



¿Cuál es la agenda de investigación de Enfermería para la pandemia de COVID-19?

-  Erica Gomes Pereira¹
-  Adriana Maria da Silva Felix²
-  Lúcia Yasuko Izumi Nichiata¹
-  Maria Clara Padoveze¹

¹ Universidade de São Paulo, Escola de Enfermagem, Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva, São Paulo, SP, Brasil.
E-mail: egpereira@usp.br

² Santa Casa de São Paulo, Faculdade de Ciências Médicas, São Paulo, SP, Brasil.

Como citar este artículo:

Pereira EG, Felix AMS, Nichiata LYI, Padoveze MC. What is the Nursing research agenda for the COVID-19 pandemic? Rev Esc Enferm USP. 2020;54:e03661. doi: <https://doi.org/10.1590/S1980-220X2020pv0103661>

En el año 2020 celebramos los 200 años del nacimiento de Florence Nightingale, fundadora de la enfermería profesional, pionera en el uso de las estadísticas y promotora de las reformas sociales que precedieron a los estados de bienestar⁽¹⁾.

En el año 2018, para celebrar este bicentenario, la Organización Mundial de la Salud (OMS), en colaboración con el Consejo Internacional de Enfermería (CIE), lanzó la campaña Enfermería *Nursing Now* para promover el debate sobre el perfil de la Enfermería en todo el mundo⁽²⁾. La Asamblea Mundial de la Salud designó el año 2020 como el año internacional de los profesionales de Enfermería y Obstetricia, llamando a los líderes mundiales para hacer inversiones masivas para mejorar y apoyar el desempeño de los profesionales que se enfrentan a los desafíos sanitarios del siglo XXI⁽³⁻⁴⁾. Sobre todo, exactamente en este año, los profesionales de la salud, en particular las enfermeras, se han convertido en el centro de atención debido al advenimiento del COVID-19, declarado oficialmente como pandemia por la OMS el 11 de marzo de 2020⁽⁵⁾.

El papel esencial de los profesionales de la salud durante esta pandemia es un hito en la historia contemporánea. Entre muchas de las contribuciones de la enfermería en el contexto de la salud, se han observado acciones relevantes en la educación en salud, prevención de infecciones y vigilancia de enfermedades, organización y preparación de servicios a largo plazo, protección de personas con enfermedades crónicas, así como atención de casos graves con COVID-19⁽⁶⁻⁹⁾.

Como la mayor categoría de profesionales de la salud del mundo⁽¹⁰⁾, las enfermeras han hecho un trabajo monumental, cada vez más basado en la evidencia. Sin embargo, entre las numerosas solicitudes de financiación de investigación para apoyar la respuesta al COVID-19, hasta donde sabemos, no se ha identificado ninguna que esté específicamente diseñada para ayudar en la investigación de enfermería. En la rápida efervescencia de los diversos grupos de investigación que se han ido acumulando, todo parece indicar que la investigación en enfermería sigue estando sometida al conocimiento de otras disciplinas⁽¹⁰⁾. En grupos multidisciplinarios de investigadores de salud pública, esto puede ser visto como una ganancia. Sin embargo, también puede ser una pérdida en relación con los conocimientos específicos de enfermería, en el ámbito de la toma de decisiones y principalmente en las oportunidades de calificación del cuidado de enfermería.

Paralelamente a la participación en equipos multidisciplinarios, los grupos de investigación de enfermería deberían crear asociaciones entre sí a fin de fortalecer las capacidades de investigación que respondan a nuestra especificidad, preferentemente en grupos multinacionales, a fin de ampliar las posibilidades de generalización de los resultados y de recaudación de fondos.

Nuestro objetivo es convocar a las enfermeras para que trabajen juntas en una agenda de prioridades de investigación con enfoque en la pandemia de COVID-19. En una rápida revisión de las investigaciones realizadas por enfermeras, identificamos temas y subtemas de interés, y propusimos algunos que consideramos más relevantes para ser desarrollados en la investigación de Enfermería (Cuadro 1).

Cuadro 1 - Posibles temas y subtemas para la investigación de enfermería sobre COVID-19.

<p>1 – Aspectos psicosociales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansiedad, estigma, estrés y adaptación de los equipos de enfermería en el manejo del COVID-19; • Experiencias de enfermeras con equipos multidisciplinares en el cuidado de COVID-19; • Experiencias de enfermeras en la implementación y monitoreo de programas de bioseguridad para la reapertura de escuelas, facultades, entre otros; • Las comunidades vulnerables y la experiencia de las enfermeras con las organizaciones comunitarias para la prevención y el manejo del COVID 19; • El papel de los medios de comunicación y las redes sociales como fuentes de información en la difusión de la ansiedad y el miedo, y su impacto en los equipos de enfermería.
<p>2 – Políticas y servicios de salud</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operacionalización de los protocolos de enfermería clínica para COVID-19; • Cuidados de enfermería durante la pandemia de COVID-19 y la interacción con la vigilancia y la atención de otras enfermedades transmisibles, enfermedades no transmisibles, drogadicción, salud infantil y materna, violencia urbana, salud mental, salud oral, salud sexual y reproductiva; • Adaptación de los programas de bioseguridad en los cuidados de enfermería para reducir la propagación del COVID-19; • Establecimiento de prioridades nacionales para investigación de enfermería en los sistemas de salud.
<p>3 – Tecnologías en Salud</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telenfermería durante la pandemia del COVID-19 como forma de vigilar los casos sospechosos y confirmados de COVID-19 y las afecciones relacionadas con otras enfermedades transmisibles, enfermedades no transmisibles, drogadicción, salud infantil y materna, violencia urbana, salud mental, salud oral, salud sexual y reproductiva; • Desarrollo de aplicaciones para el apoyo clínico a distancia en la atención de enfermería durante la pandemia del COVID-19.
<p>4 – Epidemiología del COVID-19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfiles poblacionales de los afectados en zonas remotas o poblaciones vulnerables; • Prevalencia, incidencia y factores de riesgo del COVID-19 entre profesionales de enfermería; • Costo efectividad de los dispositivos de protección personal entre los profesionales de enfermería; • Experiencia de los equipos de enfermería en la limitación de la transmisión y la gestión de casos de COVID-19; • Barreras y capacitadores para el cumplimiento de las medidas preventivas del COVID-19 entre los profesionales de enfermería.
<p>5 – Investigación y educación en enfermería</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodologías de investigación de enfermería aplicables en la situación de confinamiento debido al COVID-19; • Estrategias innovadoras de enseñanza-aprendizaje e impacto en la atención de enfermería durante la pandemia; • Estrategias para identificar, vigilar y mitigar la ansiedad, el estrés y el miedo de los estudiantes de enfermería debido a la pandemia de COVID-19; • Atención a la educación en salud de los pacientes y sus familias para la prevención y el manejo del COVID-19 en diferentes contextos.
<p>6 – Gestión de Enfermería</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de las competencias del personal de enfermería durante emergencias sanitarias como la pandemia de COVID-19; • Los dilemas éticos del personal de enfermería en la gestión de casos y la atención post-mortem durante la pandemia de COVID-19; • Gestión de dispositivos de protección individual en ambientes especiales como clínicas de hemodiálisis, obstetricia, neonatología, entre otros.

No pretendemos abarcar todos los aspectos de la investigación necesaria para combatir el COVID-19, ya que esto se ha debatido ampliamente en los escenarios internacionales⁽¹⁰⁻¹¹⁾. La intención es provocar la reflexión y estimular el pensamiento global sobre la investigación de enfermería relacionada al COVID-19.

En el programa propuesto se invita a las enfermeras y enfermeros del ámbito nacional e internacional a aunar esfuerzos, vincular asociaciones y sociedades, instituciones de enseñanza de enfermería y a los organismos de fomento para promover la visibilidad de la producción de conocimientos de enfermería. El objetivo final es abordar el derecho universal al acceso a la atención en salud. Así, la investigación en enfermería del siglo XXI reforzará el legado de Florence Nightingale.

REFERENCIAS

1. Thompson DR, Darbyshire P. Nightingale's year of nursing: rising to the challenges of the COVID-19 era. *BMJ*. 2020;370:m2721. doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.m2721>
2. World Health Organization. Nursing now campaign [Internet]. Geneva: WHO; 2020 [cited 2020 Sep 16]. Available from: https://www.who.int/hrh/news/2018/nursing_now_campaign/en/
3. World Health Organization. Year of the nurse and the midwife [Internet]. Geneva: WHO; 2020 [cited 2020 Sep 20]. Available from: <https://www.who.int/campaigns/year-of-the-nurse-and-the-midwife-2020>
4. Crisp N, Iro E. Nursing Now campaign: raising the status of nurses. *Lancet*. 2018;391(10124):920-21. doi: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(18\)30494-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(18)30494-X)
5. World Health Organization. Timeline of WHO's response to COVID-19 [Internet]. Geneva: WHO; 2020 [cited 2020 Sep 16]. Available from: <https://www.who.int/news-room/detail/29-06-2020-covidtimeline>
6. Chen SC, Lai YH, Tsay SL. Nursing perspectives on the impacts of COVID-19. *J Nurs Res*. 2020;28(3):e85. doi: <https://doi.org/10.1097/NRJ.0000000000000389>

7. Huang L, Lei W, Xu F, Liu H, Yu L. Emotional responses and coping strategies in nurses and nursing students during Covid-19 outbreak: a comparative study. *PLoS One*. 2020;15(8):e0237303. doi: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237303>
8. Courtenay M, Burnett E, Castro-Sanchez E, Figueiredo RM, Toit B, Gallagher R, et al. Preparing nurses for COVID-19 response efforts through involvement in antimicrobial stewardship programmes. *J Hosp Infect*. 2020;106(1):176-8. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2020.06.011>
9. Osingada CP, Porta CM. Nursing and Sustainable Development Goals (SDGs) in a COVID 19 world: the state of the science and a call for nursing to lead. *Public Health Nurs*. 2020;37(5):799-805. doi: <https://doi.org/10.1111/phn.12776>
10. World Health Organization. COVID-19 Public Health Emergency of International Concern (PHEIC). Global research and innovation forum: towards a research roadmap [Internet]. Geneva: WHO; 2020 [cited 2020 Sep 15]. Available from: [https://www.who.int/publications/m/item/covid-19-public-health-emergency-of-international-concern-\(pheic\)-global-research-and-innovation-forum](https://www.who.int/publications/m/item/covid-19-public-health-emergency-of-international-concern-(pheic)-global-research-and-innovation-forum)
11. World Health Organization. A Coordinated Global Research Roadmap: 2019 Novel Coronavirus [Internet]. Geneva: WHO; 2020 [cited 2020 Sep 16]. Available from: https://www.who.int/blueprint/priority-diseases/key-action/Coronavirus_Roadmap_V9.pdf?ua=1

