

ARTÍCULO DE OPINIÓN

Tributo a los médicos hondureños fallecidos durante la pandemia de COVID-19, año 2020 a abril 2021.

Tribute to fallen Honduran physicians during the COVID-19 pandemic, year 2020 to April 2021.

Jackeline Alger,^{1,2} Flor Mejía,^{1,3} Melissa Mejía.^{1,4}

¹Consejo Editorial, Revista Médica Hondureña, Colegio Médico de Honduras.

²Médica, Doctorado (PhD) en Parasitología; Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Médicas (FCM), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH); Departamento de Laboratorio Clínico, Hospital Escuela.

³Licenciada en Pedagogía, Centro de Educación Médica Continua, Colegio Médico de Honduras.

⁴Médica Especialista en Medicina Física y Rehabilitación; Secretaría de Asuntos Educativos y Culturales, Colegio Médico de Honduras; Tegucigalpa.

En el mes de octubre de 2020, en el marco de la conmemoración del Aniversario Nonagésimo de publicación ininterrumpida de la Revista Médica Hondureña, se rindió un tributo a los médicos fallecidos durante la pandemia mediante un artículo publicado en el Suplemento Aniversario.¹ Ahora, cinco meses después, rendimos un renovado tributo a nuestros colegas caídos a lo largo de la pandemia. Durante el año 2020 fallecieron 74 colegas (Cuadro 1) y hasta el mes de abril de 2021, han fallecido 38 (Cuadro 2), para un total de 112 colegas fallecidos durante la pandemia de COVID-19 en Honduras.

A más de un año de pandemia, a finales del mes de abril de 2021, se han informado aproximadamente 152 millones de casos de COVID-19 y 3.2 millones de muertes en todo el mundo.² La mortalidad es una de las formas más importantes de medir la carga de una enfermedad, por lo que es de interés monitorear las diferentes plataformas digitales que presentan información de mortalidad por COVID-19 por país y a nivel global.^{2,3} En Honduras, a más de 13 meses de haber informado los primeros casos, se han registrado 211,076 casos y 5,261 muertes.⁴ El estimado de 524 muertes por millón de habitantes de Honduras es inferior al informado en la misma fecha por Panamá (1,425) y Costa Rica (627), y es superior al informado por Guatemala (414), El Salvador (326) y República Dominicana (318); todos ellos con un número de pruebas de laboratorio realizadas por millón de habitantes que varía desde 1.11 (Guatemala) a 8.8 (Panamá) veces más que el número realizado en Honduras.² Según ya descrito, Honduras cuenta con características que se han constituido en elementos potenciadores de la morbilidad y mortalidad producidas por la pandemia, así como también potenciadores del impacto negativo en la sociedad en general y la economía.¹

Desde inicios de la pandemia se evidenciaron los efectos de la sobrecarga al sistema de salud y se destacó la importancia de la protección a los trabajadores sanitarios, quienes por una parte no pueden quedarse en casa pero tampoco pueden guardar distancia en la atención a los pacientes, sino que deben asumir responsablemente un riesgo de contagio con los consecuentes resultados negativos ya conocidos.⁵ Más recientemente, una revisión sistemática viva de 97 estudios realizados en 2020 en trabajadores sanitarios,⁶ identificó una prevalencia de infección por SARS-CoV-2 mediante PCR-TR de 11% (IC95% 7-15%) y 7% mediante presencia de anticuerpos (IC95% 4-11%). Las enfermeras fueron las más afectadas (48%, IC95% 41-56%), mientras que la mayoría del personal médico positivo trabajaba en salas de hospitalización y no en salas de emergencia (43%, IC95% 28-59%). Anosmia, fiebre y mialgia fueron los síntomas que se asociaron con la positividad. Entre los positivos por PCR-TR, 40% (IC95% 17-65%) no mostró síntomas en el momento del diagnóstico; además, 5% (IC95% 3-8%) desarrolló complicaciones clínicas graves y 0.5% (IC95% 0.02-1.3%) falleció.⁶ Esta carga de enfermedad identificada amerita la colaboración de todos, incluyendo gobierno, instituciones públicas y privadas y la población, para propiciar las mejores condiciones para un buen desempeño y seguridad del personal sanitario, especialmente la provisión oportuna y adecuada del equipo de protección personal, el confinamiento y reducción de la circulación innecesaria, así como la cancelación de eventos no esenciales. No se debe obviar el suministro oportuno y adecuado de otros insumos necesarios en los establecimientos de salud como agua, jabón, papel toalla y gel de manos; además descanso, apoyo psicológico y apoyo familiar. Todo esto apoyado en el hecho de que el bienestar y seguridad del personal sanitario se traduce en el bienestar y seguridad de los pacientes y sus familiares.⁷

Para contribuir con el objetivo de detener la pandemia de COVID-19 se ha dado un gran impulso al desarrollo, producción, distribución y aplicación de vacunas. Al 18 de febrero de 2021, se describía la existencia de al menos siete vacunas distintas que los países ya habían comenzado a administrar en tres

Recibido: 23-03-2021 Aceptado para publicación 05-04-2021

Dirección para correspondencia: Dra. Melissa Mejía G.,

Correo electrónico: cenemec@colegiomedico.hn

Declaración de relaciones y actividades financieras y no financieras y conflictos de interés: ninguno.

Cuadro 1. Listado de médicos fallecidos durante la pandemia de COVID-19, Colegio Médico de Honduras, año 2020.

No.	Nombre	Medicina General / Especialidad	Fecha del Deceso	No.	Nombre	Medicina General / Especialidad	Fecha del Deceso
1	Virginia A. Figueroa Girón	Dermatología	13/03/2020	40	Obdulio García Carías	Pediatría	05/08/2020
2	América Peñalva David	Master en Salud Pública	16/03/2020	41	Alfredo Oseguera Licon	Medicina General	08/08/2020
3	Miguel Omar Pavón	Medicina General	20/03/2020	42	Juan Ismael Cálix Ardón	Medicina General	12/08/2020
4	Ernesto Argueta Ariza	Cardiología	23/03/2020	43	Manuel Antonio Ordóñez Gallardo	Medicina General	18/08/2020
5	Sagrario Luna Zelaya	Medicina General	30/03/2020	44	Luis Alonso Guardado González	Medicina General	19/08/2020
6	Denise Roxana Murillo Martínez	Medicina General	31/03/2020	45	Héctor Raúl Gómez Hiza	Medicina General	21/08/2020
7	José Modesto Meza Palma	Psiquiatría	11/04/2020	46	Reina Iris Bonilla Moreno	Medicina General	22/08/2020
8	Jesús Américo Reyes Ticas	Psiquiatría	21/04/2020	47	Ada Ester Velásquez Romero	Medicina General	23/08/2020
9	Oscar Rolando Durón Durán	Medicina General	24/04/2020	48	Ronald Ricardo Lagos Mejía	Medicina General	24/08/2020
10	Karol Lizeth Córdova Burgos	Medicina General	23/05/2020	49	Edwin Kilmer Del Cid Vásquez	Medicina General	02/09/2020
11	Glenda Yamile Mejía Petit	Medicina General	04/06/2020	50	Jesús Fernando Montoya Girón	Medicina General	16/09/2020
12	Alexis Javier Reyes Amaya	Medicina General	19/06/2020	51	Manuel Sarmiento Rodríguez	Medicina General	25/09/2020
13	Nasry Kamal Handal Handal	Pediatría	19/06/2020	52	Job Gerardo Villanueva Núñez	Medicina General	30/09/2020
14	Mario Benítez	Radiología	20/06/2020	53	Arnoldo Salvador Carranza Melgares	Medicina General	01/10/2020
15	Leónidas Romero Rodríguez	Medicina Interna, Neumología	21/06/2020	54	Héctor Eduardo Dubón Fuentes	Medicina General	12/10/2020
16	Héctor Ramón Paz Rivera	Medicina General	26/06/2020	55	Juan Carlos García Zambrano	Medicina General	18/10/2020
17	Carlene Annette Hurst	Medicina General	28/06/2020	56	Donaldo Villalobos Martínez	Medicina General	20/10/2020
18	Fidelia Odeth Andonie	Medicina General	29/06/2020	57	Luis Antonio Enamorado Vaquero	Medicina Interna	20/10/2020
19	Mario Pavón Moncada	Ginecología y Obstetricia	30/06/2020	58	Wilberto Lagos Lagos	Pediatría	24/10/2020
20	Iris Ondina Gallegos Lambur	Medicina General	01/07/2020	59	Enrique Adolfo Cruz Maradiaga	Otorrinolaringología	25/10/2020
21	Luis Antonio Reyes Jerezano	Medicina General	04/07/2020	60	Adalid Humberto Ávila Argueta	Medicina General	27/10/2020
22	Héctor Baltazar Hernández Meza	Medicina General	05/07/2020	61	Mercedes Alexandra Álvarez Álvarez	Medicina General	29/10/2020
23	Marvin Antonio Yánez	Medicina General	07/07/2020	62	José Trinidad Oqueli Cárcamo	Otorrinolaringología	10/11/2020
24	Yamilette Jackeline Morales Duarte	Medicina General	08/07/2020	63	Carlos Adalberto Salinas López	Anestesiología	11/11/2020
25	Gustavo Francisco Carías Sarmiento	Ginecología y Obstetricia	08/07/2020	64	Marco Antonio Bones	Ortopedia y Traumatología	16/11/2020
26	Marlon Javier Aviléz Rápalo	Medicina General	10/07/2020	65	Arturo Alvarado Fernández	Ginecología y Obstetricia	18/11/2020
27	Carlos Yamil Maradiaga	Medicina General	11/07/2020	66	Elvin Donaldo Henríquez	Medicina General	20/11/2020
28	Saúl Antonio Mayorquín Enríquez	Medicina General	12/07/2020	67	Nelson A. Zavala Andrade	Medicina General	26/11/2020
29	Oscar Arturo Ney Rivera	Pediatría	14/07/2020	68	Daniel Augusto Aguilar	Medicina Interna	30/11/2020
30	José Adalberto Mejía	Medicina General	15/07/2020	69	Virgilio Cardona López	Patología	14/12/2020
31	Merlin Fernández Rápalo	Salud Pública	18/07/2020	70	Fedor Starouchik	Medicina General	24/12/2020
32	Rubén Darío Casanova	Urología	20/07/2020	71	Carmen Yamileth Turcios	Medicina General	28/12/2020
33	German Francisco Gallardo López	Medicina General	25/07/2020	72	Prisciliano Ávila Reyes	Medicina General	28/12/2020
34	José de Jesús Martínez Benítez	Medicina General	27/07/2020	73	Orlando Soler Rodríguez	Pediatría	29/12/2020
35	Patricia María Padgett Campos	Medicina General	29/07/2020	74	Bismark Espinoza Espinal	Pediatría	31/12/2020
36	Tomas Alberto Cáceres Castro	Salud Ocupacional	29/07/2020				
37	German Mauricio Erazo Santos	Ginecología, Master en Salud Pública	31/07/2020				
38	Juan René Valladares Lemaire	Neurocirugía	02/08/2020				
39	Pablo Enrique Ulloa Cáceres	Maestría en Epidemiología	05/08/2020				

Cuadro 2. Listado de médicos fallecidos durante la pandemia de COVID-19, Colegio Médico de Honduras, año 2021.

No.	Nombre	Medicina General / Especialidad	Fecha del Deceso
1	Marco Tulio Martínez Ávila	Medicina General	03/01/2021
2	Raúl Zelaya Rodríguez	Otorrinolaringología	03/01/2021
3	Janet Ordóñez	Medicina General	04/01/2021
4	Carlos Arturo Castillo Torres	Ortopedia y Traumatología	09/01/2021
5	Ives A. Rodríguez Turcios	Medicina General	21/01/2021
6	Edgardo Murillo Castillo	Anatomía Patológica	24/01/2021
7	Miguel A. Paz Fajardo	Medicina General	24/01/2021
8	Victoria Alejandra García	Medicina General	26/01/2021
9	María Guadalupe Romero Andrade	Salud Pública	28/01/2021
10	Alejandro Arturo Melara Vega	Salud Pública	31/01/2021
11	Marlene Henríquez Starkman	Medicina General	01/02/2021
12	Habercio Adalid Gálvez	Anestesiología	02/02/2021
13	Cándido Ulises Mejía Padilla	Dermatología	04/02/2021
14	Gustavo A. Vásquez	Ortopedia y Traumatología	04/02/2021
15	Luis Tirzo Sánchez	Medicina General	04/02/2021
16	Karen Melissa Tábora	Medicina General	05/02/2021
17	Wendy Argentina Núñez	Medicina General	07/02/2021
18	Ciriaco Villalvir Peña	Medicina General	08/02/2021
19	Yasser Amir Cuellar Fuentes	Medicina General	14/02/2021
20	Ángel Augusto Sabillón Gross	Medicina General	15/02/2021
21	Gilberto Figueroa Leiva	Medicina General	16/02/2021
22	Gustavo Adolfo Bustillo Mejía	Pediatría	17/02/2021
23	Marco Vinicio Benavides Osorto	Medicina General	21/02/2021
24	Mario Duilio Lanza Sandoval	Pediatría	26/02/2021
25	Enrique Octavio Samayoa	Ginecología y Obstetricia	08/03/2021
26	Rafael Perdomo Vaquero	Medicina General	10/03/2021
27	Carlos Alberto Coello Zelaya	Medicina General	14/03/2021
28	Lilian Leticia Bustillo Rodríguez	Medicina General	21/03/2021
29	Daniel Walter Willy	Medicina General	25/03/2021
30	Roberto Rivera López	Ginecología y Obstetricia	27/03/2021
31	Wilfredo Cruz Campos	Neurocirugía	01/04/2021
32	Roger Mauricio Ponce Carbajal	Medicina General	02/04/2021
33	Rafael Gonzalo Pascua Rivera	Ortopedia y Traumatología	08/04/2021
34	José Francisco Espinal San Martín	Dermatología	09/04/2021
35	Albert Alexander Grant Castro	Medicina General	10/04/2021
36	Edgardo Salomón Ochoa Beteta	Médico General	14/04/2021
36	Hugo Armando Cañenguez Pinto	Pediatría	15/04/2021
37	Fredy Israel Galindo Arias	Ortopedia y Traumatología	17/04/2021
38	Pablo José Cambar Ramos	Farmacología Clínica	25/04/2021

plataformas y la existencia de más de 200 vacunas experimentales en desarrollo, de las cuales más de 60 se describieron en fase clínica.⁸ Además, la Organización Mundial para la Salud (OMS) cuenta con una base de datos de seguimiento y escenarios de vacunas candidatas,⁹ que recopila información detallada sobre su desarrollo y que se actualiza periódicamente, incluyendo los candidatos a vacuna en desarrollo clínico y pre-clínico, proporciona enlaces a informes publicados sobre datos de seguridad, inmunogenicidad y eficacia de los candidatos a vacuna, incluye información sobre los atributos clave de cada candidato a vacuna y permite a los usuarios buscar vacunas COVID-19 a través de diversos criterios como plataforma de vacunación, calendario de vacunación, vía de administración, desarrollador, fase de ensayo y puntos finales clínicos, entre otros.⁹ Por su parte Honduras, comenzó a vacunar sistemáticamente al personal sanitario en la segunda semana de marzo de 2021 con la vacuna de Oxford/AstraZeneca¹⁰ y se espera una cobertura total a nivel nacional en las siguientes semanas. Por lo tanto, se proyecta un impacto positivo en la reducción de la morbilidad y mortalidad por COVID-19 en el personal sanitario y posterior extensión a otros grupos vulnerables y eventualmente al resto de la población.

En este inicio de segundo año de pandemia de COVID-19, rendimos tributo a los médicos fallecidos, a sus familiares y amistades, y extendemos este tributo a todo el personal sanitario de Honduras quienes continúan trabajando en la primera línea de atención, así como desde los diferentes niveles de atención clínica y administrativa. La pandemia y las diversas experiencias institucionales y personales de como se ha abordado, así como no se ha abordado, es un punto de inflexión en nuestras vidas.

CONTRIBUCIONES

Todos los autores acordaron actualizar el artículo publicado en 2020 (Rev Méd Hondur. 2020;88 [supl 1]:45-48). FM identificó y actualizó la información de los registros del Colegio Médico de Honduras. Todos los autores contribuyeron al desarrollo del artículo y aprobaron su versión final.

AGRADECIMIENTO

Se agradece a la Lic. Martha Maradiaga y a la Dra. Helga I. Codina, Secretaría de Actas y Correspondencia, Colegio Médico de Honduras, Tegucigalpa, por facilitar la información de los médicos fallecidos.

REFERENCIAS

1. Alger J, Mejía F, Mejía M. Tributo a los médicos hondureños fallecidos durante la pandemia de COVID-19, octubre 2020. *Rev Méd Hondur.* 2020;88 (supl 1):45-48.
2. Worldometer. COVID-19 Coronavirus pandemic. [Internet]. S.I: worldometer; 2020. [consultado 22 marzo 2021]. Disponible en: <https://www.worldometers.info/coronavirus/>
3. Johns Hopkins University. Coronavirus Resource Center. Mortality Analyses. [Internet]. Maryland: Johns Hopkins University; 2020. [consultado 22 marzo 2021]. Disponible en: <https://coronavirus.jhu.edu/data/mortality>
4. Gobierno de Honduras. Despacho de Comunicaciones y Estrategia Presidencial. Línea de tiempo por día. [Internet]. Tegucigalpa: Despacho de Comunicaciones y Estrategia Presidencial; 2020. [consultado 22 marzo 2021]. Disponible en: <https://covid19honduras.org/>
5. COVID-19: protecting health-care workers [Editorial]. *Lancet.* 2020;395(102289):922.
6. Gómez-Ochoa SA, Franco OH, Rojas LZ, Raguindin PF, Roa-Díaz ZM, Wyssmann BM, et al. COVID-19 in health-care workers: a living systematic review and meta-analysis of prevalence, risk factors, clinical characteristics, and outcomes. *Am J Epidemiol* [Internet]. 2021;190(1):161-175. doi: 10.1093/aje/kwaa191. Erratum in: *Am J Epidemiol.* 2021 Jan 4;190(1):187. [consultado 22 de marzo 2021]. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32870978/>
7. World Health Organization. Keep health workers safe to keep patients safe: WHO [Internet]. Ginebra: WHO; 2020. [consultado 22 marzo 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/news/item/17-09-2020-keep-health-workers-safe-to-keep-patients-safe-who>
8. Organización Mundial para la Salud. Vacunas contra la COVID-19. [Internet]. Washington D.C.: OMS; 2020. [consultado 22 marzo 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/covid-19-vaccines>
9. World Health Organization. The COVID-19 candidate vaccine landscape and tracker. [Internet]. Ginebra: WHO; 2020. [consultado 22 marzo 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>
10. Organización Mundial de la Salud. La vacuna de Oxford/AstraZeneca contra la COVID-19: lo que debe saber. [Internet]. Washington D.C.: OMS; 2020. [consultado 22 de marzo 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/feature-stories/detail/the-oxford-astrazeneca-covid-19-vaccine-what-you-need-to-know>