



<https://doi.org/10.18233/apm.v44i2.2662>

## Respuesta a la carta al editor sobre el artículo: “Influenza vs COVID-19: sus consecuencias y los intereses de las pandemias”

Replication to the letter to the editor about the article: "Influenza vs COVID-19: its consequences and the interests of pandemics".

José de Jesús Coria Lorenzo

Ciudad de México a 30 de marzo de 2023

Dr. Felipe Aguilar Ituarte

Editor en Jefe de la Revista Acta Pediátrica de México

### Estimado Editor:

En respuesta a la carta enviada al editor sobre el artículo de mis colaboradores y de un servidor, titulado: “**Influenza vs COVID-19: sus consecuencias y los intereses de las pandemias**”, primeramente agradezco al autor de la carta haber leído con interés el artículo, lo cual era uno de los principales objetivos de su publicación, así mismo corresponder las connotaciones que nos refiere.

Lamentablemente, pero ciertamente, los datos que analizamos fueron datos no del todo reales, debido a la problemática del México de ese entonces (la revolución de 1910), lo cual fue aclarado en el mismo artículo refiriendo que los datos son los obtenidos únicamente de registros del DF (hoy CDMX), no así los datos que, a pesar de ser retrospectivos, se reportan en la mayoría de la literatura en cuanto a la influenza española, incluidos los datos de mortalidad (de modelos

### Correspondencia

José de Jesús Coria Lorenzo  
jjcoril@yahoo.com

### Este artículo debe citarse como:

Acta Pediatr Méx 2023; 44 (2): 179-180.

estimados), que igual se aclaró fueron reportados en el *The Lancet Infect Dis* del 2012.<sup>1-4</sup>

No realizamos ninguna prueba estadística, precisamente porque comparamos datos de dos diferentes tipos de pandemia: por influenza vs la de Covid-19, tratando de ser comparativos en cuanto a las temporadas epidemiológicas altas e intermedias de la influenza, conforme los reportes de la DGE (Dirección General de Epidemiología) y el programa SISVEFLU. Trataremos de hacerlo en una segunda oportunidad. Y si bien es cierto que en influenza se presenta una reacción potenciada con liberación de citocinas y daño tisular pulmonar irreparable, con la muerte consecuente; obviamos decir que ello se supo muchos años después. El contexto de ponerlo tal cual fue para comparar el efecto pulmonar causado por la Covid-19. Lo escrito no pretendía considerar que ya desde ese entonces se conocía la fisiopatología real de la influenza, que si lo comparamos con la Covid-19, aún no la entendemos del todo.

En cuanto al uso de oseltamivir, lo que queríamos resaltar es que años atrás de la pandemia porcina se había reportado resistencia al fármaco, que como tal era el único que utilizábamos. Por lo cual, se hace necesario el uso de los nuevos antivirales disponibles contra influenza.<sup>5-7</sup> cabe señalar que en el contexto global de pandemias causadas por virus, podría ser posible que la esperada por influenza aviar, traerá una mayor mortalidad, incluso que la del Covid-19.<sup>8</sup>

Por último, en cuanto al reporte de comparaciones del hospital de Boston, dicho estudio sí

está referenciado en el artículo que publicamos, y que se anexa en esta respuesta de carta al editor; incluso, se le manda al editor para que lo tenga disponible, por si alguien más lo quiera consultar.<sup>9</sup>

## REFERENCIAS

1. Coria-Lorenzo JJ, Moctezuma-Paz LE, Perales-Arroyo A, Muñoz Alonso R. Influenza vs COVID-19: sus consecuencias y los intereses de las pandemias. *Acta Pediatr Mex* 2023; 44(1): 56-74.
2. Carreras AP, Martínez I de P, Nájera RM, Olagüe G de R, Pérez VM, Rodríguez EO, Sánchez MO & Tena M. Historia, Medicina y Ciencia en Tiempo de ... *Epidemias*. Ed: Fundación Ciencias de la Salud, Madrid. 2010.
3. Noemi ST. Historia de las Pandemias Mundiales y la Economía. *Magatem-Historia Economica*.2020:1-37.
4. Dawood FS, Danielle AJ, Reed C, Meltzer MI, Shay DK, Cheng PY, Bandaranayake D, Breiman RF, et al. Estimated global mortality associated with the first 12 months of 2009 pandemic influenza A H1N1 virus circulation: a modelling study. 2012 Sep;12(9):687-95. doi: 10.1016/S1473-3099(12)70121-4. Epub 2012 Jun 26.
5. Influenza A (H1N1) virus resistance to oseltamivir, Last quarter 2007 to first quarter 2008, Preliminary summary and future plans [http://www.who.int/csr/disease/influenza/oseltamivir\\_summary/en/index.html](http://www.who.int/csr/disease/influenza/oseltamivir_summary/en/index.html)
6. Reuters Staff. Expertos piden EEUU acelere decisión sobre nuevos fármacos gripe. AUGUST 24, 2009 11:54 AM UPDATED 14 YEARS AGO. <https://www.reuters.com/article/internacional-influenza-farmacos-eeuu-idLTASIE57N-1NX20090824r>
7. **El Paso, TX, August 4, 2009 (PAHO/WHO).** PAHO/WHO U.S.-Mexico Border Office Chief corrects deceptive statement about antiviral resistance. PAHO-OMS.2009.
8. Coria-Lorenzo JJ, Sierra-Calle AE, Guerrero-Mendoza G, Field-Cortázar J. Influenza y los virus aviar: la amenaza latente de un nuevo virus pandémico. *Acta Pediatr Mex* 2019;40(3):154-165.
9. Outcomes of Critically Ill Patients during the 2020 COVID-19 Winter Surge and 2009 H1N1 Influenza Pandemic in Australia. *Ann Am Thorac Soc*. 2021 Aug;18(8):1380-1389. doi: 10.1513/AnnalsATS.202010-1311OC. PMID: 33356988; PMCID: PMC8513663.