

Que tan agresiva sería la variante India del coronavirus

Los virus mutan todo el tiempo, produciendo diferentes versiones o variantes de sí mismos. En su gran mayoría estas mutaciones son insignificantes, y algunas incluso pueden hacer que el virus sea menos peligroso, pero otras pueden convertirlo en más contagiosos y más resistentes a las vacunas.

Esta nueva variante India, oficialmente conocida como B.1.617, se detectó por primera vez en octubre.

La India ha estado reportando alrededor de 200.000 casos de covid al día desde el 15 de abril, muy por encima del pico de 93.000 casos diarios que registró el año pasado.

Y ahora también han aumentado las muertes.

"La sobrepoblación y la densidad de India hace que sea una incubadora perfecta para que este virus registre mutaciones", dice Ravi Gupta, profesor de microbiología clínica en la Universidad de Cambridge (Reino Unido).

Pero la ola de casos en la India podría haber sido causada por grandes concentraciones de personas y la falta de medidas preventivas como el uso de máscaras o el distanciamiento social.

El doctor Jeffrey Barrett, del Wellcome Sanger Institute (Reino Unido), dice que es posible que también haya una relación de causa y efecto con la nueva variante, pero faltan evidencias.

Señala que se conoce la existencia de la variante desde finales del año pasado: "Si está detrás de la ola en India, le ha costado varios meses llegar a este punto, lo que sugiere que probablemente sea menos transmisible



es probable que las vacunas que hay ahora disponibles ralenticen la propagación de la enfermedad.

que la variante Kent B117".

Los expertos creen que las vacunas existentes ayudarán a controlar la variante cuando se trate de prevenir que alguien enferme gravemente.

Según un artículo publicado en Nature por el profesor Gupta y sus colegas de investigación, algunas variantes conseguirán escapar inevitablemente a las vacunas actuales

Como resultado, se necesitarán cambios en el diseño de las vacunas para hacerlas más efectivas.

Aun así, es probable que las vacunas que hay ahora disponibles ralenticen la propagación de la enfermedad.

Las muestras no están lo suficientemente extendidas en todo el país para determinar qué tan lejos o rápidamente se está propagando la variante.

Se detectó en 220 de las 361 muestras recolectadas entre enero y marzo en el estado de Maharashtra, en el oeste del país.

Además, se ha detectado en al menos 21 países, según la base de datos global GISAID.

Los científicos aún no saben si esta variante es más infecciosa o resistente

a las vacunas.

2 Mutaciones Pueden Ayudar Al Virus

El virólogo de la Universidad Estatal de Luisiana (EE.UU.), Jeremy Kamil, sostuvo que una de sus mutaciones es similar a las observadas en otras identificadas en Sudáfrica y Brasil.

Esas 2 mutaciones pueden ayudar al virus a evadir los anticuerpos del sistema inmunológico que combaten el coronavirus según la experiencia de una infección previa o una vacuna.

De todas las variantes descubiertas, la más preocupante ahora mismo es una identificada en Reino Unido, que es dominante en el país y se ha extendido a al menos otros 50.

"Dudo que la variante india sea más infecciosa que la variante del Reino Unido, y no debemos entrar en pánico", afirmó el virólogo.

Gran parte de los datos sobre la variante de la India están incompletos, dicen los expertos, que disponen de muy pocas muestras de ella: 298 en India y 656 en todo el mundo, en comparación con las más de 384.000 de la variante de Reino Unido.