

**Invest. Medicoquir 2020 (enero-abril); 12 (1)**

**ISSN: 1995-9427, RNPS: 2162**

## **ARTÍCULO ESPECIAL**

***Vamos mundo, mira a Wuhan***

***World come on, look to Wuhan***

Anselmo A. Abdo Cuza

Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas Las Habana, Cuba.

A finales de diciembre de 2019 se recibieron en el Hospital de Wuhan, en China, pacientes con síntomas predominantes respiratorios del tipo neumónico que generaron alerta en el personal sanitario por la evolución hacia la gravedad y el dato común de ser trabajadores de un mercado de mariscos y animales salvajes.<sup>1</sup> Los estudios realizados al material de aspirado traqueal demostraron el origen viral, del tipo coronavirus, pero la secuencia filogenética no era compatible con ninguno de los seis coronavirus conocidos que causan enfermedad en humanos. Se describía en ese hallazgo el hasta ahora nombrado 2019-nCoV, con una coincidencia genética de 79,5 % al coronavirus causante de la epidemia de SARS (severe acute respiratory syndrome) en 2012 y 96,2 % de coincidencia con coronavirus encontrados en murciélagos.<sup>2</sup> La sospecha de un animal intermediario entre murciélagos y humanos es alta. El número de pacientes fue en aumento significativo. La enfermedad se expandió a otras ciudades de China y en enero de 2020 se diagnostican casos en países con tráfico aéreo desde y hacia Wuhan. La Organización Mundial de la Salud (OMS) declara emergencia sanitaria mundial, con el objetivo de que la comunidad internacional acelere el desarrollo de vacunas, tratamientos y métodos diagnósticos para la enfermedad. Tedros Adhanom Ghebreyesus, director general de la OMS decía...*la única forma de que derrotemos a este brote es que todos los países trabajemos juntos en un espíritu de solidaridad y cooperación..., ...es momento de hechos, ciencia y solidaridad...*

Las noticias sobre la enfermedad respiratoria, denominada por la OMS el día 11 de febrero de 2020 como Covid-2019 (por coronavirus disease) ocupan titulares en los principales periódicos y noticieros del mundo. Sitios web con

información, mapas de localización y números de casos en tiempo real, entre otros recursos informáticos están disponibles para todos.

El sistema sanitario de China en corto tiempo determinó la causa de la epidemia, implementó protocolos de diagnóstico, tratamiento y controles epidemiológicos. En las imágenes que circulan se observa el cumplimiento de medidas epidemiológicas básicas en toda la población. Científicos chinos trabajan en la obtención de una vacuna. La construcción y puesta en marcha de un hospital con más de mil capacidades y moderna tecnología en apenas diez días, puso en evidencia la tenacidad y compromiso de esta nación. Los rostros cansados del personal sanitario tras jornadas extenuantes son signos de dedicación y de firmeza para obtener resultados satisfactorios. La solidaridad interna entre compatriotas y la inyección de optimismo fue acuñada con la frase: *vamos Wuhan*.

El 16 de enero de 2020 la prestigiosa revista The Lancet, publicaba un artículo científico con diferente impacto mediático.<sup>3</sup> Con excelente diseño metodológico y análisis estadístico, un grupo de investigadores mostraban con evidencias, que de cada cinco muertes que ocurren en el mundo una es asociada a sepsis. El número de muertes es de 11 millones al año, entre los 48,9 millones de casos sépticos por año. En países de medianos o bajos ingresos ocurren el 85 % de ellas, y de cada cinco fallecidos, dos son niños menores de cinco años de edad. Las principales causas de muerte son enfermedades prevenibles: diarrea, infección respiratoria baja, malaria, dengue, entre otras.

Es imperativo apelar también a las organizaciones mundiales e intentar juntos eliminar tanto las epidemias como las endemias de enfermedades infecciosas. Ojalá sus miembros juntos digan: *vamos mundo, mira a Wuhan*

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Zhu N, Zhang D, Wang W, Li X, Yang B, Song J, et al. A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. N Engl J Med. 2020 Jan 24. doi: 10.1056/NEJMoa2001017. [Epub ahead of print]
2. Del Rio C, Malani PN. 2019 Novel Coronavirus- Important Information for Clinicians. JAMA. 2020 Feb 5. doi: 10.1001/jama.2020.1490. [Epub ahead of print]

3. Rudd KE, Johnson SC, Agesa KM, Shackelford KA, Tsoi D, Kievlan DR, et al. Global, regional, and national sepsis incidence and mortality, 1990-2017: analysis for the Global Burden of Disease Study. *Lancet*. 2020 Jan 18;395(10219):200-211. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32989-7.

Anselmo A. Abdo Cuza. Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas  
[aaabdo@infomed.sld.cu](mailto:aaabdo@infomed.sld.cu)  
<https://blogs.sld.cu/aaabdo>