



## COVID19-SARS-CoV

### COVID19-SARS-CoV

A nuestros asiduos lectores: Nos dimos a la tarea de hacer una recopilación de los acontecimientos ocurridos durante este episodio de la pandemia por **SARS-CoV**, (COVID19), cuyo origen se identificó por primera vez en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, China, y que oficialmente la Organización Mundial de la Salud reconoció como una pandemia global el 11 de marzo de 2020.

Todas las actividades profesionales están expuestas a amenazas externas, esperadas, pero inciertas; **SARS-CoV**, (COVID19) es un ejemplo de ellas. Por lo que afecta a la salud pública, no es una excepción, por el contrario, nuestra disciplina nos obliga a realizar cambios radicales tanto en nuestra profesión como en el comportamiento diario de todos los seres humanos.

Si bien el inicio de la pandemia nos dio la oportunidad de conocer con anterioridad su origen en el continente asiático, consideramos que las medidas preventivas adoptadas no han sido suficientes para contenerla y enfrentarla, por lo que es imperativo dar a conocer a nuestros lectores las experiencias que, en relación con ella, hemos recopilado y vivido en el Instituto Nacional de Pediatría.

Inicialmente nos enteramos que la población pediátrica podría contagiarse de la enfermedad y que en la mayoría de los casos se comportarían como portadores asintomáticos; sin embargo, a

lo largo de la pandemia, hoy sabemos, a través de las evidencias científicas que se puede manifestar como un “síndrome inflamatorio sistémico multiorgánico” que afecta, preferentemente, a niños y adolescentes y por ello requiere nuestra atención y análisis.

Recientemente se informó que al menos 50 niños en la ciudad de Nueva York y en Long Island, desarrollaron un síndrome inflamatorio multisistémico relacionado con COVID-19. También las autoridades sanitarias del Reino Unido reportaron esta enfermedad entre los niños y adolescentes. En estos casos se observaron características similares a las de la enfermedad de Kawasaki, sin embargo, aún no se conoce el espectro completo de la enfermedad.

Debido a la importancia que representa enfrentar una enfermedad de esta magnitud y a pesar de tan solo llevar seis meses de iniciada, hoy se considera una de las más críticas en la historia de la salud pública en nuestro país, por lo que decidimos con los datos hasta ahora reconocidos elaborar este documento que, sin duda, de acuerdo con su evolución modificará algunos de los aspectos descritos y brindará la oportunidad de cambiar los procesos de su atención integral. Constituirá una lección con múltiples enseñanzas que permitirán estar preparados para enfrentar estos retos.

Nos falta mucho por saber de la enfermedad producida por el Coronavirus **SARS-CoV**; sin

embargo, nos alienta saber que somos muchos los profesionales de la salud de todos los países que estamos estudiándola y que, seguramente, gracias a este esfuerzo en conjunto y solidario, muy pronto tendremos un tratamiento de elección y la vacuna para combatirla.

Convencidos el **SARS-CoV**, (COVID19) permanecerá por largo tiempo y que quizá tendrá un comportamiento estacional muy similar a la influenza, consideramos imprescindible dar a conocer nuestras experiencias y que nos enfrentaremos para este fin de año con una **sindemia** (COVID-INFLUENZA).

Cierto estoy que este Suplemento será de gran utilidad para los pediatras y médicos generales y quedará como un documento histórico de lo ocurrido durante el 50 aniversario de nuestro Instituto y como una lección del cambio del comportamiento de los profesionales de la salud y, más aún, de los seres humanos que habitamos este país.

Alejandro Serrano Sierra  
Director General  
Instituto Nacional de Pediatría

DOI: <http://dx.doi.org/10.18233/APM-41No4S1ppS1-S22080>