

Los resultados preliminares del Estudio EPICO-AEP han sido presentados en el I Congreso Nacional sobre esta enfermedad

Un proyecto del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre i+12 y la Asociación Española de Pediatría demuestra que los niños hospitalizados por la COVID-19 siguen una evolución clínica favorable

- Un total de 65 hospitales españoles participan en este proyecto nacional de investigación clínica desarrollado por ambas instituciones que sigue abierto y continúa registrando casos e incorporando centros.

Madrid, 21 de septiembre de 2020.- Un estudio desarrollado entre el Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre i+12 y la Asociación Española de Pediatría (AEP) ha demostrado que los menores de 18 años que han requerido ingreso hospitalario por la COVID-19 han seguido una buena evolución clínica. Así se desprende del *Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus SARS-CoV-2 en población pediátrica EPICO-AEP*, una investigación que están llevando a cabo ambas instituciones y cuyos resultados preliminares se han hecho públicos en el I Congreso Nacional COVID-19 en el que han participado medio centenar de sociedades científicas. Este proyecto, en el que actualmente participan 65 hospitales, sigue abierto y aún recoge datos e incorpora nuevos centros.

Los resultados que se presentan se han obtenido del registro epidemiológico de infecciones por SARS-CoV-2 en niños en el que se habían incluido 351 pacientes con edades comprendidas entre los 0 a 18 años atendidos en 50 hospitales españoles. De ellos, 213 fueron ingresados por la COVID-19, tras ser diagnosticados en un 86% mediante técnica PCR y en el resto por serología positiva.

Los responsables de la investigación han señalado la neumonía como motivo principal de ingreso, seguida del síndrome multisistémico relacionado con el SARS-CoV-2, fiebre sin foco, síntomas gastrointestinales y bronquiolitis o bronquitis. Asimismo, menos de la mitad de los pacientes necesitaron oxígeno.

EPICO-AEP surge para dar respuesta a las incógnitas planteadas respecto al comportamiento de este virus en el paciente pediátrico desde el inicio de la pandemia, mediante el análisis de la enfermedad, tiempo de contagio en función de los rangos de edad, descripción de complicaciones, predicción de mortalidad, posibles tratamientos o evaluación de las potenciales secuelas a largo plazo, entre otros.

PRIMER CONGRESO NACIONAL SOBRE COVID-19

Estas conclusiones han sido presentadas en el I Congreso Nacional COVID-19, organizado para promover el trabajo colaborativo y multidisciplinar entre los profesionales sanitarios e investigadores implicados en la lucha contra la pandemia y en el que participan medio centenar de sociedades científicas nacionales, entre las que se incluye la Asociación Española de Pediatría. En las mesas redondas y conferencias se han tratado diferentes aspectos relacionados con esta enfermedad, como por ejemplo la respuesta inmunitaria, pronóstico, profilaxis pre y post exposición,



tratamiento antiviral o las implicaciones en los sistemas respiratorio, digestivo, hematológico o salud mental.

Asociación Española de Pediatría
Gabinete de Comunicación
vbarrio@plannermedia.com
663117702

Hospital Universitario 12 de Octubre
Comunicación/Prensa
comunicación.hdoc@salud.madrid.org
913898848/8381

I Congreso Nacional COVID-19
Comunicación/Prensa
tmuriel@euromediagrupo.es
95 462 27 27 / 605 603 382