

COVID-19: alerta sobre estado hiperinflamatorio multisistémico en pacientes pediátricos

Publicado el: 06-05-2020

Se ha emitido una alerta desde el interior de NHS England sobre el aumento, en las últimas tres semanas, de casos de nuevos síntomas en pacientes pediátricos que necesitan ingreso en la unidad de cuidados intensivos y que pueden estar vinculados con el coronavirus.

Los síntomas, observados en Londres y otras partes de Reino Unido, se describen como un estado inflamatorio multisistémico con manifestaciones superpuestas de [síndrome de choque tóxico](#) y [enfermedad de Kawasaki](#) atípica, con parámetros hematológicos compatibles con COVID-19 grave.

Los síntomas se han visto en niños con pruebas positivas para el virus, lo mismo que en aquellos con pruebas negativas.

La alerta dice: "El dolor abdominal y los síntomas digestivos han sido manifestaciones comunes, al igual que la inflamación cardíaca".

Continúa: "Existe preocupación creciente de que un síndrome inflamatorio relacionado con SARS-CoV-2 esté surgiendo en niños de Reino Unido o que pueda ser otro patógeno infeccioso hasta ahora no identificado asociado con estos casos".

Oficial médico en jefe de Inglaterra: el vínculo con COVID-19 es plausible

El Dr. Stephen Powis, director médico nacional de *NHS England*, comentó en la conferencia de prensa en Downing Street: "He pedido al director clínico nacional para niños y personas jóvenes que analice esto como una cuestión de urgencia. Sé que *Public Health England* también lo está haciendo".

Así que evidentemente es importante que cuando los médicos atiendan estos casos y se preocupen de que pudiera haber una serie de ellos, alerten a otros clínicos para asegurarnos de que se identifiquen si están ocurriendo en otras partes.

"Y luego, creo conveniente que con toda la razón preguntemos a nuestros expertos a fin de saber si pueden establecer algún vínculo", destacó.

"Por el momento no estamos seguros; en realidad es prematuro afirmar que haya una vinculación".

El asesor médico en jefe del gobierno, Dr. Chris Whitty, añadió: "Creo que es del todo plausible que esto sea causado por este virus, al menos en algunos casos, pues sabemos que en adultos, quienes desde luego tienen enfermedad mucho más grave que los niños, grandes problemas han sido ocasionados por un proceso inflamatorio, y esto parece ser un proceso inflamatorio, uno muy diferente.

"Por consiguiente, puesto que hemos tenido una nueva presentación de esto en tiempos de una nueva enfermedad, no es definitivo; necesitamos analizar también otras causas, pero la

posibilidad de que haya un vínculo sin duda es plausible".

Nuevos datos

La *Paediatric Intensive Care Society* resaltó la necesidad de que pediatras, médicos de la unidad de cuidados intensivos y anestesiólogos tengan en cuenta los síntomas.

En una declaración, el Dr. Russell Viner, presidente del *Royal College of Paediatrics and Child Health*, señaló: "Sabemos que un número muy pequeño de niños puede agravarse mucho con COVID-19, pero esto es muy raro; datos de diferentes partes del mundo nos demuestran que los niños parecen ser la parte de la población menos afectada por esta infección".

"Nuevas enfermedades pueden presentarse de formas que nos sorprenden, y los médicos deben tomar en cuenta cualquier dato nuevo de síntomas específicos o de trastornos subyacentes que podrían volver a un paciente más vulnerable al virus".

La Dra. Adilia Warris, especialista en enfermedades infecciosas pediátricas de la *University of Exeter*, comentó al *Science Media Center* que hasta ahora los niños han representado entre 1% y 5% de los casos de COVID-19 diagnosticados, a menudo tienen enfermedad más leve que los adultos, y las muertes han sido en extremo infrecuentes.

"Dado que aún desconocemos la diversidad de presentaciones clínicas causadas por COVID-19, mantenemos abierta toda posibilidad de que aquellas que no sean explicables por otras causas podrían deberse al virus, o incluso a un patógeno aún no reconocido".

"Por favor consideren que el número absoluto de esos casos es muy bajo —mínimo por el momento—. El llamado a preguntar si otros colegas han tenido experiencias equivalentes en la última semana tiene como propósito definir lo que está pasando, y si hay motivo para la evaluación adicional de esta situación", concluyó la Dra. Warris.

Fuente: <https://netsaluti.com>