



NUEVOS HALLAZGOS PERMITEN REALIZAR TRATAMIENTOS MÁS EXACTOS PARA NIÑOS

EFE

ORBE@ELHERALDODEMEXICO.COM

Investigadores en Australia descubrieron las vías de la coagulación de la sangre y las proteínas inmunitarias que se activan en los casos graves de COVID-19 en los niños, lo que permite un rápido diagnóstico y tratamientos más específicos, informó ayer la revista *Nature Communications*.

El estudio, dirigido por el Instituto de Investigación Infantil Murdoch (MCRI) y la Universidad de Melbourne, identificó los mecanismos de la enfermedad en niños con COVID que presentan síndrome inflamatorio multisistémico, donde diferentes partes del cuerpo pueden inflamarse, incluido el corazón.

"Los niños son, en general, menos susceptibles al COVID-19 y presentan síntomas más leves, pero no está claro qué causa que algunos desarrollaran una enfermedad muy grave", dijo el investigador del MCRI, Conor McCafferty.

"Nuestra investigación fue la primera en descubrir las vías específicas de la coagulación de la sangre y las proteínas inmunitarias afectadas en los niños con COVID-19 que desarrollaron síntomas graves", añadió.

Para el estudio, se recolectaron muestras de sangre de 20 niños sanos en el Royal Children's Hospital de Melbourne y muestras de 33 niños



• CALIFORNIA. Un menor recibió la vacuna de Pfizer contra el COVID-19 en EU.

#ENMENORES

Precisan la detección

11

DE MARZO DE 2020: DECIARARON PANDEMIA.

infectados con SARS-CoV-2 con síndrome inflamatorio multisistémico o síndrome de dificultad respiratoria aguda del Hospital Necker-Enfants Malades, en París.

El profesor Damien Bonnet, del Hospital Necker-Enfants Malades, consideró que la

recolección de muestras son cuestiones clave para mejorar el tratamiento y los resultados.

La investigación encontró que 85 proteínas eran específicas del síndrome inflamatorio multisistémico y 52 proteínas del de dificultad respiratoria aguda. ①

NUEVOS CAMBIOS

1 • En la era post-COVID en EU, hay un nuevo código de vestir en el trabajo.

2 • Brote de coronavirus en Shanghai parece ir en declive, dicen autoridades.

3 • Dinamarca desechará 1.1 millones de vacunas COVID sin usar.

4 • Los peruanos siguen usando mascarillas aunque dejó de ser obligatoria.