

## Simposio

PRIMERA PARTE - FIRST PART

# Enfermedad de Coronavirus 2019 (COVID-19)

Coronavirus disease 2019 (COVID-19)

## Introducción

Introduction

Manuel Valdivieso-Rodriguez MD<sup>1</sup>

### Resumen

Se presentan varios artículos preparados por distinguidos médicos peruanos radicados en los EEUU en relación a la pandemia mundial del Coronavirus 2019 (COVID-19). Los artículos están basados en presentaciones efectuadas por estos científicos como parte del programa educativo de la XLVII Convención Anual de la Peruvian American Medical Society (PAMS), que este año se efectuó en forma virtual debido a que la pandemia nos imposibilitó hacerlo en forma presencial en Arequipa, Perú. Las presentaciones virtuales ocurrieron los días 17 y 18 de setiembre, 2020 y fueron realizadas vía Zoom. Estas conferencias virtuales, cortas y precisas, fueron posibles por el coauspicio de la PAMS, la Universidad Peruana Cayetano Heredia de Lima y la Universidad Católica de Santa María de Arequipa.

*Palabras clave:* Simposio, COVID-19, Presentación del Simposio, destacar importancia del evento.

### Abstract

Several articles prepared by distinguished Peruvian doctors based in the United States in relation to the global pandemic of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) are presented. The articles were based on presentations made by these scientists as part of the educational program of the XLVII Annual Convention of the Peruvian American Medical Society (PAMS) that this year was made virtually because the pandemic made it impossible for us do it in person in Arequipa, Perú. The virtual presentations took place on september 17 and 18, 2020 and were made via Zoom. These short and precise virtual conferences were made possible by the co-sponsorship of PAMS, the Universidad Peruana Cayetano Heredia in Lima, Peru and the Universidad Católica Santa Maria in Arequipa, Peru.

*Keywords:* Symposium, COVID-19, Presentation of Symposium, highlight importance of the event.

Los temas destacan afecciones generales y localizadas a ciertos órganos y sistemas del adulto que están bajo ataque por el COVID-19 como son el corazón, los pulmones, los riñones, el sistema de coagulación y el síndrome inflamatorio multisistémico en niños<sup>(1-4)</sup>. Se revisó también los tratamientos actualizados para estos problemas incluyendo el uso de diferentes drogas antivirales, transfusión del plasma convaleciente y el estado del desarrollo de las vacunas contra este mal<sup>(5-7)</sup>.

Las presentaciones estuvieron muy concurridas excediendo 900 personas conectadas vía Zoom el día 17 de setiembre y más de 600 el día 18 de setiembre. Hubo mucho interés a través de preguntas durante y después de las conferencias. Además, se realizó una conexión simultánea con Facebook que aumentó la transmisión del programa a más de 14 países de nuestro continente incluyendo al Perú.

---

<sup>1</sup>Director de Educación, Peruvian American Medical Society (PAMS), Profesor Adjunto, Departamento de Medicina Interna, Universidad de Michigan, Ann Arbor, Michigan. ORCID ID: 0000-0002-3292-1475

Las credenciales de cada ponente están indicados en cada publicación y no se repetirán en esta introducción. Debo recalcar, sin embargo, que los Decanos de las Facultades de Medicina de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Dr. Manuel Rodríguez Castro, y de la Universidad Católica Santa María y Presidente de la Asociación Peruana de Facultades de Medicina-ASPEFAM, Dr. Miguel Fernando Farfán, nos acompañaron como moderadores del programa.

A nombre de la PAMS, expresamos nuestro agradecimiento a los ponentes del programa por sus excelentes

presentaciones que contribuyeron a mejorar el conocimiento y manejo del COVID-19 no solo en el Perú, sino en varias regiones de nuestro continente. Agradezco también a los moderadores del programa por su destacada participación. Asimismo, a la distinguida concurrencia que nos honró con su asistencia, a la PAMS, a la Universidad Peruana Cayetano Heredia de Lima y a la Universidad Católica Santa María de Arequipa por coauspicar estas reuniones. Finalmente, nuestra gratitud al Comité Editorial de la revista "DIAGNÓSTICO" de la Fundación Instituto Hipólito Unanue por la oportunidad de presentar estos artículos.

### Referencias bibliográficas

- 1. Guan W, Ni Z, Hu Y, Liang W, Ou C, He J, et al. for the China Medical Treatment Expert Group for Covid-1F9.** Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. *N Engl J Med* 2020;382:1708-1720.
- 2. Ortiz-Prado E, Simbaña-Rivera K, Gómez-Barreno L, Rubio-Neira M, Guaman LP, Kyriakidis NC, et al.** Review: Clinical, molecular, and epidemiological characterization of the SARS-CoV-2 virus and the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19), a comprehensive literature review. <https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2020.115094>
- 3. Boulware DR, Pullen MF, Bangdiwala AS, Pastick KA, Lofgren SM, Okafor EC et al.** A Randomized Trial of Hydroxychloroquine as Postexposure Prophylaxis for Covid-19. *N Engl J Med* 2020;383:517-525.
- 4. Viner RM, Mytton OT, Bonell C, Melendez-Torres GJ, Ward J, Hudson L, et al.** Susceptibility to SARS-CoV-2 Infection Among Children and Adolescents Compared With Adults. A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Pediatr.* doi:10.1001/jamapediatrics.2020.4573.
- 5. Beigel JH, Tomashek KM, Dodd LE, Mehta AK, Zingman B S, Kalil AC, et al. for the ACTT-1 Study Group Members.** Remdesivir for the Treatment of Covid-19 - Final Report. DOI: 10.1056/NEJMoa2007764.
- 6. Li L, Zhang W, Hu Y, Tong X, Zheng S, Yang J, et al.** Effect of Convalescent Plasma Therapy on Time to Clinical Improvement in Patients With Severe and Life-threatening COVID-19. A Randomized Clinical Trial.; *JAMA.* 2020;324(5):460-470.
- 7. Jackson LA, Anderson EJ, Rouphael NG, Roberts PC, Makhene M, Coler RN et al. for the mRNA-1273 Study Group.** An mRNA Vaccine against SARS-CoV-2 - Preliminary Report DOI: 10.1056/NEJMoa2022483

**Contribución de autoría:** Manuel Valdivieso Rodríguez ha sido el autor de esta Introducción, contribuyendo a su concepción, organización de las presentaciones científicas, búsqueda electrónica, revisión inicial, redacción y revisión final.

**Conflicto de interés:** El autor no tiene conflictos de interés con la publicación de este trabajo.

**Financiamiento:** Autofinanciado.

**Citar como:** Valdivieso-Rodríguez M. Simposio sobre Enfermedad de Coronavirus 2019 (COVID-19) - Introducción. *Diagnóstico(Lima).* 2020;59(3):123-124.

**DOI:** 10.33734/diagnostico.v59i3.234

**Correspondencia:** Manuel Valdivieso Rodríguez. **Correo electrónico:** m.valdivieso.md@outlook.com