

NOTA DE PRENSA

MÁS DE UN TERCIO DE LOS HIJOS DE SANITARIOS CON COVID-19 SE CONTAGIARON DEL VIRUS POR SUS PROGENITORES DURANTE EL CONFINAMIENTO

- **En concreto, más de un tercio de los hijos de sanitarios con COVID-19 presentaron anticuerpos IgG –de los que la cuarta parte fueron asintomáticos– y más de dos tercios de los menores, anticuerpos IgM+A, respectivamente**
- **Los pormenores de este estudio van a ser presentados en el I Congreso Nacional COVID19, el mayor encuentro sanitario celebrado hasta la fecha en España y que impulsan más de medio centenar de sociedades científicas nacionales**

Madrid, 17 de septiembre de 2020.- Un estudio liderado por los hospitales universitarios La Paz de Madrid y Virgen del Rocío de Sevilla sobre la transmisión intrafamiliar del SARS-CoV-2, pone de manifiesto que más de un tercio de los hijos de sanitarios que han padecido COVID-19 se contagiaron de sus padres durante la etapa de confinamiento.

En concreto, los resultados de este estudio –que será presentado de forma pormenorizada en el I Congreso Nacional COVID19, el mayor encuentro sanitario celebrado hasta la fecha en España y que ha sido impulsado por más de 50 sociedades científicas nacionales– muestran que más de un tercio de los hijos de sanitarios con COVID-19 presentaron anticuerpos IgG –de los que la cuarta parte fueron asintomáticos– y más de dos tercios de los menores, anticuerpos IgM+A, respectivamente.

Para la realización de este estudio se reclutaron 69 familias con 130 niños, el 65% de las familias con dos hijos y el 23% con tres o más. En un 49% de niños, ambos progenitores tenían infección confirmada por SARS-CoV-2, por PCR (69%) o serología (13%). La mediana de edad de los menores fue 8,2 años y el 43% eran varones.

Un 63% de los menores habían presentado un cuadro compatible con COVID-19 una media de 2,6 meses antes de la inclusión en el estudio. Un 38% de los niños presentaban IgG positiva. Los títulos de IgM+IgA fueron positivos en el 67% de los niños y un 34% presentaba títulos positivos en ambas determinaciones. De 47 niños con IgG positiva, un 74% había presentado algún tipo de sintomatología mientras que un 26% fueron

asintomáticos. El 31,7% de los niños con IgM positiva fueron asintomáticos. La presencia de síntomas se asoció con IgM positiva pero no con IgG positiva.

La mediana de edad fue superior en los niños seropositivos (9,7 frente 7,9). La tasa de seroconversión cuando sólo el padre había sido positivo fue de un 20%, un 38% en el caso de la madre (un 50% madre con PCR+), y un 29% en el caso de ambos progenitores positivos.

Tener un hermano positivo se asoció con resultado positivo en la serología, obteniendo el 75% de los niños con un hermano positivo un resultado positivo. El 85% de los hermanos de niños negativos fueron negativos.

I Congreso Nacional COVID-19

Más de medio centenar sociedades científicas que agrupan a más de 150.000 profesionales sanitarios promueven el que será el primer congreso nacional sobre COVID-19 y el mayor de cuantos se han celebrado en España en el ámbito de la salud, dada su envergadura. Este encuentro, que se celebrará de forma online entre el 13 y el 19 de septiembre, y es gratuito, se ha gestado con la vocación de promover el trabajo colaborativo y multidisciplinar entre los profesionales e investigadores más directamente implicados en la lucha contra la pandemia a fin para poner en común las lecciones y enseñanzas que pueden extraerse de esta crisis sanitaria y los cambios que se deben poner en marcha de cara al futuro.

El Congreso, cuyo Comité de Honor preside Su Majestad el Rey Don Felipe VI, cuenta con 26 mesas redondas y 11 conferencias especiales sobre temas como la respuesta inmunitaria frente a SARS-CoV2, la investigación clínica en tiempos de crisis sanitaria, el papel de la atención primaria, la visión desde Urgencias, la farmacología, el pronóstico, profilaxis pre-post exposición y tratamiento antiviral del SARS-CoV2, las implicaciones en el sistema respiratorio, en reumatología, gastroenterología y hematología, la afección en niños y personas mayores, el impacto en salud mental, el daño vascular, afectación en la piel, vinculación con la enfermedad renal y cardiovascular, el esfuerzo en anestesiología, reanimación y medicina intensiva, entre otros.

El presidente del Comité Organizador, el Dr. Antonio Rivero, del Hospital Reina Sofía de Córdoba y vicepresidente de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, subraya que el COVID19 “ha provocado a escala mundial situaciones trágicas y un enorme sufrimiento”, pero al mismo tiempo “nos ha dejado algunas enseñanzas que son vitales para enfrentar la enfermedad en los próximos meses”, tales como “la necesaria la coordinación entre las diferentes autoridades e instituciones para responder de forma eficaz a la pandemia, que nos ha hecho más conscientes que nunca de que sin trabajo el trabajo colaborativo de todos los profesionales del sistema de salud y sin el apoyo a la investigación no podremos responder a los nuevos retos y desafíos en Salud Pública que ha planteado esta y las que estén por llegar”, apostilla el Dr. Rivero.

En este Congreso se presentarán los resultados de muchos de los proyectos de investigación llevados a cabo en España en estos meses y se realizará una exhaustiva

actualización del estado del conocimiento sobre distintos aspectos del CoV-SARS-2 y de la COVID19. En concreto, se presentarán más de 400 estudios realizados desde el comienzo de la pandemia por clínicos e investigadores españoles. El Dr. Julián Olalla, del Hospital Costa del Sol (Marbella) y presidente del Comité Científico del congreso, destaca cómo “la situación de emergencia sanitaria provocada por el SARS-CoV-2 ha generado una mayor valoración social tanto de la sanidad y sus profesionales, como del papel que la ciencia y la investigación deben jugar en la esfera pública”. Valoración a la que, sin duda, ha contribuido decisivamente “la respuesta de los profesionales sanitarios, caracterizada por la generosidad y un alto compromiso vocacional, concluye el Dr. Olalla

Para más información:

Gabinete de comunicación del I Congreso Nacional COVID19: Tomás Muriel / Jesús Herrera (95 462 27 27 / 605 603 382 / 625 872 780)