

CerTest Biotec y Palex Medical: dos empresas españolas como ejemplo de excelencia en el desarrollo, producción e implementación de pruebas rápidas y PCR para diagnóstico del COVID-19

En CerTest Biotec, la producción de test PCR para el diagnóstico de COVID-19 no ha parado de aumentar desde que, el pasado febrero, la compañía lo pusiese a disposición de las autoridades sanitarias. Junto con Palex Medical, responsable de su implementación en todo el territorio, el suministro a hospitales y centros de diagnóstico está asegurado en menos de 24 horas. Ahora, esta alianza se refuerza con las nuevas pruebas rápidas de antígeno desarrolladas por CerTest, que ofrecen un resultado en 10 minutos, y que PALEX distribuye por toda España.

La capacidad de producción, coordinación y rapidez de ambas compañías para afrontar la situación de demanda creciente desde el inicio de la pandemia, ha permitido que **más de dos millones y medio de las pruebas PCR hechas en España hasta el momento sean VIASURE SARS-CoV-2 Real Time PCR Detection Kit**, marca que CerTest fabrica en sus instalaciones de San Mateo de Gállego, en Zaragoza, y que gracias a la organización logística y técnica de Palex, que se ha volcado por completo en apoyar al sistema sanitario, llega a hospitales, clínicas y laboratorios privados en toda España. En palabras de Montse Careny, Directora de Palex Medical, *"disponer de un fabricante en territorio nacional y de un producto que puede almacenarse y transportarse a temperatura ambiente, sin necesidad de condiciones especiales, ha sido crucial para garantizar el suministro en los momentos más críticos durante estos meses de pandemia"*.

CerTest Biotec, S.L., compañía independiente dedicada al desarrollo y fabricación de productos para el diagnóstico *in vitro* de enfermedades infecciosas, viene haciendo ya desde antes de la pandemia una importante inversión en la capacidad productiva de sus kits de diagnóstico PCR. No en vano, la empresa ha triplicado su producción en los últimos meses, mediante la adquisición de nuevos equipos y la habilitación de nuevos laboratorios productivos, inversión hecha también gracias a la subvención de casi medio millón de euros recibida por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial -CDTI-, con la que **en estos momentos fabrica más de 150.000 test PCR diarios**. Gracias a estas acciones, la plantilla de la empresa también se ha visto reforzada con nuevas incorporaciones, alcanzando los 190 empleados.

El test de diagnóstico **VIASURE SARS-CoV-2 Real Time PCR Detection Kit** ha sido validado y reconocido no sólo a nivel nacional, por el Instituto de Salud Carlos III, sino también por organismos internacionales, como la Therapeutic Goods Administration -TGA- de Australia, la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica de Argentina, o la Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND), de reconocido prestigio mundial.

Uno de los puntos fuertes de la capacidad productiva de CerTest es su independencia frente a terceros en la fabricación de sus kits de diagnóstico. **La mayoría de los componentes y reactivos necesarios para producir sus test rápidos y PCR se producen también en sus laboratorios de Zaragoza.**

La colaboración entre **CerTest Biotec** y **Palex Medical** ha sido fundamental para la puesta a disposición de hospitales y centros de diagnóstico del test. **Palex** es proveedora global para hospitales, reconocida por sus contribuciones innovadoras a la práctica hospitalaria, encargándose no sólo de que el test llegue a los laboratorios de toda España, sino también de suministrar el equipamiento técnico específico para la realización del mismo. El personal técnico de **Palex** y **CerTest** ha realizado continuas visitas para la puesta a punto de equipos y entrenamiento del personal sanitario desde el inicio de la comercialización del test.

El compromiso continuo durante estos meses, y el papel relevante de las dos empresas españolas desde el inicio de la pandemia, se refuerza ahora con la puesta en el mercado del recién lanzado test rápido para la identificación de antígenos de SARS-CoV-2 en muestras respiratorias.

Los próximos meses serán cruciales en la lucha contra el virus. Nelson Fernandes, Director General de **CerTest Biotec**, cree que *"en breve tendremos la temporada de gripes y resfriados, que con toda seguridad traerán una gran alarma entre la población. Disponer de pruebas de diagnóstico fiables que puedan diferenciar el Covid-19 de una gripe será esencial para diferenciar casos y establecer los tratamientos médicos adecuados. Estamos haciendo un importante acopio de materiales con vistas a esta posible situación, y contemplamos seguir incrementando nuestras instalaciones, capacidad de producción y suministro"*.

En vista a este posible escenario, el equipo de I+D de CerTest ha desarrollado diferentes pruebas diagnósticas, tanto en PCR como en test rápidos, capaces de diferenciar los virus del SARS-CoV-2, Influenza (causante de la gripe) y RSV en la muestra del paciente, y que se espera contribuirán a un mejor y más rápido diagnóstico de cada caso. VIASURE SARS-CoV-2, Flu & RSV Real Time PCR Detection Kit es el nombre del ensayo PCR, mientras que la familia de test rápidos para identificar el virus se ve ampliada con los denominados combos, que permiten, a partir de una única muestra del paciente, diferenciar entre SARS-CoV-2, Flu A, Flu B y RSV, y obtener un resultado en 10 minutos.

Cabe resaltar que ambas técnicas de diagnóstico son ensayos para uso en laboratorios por personal profesional, y deben ser manipuladas e interpretadas siempre bajo el criterio del personal sanitario correspondiente.

Tanto **CerTest Biotec, S.L.** como **Palex Medical, S.A.** están abiertas a responder cualquier duda o cuestión, a través de sus canales de contacto habituales.

Septiembre. 2020

CerTest Biotec, S.L.

Contacto: marketing@certest.es

www.certest.es

Palex Medical, S.A.

Contacto: palexdx@palex.es

www.palexmedical.com

CerTest
BIOTEC

CerTest Biotec, S.L. · Pol. Ind. Río Gállego II, Calle J, nº 1
50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)
Tel. (+34) 976 520 354 · www.certest.es · CIF: B-50946854

Palex

Palex Medical SA
Jesús Serra Santamans, 5
08174 Sant Cugat del Vallès (Bcn)
T: +34 934 006 500
F: +34 934 006 501

New CerTest Biotec PCR assay for the identification of SARS-CoV-2, Influenza and Human Respiratory Syncytial Virus in respiratory samples.

VIASURE SARS-CoV-2, Flu & RSV Real Time PCR Detection Kit is the new CerTest diagnostic kit designed for the identification, from a single respiratory sample of the patient, the causing viruses for COVID-19, Influenza A/B and RSV A/B (Respiratory Syncytial Virus).

It is known that the season for these respiratory viruses lasts from October to March, with most cases occurring between December and March. In addition, this year there is a new player: SARS-CoV-2 virus as causing the so-called COVID-19 disease. Last February **CerTest** released a PCR diagnostic kit for the identification of the SARS-CoV-2 virus.

As the symptoms associated with the three diseases are similar -fever or feverish sensation, chills, cough, sore throat and headache, among others-, it can be difficult to distinguish them based only on the symptoms, so it is essential to perform a diagnostic test to confirm the type of virus causing the ailment. The Real Time PCR diagnostic test developed by **CerTest** is one of the most sensitive and specific diagnostic tools -with the addition of the high reliability which has been already demonstrated for the detection of these viruses- that the company markets in more than 130 countries around the world.

The operation of this test is based on the detection of viral RNA present in the patient sample and its amplification and measurement using specific technical devices. **It is a test for professional use only, which requires trained staff, technical equipment and dedicated facilities in order to handle potentially dangerous samples.**

The test is already available to be used in centers for the diagnosis and treatment of samples, and it is expected that in the coming months, as the wave of infections due to the respiratory diseases will increase, it will contribute with patients differentiation, helping a better and faster diagnosis and subsequent treatment.

More info through www.certest.es/viasure

Further info and contact: marketing@certest.es

CerTest Biotec, S.L.

Polígono Industrial Río Gállego II, calle J, Nº1
50840 San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)
Tel. (+34) 976 520 354
Fax (+34) 976 106 268
certest@certest.es

www.certest.es

One step ahead