



SÍNDROME POST-COVID-19 BAJO EL ANÁLISIS DE MÚLTIPLES METODOLOGÍAS

Maria Aparecida Salci¹

João Ricardo Nickening Vissoci²

Magda Lúcia Félix de Oliveira³

Con la pandemia de *Coronavirus Disease 2019* (COVID-19), investigadores de diversos países se centraron en la producción de conocimientos para el enfrentamiento de la enfermedad. Pese a la gravedad y diseminación de la pandemia, la ciencia alcanzó un reconocimiento expresivo al asumir la responsabilidad de traer respuestas a la sociedad sobre la nueva enfermedad, hasta el momento desconocida.

Con el fin de colaborar con el desarrollo del conocimiento, el Grupo de Estudios e Investigación en Condiciones Crónicas de la Universidad Estadual de Maringá-Paraná-Brasil (dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5047905384637117) atendió la Llamada MCTIC/CNPq/FNDCT/MS/SCTIE/Decit N. 07/2020 - Investigaciones para enfrentamiento del COVID-19, sus consecuencias y otros síndromes respiratorios. En colaboración con la *Duke University* y la Secretaría de Salud del Estado de Paraná propuso el proyecto de investigación "Acompañamiento longitudinal de adultos y ancianos que recibieron alta de la hospitalización por COVID-19", que fue contemplado con recursos financieros para investigar el comportamiento de la enfermedad a lo largo del tiempo y sus desafíos al sistema de salud, principalmente, relacionados al período post-COVID-19.

Para la presentación de la propuesta, se formó la Red COVID-19 Brasil - Estados Unidos, que se configura en actividades de investigación, enseñanza y extensión, estructurada de forma colaborativa y construida por investigadores que se articulan internacionalmente en la *Duke University* y nacionalmente en la Universidad Estatal de Maringá, Secretaría de Salud del Estado de Paraná y Universidad Federal de Pelotas, con la asesoría técnica-científica del Profesor Dr. Luiz Augusto Facchini.

El proyecto que pretende analizar las repercusiones del COVID-19 a corto, medio y largo plazo propone la adopción de una estructura metodológica que permitirá identificar y comprender las consecuencias de esta enfermedad para las personas que han desarrollado la forma grave, han sido hospitalizadas y han sobrevivido a este contexto.

El Método Mixto (MM) fue adoptado para el desarrollo de la investigación, pues la combinación de métodos cuantitativos y cualitativos que se complementan, permite la profundización investigativa posibilitando responder al objeto de estudio con mayor profundidad, dada la magnitud de la pandemia de COVID-19 y su problemática. La tipología del MM adoptada fue la explicación secuencial (CUAN → cual), en la que los datos cualitativos se recopilan secuencialmente a las informaciones cuantitativas⁽¹⁾.

Para el diseño cuantitativo fue creada la *COORTE COVID-19 PARANÁ/UEM* de cobertura estadual, la cual posibilitará la investigación y el acompañamiento de personas residentes en el Estado que recibieron alta hospitalaria, después del desarrollo del COVID-19.

El recorrido cualitativo tiene como base conceptual la *Grounded Theory*, también denominado Teoría Fundamentada en los Datos (TFD)⁽²⁾, prioritariamente con el primer grupo de muestreo compuesto por pacientes notificados como casos de Síndrome Respiratorio Agudo Grave por el coronavirus (SARS-CoV), que estuvieron internados en Unidades de Cuidados Intensivos. Con el avance del estudio y respetando los principios de muestreo y saturación teórica que guían a TFD⁽²⁾, se incluirán otros grupos de muestreo para el desarrollo de categorías teóricas y la identificación de la categoría central, para explicar el fenómeno.

Frente a la complejidad de COVID-19, la combinación de múltiples diseños metodológicos permite una investigación y comprensión más completa del fenómeno en estudio, ampliando el conocimiento sobre la enfermedad, lo que podrá apoyar las direcciones del manejo clínico, la reducción de la mortalidad y, sobre todo, ayudar al sistema de salud en el enfrentamiento de la enfermedad.

Agradecimientos

Los autores agradecen la colaboración de la Secretaría de Salud del Estado de Paraná, *Duke University*, Universidad Federal de Pelotas. Además del apoyo y la subvención del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq).

¹ Enfermera. Doctora en Enfermería. Profesora del Departamento y Posgrado en Enfermería de la Universidad Estatal de Maringá (UEM). Maringá, Paraná, Brasil.
Correo electrónico: masalci@uem.br ORCID: 0000-0002-6386-1962

² Psicólogo. Doctor en Psicología Social. Investigador del Departamento de Cirugía del Duke Global Health Institute de la Universidad de Duke. Durham, Carolina del Norte, Estados Unidos.
Correo electrónico: jnv4@duke.edu ORCID: 0000-0001-7276-0402

³ Enfermera. Doctora en Salud Pública. Profesora del Departamento y Posgrado en Enfermería de la Universidad Estatal de Maringá (UEM). Maringá, Paraná, Brasil. Correo electrónico: mlfoliveira@uem.br ORCID: 0000-0003-4095-9382

REFERENCIAS:

1. Creswell JW. Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto. Porto Alegre: Artmed; 2010.
2. Strauss A, Corbin J. Pesquisa qualitativa: técnicas e procedimentos para o desenvolvimento da teoria fundamentada. São Paulo: Artmed; 2008.