



## RESPUESTA DEL GOBIERNO

### (184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/10962

27/04/2020

24553

**AUTOR/A: MONEO DÍEZ, María Sandra (GP); ECHÁNIZ SALGADO, José Ignacio (GP); NAVARRO LÓPEZ, Pedro (GP)**

#### RESPUESTA:

En relación con la iniciativa de referencia, se señala que el 27 de abril comenzó el estudio de seroprevalencia que estimará el porcentaje de población española que ha desarrollado anticuerpos frente al COVID-19.

ENE-Covid19 es un 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, así como 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)

El 13 de mayo de 2020 se presentaron los principales resultados provisionales del estudio ENECovid19.



Por la magnitud de la muestra, es uno de los estudios de estas características más ambiciosos a nivel mundial y permitirá conocer cuántas personas están o han estado en contacto con el virus, y saber si la inmunidad se mantiene en el tiempo.

El pasado 13 de mayo, el Ministro de Sanidad, el Ministro de Ciencia e Innovación, el Secretario General de Sanidad, la Directora del Instituto de Salud Carlos III y la Directora del Centro Nacional de Epidemiología, presentaron las primeras conclusiones de la primera fase del estudio:

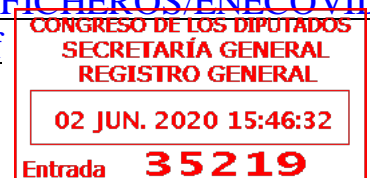
- La prevalencia de anticuerpos IgG anti SARS-Cov2 en la población es del 5%, muy similar en hombres y mujeres; es menor en bebés, niños y en jóvenes, y permanece bastante estable en grupos de más edad.
- El 87% de los participantes que refieren haber tenido una PCR positiva, presentan anticuerpos IgG. En los posibles casos sospechosos, la prevalencia aumenta con el número de síntomas. Es particularmente alta, del 43%, en las personas que refieren anosmia (pérdida total del olfato). Un 2,5% de los participantes que no refieren ningún síntoma presentaron anticuerpos IgG.
- Por Comunidades Autónomas, existe una marcada variabilidad geográfica: Ceuta, Murcia, Melilla, Asturias y Canarias presentan prevalencias inferiores al 2%, mientras que 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.
- Por otra parte, el mapa de posibles casos sospechosos COVID-19 (personas con 3 o más síntomas o con pérdida súbita del olfato) también muestra esa agregación central, con prevalencias próximas al 20%, aunque se observan también valores igualmente altos en algunas otras provincias.

Se puede consultar la presentación del estudio realizada por la Directora Raquel Yotti en el siguiente enlace:

<https://www.isciii.es/Noticias/Noticias/Paginas/Noticias/ComienzoENECOVIDEstudioSeroprevalencia.aspx>

Y acceder al informe preliminar y a la nota de prensa relativa a la presentación de las conclusiones a través de los siguientes enlaces:

• [https://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Ministerio/FICHEROS/ENECOVIDInforme\\_preliminar\\_cierre\\_primera\\_ronda\\_13Mayo2020.pdf](https://www.ciencia.gob.es/stfls/MICINN/Ministerio/FICHEROS/ENECOVIDInforme_preliminar_cierre_primera_ronda_13Mayo2020.pdf)





• <https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/sanidad14/Paginas/2020/130520-seroprevalencia.aspx>

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

Madrid, 02 de junio de 2020