

Special Issue/ Call for Papers Submission **Deadline: October 10, 2022**

Prevention and Control of Kidney Disease vis-à-vis Macrosocial, Cultural, and Biological Factors

Purpose of This Special Issue

Revista Colombiana de Nefrología invites authors from all countries to submit their articles for a special subject issue on “Prevention and Control of Kidney Disease vis-à-vis Macrosocial, Cultural, and Biological Factors.”

Chronic kidney disease (CKD) is a global public health problem that has not been efficiently controlled. Despite considerable health, economic, technological, and human endeavors, kidney diseases in practice went from being the tenth cause of death in 2000 to the eighth in 2019 and the tenth cause of disability in the Americas. The COVID-19 pandemic heightened social vulnerabilities worldwide, whose variables linked to social determinants add to an increasingly sedentary lifestyle, diabetes mellitus, hypertension, and obesity, among others. These factors cause kidney disease and result in homeostatic disorders, bone and mineral metabolism, anemia, and electrolyte imbalances.

The *Revista Colombiana de Nefrología* editorial and scientific teams will launch this special issue to strengthen public policies for the promotion of kidney health and primary, secondary, and tertiary prevention of kidney diseases with a holistic, comprehensive conceptualization of all distal and proximal determining health factors.

Schedule (key dates)

- Manuscript submission opening: March 25, 2022
- Manuscript submission deadline: October 10, 2022

Note. *Revista Colombiana de Nefrología* is published continuously; i.e., as authors submit articles, they will be reviewed by the editors and their scientific team (external committee and peers), and those approved will be published online. The average time for evaluating an article is two months from its submission; the average editing time for accepted papers in their final versions is two to four weeks.

Guest editors

- **Dr. Santos Ángel Depine, MD., PhD** (<https://orcid.org/0000-0002-4150-5975>)
Emeritus Professor, Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina Honorary Professor and Researcher, Health Sciences School, Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia
- **Dra. Sylvia E. Rosas, MD, MSCE** (<https://orcid.org/0000-0002-9903-4002>)
Elected President of the National Kidney Foundation (NKF), United States of America Associate Professor of Medicine, Joslin Diabetes Center Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, United States of America
- **Dr. Manuel Rengel, MD**
Associate Physician
Nephrology Service
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain

Audience

This call is aimed at nephrologists, Nephrology researchers or research leaders in the special issue topics, and residents or professionals from other medical specialties who can contribute original papers, reviews, or clinical cases.

Languages

Papers are accepted in Spanish and English and published in both languages.

Manuscript submission and inquiries about the special issue

revasocolnef@gmail.com

To submit the article directly through our platform, please mark your manuscript as part of the “Special Issue 2022 - Prevention and control” section at the time of submission.

Indexations

The *Revista Colombiana de Nefrología* is indexed in Scopus and other important regional and international systems such as Lilacs, SciELO, Redalyc, DOAJ, Redib, Dialnet, among others. Therefore, its contents, including this special issue, will be indexed in such systems and accessible to international readers.



Asociación Colombiana de
Nefrología e Hipertensión Arterial

Why a Special Issue on Control and Prevention of Kidney Disease?

Numerous authors have pointed out that chronic kidney disease (CKD) has become a public health problem that is difficult to solve [1].

CKD has different origins and determinants and triggers multi-organ complications. Besides biological (due to prevalent diseases such as hypertension, diabetes, or obesity), genetic, and lifestyle-related factors, other elements hinder access to certain conditions or fundamental human rights, such as education, sanitation, drinking water, decent housing, safe work, or even the culture of native populations. Many of these factors determine the manifestation of silent diseases such as CKD, and others enhance adverse impacts and create non-physical barriers to health care [2].

Worldwide, large population conglomerates in vulnerable conditions remain invisible to the health system, with high premature mortality and disability rates. Like many others who do not have the possibility of dialysis or transplantation, these patients are not part of the records, and the incidence and prevalence rates continue to rise.

Evidence shows that this situation occurs in many countries, especially developing countries, and spotlights a tremendous deficit in epidemiological surveillance, which only reports spontaneous demand, including patients undergoing dialysis or transplant treatment. Due to a sum of factors, the already high consumption of human and economic resources and the need to make strategic and political changes to control the disease are increasing every day [3].

Putting this problem and the alternative solutions on the table is the purpose of this special issue of the journal.

References

[1] Saadi G, El Nahid MS. Renal Disease Burden in Sample Countries from Five Continents. *Int J Nephrol Kidney Fail.* 2020; 6(4). <https://doi.org/10.16966/2380-5498.203>

[2] Burgos-Calderón, R.; Depine, S.Á.; Aroca-Martínez, G. Population Kidney Health. A New Paradigm for Chronic Kidney Disease Management. *Int J Environ Res Public Health.* 2021; 18: 6786. <https://doi.org/10.3390/ijerph18136786>

[3] Harris DCH, Davies SJ, Finkelstein FO, Jha V, Bello AK, Brown M, Caskey FJ, Donner JA, Liew A, Muller E, Naicker S, O'Connell PJ, Filho RP, Vachharajani T; Strategic Plan Working Groups. Strategic plan for integrated care of patients with kidney failure. *Kidney Int.* 2020 Nov;98(5S):S117-S134. <https://doi.org/10.1016/j.kint.2020.07.023>

Main Topics

In this special issue, it is of interest to discuss the problem of CKD from the observation of its factors to arrive at comprehensive proposals for intervention, which implies analyzing the impact of different risk factors that result in kidney disease. These risk factors can be analyzed independently, including macrosocial factors and their impact on people's kidney health and individual risk factors such as comorbid diseases or lifestyles. Additionally, correlational studies that address both dimensions more complexly can be incorporated. The main topics of this edition include, but are not limited to, the following:

1. Diabetes and CKD
2. Hypertension and CKD
3. Obesity and CKD
4. Staging of CKD in defined regions or places
5. Prediction algorithms
6. New care strategies
7. Unconventional risk factors
8. CKD of unusual origin
9. Updates on CKD from farming communities
10. Use of information technology for patient care
11. Development of big data programs to determine vulnerabilities, monitor patients or implement health policies
12. Training strategies for vulnerable populations
13. Role of health agents in rural or indigenous populations
14. Role of community nurses in rural or native populations
15. Patient navigator programs
16. Successful strategies to reduce CKD
17. Ethical issues related to CKD
18. Economic issues related to CKD
19. Palliative care in CKD patients
20. Public policies related to CKD

Submission method and guidelines

Manuscripts must be sent following the instructions for submission to the journal at:

<https://www.revistanefrologia.org/index.php/rcn/about/submissions>

Authors should add the initials “CKD” at the beginning of the manuscript file title for the journal’s Editorial Coordinating Office to include it in the special issue material and send it to the responsible editors.

The works must be uploaded directly to the journal platform. If the author experiences any problem uploading the files, they should write to the journal’s contact email.

Evaluation process

Each full-text manuscript received will be subjected to peer review under a “double-blind” system; the identities of both authors and evaluators will be masked to promote independence in expressing opinions.

The authors will be responsible for making the modifications or corrections arising from this process to achieve publication.

Neither the editors nor the journal will be obliged to publish manuscripts that have been submitted and whose authors do not make the corrections indicated in the peer review and professional editing process or meet the journal’s ethical and copyright considerations.

Publication and dissemination

This special issue will be published continuously and in open access in the journal’s 2022 volume. The published articles will be indexed in all international databases and systems in which the *Revista Colombiana de Nefrología* is included (Scopus, Lilacs, SciELO, Redalyc, among others).

The journal works under the “diamond” open access model; that is, the process is entirely free. It does not have any charge for the authors, neither for submission nor publication.

Schedule

- Manuscript submission opening: March 25, 2022
- Manuscript submission deadline¹: October 10, 2022

¹The journal cannot guarantee that articles related to the topics of this special issue that are submitted after this date will be published. Editors have the autonomy to include or accept material in the special issue or to defer publication for the journal’s 2023 volume.

Queries

Any questions or queries about the terms of this call should be sent to the journal's official email address to be analyzed by the *Revista Colombiana de Nefrología* editorial coordinating office or forwarded to the editors responsible for this special issue:

revasocolnef@gmail.com



Edición especial/ Convocatoria de artículos Cierre para sometimiento: 30 de octubre de 2022

Prevención y control de la enfermedad renal en el contexto de los factores macrosociales, culturales y biológicos

Propósito de esta edición especial

La *Revista Colombiana de Nefrología* invita a autores de todos los países a someter sus artículos para una edición especial, temática, sobre la «Prevención y control de la enfermedad renal en el contexto de los factores macrosociales y culturales».

La enfermedad renal crónica (ERC) es un problema de salud pública de alcance mundial, que hasta ahora no ha podido ser controlado de manera eficiente. Se han realizado grandes esfuerzos sanitarios, económicos, tecnológicos y humanos, sin embargo, en la práctica las enfermedades renales pasaron de ser la décima causa de muerte en el año 2000 a ser la octava causa en la región de las Américas en 2019 y la décima causa de discapacidad. La pandemia de la COVID-19 agravó las vulnerabilidades sociales en muchas regiones del mundo, cuyas variables vinculadas a los determinantes sociales, se suman al incremento del sedentarismo, la diabetes mellitus, hipertensión, obesidad, entre otros factores, que generan enfermedad renal y conducen a trastornos de la homeostasis, metabolismo mineral óseo, anemia y alteraciones electrolíticas.

El equipo editorial y científico de la *Revista Colombiana de Nefrología* lanza esta edición especial porque considera necesario fortalecer las políticas públicas de promoción de la salud renal y la prevención de las enfermedades renales, primaria, secundaria y terciaria, con una conceptualización holística, integral, que aborde todos los determinantes distales y proximales de la salud.

Cronograma (fechas clave)

- Apertura para envío de manuscritos: 25 de marzo de 2022
- Cierre de envío de manuscritos: 30 de octubre de 2022

Nota. La *Revista Colombiana de Nefrología* es de publicación continua. Esto implica que a medida que los artículos vayan siendo sometidos por los autores serán revisados por los

editores y su equipo científico (comité externo y pares), y los que resulten aprobados se publicarán en línea. El tiempo promedio de la evaluación de un artículo es de dos meses, a partir de su sometimiento; el tiempo promedio de la edición de los artículos aceptados, en versión definitiva, es de 2 a 4 semanas.

Editores invitados

- **Dr. Santos Ángel Depine, MD., PhD** (<https://orcid.org/0000-0002-4150-5975>)
Profesor emérito de la Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina Profesor honorario e investigador de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia
- **Dra. Sylvia E. Rosas, MD, MSCE** (<https://orcid.org/0000-0002-9903-4002>)
Presidenta electa de la National Kidney Foundation (NKF), Estados Unidos de América Profesora asociada de Medicina en el Joslin Diabetes Center Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, Estados Unidos de América
- **Dr. Manuel Rengel, MD**
Médico adjunto
Servicio de Nefrología
Hospital General Universitario “Gregorio Marañón”, Madrid, España

Público

Esta convocatoria está dirigida a nefrólogos, a investigadores en Nefrología o a líderes en investigación en los temas del especial, y a residentes o profesionales de otras especialidades médicas que puedan contribuir con artículos originales, revisiones o casos clínicos.

Idiomas

Se aceptan trabajos en español e inglés y se publicarán en ambos idiomas.

Envío de manuscritos y consultas sobre la edición especial

revasocolnef@gmail.com

Para someter el artículo directamente por nuestra plataforma, por favor, al momento del envío marque su manuscrito como parte de la sección “Edición especial 2022 - Prevención y control” (Special Issue 2022 - Prevention and control).

Indexaciones

La *Revista Colombiana de Nefrología* se encuentra indexada en el índice de Scopus y en sistemas regionales e internacionales de importancia como Lilacs, SciELO, Redalyc, DOAJ, Redib, Dialnet, entre otros, por lo que sus contenidos, incluida esta edición especial, serán indexados por tales sistemas y accesibles para un lector internacional.

¿Por qué una edición especial sobre Control y prevención de la enfermedad renal?

Numerosos autores han señalado que la enfermedad renal crónica (ERC) se ha constituido en un problema de salud pública difícil solución [1] .

La ERC tiene distintos orígenes y condicionantes y genera complicaciones multi-orgánicas. A los factores biológicos por enfermedades prevalentes como hipertensión, diabetes u obesidad, los factores genéticos y los derivados de los estilos de vida, se agregan factores que dificultan el acceso a determinadas condiciones o derechos humanos básicos, tales como la educación, el saneamiento, el agua potable, la vivienda digna, el trabajo seguro o incluso los aspectos culturales de poblaciones originarias. Muchos de estos factores condicionan la aparición de enfermedades silenciosas como la ERC y otros potencian el impacto negativo y generan barreras no físicas para el acceso al cuidado de la salud [2].

En muchos lugares del mundo hay grandes conglomerados de población en condiciones de vulnerabilidad que permanecen invisibles para el sistema de salud, con una elevada mortalidad prematura y discapacidad. Estos enfermos, al igual que muchos otros que no llegan a la posibilidad de diálisis o de trasplante, no forman parte de los registros, y las tasas de incidencia y de prevalencia continúan en ascenso.

La evidencia demuestra que esta situación se presenta en muchos países, sobre todo en aquellos en vías de desarrollo, y pone en evidencia un gran déficit en la vigilancia epidemiológica que solo registra la demanda espontánea, incluyendo solamente a los pacientes en tratamiento de diálisis o trasplante. Como una consecuencia de la sumatoria de factores, se incrementan cada día más el ya elevado consumo de recursos humanos y económicos y la necesidad de realizar cambios estratégicos y políticos para el control de la enfermedad [3] .

Referencias

[1] Saadi G, El Nahid MS. Renal Disease Burden in Sample Countries from Five Continents. *Int J Nephrol Kidney Fail.* 2020; 6(4). <https://doi.org/10.16966/2380-5498.203>

[2] Burgos-Calderón, R.; Depine, S.Á.; Aroca-Martínez, G. Population Kidney Health. A New Paradigm for Chronic Kidney Disease Management. *Int J Environ Res Public Health.* 2021; 18: 6786. <https://doi.org/10.3390/ijerph18136786>

[3] Harris DCH, Davies SJ, Finkelstein FO, Jha V, Bello AK, Brown M, Caskey FJ, Donner JA, Liew A, Muller E, Naicker S, O'Connell PJ, Filho RP, Vachharajani T; Strategic Plan Working Groups. Strategic plan for integrated care of patients with kidney failure. *Kidney Int.* 2020 Nov;98(5S):S117-S134. <https://doi.org/10.1016/j.kint.2020.07.023>

Temas principales

En este número especial, resulta de interés analizar la problemática de la ERC desde la observación de sus factores para llegar a propuestas integrales de intervención. Ello implica analizar la manera en que la que impactan los distintos factores de riesgo que desembocan en la enfermedad renal. Dichos factores de riesgo pueden ser analizados de manera independiente, incluyendo los factores macrosociales y su repercusión en la salud renal de las personas y los factores de riesgo individuales, incluyendo sus enfermedades comórbidas o los hábitos de vida de las personas. Adicionalmente pueden incorporarse estudios correlacionales que aborden de manera más compleja ambas dimensiones. Las temáticas principales de esta edición, no excluyentes, son las siguientes:

1. Diabetes e ERC.
2. Hipertensión e ERC.
3. Obesidad e ERC.
4. Estadificación de la ERC en regiones o lugares definidos.
5. Algoritmos de predicción.
6. Nuevas estrategias de cuidado.
7. Factores de riesgo no convencionales.
8. ERC de origen no habitual.
9. Actualizaciones en ERC de comunidades agrícolas.
10. Uso de la tecnología de información para el cuidado de los pacientes.
11. Desarrollo de programas de *Big Data* para determinar vulnerabilidades, seguimiento de pacientes o implementación de políticas sanitarias.
12. Estrategias de capacitación a poblaciones vulnerables.
13. Rol de los agentes de salud en poblaciones rurales u originarias.
14. Rol de las enfermeras/os comunitarias/os en poblaciones rurales u originarias.
15. Programas de navegadores de pacientes.
16. Estrategias exitosas para reducir la ERC.
17. Aspectos éticos relacionados con la ERC.
18. Aspectos económicos relacionados con la ERC.
19. Cuidados paliativos en pacientes con ERC.
20. Políticas públicas relacionadas con la ERC.

Forma de envío y pautas

Los manuscritos deben enviarse siguiendo las instrucciones para el sometimiento a la revista:

<https://www.revistanefrologia.org/index.php/rcn/about/submissions>

Es muy importante que los autores nombren los archivos de sus manuscritos con las palabras “ERC”, al comienzo del título del archivo, para que desde la Coordinación editorial de la revista puedan incluirlo dentro del material del especial y enviarlo a los editores responsables.

Los trabajos deben subirse directamente a la plataforma de la revista. Si el autor llega a experimentar algún problema en el proceso de cargue de los archivos, deben escribir al correo electrónico de contacto de la revista.

Proceso de evaluación

Cada manuscrito que se reciba en texto completo será sometido a evaluación externa por pares expertos, bajo un sistema de arbitraje “doble ciego”; se blindarán las identidades tanto de autores como de evaluadores para propiciar independencia en la emisión de los conceptos.

Los autores serán responsables de hacer las modificaciones o correcciones que surjan de este proceso, con el fin de lograr la publicación.

Ni los editores ni la revista estarán obligados a publicar manuscritos que hayan sido sometidos y cuyos autores no cumplan con las correcciones indicadas en la evaluación por pares, proceso de edición profesional o con las consideraciones éticas y de derechos de autor de la revista.

Publicación y difusión

Se proyecta que esta edición especial se publique como un número extraordinario dentro del volumen de 2022 de la revista, en publicación continua y acceso abierto. Así mismo, los artículos publicados se indexarán en todas las bases de datos y sistemas internacionales en los que está incluida la *Revista Colombiana de Nefrología* (Scopus, Lilacs, SciELO, Redalyc, entre otros).

La revista funciona bajo el modelo de acceso abierto “diamante”. Es decir, el proceso es completamente gratuito. No tiene ningún tipo de cobro estipulado para los autores, ni de sometimiento ni de publicación.

Cronograma

- Apertura para envío de manuscritos: 25 de marzo de 2022
- Cierre de envío de manuscritos¹: 30 de octubre de 2022

Consultas

Cualquier duda o consulta sobre los términos de esta convocatoria, deben remitirse al buzón oficial de la revista para que sea analizada por la coordinación editorial de la *Revista Colombiana de Nefrología* o transmitida a los editores responsables de esta edición especial:

revasocolnef@gmail.com

¹La revista no podrá garantizar que artículos afines a los temas de este especial que sean sometidos después de esta fecha, sean publicados dentro del especial. Los editores cuentan con autonomía para incluir o aceptar material en el número especial o para postergar la publicación para el volumen de 2023 de la revista.