



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/8499

06/04/2020

20257

**AUTOR/A: DÍAZ GÓMEZ, Guillermo (GCs)**

#### RESPUESTA:

En relación con el asunto interesado, se señala que ENE-Covid19 es *estudio longitudinal sero-epidemiológico, de base poblacional*, cuyos objetivos son estimar la prevalencia de infección por SARS-Cov2 mediante la determinación de anticuerpos frente al virus en España, en cada una de las Comunidades Autónomas y en cada provincia, proporcionando información por edad y sexo, y evaluar los cambios de la prevalencia a lo largo de tres oleadas distintas separadas en el tiempo. El estudio comenzó el 27 de abril.

Este estudio, en el que participan más de 60.000 personas, es el resultado de la colaboración entre el Ministerio de Sanidad, el Instituto de Salud Carlos III y el Sistema de Salud de todas las Comunidades Autónomas y de las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla. Además, se ha formalizado un convenio con el Instituto Nacional de Estadística, que ha proporcionado su apoyo para la selección de la muestra de participantes incluida y que, en una segunda fase, aportará las variables necesarias para caracterizar mejor los factores asociados a la prevalencia de anticuerpos frente a este coronavirus.

En el estudio ENE-COVID19, se ha realizado un muestreo bietápico estratificado que tiene en cuenta en cada unidad geográfica la densidad de población municipal y toma los hogares como unidad de muestreo, siguiendo los criterios de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

En el Instituto de Salud Carlos III, que asume la dirección científica del proyecto, el Centro Nacional de Epidemiología ha sido el encargado del diseño del estudio y realiza el análisis epidemiológico de los resultados; el Centro Nacional de Microbiología actúa como laboratorio de referencia, seleccionando los métodos para medir anticuerpos, organizando el estudio de su fiabilidad y poniendo su laboratorio a



disposición de las Comunidades Autónomas que lo han necesitado para la determinación de IgG mediante inmunoensayo. La Escuela Nacional de Sanidad ha desarrollado la Plataforma de formación dirigida a todas las personas implicadas en el trabajo de campo. La Unidad de Obras, Mantenimiento y Asuntos Generales ha centralizado la compra de material específico para el estudio.

El Ministerio de Sanidad ha liderado la coordinación con las Comunidades Autónomas y es responsable de la plataforma informática desarrollada específicamente para la recogida de toda la información del estudio, coordinándose con los sistemas de información de todas las Comunidades Autónomas. El Ministerio ha colaborado en el desarrollo de protocolos específicos y está llevando a cabo el seguimiento del trabajo de campo. ENE-Covid19 ha contado con el asesoramiento de los gabinetes legales del Ministerio de Sanidad y del Instituto de Salud Carlos III.

Los servicios sanitarios de las Comunidades Autónomas y de las Ciudades Autónomas, a través de su red de atención primaria, llevan a cabo el estudio en su territorio, retroalimentando además al sistema para solucionar los aspectos logísticos y técnicos que van surgiendo con el desarrollo del estudio. Asimismo, las Comunidades Autónomas que disponían de ellos han puesto sus laboratorios al servicio del estudio para la determinación de IgG mediante inmunoensayo.

El 13 de mayo de 2020 se presentaron los principales resultados provisionales del estudio ENECovid19, correspondientes a la primera de las tres oleadas de las que consta la investigación, mostrando que el 5% de la población ha desarrollado anticuerpos frente a la enfermedad, muy similar en hombres y mujeres. Es menor en bebés, niños y en jóvenes, y permanece bastante estable en grupos de más edad.

Por Comunidades Autónomas, existe una marcada variabilidad geográfica. Así, Ceuta, Murcia, Melilla, Asturias y Canarias presentan prevalencias inferiores al 2%, mientras las Comunidades Autónomas de Castilla-La Mancha y Madrid superan el 10%. En los mapas provinciales, destaca la agrupación central de provincias con prevalencias iguales o próximas al 10% en el entorno de Madrid.

En las oleadas siguientes, será posible conocer la evolución de la prevalencia y los cambios observados durante el tiempo en los participantes.

Madrid, 19 de mayo de 2020

