



De publicación inmediata: 08/12/2020

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO FELICITA A LA UNIVERSIDAD DE MEDICINA DE SUNY DE LA REGIÓN NORTE DEL ESTADO PORQUE SU PRUEBA DE SALIVA PARA LA COVID-19 OCUPA EL PRIMER LUGAR EN LA CLASIFICACIÓN DE LA FDA ENTRE LAS PRUEBAS PARA DETECTAR EL VIRUS EN LAS PRIMERAS ETAPAS

El kit de pruebas Clarifi COVID-19 de la Universidad de Medicina de la Región Norte y de Quadrant Biosciences ocupa el puesto número 6 en todo el mundo entre las pruebas más sensibles para la detección de la COVID-19

La colaboración de la Región Norte/Quadrant, dirigida por el Dr. Frank Middleton, ayudó a los campus de SUNY a identificar casos durante todo el semestre con un programa de pruebas rentable y fácil de usar

El gobernador Andrew M. Cuomo felicitó hoy a la Universidad de Medicina de SUNY de la Región Norte del Estado porque la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA, por su sigla en inglés) posicionó en el primer puesto a su prueba de saliva para la COVID-19 para detectar el virus en sus primeras etapas. La FDA también indicó que Clarifi COVID-19, la prueba desarrollada por la Universidad de Medicina de la Región Norte y la empresa emergente Quadrant Biosciences, está entre las más sensibles, sin importar el tipo, y ocupa el 6 ° lugar en todo el mundo para detectar el virus. La prueba es rentable y fácil de usar, por lo que el gobernador Cuomo cree que ayudará a los campus de SUNY a identificar casos en las etapas iniciales del virus.

"Los expertos médicos de Nueva York son insuperables y desde el comienzo de esta pandemia, hemos confiado en su vasto conocimiento y experiencia para orientar nuestra respuesta", **comentó el gobernador Cuomo**. "Este importante desarrollo y experiencia ha desempeñado un papel fundamental para garantizar la realización eficiente de la prueba a los estudiantes de SUNY y si el resultado es positivo, aislarlos y encaminarlos hacia una pronta recuperación. En nombre de la familia de Nueva York, agradezco a la Universidad de Medicina de SUNY de la Región Norte, a Quadrant Biosciences y al Dr. Frank Middleton por su diligencia y firme compromiso para combatir a este enemigo invisible".

La FDA revisa las pruebas para la COVID-19 basadas en la efectividad de encontrar los rastros más pequeños del SARS-CoV-2, el virus que causa la COVID-19. La prueba Clarifi COVID-19 de la Universidad de Medicina de la Región Norte y de Quadrant

Biosciences se encuadra en la categoría de pruebas de saliva y tiene el mejor límite (más bajo) de detección a 600 copias del virus por mililitro. Las pruebas con límites de detección más bajo son capaces de detectar mejor las infecciones en las etapas más tempranas cuando las personas pueden contagiar, pero son asintomáticas. La prueba Clarifi COVID-19 es una de las más sensibles de cualquier categoría, en la actualidad solo hay otras cinco más.

El rector de SUNY, Jim Malatras, sostuvo: "La prueba de saliva de la Universidad de Medicina de la Región Norte y de Quadrant Bioscience es significativa para SUNY, no solo es rápida y fácil de usar con los resultados dentro de 48 horas, sino que también la prueba en sí encuentra el virus en las primeras etapas de la enfermedad, para que podamos saber con mayor rapidez quién es positivo y garantizar que se lo aisle de los demás. Si bien 2020 ha sido un año difícil, también nos ha recordado la experiencia importante que tenemos dentro de nuestro sistema público de educación superior para proporcionar una educación excelente, así como soluciones a los problemas más complejos que enfrenta nuestra sociedad. Mis felicitaciones a la Universidad de Medicina de la Región Norte del Estado, en particular al Dr. Dewan y al investigador principal, Dr. Frank Middleton, y a Rich Uhlig y a su equipo en Quadrant Biosciences".

El presidente de la Universidad de Medicina de la Región Norte del Estado, Dr. Mantosh Dewan, afirmó: "El reciente informe de la FDA que muestra la prueba de saliva de Clarifi COVID-19 de la Universidad de Medicina de SUNY en la Región Norte del Estado y Quadrant Biosciences (prueba Clarifi COVID-19 de Quadrant Biosciences) como la prueba de saliva de mayor calificación, con una tasa de sensibilidad que es una de las mejores del mundo para la detección de COVID es un logro notable. Nuestro trabajo en esta importante prueba para salvar vidas junto con Quadrant Biosciences, una empresa emergente de Nueva York y nuestra socia comercial, es un respaldo de la excelencia que puede provenir de las alianzas con la industria y el sector académico público".

El director ejecutivo de Quadrant Biosciences, Richard Uhlig, expresó: "Cada vez más, la comunidad médica está reconociendo que las pruebas con mejor sensibilidad son fundamentales para limitar la propagación del SARS-CoV-2. La FDA publicó recientemente los resultados de su análisis imparcial de todas las pruebas autorizadas por la FDA: nos complace ver que la prueba de Clarifi COVID-19 se ubica en el primer puesto de pruebas de saliva y entre las pruebas más sensibles disponibles en cualquier lugar del mundo".

La prueba Clarifi COVID-19 de la Universidad de Medicina de la Región Norte del Estado y de Quadrant Biosciences se ha utilizado durante el semestre de otoño en los campus de SUNY para realizar pruebas periódicas y obligatorias de los estudiantes, el cuerpo docente y el personal. Hasta la fecha, SUNY ha realizado 580.805 este otoño con una tasa de positividad del 0,52%. En la actualidad, la Universidad de Medicina de la Región Norte del Estado tiene la capacidad de realizar 200.000 pruebas por semana. SUNY, la Universidad de Medicina de la Región Norte y el Aeropuerto Internacional de Albany [anunciaron](#) recientemente que se asociaron para realizar pruebas a los

empleados del aeropuerto a partir del viernes 11 de diciembre y a los pasajeros a fines de este mes.

Acerca de las pruebas de vigilancia en conjunto de la Universidad de Medicina de SUNY en la Región Norte

SUNY ha podido realizar más de 200.000 pruebas semanales este semestre gracias a una serie de importantes avances en la Universidad de Medicina de SUNY de la Región Norte del Estado. Tanto el Departamento de Salud del estado de Nueva York como la FDA aprobaron la prueba individual de hisopado de saliva desarrollada por la Universidad de Medicina de la Región Norte y Quadrant Biosciences. Al combinar esta innovadora prueba individual de hisopado de saliva individual con el protocolo de pruebas agrupadas aprobado por el estado de la Universidad de Medicina de la Región Norte.

Tanto las pruebas individuales como las agrupadas desarrolladas por la Universidad de Medicina de la Región Norte y por Quadrant se pueden llevar a cabo usando hisopos de saliva en lugar de insertar los hisopos en la nariz del individuo.

Las personas se hacen las pruebas ellas mismas, se hacen el hisopado en la boca y entregan las muestras de saliva a la Universidad de Medicina de la Región Norte. Sus muestras se combinan en una, a la que se le realiza la prueba para el virus de la COVID-19.

Un resultado negativo significa que se presume que las 10-25 personas en el grupo están libres de coronavirus en ese momento.

Una prueba positiva para el grupo significa que cada muestra de saliva individual dentro del grupo debería someterse nuevamente a la prueba para identificar con precisión los casos positivos. La nueva aplicación de la prueba no exige que las personas en el grupo positivo regresen para presentar una muestra completamente nueva. Esto acelera enormemente el proceso y amplía la capacidad de las pruebas.

Acerca de la Universidad del Estado de Nueva York

La Universidad del Estado de Nueva York es el sistema de educación superior integral más importante en los Estados Unidos, y más del 95% de los neoyorquinos viven en un radio de 30 millas de alguna de las 64 facultades y universidades de SUNY. En todo el sistema, SUNY cuenta con cuatro centros académicos de salud, cinco hospitales, cuatro facultades de medicina, dos escuelas de odontología, la única facultad de optometría del Estado y administra un laboratorio nacional del Departamento de Energía de los Estados Unidos. En el otoño de 2019, más de 415.500 estudiantes se inscribieron a programas de grado en algún campus de SUNY. En total, SUNY recibe a 1,3 millones de estudiantes, que asisten a cursos y programas con sistemas de creditización, programas de educación continua y de relacionamiento con la comunidad. SUNY supervisa a casi un cuarto de la investigación académica de Nueva York. Los gastos de investigación en todo el sistema superaron los \$1.700 millones en el año fiscal 2019, lo que incluye contribuciones significativas de estudiantes y

profesores. En todo el mundo hay 3 millones de graduados de SUNY, y uno de cada tres neoyorquinos ha obtenido su título universitario en SUNY. Para conocer más detalles sobre cómo SUNY crea oportunidades, visite www.suny.edu.

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)