

# identificado en el este de Virginia

## Primer caso de variante B.1.351 COVID-19

Richmond, Va.– El Departamento de Salud de Virginia (VDH) anunció hoy que se identificó el primer caso de la variante B.1.351 del SARS-CoV-2 en una muestra de un residente adulto del este de Virginia. Actualmente, VDH está investigando este caso y evaluando el historial de viajes de la persona. La variante B.1.351, que surgió por primera vez en Sudáfrica a fines de 2020, está asociada con una mayor transmisión ‘persona a persona’ de COVID-19. En este momento, no hay evidencia de que las infecciones con esta variante causen una enfermedad más grave. Hasta la fecha, la variante B.1.351 se ha identificado solo en otros dos estados de Estados Unidos, Carolina del Sur y Maryland.

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) han estado trabajando con laboratorios estatales de salud pública, académicos y comerciales para aumentar la capacidad de vigilancia doméstica de cepas para secuenciar miles de muestras cada semana. Este esfuerzo ha ampliado enormemente nuestra capacidad para detectar y caracterizar variantes virales emergentes en Estados Unidos. Los CDC notificaron a Virginia sobre el caso que se identificó a través de estos esfuerzos en un laboratorio comercial. Además de este caso de la variante B.1.351, ahora se han identificado cuatro casos de la variante SARS-CoV-2 B.1.1.7 en Virginia. Con los esfuerzos combinados de vigilancia estatal y nacional, es probable que se identifiquen casos adicionales con variantes preocupantes del SARS-CoV-2.

Los virus cambian todo el tiempo, y VDH espera ver nuevas variantes del virus SARS-CoV-2 a medida que se propaga la enfermedad. A medida que nuestros funcionarios de salud pública monitorean de cerca la aparición de estas variantes del SARS-CoV-2 en nuestro Estado, es fundamental que todos los habitantes de Virginia cumplan ahora con las medidas de mitigación. Estamos en una carrera para detener la propagación de estas nuevas variantes. Cuantas más personas se infecten, mayor será la probabilidad de que

el virus mute y surja una variante que podría socavar los esfuerzos de vacunación actuales.

Las recomendaciones de salud pública para detener la propagación de COVID-19 funcionarán para todas las variantes de COVID-19. Esto significa usar mascarillas correctamente, mantenerse al menos a seis pies de los demás, evitar multitudes, lavarse las manos con frecuencia, vacunarse contra COVID-19 cuando sea su turno y quedarse en casa si está infectado con COVID-19 o si ha tenido contacto cercano con alguien con COVID-19. VDH alienta a todos los residentes de Virginia a usar COVIDWISE para enviar y recibir notificaciones anónimas de exposición basadas en resultados positivos de la prueba COVID-19. Al 4/2/2021, COVIDWISE tiene 990,227 usuarios y anticipa alcanzar un millón de descargas en la próxima semana.

La División de Servicios Consolidados de Laboratorio del Departamento de Servicios Generales (DCLS) comenzó a secuenciar muestras positivas de COVID-19 en marzo de 2020, convirtiéndose en uno de los primeros laboratorios de salud pública del país en utilizar esta tecnología para examinar la composición genética del virus y rastrear cómo está cambiando y transmitiéndose en el estado de Virginia. Hasta la fecha, DCLS ha secuenciado más del 10 por ciento de las muestras positivas recibidas por el laboratorio estatal y está trabajando con otros laboratorios en Virginia para solicitar muestras positivas adicionales para secuenciar a fin de que los funcionarios de salud pública puedan obtener una representación de las variantes que circulan por Virginia.

Para obtener más información sobre las variantes de COVID-19, visite el sitio web de pruebas de COVID-19 y el sitio web de las nuevas variantes de COVID-19 de los CDC. Para obtener más información sobre DCLS y su uso de la secuenciación de próxima generación, visite [dgs.virginia.gov/dcls](https://dgs.virginia.gov/dcls).