [Centro MRC para el Análisis de Enfermedades Infecciosas Globales](#) del **Imperial College de Londres** (Reino Unido), la nueva variante tiene una cantidad de mutaciones sin precedentes “en la proteína de la espícula o S, que es la diana de la mayoría de vacunas”, lo que podría significar que “tuviera un mayor potencial para sortear la inmunidad que las anteriores variantes”, añade el investigador.

Hasta ahora se han **confirmado casos** de esta variante en **Sudáfrica**, en **Hong Kong** (en un viajero procedente del país africano) y en la vecina **Botsuana**, según los datos proporcionados por el [Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas](#) de Sudáfrica.

En total, la B.1.1.529 presenta más de una treintena de **mutaciones**. Según los científicos sudafricanos, posee un posible impacto en la **transmisibilidad** y por su potencial capacidad de **evadir la inmunidad** o protección previa.

“Tiene un gran salto evolutivo, especialmente después de una tercera ola de (variante) delta muy severa”, señaló Oliveira. “Podríamos ver esta variante expandirse muy rápido”, según los datos recogidos en la provincia sudafricana de **Gauteng** (en la que se encuentran Johannesburgo y Pretoria), donde en los últimos días el número de casos de **covid-19 aumentó** significativamente.

Podríamos ver esta variante expandirse muy rápido. Hasta ahora se han confirmado casos en Sudáfrica, en Hong Kong (en un viajero

procedente del país africano) y en la vecina Botsuana

“Dada la gran cantidad de mutaciones que ha acumulado, aparentemente en un solo evento infeccioso, es probable que evolucionara durante la infección crónica de una persona inmunodeprimida, posiblemente con VIH no tratado”, elucubra **Francoix Balloux**, del [UCL Genetics Institute](#) (Reino Unido).

Una detección temprana

Los especialistas sudafricanos han hecho hincapié, no obstante, en que la detección de esta nueva variante se ha realizado de manera “muy, muy temprana” y se mostraron optimistas en que esto favorezca el **control** de su expansión.

De hecho, su descubrimiento se produjo en un análisis el **pasado 23 de noviembre**, a partir de muestras tomadas entre el 14 y el 16 de ese mismo mes tras un aumento del número de casos detectado en Johannesburgo y Pretoria.

El descubrimiento de esta variante se produjo en un análisis el pasado 23 de noviembre, a partir de muestras tomadas entre el 14 y el 16 de ese mismo mes

“No queríamos que esto estuviera merodeando como un rumor”, ha enfatizado, por su parte, el ministro de Salud sudafricano, **Joe Phaahla**.

Oliveira ha indicado también que esperan que la **Organización Mundial de la Salud** (OMS) facilite un [nuevo nombre de letra griega](#) a esta variante, al igual que se hizo con el resto. “Aunque la B.1.1.529 se haya detectado por primera vez en Sudáfrica, no significa necesariamente que se haya originado en este país austral”, ha recalcado.

Hasta la fecha, Sudáfrica acumula unos 2,95 millones de casos de covid-19

con cerca de 90.000 muertes. Este país es el epicentro de la pandemia dentro del continente africano y ya sufrió los efectos de otra variante, la beta, durante su segunda ola (entre finales de 2020 y comienzos de 2021), que luego fue barrida por la variante delta en la tercera ola (a mediados de 2021).

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS

VARIANTE | MUTACIÓN | COVID-19 | OMS |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)