

# **“Síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico potencialmente asociado con COVID-19”**

Dr. Andrés R. Pérez Riera

Científicos estadounidenses están trabajando para comprender un síndrome inflamatorio raro y potencialmente mortal en niños, asociado con la exposición al SARS-CoV-2, mediante la recopilación rápida de ensayos clínicos y registros de pacientes. Los casos se informaron por primera vez en Gran Bretaña, Italia y España, pero ahora los médicos en Estados Unidos están viendo grupos de niños con el trastorno, que puede atacar múltiples órganos, dañar la función del corazón y debilitar las arterias cardíacas. Ese síndrome emergente, que puede ocurrir días o semanas después de sufrir la COVID-19, refleja las formas sorprendentes en que el SARS-CoV-2 infecta y enferma a sus huéspedes humanos. Al menos un niño en Gran Bretaña ha muerto. No se cree que ningún menor haya fallecido hasta ahora en Estados Unidos, “pero eso podría cambiar”, afirmó el Dr. Sean O’Leary, infectólogo pediátrico en el Children’s Hospital Colorado, que forma parte del comité de infectología de la Academia Estadounidense de Pediatría. O’Leary dijo que se están realizando esfuerzos para recopilar información sobre el trastorno, denominado “síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico potencialmente asociado con COVID-19”. El Departamento de Salud de New York informó 64 casos del nuevo síndrome hasta el 5 de mayo, y pidió a los hospitales que informen cualquier caso al departamento. No dijo cuántos niños dieron positivo para el SARS-CoV-2, pero dijo que cree que el síndrome está potencialmente asociado con la COVID-19. El Dr. Steven Kernie, experto en cuidados críticos pediátricos en el Hospital de Niños New York-Presbyterian/Columbia University, afirmó que 15 a 20 niños han sido tratados por la afección en la unidad de cuidados intensivos. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) indicaron que trabajan con el Consejo de Epidemiólogos Territoriales y Estatales y otros grupos para recopilar datos para comprender mejor y

caracterizar el síndrome. No todos los niños que han desarrollado la afección han dado positivo para el SARS-CoV-2, pero los médicos tienen suficientes pruebas para creer que las afecciones están relacionadas. La Dra. Jane Newburger, cardióloga pediátrica en el Boston Children's Hospital de Harvard, observó que parece haber un espectro de enfermedades, con algunos niños "muy enfermos, incluso en estado de shock". La mayoría tiene fiebre y función deteriorada en uno o más órganos. Originalmente se pensaba que el síndrome estaba relacionado con la enfermedad de Kawasaki, que en casos graves causa inflamación de las arterias del corazón. "Los niños que estamos viendo están más enfermos que el típico niño con la enfermedad de Kawasaki", dijo Kernie. "Lo que nos preocupa es principalmente el desarrollo de un aneurisma de la arteria coronaria, que puede ser mortal".

Source

[https://www.health.ny.gov/press/releases/2020/docs/2020-05-06\\_covid19\\_pediatic\\_inflammatory\\_syndrome.pdf](https://www.health.ny.gov/press/releases/2020/docs/2020-05-06_covid19_pediatic_inflammatory_syndrome.pdf)