As recomendações latino-americanas para o manejo de pacientes infectados com COVID -19 em hemodiálise são realistas em sistemas de saúde com recursos limitados?

Are the Latin American recommendations for the management of patients infected with COVID -19 on hemodialysis realistic in health systems with limited resources?

#### **Autores**

Percy Herrera-Añazco<sup>1,2</sup>

Cristian León Rabanal<sup>3</sup>

Vicente Aleixandre Benites-Zapata<sup>4</sup>

- <sup>1</sup> Hospital Nacional 2 de Mayo, Lima, Perú.
- <sup>2</sup> Universidad Señor de Sipán, Chiclayo, Peru.
- <sup>3</sup> Hospital Nacional Cayetano Heredia, Lima, Perú.
- <sup>4</sup> Universidad San Ignacio de Loyola, Unidad de Investigación para la generación y síntesis de evidencias en salud. Lima, Perú.

Caro editor,

No contexto da epidemia global de infecção por coronavírus (COVID-19), Sociedade Latino-Americana Nefrologia Hipertensão (SLANH), a Sociedade de Transplantes da América Latina e do Caribe (STALYC) e a Associação Pan-Americana de Doenças Infecciosas (API) preparou uma declaração com recomendações para o manejo da epidemia de COVID-19 em nível regional para pacientes com doença renal<sup>1</sup>. Embora seja um esforço importante, algumas recomendações são difíceis de aplicar em países com recursos limitados, como o Peru. Em nosso país, apesar das melhorias na oferta de serviços de nefrologia2, existem aspectos estruturais que impedem o cumprimento dessas recomendações e mostram que nosso sistema de saúde não está preparado para enfrentar esta epidemia.

Uma das recomendações sugere que, quando houver suspeita ou confirmação de pacientes com COVID-19, deve haver uma separação de dois metros entre os pacientes durante o tratamento em hemodiálise (HD)1. No Peru, as regras para contratação do serviço de HD no Ministério da Saúde (MINSA) exigem 80 cm como a distância mínima entre cada estação de HD3. Essa recomendação é seguida pela maioria dos centros de HD em hospitais nacionais de referência e por clínicas que terceirizam serviços de HD. Existe um déficit estrutural que significa que poucos hospitais têm a possibilidade de "separar salas ou caixas em condições isoladas" onde pacientes suspeitos e

infectados seriam dialisados, como também sugere a declaração<sup>1</sup>.

Devido ao número de pacientes em HD, alguns hospitais de referência foram forçados a realizar até cinco turnos por dia, o que impossibilitaria a abertura de novos turnos de diálise para pacientes infectados, como também foi sugerido1. Um desses hospitais é o "Hospital Nacional Dois de Mayo", em Lima (HN2M), um dos centros nacionais de referência para pacientes infectados com COVID-19 designados pelo governo peruano4. Essa situação é complicada porque existem regiões em nosso país onde não existem centros de HD<sup>2</sup> e cujos pacientes são encaminhados para hospitais como o HN2M5, o que dificultaria muito o cumprimento da recomendação de "não transferir pacientes sem sintomas de alarme para admissão hospitalar e/ou hemodiálise em unidades agudas"1. Da mesma forma, o déficit de centros de HD e até nefrologistas<sup>2</sup> torna a alternativa da HD doméstica ou diálise peritoneal doméstica também inviáveis no Peru1.

No Ministério da Saúde do Peru, uma instituição que presta serviços de saúde para cidadãos de baixa renda no Peru, os pacientes vão a hospitais que não estão necessariamente perto de suas casas naquele momento<sup>5</sup>, e o uso de transporte público é frequente, portanto, a recomendação que os pacientes viajem em "ambulâncias individuais ou veículos próprios" não se encaixa na realidade dos cidadãos peruanos de baixa renda. Pensamos que há uma situação muito semelhante em alguns outros países latino-americanos.

Data de submissão: 16/03/2020. Data de aprovação: 26/07/2020.

### Correspondência para:

Percy Herrera Añazco E-mail: silamud@gmail.com

DOI: https://doi.org/ 10.1590/2175-8239-JBN-2020-0059 Embora as recomendações compartilhadas por SLANH, STALYC e API sejam, sem dúvida, muito valiosas, as sociedades nefrológicas locais devem propor urgentemente grupos de trabalho para gerar, com base nessas declarações diretivas, recomendações de acordo com a realidade de cada região, a fim de diminuir o impacto dessa pandemia na população vulnerável de pacientes em HD em todo o mundo e no pessoal responsável por seus cuidados.

# CONTRIBUIÇÕES DOS AUTORES

PHA, CLR e VBZ contribuíram com a redação do primeiro e subsequente rascunho deste manuscrito.

## CONFLITO DE INTERESSES

Os autores declaram não terem conflito de interesses relacionado à publicação deste manuscrito.

#### REFERÊNCIAS

1. Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión (SLANH). Recomendaciones para el manejo de pacientes

- portadores de enfermedad renal frente a la epidemia de coronavirus (COVID-19) [Internet]. Panamá: SLANH; 2020 Mar. Disponível em: https://arquivos.sbn.org.br/uploads/eb579306-slanh-stalyc-api\_recomendaciones-para-el-manejo-de-pacientes-portadores-de-enfermedad-renal-frente-a-la-epidemia-de-coronavirus-covid-19.pdf
- 2. Herrera-Añazco P, Atamari-Anaĥui N, Flores-Benites V. Número de nefrólogos, servicios de hemodiálisis y tendencia de la prevalencia de enfermedad renal crónica en el Ministerio de Salud de Perú. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2019;36(1):62-7. DOI: https://doi.org/10.17843/rpmesp.2019.361.4253
- 3. Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Directiva No. 018-2012-OSCE/CD Bases estándar de concurso público para la contratación de servicios o para consultoría en general. Lima [Internet]. Lima, Perú: OSCE; 2014. Disponível em: http://zonasegura.seace.gob.pe/mon/docs/procesos/2014/002543/543867533rad54F57.pdf
- 4. Ministerio de Salud (PER). Cinco hospitales de Lima del Ministerio de Salud se encuentran listos para atender casos sospechosos por coronavirus [Internet]. Lima, Perú: Ministerio de Salud; 2020; [acesso em 2020 Mar 03]. Disponível em: http://www.hnhu.gob.pe/Inicio/cinco-hospitales-de-lima-delministerio-de-salud-se-encuentran-listos-para-atender-casossospechosos-por-coronavirus/
- 5. Herrera-Añazco P, Benites-Zapata V, Hernandez AV, Mezones-Holguin E, Silveira-Chau M. Mortality in patients with chronic kidney disease undergoing hemodialysis in a public hospital of Peru. J Bras Nefrol. 2015 Jun;37(2):192-7. DOI: https://doi.org/10.5935/0101-2800.20150031