



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/6845

19/03/2020

16912

AUTOR/A: STEEGMANN OLMEDILLAS, Juan Luis (GVOX)

RESPUESTA:

En relación con la pregunta de referencia, se informa que el pasado 19 de marzo se publicó una Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III, por la que se aprueba la convocatoria de expresión de intereses para la financiación de proyectos de investigación sobre SARS-COV-2 y la enfermedad COVID19, con cargo al Fondo-Covid19, en la que se establece que las propuestas deben ser adecuadas a la situación de urgencia y, por lo tanto, permitir una implementación inmediata en el Sistema Nacional de Salud (SNS), con una indicación de los alcances prioritarios resumidos en 8 apartados. La información se encuentra disponible a través del siguiente enlace: <https://www.isciii.es/Noticias/Noticias/Paginas/Noticias/FondoCOVID19ISCIII.aspx>

Cabe señalar que, de momento, hay dos proyectos de investigación aprobados en esta convocatoria, que estudiarán dos posibles abordajes terapéuticos: 1) el uso combinado de antivirales con bloqueantes de la hiper-inmunidad en estadios precoces de la enfermedad y 2) la utilización de plasma con anticuerpos de pacientes curados como terapia antiviral en pacientes hospitalizados; asimismo, se informa que también hay varios proyectos en curso.

El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) no realiza ensayos clínicos; sin embargo, participa a través del Centro Nacional de Microbiología (CNM) en el ensayo de utilización de plasma con anticuerpos de pacientes curados como terapia antiviral en pacientes hospitalizados, aportando su experiencia en la caracterización o cuantificación de los anticuerpos generados tras la terapia.

En cuanto a los planes de investigación del ISCIII, cabe apuntar que dicho organismo participa, a través del Centro Nacional de Epidemiología (CNE) y del ya citado CNM, en el proyecto recién concedido del programa europeo Horizonte 2020, titulado “Red europea multidisciplinaria para la investigación, prevención y control de la pandemia COVID-19 (I-MOVE-COVID-19)”, basado en las redes de colaboración



establecidas por más de una década en proyectos anteriores para la vigilancia de gripe y efectividad e impacto de la vacuna antigripal en toda Europa (I-MOVE). Entre los objetivos de este nuevo proyecto están la adaptación de los protocolos existentes de gripe para el desarrollo de una nueva vigilancia de COVID-19 en el ámbito de la atención primaria, hospitalaria y de laboratorio. El CNM lidera los objetivos relacionados con la investigación molecular virológica, entre los que destacan: el desarrollo e implementación de una plataforma de secuenciación genómica completa del virus; el estudio de la diversidad genómica del nuevo coronavirus SARS-CoV2 COVID-19 en casos leves, graves y fatales; el estudio de la carga viral a lo largo del tiempo y la persistencia viral en el huésped a lo largo del tiempo; y la realización de estudios sero-epidemiológicos en entornos primarios y hospitalarios

El CNM trabaja también en los siguientes proyectos de investigación:

- a) Estudio filogenético de origen y evolución del nuevo coronavirus SARS-CoV2 mediante secuenciación genómica completa, lo que permitirá variantes del virus si las hubiera.
- b) Creación de la red nacional de laboratorios de vigilancia epidemiológica para el seguimiento futuro y continuado de los casos de infección por el nuevo coronavirus SARS-CoV2.
- c) En la convocatoria específica de Innovative Medicines Initiative (IMI), el CNM trabaja para participar en dos consorcios europeos: uno para el desarrollo de nuevos antivirales eficaces frente al nuevo coronavirus SARS-CoV2 y otro para el desarrollo de métodos diagnósticos rápidos.

Además, se informa que investigadores del ISCIII están en contacto con grupos de investigación de la Universidad Autónoma de Madrid, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) para estudiar conjuntamente el modelo de dinámica de enfermedad y los factores asociados al riesgo de transmisión.

Por último, y por lo que respecta a la cuestión de los reservorios animales, cabe destacar que existen varios animales que, por similitud con el comportamiento con otros coronavirus, se han señalado como posibles reservorios. En el momento actual no hay ningún estudio que identifique si el SARS-COV-2 podría tener un reservorio en nuestro país. El ISCIII no trabaja en posibles reservorios en estos momentos, ya que está plenamente centrado en el diagnóstico y apoyo al SNS en el control de la emergencia sanitaria. No obstante, el CNM tiene como objetivo a medio plazo abordar la investigación de reservorios animales de este virus, en función de las disponibilidades presupuestarias.



Por otro lado, el CNE, dentro de su departamento de enfermedades transmisibles, tiene una unidad dedicada a la zoonosis y su misión es mejorar el conocimiento de las zoonosis en España mediante su vigilancia e investigación epidemiológica, con el fin de proporcionar información de calidad para guiar el control y prevención de estas enfermedades transmisibles y orientar el diseño, puesta en marcha y evaluación de políticas sanitarias. Sus líneas de investigación se desarrollan en el ámbito de la investigación en salud pública y se orientan a profundizar en el conocimiento del patrón de presentación de estas enfermedades en la comunidad y sus factores de riesgo. Entre las enfermedades bajo vigilancia están el carbunco, fiebre Q, leptospirosis, rabia, toxoplasmosis congénita y tularemia. Desde el ISCIII no se descarta en un futuro incluir la enfermedad ocasionada por el COVID-19, en función de las disponibilidades presupuestarias.

Madrid, 23 de abril de 2020