

La Generalitat encarga a los centros de investigación 170.000 tests PCR

BARCELONA Redacción

La Generalitat abordará la fase de desconfiamento con un plan previo de detección del coronavirus a base de pruebas masivas entre la población. El denominado programa Orfeu prevé la fabricación de 170.000 tests PCR en las próximas seis semanas, que ha sido encargada a tres centros de investigación: Centre de Regulació Genòmica, Institut de Bioenginyeria de Catalunya y Institut de Recerca Biomèdica. Posteriormente se incorporarán a la iniciativa los laboratorios universitarios y las empresas de análisis. El

Govern invertirá en primera instancia 1,38 millones de euros en estos tests.

“Es necesario un cribaje masivo de toda la población. Las instalaciones trabajarán 24 horas al día los siete días de la semana para proporcionar el máximo de tests posible”, explicó la consellera de Presidència, Meritxell Budó. El objetivo de los nuevos tests, complementarios a los que pueda ofrecer el sistema de salud, consiste en aislar con mayor precisión a los enfermos, reducir las tasas de infección y asegurar el regreso a la actividad de trabajadores de la sanidad.

“La creación del programa Orfeu responde a que la detección masiva de la Covid-19 es esencial no sólo en la fase de confinamiento sino también en la fase de desconfiamento progresivo que deberá llevarse a cabo de manera coordinada y escalada”, indica el Govern, que subraya la implicación de los centros de investigación, las universidades, los centros tecnológicos y otros agentes del sistema de conocimiento de Catalunya. Los centros implicados ya trabajan en la adecuación de sus instalaciones al desarrollo del programa Orfeu. El Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica

realizará un seguimiento de las muestras, analizará los resultados y coordinará los equipos de los diferentes laboratorios.

El programa de fabricación de tests, que puede ser ampliado, “estará en funcionamiento durante el tiempo necesario, de acuerdo con la evolución de la pandemia y el desconfiamento de la población”, señala un comunicado del Govern, en el que se destaca la aportación decisiva del sistema de conocimiento de Catalunya en el esfuerzo científico global en el contexto de la crisis sanitaria.

Los test de diagnóstico genético basados en la técnica de PCR (acrónimo en inglés de reacción en cadena de la polimerasa) se confirma como el principal instrumento para evitar rebotes del coronavirus. Pero la carencia de los reactivos necesarios para

aplicarla, así como los varios días que tardan en aparecer los resultados, había frenado su utilización en la fase crítica de la crisis sanitaria. Dos inconvenientes, el tiempo y los reactivos, que ahora se desencallan para poder proyectar un análisis poblacional masivo.

Los tests de diagnóstico rápido, menos fiables que la PCR especialmente en personas que no todavía no han desarrollado los síntomas, se destinarán en un principio a acelerar la detección de pacientes de la Covid-19 en servicios de urgencias de los hospitales. El tercer sistema de detección, los tests rápidos de anticuerpos o test serológicos, serán útiles para determinar qué fragmento de la población ha padecido la Covid-19, aunque no sirven para diagnosticar infección en sus fases iniciales. ●