



De publicación inmediata: 14/08/2020

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA NUEVAS INICIATIVAS DE PRUEBAS PARA MEJORAR LA DETECCIÓN Y EL CONTROL DE LA COVID-19 EN TODO EL ESTADO DE NUEVA YORK

Anuncia \$500.000 para el programa piloto para probar el virus en los sistemas de aguas servidas como ' indicadores de alerta temprana ' para detectar la propagación de la COVID-19

Después del descubrimiento de nuevos grupos vinculados a los trabajadores agrícolas estacionales, el DOH estatal y Agricultura y Mercados enviará equipos de pruebas móviles a los establecimientos agropecuarios y ayudará con instalaciones de aislamiento

SUNY aprobó el enfoque de "pruebas agrupadas", que aumentará drásticamente la capacidad para la realización de pruebas en la Universidad de Medicina SUNY en la Región Norte

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy una serie de nuevas iniciativas relacionadas con las pruebas de COVID-19 que mejorarán la capacidad del estado de Nueva York para detectar y controlar el virus en las comunidades de todo el Estado.

El Gobernador anunció el lanzamiento de un programa piloto para detectar la presencia de la COVID-19 en aguas servidas, diseñada para establecer un sistema de indicadores tempranos para pronosticar el contagio de virus en las comunidades. \$500.000 apoyarán la expansión del muestreo inicial de aguas servidas emprendida en el condado de Onondaga y comenzarán la recolección de muestras en tres comunidades adicionales, Albany, Newburgh y Buffalo.

Además, después de que el programa de rastreo de contactos de Nueva York identificara varios grupos nuevos en establecimientos agropecuarios vinculados a trabajadores estacionales que recientemente viajaron a Nueva York, el Gobernador anunció que el Departamento de Salud y el Departamento de Agricultura y Mercados enviarán equipos de pruebas móviles a establecimientos agropecuarios en condados rurales de todo el estado, así como ayudarán con el acceso a viviendas de aislamiento, donde fuera necesario, para los trabajadores que den positivo a las pruebas.

El Gobernador también anunció que el Departamento de Salud del Estado de Nueva York aprobó a la Universidad del Estado de Nueva York para llevar a cabo pruebas de control agrupadas para la COVID-19, un método innovador con el que se pueden realizar numerosas muestras como parte de una sola prueba. El enfoque de pruebas agrupadas de SUNY fue desarrollado y validado por el laboratorio de la Universidad de

Medicina SUNY en la Región Norte, y utilizará muestras de saliva, agrupadas en lotes de 10 a 25 muestras. SUNY en la Región Norte podrá llevar a cabo al menos 12.000 pruebas diarias más como resultado de este innovador enfoque.

"A medida que los neoyorquinos permanecen alertas para detener la propagación y nuestras comunidades se reabren cautelosamente, seguimos enfocándonos enérgicamente en las pruebas para detectar y controlar los nuevos brotes de coronavirus", **comentó el gobernador Cuomo**. "Estas nuevas iniciativas de pruebas, analizar las aguas servidas para la COVID-19, desplegar equipos de pruebas móviles para abordar los grupos en establecimientos agropecuarios e invertir en una nueva capacidad, utilizando las pruebas agrupadas, serán una parte fundamental de los esfuerzos de nuestro Estado para realizar pruebas, rastrear y aislar, y derrotar al virus".

Prueba piloto de detección en aguas servidas

La prueba piloto en aguas servidas se utilizará para evaluar la factibilidad de una iniciativa en todo el estado para utilizar las aguas servidas como un indicador principal de la prevalencia de la COVID-19 en la población, la utilidad para predecir las pruebas diagnósticas y las necesidades de rastreo de contactos, así como las posibles medidas de mitigación, como la preparación de hospitales, la necesidad de reforzar los Decretos o volver a evaluar los planes de reapertura. El Departamento de Salud del estado de Nueva York y el Departamento de Conservación ambiental del estado de Nueva York se están asociando en el programa piloto con la Universidad de Syracuse, SUNY Environmental Science and Forestry, la Universidad de Medicina SUNY en la Región Norte, Quadrant Biosciences, con sede en Syracuse, y la empresa consultora en ingeniería, Arcadian.

A principios de la pandemia de COVID-19, los estudios científicos demostraron que el material genético, el ARN, del virus que causa la enfermedad, el SARS-CoV-2, podría detectarse en las heces de hasta el 40 por ciento de las personas infectadas, incluso aquellas que son asintomáticas. Aunque no se cree que las aguas servidas sean una fuente viable de transmisión de enfermedades, esto dio un importante indicio de que la señal genética podría detectarse potencialmente en las aguas servidas. El seguimiento de la transmisión de enfermedades infecciosas a través de las aguas servidas se usó hace décadas para rastrear la transmisión y erradicación del poliovirus.

El muestreo limitado ya se ha llevado a cabo en el sistema de aguas servidas del condado de Onondaga y los \$500.000 en nuevos fondos anunciados hoy por el Gobernador apoyarán el estudio piloto ampliado en una mayor frecuencia de muestreo en el condado de Onondaga y en tres comunidades adicionales, Albany, Newburgh y Buffalo. Estas comunidades tienen características y áreas que permitirán monitorear específicamente las áreas geográficas más pequeñas, tales como áreas residenciales, industriales, comerciales y de centros de vacaciones. Se identificarán hasta 12 sitios, o alcantarillas, dentro de cada comunidad y se muestrearán tres veces por semana durante un período de cuatro semanas para determinar las tendencias de los niveles de SARS-CoV-2 en cada alcantarilla. Se analizará la relación entre los datos del virus en las aguas servidas y los casos de COVID-19 dentro del área correspondiente. El estudio piloto también proporcionará un programa de muestreo exhaustivo diario en 10 sitios de gran preocupación o interés especial.

"Este emocionante programa de vigilancia es otra herramienta en el arsenal contra pandemias de Nueva York para evaluar la efectividad de las medidas de distanciamiento social y la reapertura gradual del estado", **indicó el comisionado de Salud del Estado de Nueva York, el Dr. Howard Zucker.** "A medida que nos preparamos para una 'segunda ola' anticipada de transmisión del virus este otoño, debemos utilizar cada uno de los datos científicos disponibles para informarnos y garantizar que nuestras comunidades permanezcan en ventaja con el virus cuando resurja".

El comisionado del DEC, Basil Seggos, expresó: "Durante la respuesta del Estado a la COVID-19, el gobernador Cuomo ha instado a los neoyorquinos y ha alentado a la nación a que permitan que la ciencia determine el camino más seguro para avanzar. Esta innovadora iniciativa tiene el potencial de proporcionar datos valiosos y pistas que fortalecerán la respuesta continua del Estado. En ausencia de una estrategia nacional para proteger a nuestras comunidades de este virus, millones de estadounidenses han seguido el ejemplo de Nueva York porque nuestros expertos se guían por la ciencia, y esta prueba piloto servirá para beneficiar a los neoyorquinos y potencialmente a la nación".

Pruebas móviles para trabajadores agrícolas estacionales

El estado de Nueva York ha visto un aumento en los grupos asociados con los establecimientos agropecuarios que emplean a trabajadores estacionales que viajaron de fuera del estado. Históricamente, estos grupos se han debido a la mayor cantidad de trabajadores con contacto cercano, ya que los establecimientos agropecuarios y las instalaciones de producción de alimentos han permanecido abiertos como empresas esenciales. También hay instalaciones de viviendas grupales que algunos establecimientos agropecuarios proporcionan a los trabajadores, lo que representa un mayor riesgo para la transmisión de la COVID. Al reconocer que hay múltiples factores que aumentan el riesgo de transmisión de COVID presentes en los establecimientos agropecuarios de todo el estado de Nueva York, el Departamento de Salud y el Departamento de Agricultura y Mercados del Estado desplegarán equipos de pruebas móviles a los condados que tienen la mayor afluencia de trabajadores estacionales. El Estado también brindará ayuda, según sea necesario, con el acceso a viviendas de aislamiento para los trabajadores que den positivo en las pruebas.

Aprobación de las pruebas agrupadas de SUNY con saliva

El Departamento de Salud del Estado de Nueva York aprobó a la Universidad del Estado de Nueva York para llevar a cabo pruebas de control agrupadas para la COVID-19, un método innovador con el que se pueden realizar numerosas muestras como parte de una sola prueba. El enfoque de pruebas agrupadas de SUNY fue desarrollado y validado por el laboratorio de la Universidad de Medicina SUNY en la Región Norte y Quadrant Biosciences, y utilizará muestras de saliva, agrupadas en lotes de 10 a 25 muestras.

Las pruebas agrupadas permiten que alrededor de 10-25 personas sean examinadas en una sola prueba. Las pruebas se pueden realizar utilizando saliva en lugar de hisopos que se insertan en la nariz de los pacientes. Las personas se administran las

pruebas por sí mismas, al recoger una muestra con hisopo de la boca durante 10 o 15 segundos, y entregan las muestras de saliva al personal médico.

Las muestras se combinan en una, a la que se le realiza la prueba para el coronavirus. Un resultado negativo significa que se presume que las 10-25 personas en el grupo están libres de coronavirus en ese momento. Un resultado positivo del el grupo significa que todas las personas en ese grupo necesitarían que se les realice una prueba individualmente mediante una prueba de PCR.

"En las próximas semanas, SUNY reabrirá la educación superior en todo el estado, y una parte de sus 415.000 estudiantes y 90.000 empleados regresarán a nuestros 64 campus", **afirmó Robert Megna, Oficial Encargado de SUNY.** "Gracias al equipo de investigación de la Universidad de Medicina SUNY en la Región Norte Quadrant Biosciences y al equipo de SUNY System y SUNY Research Foundation, nuestras capacidades para la realización de pruebas se expanden significativamente. Será más rápido y más rentable para las pruebas de control que necesitamos a medida que comenzamos a reanudar la vida en el campus. Le agradecemos al Gobernador por su liderazgo y al Departamento de Salud del Estado de Nueva York por aprobar estas pruebas ".

"La Universidad de Medicina SUNY en la Región Norte agradece el apoyo del Estado para el protocolo de análisis de la saliva que hemos desarrollado con Quadrant Biosciences", **afirmó Mantosh Dewan, MD, Presidente interino de la Universidad de Medicina SUNY en la Región Norte.** "El trabajo de la Región Norte con Quadrant Biosciences, una empresa emergente de Nueva York, ha dado lugar a importantes avances en el desarrollo de soluciones de diagnóstico basadas en la saliva para afecciones neurológicas como el trastorno del espectro autista, la enfermedad de Parkinson y las lesiones por conmoción cerebral. La capacidad de transferir este enfoque innovador para ayudar a las universidades con el trabajo complejo y sin precedentes de prepararse para el regreso de los estudiantes a los campus de todo el estado es una parte importante de la respuesta de Nueva York a la pandemia de COVID".

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)