



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ENFERMERÍA

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN
PACIENTES DE HEMODIÁLISIS DURANTE LA
PANDEMIA COVID-19

QUALITY OF LIFE IN HEMODIALYSIS PATIENTS
DURING THE COVID-19 PANDEMIC

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TITULO
DE ESPECIALISTA EN ENFERMERIA EN CUIDADOS
NEFROLOGICOS

AUTORA
LIC.PAMELA ANDREA TAPIA ENRIQUEZ

ASESOR
MG. LUIS HUAMAN CARHUAS

LIMA - PERÚ

2022

ASESOR DEL TRABAJO ACADÉMICO

ASESOR

Mg. Luis Huamán Carhuas

Departamento Académico de Enfermería

ORCID: 0000-0002-9463-6194

DEDICATORIA

A mi familia; que son la motivación para lograr mis metas y generar proyectos nuevos en mi vida.

A mis hermanos por contribuir en mi desarrollo profesional y a mi madre por darme la fortaleza para lograr cada objetivo que me propongo, ahora y siempre.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Peruana Cayetano Heredia, por haberme brindado los conocimientos durante la especialidad, y permitirme culminar esta etapa.

A mi asesor Mg. Luis Huamán Carhuas por la paciencia y el apoyo incondicional, en el asesoramiento de mi trabajo académico.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

El presente trabajo fue autofinanciado por el investigador

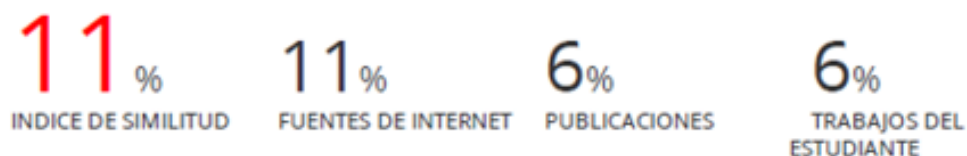
DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERÉS

El autor declara no tener conflictos de interés

RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES DE HEMODIÁLISIS DURANTE LA PANDEMIA COVID- 19

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	iris.paho.org Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universidad de San Buenaventura Trabajo del estudiante	1%
3	Submitted to Ponce Health Sciences University Trabajo del estudiante	1%
4	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1%
5	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	es.scribd.com Fuente de Internet	1%
8	biostatnet.com	

TABLA DE CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN	1
II. OBJETIVOS	7
2.1 Objetivo General	7
2.2 Objeticos específicos	7
III. CUERPO	8
3.1 METODOLOGIA	8
3.2 RESULTADOS	9
3.3 DISCUSIÓN	10
IV. CONCLUSIONES	14
V. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	16
ANEXOS	20

RESUMEN

Objetivo: Caracterizar la calidad de vida de los pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis durante la pandemia COVID 19. **Metodología:** La presente monografía es una revisión bibliográfica, en relación al tema se tomaron 26 artículos de importancia en relación al tema y fueron publicados en los años 2020 al 2022. **Resultados:** Dentro las bases, el 46% pertenecen a Pubmed. Con respecto al idioma, el 81% fueron en Ingles. Además, el 50% fueron en el 2022. El país de origen de publicación, el 23.1 % de China En relación a las dimensiones calidad de vida relacionada con la salud, predominaron artículos referentes a la dimensión de salud mental con un 84.6% y un 15.4% que incluye otras dimensiones de salud física y general de la calidad de vida. Así mismo, los artículos encontrados en relación los efectos de la pandemia en la salud mental de los pacientes en hemodiálisis, muestra las siguientes alteraciones: estrés (5.8%), angustia (11.7%), depresión (23.5%) y artículos relacionados a ansiedad (58.8%) **Conclusiones:** La bibliografía consultada evidencia un pequeño porcentaje la dimensión de salud física, anteriormente considerada como principal determinante de la calidad de vida relacionada con la salud; sin embargo, la mayoría de los artículos abordaron la dimensión de salud mental en los pacientes con tratamiento de hemodiálisis durante la pandemia COVID-19, cuyos efectos se vieron reflejados con: estrés, angustia, depresión y ansiedad.

Palabras clave: Calidad de vida, hemodiálisis, COVID-19.

ABSTRACT

Objective: To characterize the quality of life of patients with chronic kidney disease on hemodialysis during the COVID 19 pandemic. **Methodology:** This monograph is a bibliographic review, in relation to the subject, 26 important articles were taken in relation to the subject and were published in the years 2020 to 2022.

Results: Within the bases, 46% belong to Pubmed. Regarding the language, 81% were in English. In addition, 50% were in 2022. The country of origin of publication, 23.1% from China. In relation to the health-related quality of life dimensions, articles referring to the mental health dimension predominated with 84.6% and a 15.4% that includes other dimensions of physical health and general quality of life. Likewise, the articles found in relation to the effects of the pandemic on the mental health of hemodialysis patients show the following alterations: stress (5.8%), anguish (11.7%), depression (23.5%) and articles related to anxiety. (58.8%). **Conclusions:** The consulted bibliography shows a small percentage of the dimension of physical health, previously considered as the main determinant of health-related quality of life; however, most of the articles addressed the dimension of mental health in patients with hemodialysis treatment during the COVID-19 pandemic, whose effects were reflected in: stress, anguish, depression, and anxiety.

Keywords: Quality of life, hemodialysis, COVID-19

I. INTRODUCCIÓN

La enfermedad por coronavirus es un síndrome respiratorio causado específicamente por el virus SARS-CoV-2. La Organización Mundial de la Salud (OMS) hizo el primer anuncio del brote el 31 de diciembre de 2019 en Wuhan, una ciudad de la provincia de Hubei, China, donde se registró una rápida propagación. Con un aumento exponencial del número de casos y muertes, a un ritmo inimaginable (1)(2).

Entonces la OMS emite la declaración del brote de COVID-19, el 30 de enero del 2020, considerada una emergencia de salud pública de importancia internacional bajo el Reglamento Sanitario Internacional. Así, el 20 de enero de 2020 se confirmaron los primeros casos en la región de las Américas de Estados Unidos, seguido del país de Brasil, que reportó sus primeros casos en la región de América Latina y el Caribe el 20 de enero. 26 de febrero de 2020. Desde entonces, la pandemia de COVID-19 se ha extendido a los 54 países e incluso a las regiones de las Américas (2).

La pandemia ha resultado en una morbilidad y mortalidad global sin precedentes, que afecta con mayor frecuencia a adultos mayores con comorbilidades, y la mayoría de los estudios se centran en poblaciones con enfermedad pulmonar obstructiva crónica, hipertensión u obesidad. Los pacientes que padecen enfermedad renal crónica (ERC) y reciben tratamiento de hemodiálisis son considerados una población vulnerable para adquirir COVID-19 (3).

En la actualidad ERC la padece aproximadamente 850 millones de personas a nivel mundial, es decir 1 de cada 10 personas es afectado por esta enfermedad. Por otro lado, tiene un impacto económico negativo para los sistemas de salud (4).

Dentro de los tratamientos para la ERC esta la hemodiálisis, que es una técnica de depuración extra renal, altamente invasivo, continuada, demandante por consiguiente se requiere de un acceso vascular para su realización; así mismo la hemodiálisis favorecen la supervivencia del paciente y originan cambios relevantes en la calidad de vida provocando alteraciones a nivel físico y psicológico influyendo en complicaciones de la propia enfermedad, y las terapias disponibles, provocan deterioro físico y mental en dicha calidad de vida del paciente. Haciendo énfasis en el tratamiento de hemodiálisis se determina que es una de los tratamientos de reemplazo renal de mayor elección, pero provoca alteraciones como fatiga, cansancio, palidez, pérdida de peso, etc; que inevitablemente alteran la calidad de vida del paciente, que se adapta a un nuevo estilo de vida, y a ser dependiente de este tratamiento para lograr su supervivencia (5).

La Organización Mundial de la Salud define la calidad de vida como la percepción que tiene un individuo de su lugar en la vida en el contexto de la cultura y los sistemas de valores en los que vive, y en relación con sus metas, expectativas, estándares, normas e intereses (6). La calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) tiene diferentes dimensiones o dimensiones que caracterizan la asociación encontrada con la morbimortalidad en pacientes con insuficiencia renal crónica en diálisis, por lo que el objetivo general del

tratamiento de diálisis no es curar la enfermedad sino maximizar la supervivencia (7).

Las unidades de diálisis son entornos potencialmente propensos a la transmisión y expansión del COVID-19. En primer lugar, mientras que la población a nivel mundial se refugia en casa para evitar el contacto con personas infectadas, adicionalmente los pacientes de diálisis forman un conglomerado cerrado porque asisten regularmente a las sesiones de hemodiálisis (dos o tres veces por semana) y luego pasan de tres a cuatro horas en el espacio de diálisis, expuestos al potencial de infección. El hecho de asistir de manera regular evita que estén aislados en casa y potencialmente expuestos en el transporte público (8). En segundo lugar, los pacientes tienen un mayor riesgo de complicación y muerte debido a la edad avanzada y las comorbilidades comunes que aumentan el riesgo de mortalidad, incluida la diabetes, las enfermedades cardíacas, la obesidad y la hipertensión; y sistemas inmunitarios disminuidos (9)(10).

En referencia a la calidad de vida en hemodiálisis, existen estudios diversos que generan controversia y opinión diversa, como es el caso de una investigación en España (2022), demostraron que los pacientes con mayor ansiedad, depresión, comorbilidades y menor actividad física se asociaron significativamente con una mala CVRS (7). Otro estudio similar realizado en Brasil (2021) concluyó que los pacientes ancianos en diálisis tienen una mayor tasa de depresión y que la calidad de vida de los pacientes deprimidos es mala. Los equipos de atención de salud de pacientes adultos mayores en diálisis deben

incluir la evaluación de la depresión y la calidad de vida en sus protocolos de atención. (11).

La investigación realizada en Holanda (2021) sobre la calidad de vida en el periodo de pandemia COVID-19; tuvo como resultado que los pacientes mayores con ERCA en HD sufrieron ansiedad relacionada con la enfermedad sobre COVID-19, un aumento de los síntomas depresivos y la reducción de la CVRS en su dimensión física durante la pandemia de COVID-19 (12).

Otra investigación realizada en Pakistán (2022), revelo que la pandemia de COVID-19 ha impactado significativamente la calidad de vida del paciente y la aceptación de la enfermedad; COVID-19 afecta la salud general y el bienestar psicológico de los pacientes, así como sus relaciones sociales; por lo tanto, los resultados también confirman que la ansiedad ante la muerte reduce la calidad de vida y la tolerancia a la enfermedad en pacientes con ERCA (13).

Además, un estudio realizado en EEUU (2022), busco determinar los factores relacionados a la mala CVRS en pacientes en hemodiálisis durante la pandemia en curso, y los resultados evidenciaron que la diálisis inadecuada debido a la menor frecuencia por semana que conduce a sustancias tóxicas mal eliminadas, fueron los contribuyentes más significativos de una CV deficiente (14).

La CVRS de los pacientes sometidos a hemodiálisis, disminuye conforme avanza el tiempo en terapia de diálisis, pues la calidad de vida debe incluir la dimensión física, dimensión psicológica y social. Los avances tanto en tecnología como en salud han mostrado una mejora significativa en estos pacientes, pero su calidad de vida sigue estando muy disminuida en contraste con la población general y la evaluación de las dimensiones se ha ampliado en la actualidad (15).

Entonces en la CVRS se analizan ocho dimensiones y sus definiciones de la siguiente manera: 1) Las funciones físicas se definen como el límite de salud máximo para actividades físicas como caminar, subir escaleras, inclinar, carga o transporte de peso, y los esfuerzos intensos y moderados, 2) el rol físico se define en relación a los problemas laborales u otras actividades diarias que se relacionan con la molestia física, 3) dolor corporal, donde se considera la intensidad del dolor y su impacto en la labor cotidiana actual, 4) la salud mental se entiende como la dimensión que abarca alteraciones como la depresión, la ansiedad, el control del comportamiento, el control de emociones y el impacto positivo en general, 5) la salud general hace referencia a la conciencia de la condición de salud, mientras que 6) la vitalidad es una sensación de energía y vitalidad, 7) la función social, donde la alteración hace referencia a las alteraciones de salud física o emocional que interrumpen en la vida social normal y 8) el rol emocional define que los problemas relacionados con las actividades laborales u otros bienes son el resultado de problemas emocionales (16).

Para los profesionales de enfermería que laboran en el área de hemodiálisis, conocer sobre la calidad de vida en los pacientes en hemodiálisis es de gran relevancia permitiendo brindar un cuidado más oportuno, holística, realizando intervenciones de acuerdo a la características y circunstancias que vive cada paciente, así mismo una mayor alternativa de supervivencia en relación a la salud de los pacientes. Las investigaciones nos han mostrado que la hemodiálisis es un tratamiento considerado rutinario y estresante para muchos, tiene la posibilidad de conducir a la depresión, la ansiedad y reducir la calidad de vida, afectando específicamente la dimensión de salud mental de los pacientes, sobre todo durante la pandemia COVID-19 que afecta en gran medida estas dimensiones.

Por tal motivo se considera relevante la evidencia científica de la dimensión de salud mental. Es así que el presente estudio busca convertirse en un referente temático para las siguientes investigaciones, asimismo contribuir y servir de apoyo como base teórico en función de cumplir los objetivos previstos en esta investigación. Por tal motivo se plantea la siguiente interrogante de investigación ¿Qué evidencias existen sobre la calidad de vida de pacientes en hemodiálisis durante la pandemia por COVID-19?

II. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Caracterizar la calidad de vida de los pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis durante la pandemia COVID 19.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir la calidad de vida relacionada a la salud de los pacientes en hemodiálisis según sus dimensiones durante la pandemia COVID-19.
- Identificar los efectos de la COVID-19 en la salud mental de los pacientes en hemodiálisis.

III. CUERPO

3.1 METODOLOGIA

El presente estudio es una revisión bibliográfica, de múltiples fuentes, aportando fuertes evidencias científicas y argumentos a favor de la calidad de vida de los pacientes en hemodiálisis, el diseño del estudio es documental, retrospectivo. Por esta razón, se realizó una revisión bibliográfica exhaustiva en la que se realizaron estudios descriptivos, analíticos, cuantitativos y transversal para contribuir una comprensión integral de la calidad de vida de los pacientes en hemodiálisis durante la pandemia.

Para la búsqueda de información se tomaron en consideración criterios de inclusión y exclusión. Para el criterio de inclusión se consideraron artículos de diferentes países, en los idiomas inglés español u otro, revistas indexadas que se encuentren publicadas entre los años 2020 al 2022 y artículo completo. Excluyéndose aquellos artículos de revisión sistemática, como monografía, tesis y proyectos de repositorios universitarios.

La revisión de bases de datos fueron Pub Med, Science Direct, Scopus, ProQuest, Scielo. Así mismo se utilizaron operadores booleanos AND y OR, en conjunto con las siguientes palabras clave (DeCS) “calidad de vida”, “hemodiálisis”, “COVID-19”. En esta búsqueda fueron seleccionados 26 artículos, los que cumplían con los criterios de inclusión y exclusión, y se seleccionaron primero por título, luego por el resumen y finalmente después de leer el texto completo. Los artículos fueron sometidos a revisión crítica y procesados bajo criterio de PRISMA (Tabla 1).

3.2 RESULTADOS

En la presente investigación de evidencia bibliográfica se encontró artículos relacionados al tema de investigación, cuyo objetivo es caracterizar la calidad de vida en pacientes en hemodiálisis durante la pandemia COVID-19.

Los resultados en relación a la distribución de artículos según base de datos; un total de 26 artículos que cumplían criterios de inclusión, el 46% encontrados en la base de datos PUBMED, el 81% fueron en idioma Ingles, el 46% que se publicaron en el 2021 y el 50% fueron publicados en el 2022. En cuanto al país de origen de los artículos tenemos que el 23.1 % son publicados en China.

En relación a las dimensiones calidad de vida, predominaron artículos referentes a la dimensión de salud mental con un 84.6% y un 15.4% que incluye otras dimensiones de salud física y general de la calidad de vida (Grafico N°5).

Así mismo, los artículos encontrados en relación los efectos de la pandemia en la salud mental de los pacientes en hemodiálisis, muestra las siguientes alteraciones: estrés (5.8%), angustia (11.7%), depresión (23.5%) y artículos relacionados a ansiedad (58.8%) (Grafico N°6).

3.3 DISCUSIÓN

En la revisión de los 26 artículos se encontró que los pacientes renales tienen una CVRS deficiente en comparación con la población general porque la terapia de HD interfiere con la vida del paciente, y si esto no se tiene en cuenta y se aborda, la CVRS disminuirá, como ocurrió durante la pandemia de COVID-19.

Los estudios encontrados muestran en su mayoría la dimensión de salud mental y social mientras que en menor proporción esta la dimensión de salud física que anteriormente era la dimensión considerada como principal determinante de la CVRS. Es así que, dentro de las investigaciones encontradas, algunas han considerado y evaluado factores como son: edad avanzada, enfermedad ulcerosa, actividad física, frecuencia de hemodiálisis, todos ellos factores asociados a una mala o deficiente calidad de vida.

Por lo tanto, en la mayoría de los estudios analizados se evidencia que la pandemia COVID-19 tuvo una relación significativa y negativa en la calidad de vida, debido a las restricciones presentadas para limitar la transmisión del virus (dificultad en la adquisición de medicamentos, suspensión de las consultas médicas por comorbilidades, asistencia a las sesiones de hemodiálisis de manera continua), a pesar de contar con la telemedicina que se menciona en algunos estudios (17)(14)(18)(19).

Respecto a la dimensión de salud mental de la calidad de vida relacionada a la salud, las investigaciones evidenciaron que fue la dimensión más afectada durante

la pandemia de COVID-19 de forma significativa y negativa en los pacientes, en la esfera psicológica, así como en sus relaciones sociales. Estos trastornos emocionales resultan de las muchas pérdidas que experimentaron los pacientes de diálisis como la pérdida de la función renal, bienestar, su lugar en la familia y el trabajo, recursos económicos y empleo. Los hallazgos reafirman una alta tasa de problemas de salud mental y psicosociales como ansiedad, depresión, miedo, angustia, estrés entre otros, relacionado un deterioro calidad de vida durante la pandemia en pacientes en hemodiálisis (20)(22)(27)(28).

En relación a los efectos de la pandemia en la salud mental de los pacientes en hemodiálisis, se obtuvo como resultado que el 58.8% artículos predominó la ansiedad (Grafico N°6). Debido los cambios que sucedieron que durante la pandemia COVID-19 en el sistema de atención, la frecuencia de hemodiálisis, las restricciones consumo de alimentos en sala de hemodiálisis, interacciones durante las sesiones y el aumento de medidas de protección, contribuyeron que exista alto porcentaje de ansiedad, es así que, en los estudios encontrados los resultados confirmaron que existe asociación significativa entre la ansiedad y el COVID-19, específicamente la ansiedad por la enfermedad, ansiedad por la muerte y el contagiarse afecta negativamente la CVRS (13)(24)(29)(30)(31). Asimismo, un estudio refleja que, a pesar de tener índices altos de ansiedad, los pacientes consideraron beneficioso asistir a las sesiones de hemodiálisis (32).

El confinamiento logró retrasar la transmisión de la infección, pero tuvo efectos no deseados en la salud mental de los pacientes de hemodiálisis, estas alteraciones

alcanzaron niveles altos en comparación de los pacientes en hemodiálisis antes de la pandemia (23)(33)(34). Dentro de la salud mental algunos estudios consideran y evalúan angustia psicológica durante la cual incluye síntomas de depresión, ansiedad, estrés e insomnio (35)(36)(26).

Dado que las tasas de depresión han sido más altas en los pacientes en hemodiálisis en comparación con la población con ERC, de manera similar, presencia de síntomas depresivos aumentó significativamente durante la pandemia de COVID19, debido que existieron deficientes estrategias adaptativas de afrontamiento (12).

Lo mencionado anteriormente, difiere de 5 estudios encontrados donde los resultados evidencian que pandemia COVID-19 no tiene relación significativa con el estado mental, ya sea en el aspecto psicológico o emocional de los pacientes en hemodiálisis, esta ausencia relación es debido a diversos factores, la capacidad de hacer frente a la pandemia, ya que tienen una alta resiliencia y se ven menos afectados por las medidas de distanciamiento social (37). Además, debido a la implementación de medidas preventivas integrales, no hubo brotes de conglomerados de COVID-19 en algunos centros de hemodiálisis (25)(38)(39).

En algunos resultados no observamos cambios significativos en la prevalencia de síntomas depresivos antes y durante la pandemia de COVID-19, estos resultados son consistentes con un estudio anterior que investigó el efecto de la pandemia de

COVID-19 en la CVRS de los pacientes de hemodiálisis y no mostró cambios en la puntuación del componente mental (37).

Dentro de las alteraciones mentales la ansiedad se evalúa en la misma medida, un ejemplo es el estudio que tuvo como objetivo describir el grado de ansiedad y calidad de vida durante la pandemia de COVID-19 y los resultados evidenciaron que no hubo indicios de un impacto psicosocial negativo de la pandemia, durante una hemodiálisis (21).

IV. CONCLUSIONES

La bibliografía consultada evidencia un pequeño porcentaje la dimensión de salud física, anteriormente considerada como principal determinante de la calidad de vida relacionada con la salud; sin embargo, la mayoría de los artículos abordaron la dimensión de salud mental en los pacientes con tratamiento de hemodiálisis durante la pandemia COVID-19, cuyos efectos se vieron reflejados con: estrés, angustia, depresión y ansiedad.

Los artículos referentes a la dimensión de salud física reportaron que factores como son: edad avanzada, enfermedad ulcerosa, actividad física, frecuencia de hemodiálisis se asociaron con una mala o deficiente calidad de vida durante la pandemia. Por otra parte, el confinamiento y aislamiento social originó dificultad en la adquisición de medicamentos, suspensión de las consultas médicas, dificultad para asistir a las sesiones de hemodiálisis programadas, afectó negativamente la dimensión de salud general.

Agregado a lo anterior, la dimensión de salud mental fue la dimensión más afectada durante la pandemia, pues los artículos que los pacientes con tratamiento de hemodiálisis experimentaron diferentes pérdidas como la función renal, su bienestar, su lugar en la familia y el trabajo, recursos económicos y empleo.

Los efectos de la pandemia COVID-19 se evidenciaron en la salud mental de los pacientes en hemodiálisis, afectando su calidad de vida, la ansiedad fue el trastorno con mayor prevalencia, seguido por ansiedad, depresión y estrés.

En relación a los hallazgos, se recomienda al profesional de enfermería seguir realizando investigaciones para evaluar las otras dimensiones de la calidad de vida relacionada con la salud que no han sido consideradas en los estudios durante la pandemia COVID-19 con el fin de brindar obtener un análisis amplio que permita mejorar el proceso de cuidado.

V. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. OMS. Declaración sobre la Segunda Reunión del Comité de Emergencia del Reglamento Sanitario Internacional en relación con el brote del nuevo coronavirus (2019-nCoV). [Internet]. Available from: https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus#tab=tab_1
2. OPS. Informes de situación de la COVID-19 | OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. [cited 2022 Sep 28]. Available from: <https://www.paho.org/es/informes-situacion-covid-19>
3. Maldonado M, Ossorio M, del Peso G, Santos C, Álvarez L, Sánchez Villanueva R, et al. Incidencia y resultados de la COVID-19 en una unidad de diálisis domiciliaria en Madrid (España) durante el pico de la pandemia. *Rev la Soc Española Nefrol*. 2021 May;41(3):329–36.
4. ISN. Centro de Operaciones Global. CKD 2020 Spanish - World Kidney Day [Internet]. Bruselas, Bélgica. 2020 [cited 2022 Sep 28]. p. 1. Available from: <https://www.worldkidneyday.org/ckd-2020-spanish/>
5. Sánchez Cabezas AM, Morillo Gallego N, Merino Martínez RM, Crespo Montero R. Calidad de vida de los pacientes en diálisis. Revisión sistemática Azahara. *Enferm Nefrol* [Internet]. 2019 [cited 2022 Sep 28];22(3):239–55. Available from: <http://dx.doi.org/10.4321/S2254-28842019000300003>
6. OMS. WHOQOL: medir la calidad de vida. [Internet]. 2022. Available from: <https://www.who.int/healthinfo/survey/whoqol-qualityoflife/en/>
7. Marín López, Teresa; Rodríguez Rey, Rocío; Montesinos, Francisco; Rodríguez de Galvis, Solmar; Ágreda Ladrón, María Rosario; Hidalgo Mayo E. Factores asociados a la calidad de vida y su predicción en pacientes renales en hemodiálisis. *Nefrología* [Internet]. 2022;42(3):318–26. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2021.03.010>
8. Vega Vega, Olynka; Arvizu Hernández, Mauricio; Domínguez Cherit, José Guillermo; Sierra Madero, Juan; Correa Rotter R. Prevention and control of SARS-CoV-2 (Covid-19) coronavirus infection in hemodialysis units. *Salud Publica Mex* [Internet]. 2020;62(3):341–7. Available from: <https://doi.org/10.21149/11330>
9. Klinger, Alan S.; Cozzolino, Mario; Jha, Vivekanand; Harbert, Glenda; Ikizler TA. Manejo de la pandemia de COVID-19: comparaciones internacionales en pacientes en diálisis. *Kidney Int* [Internet]. 2020 Jul 1 [cited 2022 Sep 30];98(1):12–6. Available from: <http://www.kidney-international.org/article/S0085253820303963/fulltext>
10. Ortega González, Ana Gabriela; Chávez López, Ernesto Lenin; Aceves Flores EA. Pandemia de COVID-19 en México: protocolo de vigilancia en unidades de hemodiálisis intrahospitalarias. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc* [Internet]. 2020 [cited 2022 Sep 28];58(Supl 2):S238-245. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34695336>
11. Marthoenis M, Syukri M, Abdullah A, Tandi TMR, Putra N, Laura H, et al. Calidad de vida, depresión y ansiedad de pacientes en hemodiálisis: papel significativo de la aceptación de la enfermedad. *Int J Psychiatry Med* [Internet]. 2021 Jan 1 [cited 2022 Oct 8];56(1):40–50. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32216494/>
12. Voorend CGN, van Oevelen M, Nieberg M, Meuleman Y, Franssen CFM,

- Joosten H, et al. Impacto de la pandemia de COVID-19 en los síntomas de ansiedad y depresión y la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes mayores con enfermedad renal crónica. *BMC Geriatr* [Internet]. 2021 Dec 1 [cited 2022 Oct 1];21(1). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34798817/>
13. Mushtaque I, Awais-E-Yazdan M, Zahra R, Anas M. Calidad de vida y aceptación de la enfermedad entre pacientes con enfermedad renal en etapa terminal (ESRD) en hemodiálisis: el efecto moderador de la ansiedad ante la muerte durante la pandemia de COVID-19. *Omega (United States)* [Internet]. 2022 [cited 2022 Oct 9]; Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35254867/>
 14. Asghar MS, Ahsan MN, Mal P, Tahir MJ, Yasmin F, Ahmed KAHM. Evaluación de los determinantes de la calidad de vida en pacientes en hemodiálisis de un país en desarrollo: un estudio transversal durante la pandemia de COVID-19 en curso. *Med (United States)* [Internet]. 2022 Aug 8 [cited 2022 Oct 31];101(31):E29305. Available from: </pmc/articles/PMC9351511/>
 15. Merino Martínez, Rosa; Morillo Gallego, Noelia; Sánchez Cabezas, Azahara; Gómez López, Victoria E.; Crespo Montero R. Relación entre la calidad de vida relacionada con la salud y la ansiedad/depresión en pacientes en hemodiálisis crónica. *Enfermería Nefrológica* [Internet]. 2019 [cited 2022 Oct 1];22(3):274–83. Available from: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2254-28842019000300006&lng=es&nrm=iso&tlng=es
 16. Carrillo Algara AJ, Torres Rodríguez GA, Leal Moreno CS, Hernández Zambrano SM. Escalas para evaluar la calidad de vida en personas con enfermedad renal crónica avanzada: revisión integradora. *Enferm Nefrol* [Internet]. 2018 [cited 2022 Oct 8];21(4):334–47. Available from: <http://dx.doi.org/10.4321/S2254-28842018000400003>
 17. Tran, PQ; Nguyen, NTY; Nguyen, B; Bui Q. Evaluación de la calidad de vida en pacientes en diálisis crónica: Comparación entre hemodiálisis y diálisis peritoneal en un hospital nacional de Vietnam. *Trop Med Int Salud* [Internet]. 2022;27(2):199–206. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34873785/>
 18. Antoun J, Brown DJ, Jones DJW, Sangala NC, Lewis RJ, Shepherd AI, et al. Comprender el impacto de las restricciones iniciales de COVID-19 en la actividad física, el bienestar y la calidad de vida en el blindaje de adultos con enfermedad renal en etapa terminal en el Reino Unido. *Diálisis en el hogar versus en el centro y sus e. Int J Environ Res Public Health* [Internet]. 2021 Mar 2 [cited 2022 Oct 31];18(6):1–17. Available from: <https://www.proquest.com/docview/2628161855/625453E9DD3342F1PQ/12>
 19. Darsini D, Notobroto HB, Afiyah RK, Cahyono EA, Aryani HP, Rahman FS. Calidad de vida de los pacientes de hemodiálisis durante la pandemia de COVID-19 en el Hospital Gatoel, ciudad de Mojokerto. *Open Access Maced J Med Sci* [Internet]. 2022 Jan 1 [cited 2022 Oct 14];10(E):293–302. Available from: <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7583>
 20. Duru H. La prevalencia y gravedad de los problemas de salud mental y la

- disfunción sexual en pacientes en hemodiálisis antes y durante la pandemia de COVID-19 _ Iniciar sesión. Aferesis Ter y Dial [Internet]. 2022; Available from: <https://cutt.ly/1NqaZ2Y>
21. Davis, Michael J.; Alqarni, Khaled A.; Chong Margaret E.; Bargman, Joanne M.; Chan CT. Ansiedad e impacto psicosocial durante la enfermedad por coronavirus 2019 en pacientes en diálisis domiciliaria. *Nefrologia* [Internet]. 2022;27(2):190–4. Available from: <https://cutt.ly/fB609ke>
 22. Yang ZH, Pan XT, Chen Y, Wang L, Chen QX, Zhu Y, et al. Perfiles psicológicos de pacientes chinos con hemodiálisis durante el pánico de la enfermedad por coronavirus 2019. *Front Psychiatry* [Internet]. 2021;12(March):1–8. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33746793>
 23. Shi Y, Liao Y, Zhou Y, Liu H, Lei Y, Luo L. Ansiedad, depresión y factores relacionados en pacientes en hemodiálisis durante el período de confinamiento por COVID-19 en China: un estudio multicéntrico. *Psychol Heal Med* [Internet]. 2022;00(00):1–7. Available from: <https://doi.org/10.1080/13548506.2022.2100917>
 24. Dehghan M, Namjoo Z, Mohammadi Akbarabadi F, Fooladi Z, Zakeri MA. La relación entre la ansiedad, el estrés, la salud espiritual y la atención plena entre los pacientes sometidos a hemodiálisis: una encuesta durante el brote de COVID-19 en el sureste de Irán. *Heal Sci Reports* [Internet]. 2021;4(4):1–10. Available from: <https://cutt.ly/uNeKoKj>
 25. Chen Y, Wu Y, Hu P, Fu X, Liu S, Song L, et al. Impacto psicológico e implementación de medidas preventivas en centros de hemodiálisis durante la pandemia de COVID-19: una encuesta de cuestionario provincial en China. *Int Urol Nephrol* [Internet]. 2022;54(3):601–8. Available from: <https://doi.org/10.1007/s11255-021-02875-x>
 26. Yu JY, Kim JS, Hong CM, Lee KY, Cho NJ, Park S, et al. Angustia psicológica de pacientes con enfermedad renal terminal sometidos a diálisis durante la pandemia de enfermedad por coronavirus 2019: un estudio transversal en un hospital universitario. *PLoS One* [Internet]. 2021;16(12 December):1–14. Available from: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0260929>
 27. Beaini C, Aoun M, El Hajj C, Sleilaty G, Haber N, Maalouf G, et al. El impacto de la pandemia de SARS-CoV-2 en la salud mental de los pacientes de hemodiálisis en el Líbano. *J Med Life* [Internet]. 2021;14(4):523–30. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34621377/>
 28. McKeaveney C, Noble H, Carswell C, Johnston W, Reid J. Bienestar psicosocial de pacientes con insuficiencia renal en hemodiálisis durante una pandemia: una encuesta. *Healthc* [Internet]. 2021;9(8):1–8. Available from: <https://cutt.ly/LNFJzdO>
 29. Lv H, Meng J, Chen Y, Yang F, Wang W, Wei G, et al. Impacto de la pandemia de COVID-19 en los síntomas de ansiedad elevados de los pacientes de hemodiálisis de mantenimiento en China: un estudio de seguimiento de un año. *Front Psychiatry* [Internet]. 2022;13(13). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35664473/>
 30. Solimán K. Evaluación de síntomas psicopatológicos, ansiedad ante la muerte, ansiedad por coronavirus, riesgo de suicidio y factores de riesgo

- asociados entre hemodiálisis pacientes en la pandemia de COVID-19. Aféresis Ter y diálisis [Internet]. 2021;26(5):941–9. Available from: <https://cutt.ly/INeukHU>
31. Yalcin M, Bashan Y, Arpacioğlu S, Karas H, Cebeci E. Salud mental de los pacientes refugiados y nativos con enfermedades renales en etapa terminal que reciben hemodiálisis durante covid-19 en estambul: un estudio transversal de un centro terciario. Haseki Tip Bul [Internet]. 2021;59(5):363–70. Available from: <https://cutt.ly/eNalj8q>
 32. Guerraoui A, Idier L, Hallonet P, Dolley-Hitze T, Gosselin M, Duneau G, et al. Impacto psicológico del confinamiento y la epidemia de COVID-19 en pacientes y cuidadores de hemodiálisis en Francia. Nephrol Ther [Internet]. 2021;17(4):252–9. Available from: <https://cutt.ly/8Ne8WpQ>
 33. Hao W, Tang Q, Huang X, Ao L, Wang J, Xie D. Análisis de la prevalencia y los factores que influyen en la depresión y la ansiedad entre los pacientes en diálisis de mantenimiento durante la pandemia de COVID-19. Int Urol Nephrol [Internet]. 2021 Jul 1 [cited 2022 Oct 11];53(7):1453–61. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33675473/>
 34. Valson AT, George RR, Lalwani M, Balusamy D, Albert DS, Abraham A, Richie B, Samuel NP, Eapen JJ, Thomas A, John EE, Yusuf S, Chidambaram AV, Alexander S, David VG, Varughese S, Jesudoss I R V. Impacto del confinamiento en pacientes que reciben hemodiálisis de mantenimiento en un centro de atención terciaria en el sur de la India_ un enfoque de métodos mixtos - PMC. Indio J Nefrol [Internet]. 2022;32(3):256–61. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35814320/>
 35. Xia X, Wu X, Zhou X, Zang Z, Pu L LZ. Comparación de la angustia psicológica y la demanda inducida por COVID-19 durante el período de confinamiento en pacientes sometidos a diálisis peritoneal y hemodiálisis_ un estudio transversal en un hospital terciario - PM. Purificador de sangre [Internet]. 2021;50(3):319–27. Available from: <https://cutt.ly/kNqdFuK>
 36. Lee J, Steel J, Roumelioti M-E, Erickson S, Myaskovsky L, Yabes JG, et al. Impacto psicosocial de la pandemia de COVID-19 en pacientes con enfermedad renal terminal en hemodiálisis. Kidney360 [Internet]. 2020;1(12):1390–7. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35372893/>
 37. Bonenkamp AA, Druiventak TA, van Eck van der Sluijs A, van Ittersum FJ, van Jaarsveld BC, Abrahams AC. El impacto del COVID-19 en la salud mental de los pacientes en diálisis. J Nephrol [Internet]. 2021 Apr 1 [cited 2022 Oct 11];34(2):337–44. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33742413/>
 38. Uchida J, Yoshikoshi S, Nakajima T, Fukuzaki N, Suzuki Y, Yamamoto S, et al. Impacto de la pandemia de COVID-19 en los síntomas depresivos en pacientes japoneses en hemodiálisis. J Nephrol [Internet]. 2022;35(1):371–3. Available from: <https://doi.org/10.1007/s40620-021-01218-4>
 39. Nadort E, Rijkers N, Schouten RW, Hoogeveen EK, Bos WJW, Vleming LJ, et al. Depresión, ansiedad y calidad de vida de pacientes en hemodiálisis antes y durante la pandemia de COVID-19. J Psychosom Res [Internet]. 2022 Jul 1 [cited 2022 Oct 10];158. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35462121/>

ANEXOS

Tabla 1: Etapas de selección de artículos adaptado a criterios PRISMA

Base de datos	Proceso de selección de artículos			
	Identificación	Tamización	Elección	Inclusión
PUBMED	45	30	20	12
SCOPUS	64	45	17	11
SCIENCE DIRECT	82	33	6	1
SCIELO	15	10	5	0
PROQUEST	105	32	22	2
TOTAL	311	158	70	26

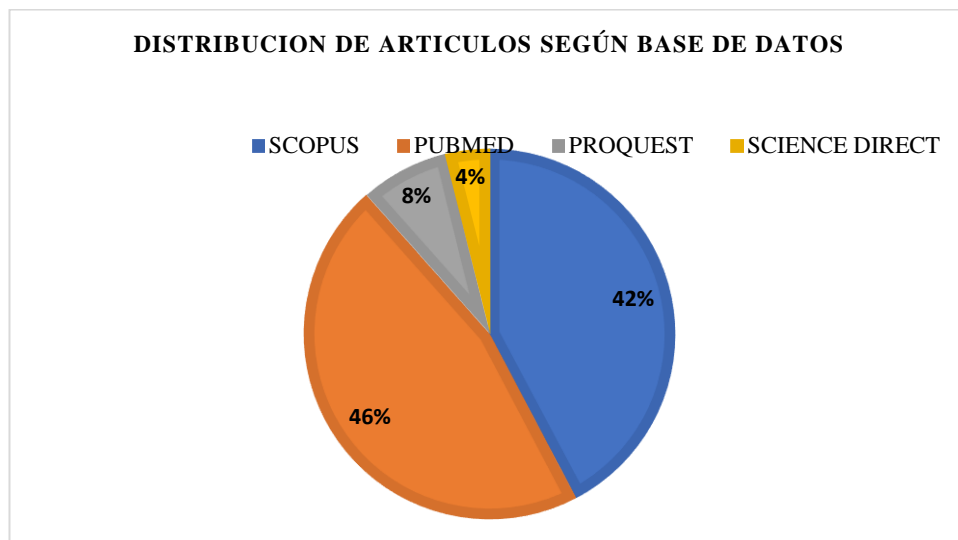


Gráfico 1. Distribución de artículos según base de datos de publicación.

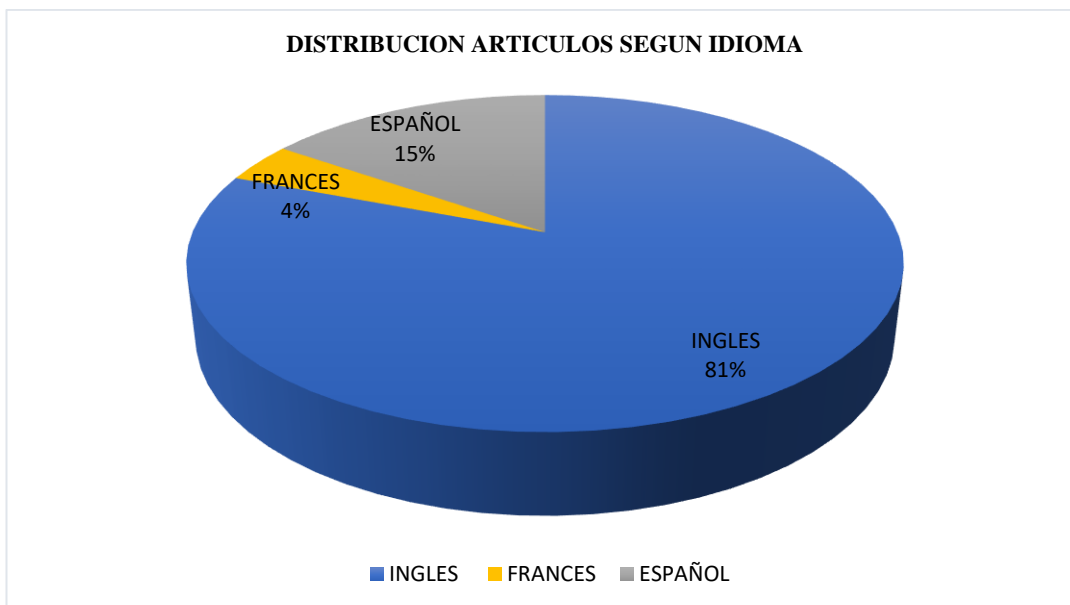


Gráfico 2. Distribución de artículos según idioma de publicación

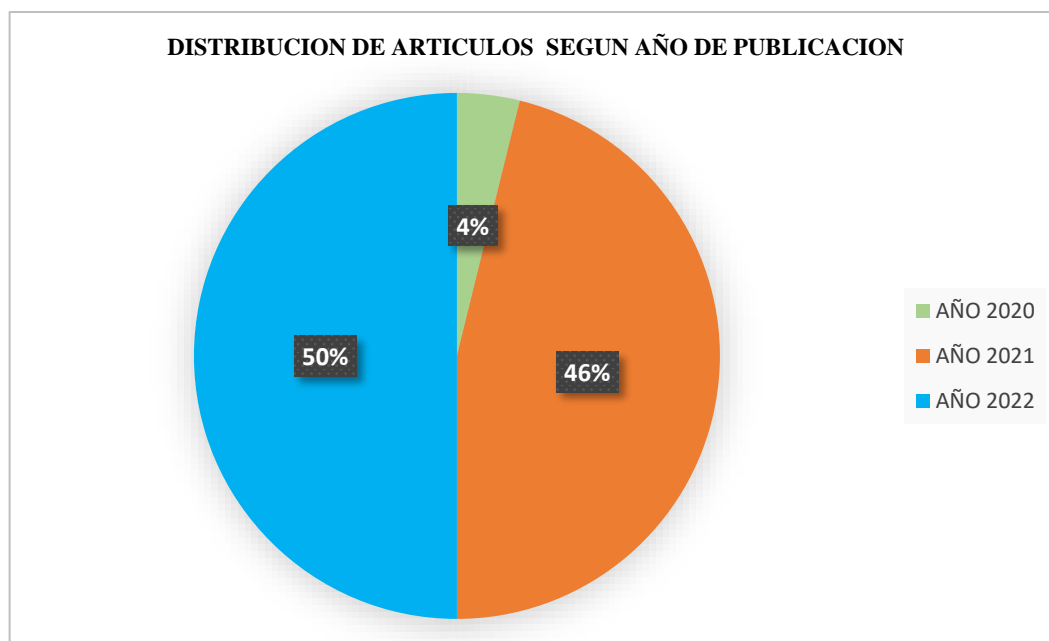


Gráfico 3. Distribución de artículos según año de publicación.

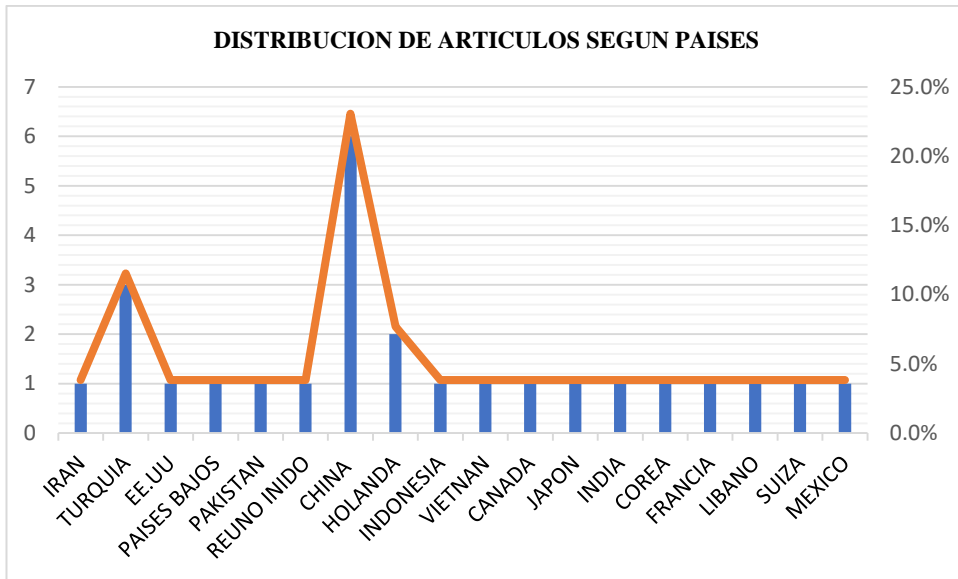


Gráfico N°4. Distribución de artículos según país de publicación.

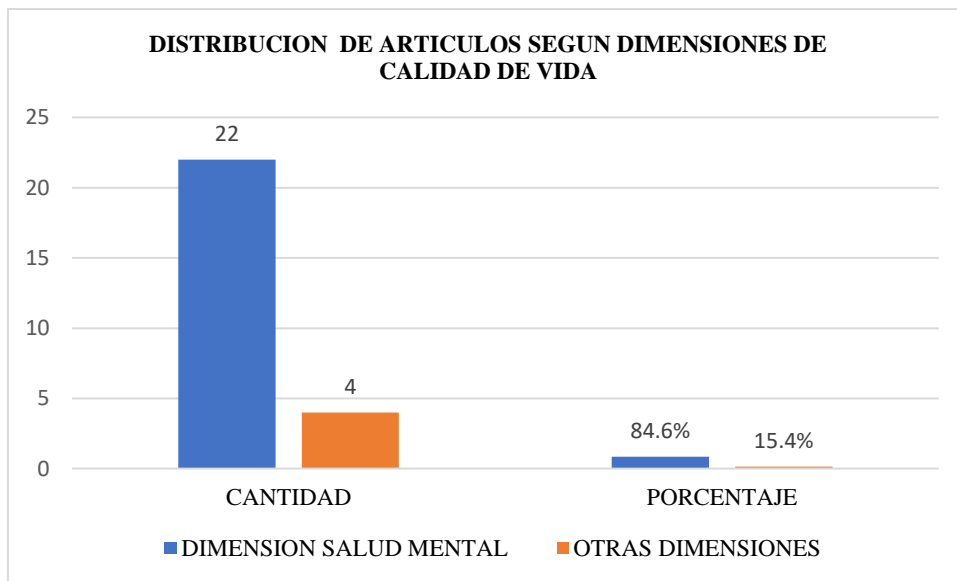


Gráfico 5. Distribución de artículos según dimensión de calidad de vida

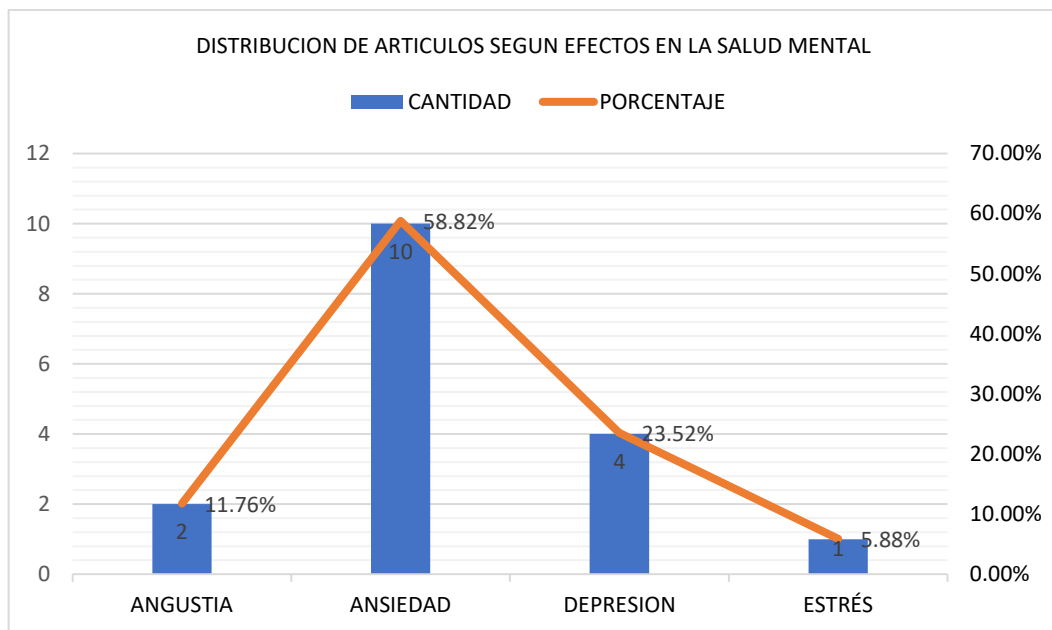


Gráfico 6. Distribución de artículos según efectos en la salud mental

FICHAS RAE

1. TÍTULO	Depresión, ansiedad y calidad de vida de los pacientes en hemodiálisis antes y durante la pandemia de COVID-19.
AUTORES	Els Nadort, Nadine Rijkers, Robbert Schouten, Ellen Hoogeveen, Willem Bos, Luis Juan Vleming, Michiel Westerman, Marcel Schouten, Marijke Dekker, Yves Smets, Prataap Shaw, Karima Farhat, Friedo Dekker, Patricia Oppen, Carl Siegert, Birit Broekman.
AÑO Y PAIS	2022-Paises Bajos de la Unión Europea
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Para investigar el impacto de la pandemia de coronavirus en la salud mental en pacientes en hemodiálisis, evaluamos la depresión, la ansiedad y la calidad de vida con medidas de salud mental válidas antes y después del inicio de la pandemia.
METODOLOGÍA	Estudio prospectivo multicentrico en curso, se realizó en 121 pacientes en hemodiálisis. El estrés relacionado con COVID-19 se midió con la Escala de Estrés Percibido – 10, la depresión con el Inventario de Depresión de Beck - segunda edición (BDI-II), la ansiedad con el Inventario de Ansiedad de Beck (BAI) y la calidad de vida con la Forma Corta - 12 (SF-12). Las puntuaciones durante la primera y segunda ola de COVID-19 en los Países Bajos se compararon con los datos anteriores a la pandemia con modelos mixtos lineales.
RESULTADOS	No se encontraron diferencias significativas en las puntuaciones BDI-II, BAI y SF-12 entre antes y durante la pandemia. Durante la primera ola, el 33% de los participantes reportaron estrés relacionado con COVID-19 y en la segunda ola el 37%. Estos pacientes tenían niveles de estrés más altos y en relación a las puntuaciones BDI-II y el componente mental SF-12 presentaron niveles más bajos que los pacientes que no experimentaron estrés por COVID-19. Estas diferencias ya estaban presentes antes de la pandemia.
CONCLUSIONES	La pandemia de COVID-19 no parece influir en la salud mental de los pacientes en hemodiálisis. Sin embargo, un subgrupo sustancial de pacientes con problemas de salud mental preexistentes puede ser más susceptible a experimentar estrés relacionado con COVID-19.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La ansiedad y la depresión son frecuentes entre los pacientes en hemodiálisis y se asocian con resultados clínicos adversos como disminución de la calidad de vida, sin embargo la pandemia de COVID-19 no influyo en la salud mental de los pacientes en hemodiálisis.
FUENTE (enlace web)	ScienceDirect https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022399922002021?via%3Dihub

2. TÍTULO	Evaluación de los determinantes de la calidad de vida en pacientes en hemodiálisis de un país en desarrollo: un estudio transversal durante la pandemia de COVID-19 en curso.
AUTORES	Muhammad Sohaib Asghar, Muhammad Nadeem Ahsan, Pooran Mal, Muhammad Junaid Tahir, Farah Yasmin, Khabab Hussien Mohamed.
AÑO Y PAIS	2022-EE.UU
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Realizamos este estudio en medio de la pandemia para determinar los factores asociados a la mala CV en pacientes en hemodiálisis durante la pandemia en curso.
METODOLOGÍA	Este estudio transversal se realizó en una unidad de hemodiálisis de un hospital de atención terciaria. Un total de 118 participantes respondieron al cuestionario validado del Índice de Calidad de Vida-diálisis versión III (QLI). Los puntajes más altos significan una buena CV, los puntajes totales se clasifican en subgrupos deseables, relativamente deseables e indeseables.
RESULTADOS	La CV total media de la población estudiada se encontró bastante baja ($12,99 \pm 5,89$). La mayoría de los encuestados cayeron en la categoría indeseable de CV (49,2%). La CV total y la salud/funcionamiento de la subescala fueron significativamente menores en las mujeres. Todas las subescalas junto con las puntuaciones totales de CV se encontraron más bajas en pacientes dializados dos veces por semana. El estado civil y la diálisis dos veces por semana, se encontraron significativos con la CV indeseable. En el análisis multivariante, los determinantes significativos de la CV indeseable fueron la diálisis dos veces por semana, el acceso al catéter, el fosfato y el ácido úrico.
CONCLUSIONES	La diálisis inadecuada debido a la menor frecuencia por semana que conduce a sustancias tóxicas mal eliminadas fueron los contribuyentes más significativos de una CV deficiente.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La hemodiálisis adecuada como tratamiento es importante en la mejora de la calidad de vida en su dimensión física, es así, que en el presente estudio busco determinar los factores asociados a la mala CV en pacientes en hemodiálisis durante la pandemia, donde una diálisis inadecuada, con menor frecuencia por semana, conduce a sustancias tóxicas mal eliminadas contribuyendo a una CV deficiente.
FUENTE (enlace web)	PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35945800/

3. TÍTULO	Calidad de vida y aceptación de la enfermedad entre pacientes con enfermedad renal en etapa terminal (ESRD) en hemodiálisis: el efecto moderador de la ansiedad por muerte durante la pandemia de COVID-19.
AUTORES	Iqra Mushtaque, Muhammad Awais-E-Yazdan, Rabab Zahra, Muhammad Anas.
AÑO Y PAIS	2022-Pakistan
IDIOMA	Español
OBJETIVO	El propósito del estudio fue examinar la calidad de vida y la aceptación de la enfermedad entre los pacientes con ERCA con los efectos moderadores de la ansiedad por la muerte.
METODOLOGÍA	Se incorporó el diseño transversal. La muestra estuvo compuesta por 240 participantes. Los individuos con ERCA en hemodiálisis fueron abordados por encima de los 20 años de edad. Para la recolección de datos se utilizó un cuestionario autoadministrado.
RESULTADOS	Los resultados revelaron que COVID-19 tiene un impacto significativo en la calidad de vida de los pacientes y su aceptación de la enfermedad. El COVID-19 afectó la salud general de los pacientes, su salud psicológica, así como sus relaciones sociales. Los resultados también confirmaron que la ansiedad por la muerte modera negativamente la relación entre la calidad de vida y la aceptación de la enfermedad entre los pacientes con ERCA.
CONCLUSIONES	Este estudio arrojará luz sobre la necesidad de proporcionar atención psicosocial adecuada, así como terapias de apoyo a las personas con enfermedad renal en etapa terminal que experimentan angustia mental durante y después del brote de COVID-19.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El presente estudio revelo que pandemia COVID-19 tiene un impacto significativo y negativo en la calidad de vida de los pacientes y su aceptación de la enfermedad, específicamente en la salud general, salud psicológica, así como relaciones sociales. El estudio evidencio que los pacientes en hemodiálisis sufren ansiedad ante la muerte y una mala calidad de vida que afecta su aceptación de la enfermedad. La mala calidad de vida se relacionó con pacientes ancianos que no tenían educación formal y vivían en un estrato socioeconómico más bajo. Además, este estudio encontró que una menor calidad de vida estaba relacionada con una menor tasa de aceptación de la enfermedad.
FUENTE (enlace web)	PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35254867/

4. TÍTULO	Comprender el impacto de las restricciones iniciales de COVID-19 en la actividad física, el bienestar y la calidad de vida en el blindaje de adultos con enfermedad renal en etapa terminal en el Reino Unido. Diálisis en el hogar versus en el centro y sus experiencias con la telemedicina.
AUTORES	Joe Antoun, Daniel Brown, Daniel Jones, Nicolás Sangala, Robert Lewis, Antonio Pastor, Melitta Narry, Kelly Mackintosh, Laura Mason, Jo Corbett, Zoe Saynor.
AÑO Y PAIS	2021-Reino Unido
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	El objetivo de este estudio fue investigar cómo estas restricciones y la transición a una mayor dependencia de la telemedicina dentro de la atención clínica de las personas que viven con enfermedad renal afectaron la actividad física (AF), el bienestar y la calidad de vida (CV) de los adultos que se dializan en el hogar (HHD) o que reciben hemodiálisis en el centro (ICHHD) en el Reino Unido.
METODOLOGÍA	Se realizaron entrevistas telefónicas individuales semiestructuradas con adultos que recibieron HHD o ICHHD, se transcribieron textualmente y, posteriormente, se analizaron temáticamente.
RESULTADOS	Como resultado de las restricciones de COVID-19, se descubrió que la AF, el bienestar y la CV de las personas con ERCA se habían visto obstaculizados. Sin embargo, se abogó firmemente por un amplio apoyo al uso continuo de la telemedicina y se promovió la independencia y la satisfacción en la atención al paciente.
CONCLUSIONES	Estos hallazgos resaltan la necesidad de una atención más proactiva de las personas con ERCA si se les pide que se protejan nuevamente, así como una mayor conciencia de los recursos de AF seguros y apropiados para ayudar con la AF en el hogar y el bienestar emocional.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Las restricciones durante la pandemia del COVID-19 afectó de manera negativa la calidad de vida de los pacientes en hemodiálisis, sobretodo en la actividad física. Pero se tuvo el apoyo de la telemedicina en aquellas circunstancias, y se evidenció la importancia de intervenir de manera proactiva en los pacientes para mejorar la AF y bienestar emocional.
FUENTE (enlace web)	ProQuest https://www.proquest.com/docview/2628161855/625453E9DD3342F1PQ/12

5. TÍTULO	Análisis de la prevalencia y factores de influencia de la depresión y la ansiedad entre los pacientes en diálisis de mantenimiento durante la pandemia de COVID-19.
AUTORES	Wen Hao, Qianrong Tang, Xiaoqin Huang, Lina Ao, Jing Wang, Deqiong Xie.
AÑO Y PAIS	2020-China
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Actualmente, el brote de COVID-19 y su propagación en todo el mundo está afectando significativamente la salud mental y la salud en general, en todo el mundo. Durante la pandemia de COVID-19, las complicaciones médicas generales han recibido la mayor atención, mientras que solo unos pocos estudios abordan el posible impacto directo del SARS-CoV-2 en la salud mental.
METODOLOGÍA	Un total de 321 pacientes de hemodiálisis de mantenimiento (MHD) fueron seleccionados mediante muestreo aleatorio del centro de hemodiálisis del segundo Hospital Popular de Yibin. Completaron la escala de ansiedad de autocalificación (SAS) de Zung para la ansiedad, la escala de depresión de autocalificación (SDS) de Zung para la depresión y la escala de actividad de la vida diaria (ADL) para la capacidad de vivir. Se utilizaron datos demográficos y pruebas de laboratorio para analizar los factores de riesgo.
RESULTADOS	Las proporciones de la prevalencia de síntomas de ansiedad y depresión estuvieron entre el 34,89% y el 30,02%, respectivamente, entre los pacientes con MHD. Las puntuaciones SAS y SDS de los 321 pacientes fueron 45,42 (\pm 10,99) y 45,23 (\pm 11,59), respectivamente. Los resultados muestran que los ingresos mensuales, el seguro médico, el acceso vascular, la duración de la diálisis, la complicación, la hemoglobina (HGB), la hormona paratiroidea inmunorreactiva (iPTH) y el fósforo en sangre (P) son factores que influyen en la ansiedad entre los pacientes ($p < 0,05$ para todos). El acceso vascular, los ingresos mensuales, el seguro médico, la complicación, la PCR, el Alb, son factores que influyen en la depresión entre los pacientes ($p < 0,05$ para todos).
CONCLUSIONES	Nuestros resultados sugieren que, durante el período de pandemia, la prevalencia de síntomas de ansiedad y depresión entre los pacientes con MHD aumentó. Algunas variables demográficas y clínicas se asociaron con ella. Por lo tanto, debemos prestar más atención a la psicología de los pacientes, iniciar una intervención dirigida para aliviar la ansiedad de los pacientes y mejorar aún más su calidad de vida.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El presente estudio tuvo como objetivo posible impacto directo del SARS-CoV-2 en la salud mental. Y se evidencio que, durante período de pandemia, la prevalencia de síntomas de ansiedad y depresión entre los pacientes con HD aumentaron, por lo tanto para mejorar su calidad de vida es necesario disminuir ansiedad y mejorar la salud mental.
FUENTE (enlace web)	PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33675473/

6. TÍTULO	El impacto de COVID-19 en la salud mental de los pacientes en diálisis.
AUTORES	Anna A Bonenkamp, Theresia A Druiventak, Anita van Eck van der Sluijs, Frans J van Ittersum, Brigit C van Jaarsveld, Alferso C Abrahams.
AÑO Y PAIS	2021-Holanda
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	El objetivo de este estudio fue investigar la salud mental de los pacientes en diálisis durante la pandemia de COVID-19 en comparación con el período anterior a la pandemia.
METODOLOGÍA	Los datos se originan en el estudio de diálisis observacional metacéntrico holandés Nocturnal y home en curso para mejorar los resultados clínicos (DOMESTICO). Se incluyeron los pacientes que completaron un cuestionario de calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) durante la pandemia y de seis a tres meses antes. La diferencia de medias en la puntuación del Resumen del Componente Mental (SQM) del Formulario Corto 12 (SF-12) se analizó con regresión lineal multinivel. Se utilizó una prueba de McNemar para comparar la presencia de síntomas relacionados con la salud mental durante y antes de la pandemia de COVID-19.
RESULTADOS	Se incluyeron un total de 177 pacientes. El puntaje promedio de SQM antes de COVID-19 fue de 48.08 ± 10.15 y 49.00 ± 10.04 durante la pandemia de COVID-19. La puntuación media ajustada de MCS fue 0,93 puntos más alta durante la pandemia de COVID-19 que durante el período anterior a la pandemia. Además, no se encontraron diferencias en la presencia de los siguientes síntomas relacionados con la salud mental durante la pandemia de COVID-19: sentirse ansioso, sentirse triste, preocuparse, sentirse nervioso, problemas para conciliar el sueño y problemas para permanecer dormido.
CONCLUSIONES	La salud mental de los pacientes en diálisis parece no verse afectada por la pandemia de COVID-19. Los pacientes en diálisis pueden ser más capaces de hacer frente a la pandemia, ya que tienen una alta resiliencia y se ven menos afectados por las medidas de distanciamiento social.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El presente estudio investigo la salud mental de los pacientes en diálisis durante la pandemia de COVID-19 y evidencio que la salud mental de los pacientes en diálisis no fue afectada por la pandemia de COVID-19; ya que tienen una alta resiliencia y se ven menos afectados por las medidas de distanciamiento social.
FUENTE (enlace web)	PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33742413/

7. TÍTULO	Impacto de la pandemia de COVID-19 en los síntomas de ansiedad elevados de los pacientes de hemodiálisis de mantenimiento en China: un estudio de seguimiento de un año.
AUTORES	Honghong Lv, Junping Meng, Yang Chen, Feng Yang, Wen Wang, Guohua Wei, Jiaojiao Zhang, HuanWang, Mengqiu Wang, Lu Zhou, Hongbao Liu
AÑO Y PAIS	2022-China
IDIOMA	Español
OBJETIVO	Este estudio tiene como objetivo investigar el impacto de COVID-19 en los síntomas de ansiedad elevados de los pacientes con MHD (hemodiálisis de mantenimiento) 1 año después del brote.
METODOLOGÍA	Se realizó una evaluación de los síntomas de ansiedad elevados en pacientes con MHD durante las primeras etapas de COVID-19 (17 de febrero al 29 de febrero de 2020) y seguimiento de 1 año (1 de marzo al 13 de marzo de 2021), y un total de 100 pacientes habían completado cuestionarios cara a cara en el primer seguimiento y al año. Al comienzo del brote, el 40% de los pacientes con MHD tenían síntomas de ansiedad [puntuación de la escala de ansiedad de autoevaluación (SAS) ≥ 50], y el 11% (puntuación SAS: 60-69) y el 2% (puntuación SAS ≥ 70) de los pacientes tenían síntomas de ansiedad moderados y severos, respectivamente. El análisis multivariado muestra que la posibilidad de traslado no acompañado, la posibilidad de que los miembros de la familia o ellos mismos se infecten en un hospital, el control adicional de la temperatura corporal durante la diálisis y el aumento de los procedimientos médicos son los factores de riesgo en los síntomas de ansiedad elevados durante los primeros días de COVID-19.
RESULTADOS	En el seguimiento de 1 año, la incidencia de síntomas de ansiedad en el mismo grupo de pacientes se redujo al 28 %, y todos los pacientes tenían síntomas de ansiedad leves (puntuación SAS: 50-59), que es significativamente menor que la del grupo pandemia temprana de COVID-19 con diferencia estadísticamente significativa (el monitoreo adicional de la temperatura corporal durante la diálisis y el aumento de los procedimientos médicos son los factores de riesgo en los síntomas elevados de ansiedad durante los primeros días de COVID-19.
CONCLUSIONES	El aumento de las medidas de protección tomadas por el personal médico fue el único factor de riesgo en los síntomas de ansiedad elevados durante el seguimiento de 1 año. Este estudio muestra que COVID-19 tiene un impacto directo en el deterioro de los síntomas de ansiedad en pacientes con MHD. Con los cambios en los requisitos para la prevención y el control del COVID-19, así como el fortalecimiento de la propaganda y educación de la pandemia y la atención psicológica, la gravedad y los factores de riesgo de los síntomas de ansiedad en los pacientes con MHD están cambiando.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO	Este estudio tuvo como objetivo investigar el impacto de COVID-19 en los síntomas de ansiedad elevados de los pacientes con MHD 1 año después del brote donde su resultado muestra que COVID-19 tiene un impacto directo en el deterioro de los síntomas de ansiedad en pacientes con MHD.

ACADÉMICO	
FUENTE (enlace web)	PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35664473/
8. TÍTULO	Calidad de vida de hemodiálisis pacientes durante la pandemia de COVID-19 en el Hospital Gatoel, Ciudad de Mojokerto.
AUTORES	Darsini Darsini; Notobroto Hari Basuki ;Afiyah Raden Khairiyatul; Cahyono Eko Agus; Aryani, Hani Puspita; Rahman, Firman Suryadi.
AÑO Y PAIS	2022-Indonesia
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Determinar la relación entre la autoeficacia y el autocuidado de El propósito de este estudio fue analizar la calidad de vida de los pacientes en hemodiálisis durante la pandemia de COVID-19.
METODOLOGÍA	Este estudio utilizó un diseño descriptivo. La muestra en este estudio fueron pacientes de hemodiálisis en el Hospital Gatoel, Mojokerto City, hasta 122 encuestados que se determinaron utilizando una técnica de muestreo aleatorio simple. Los criterios de muestra en este estudio fueron pacientes en hemodiálisis en el Hospital Gatoel, Mojokerto City, sometidos a terapia de hemodiálisis <2 años, y dispuestos a participar en actividades de investigación. El instrumento de investigación utilizado fue adoptado del cuestionario WHOQOL-BREF.
RESULTADOS	A partir de los resultados del estudio, se encontró que más de la mitad de los encuestados tenían dimensiones de salud física deficientes, hasta 62 encuestados (50.8%), más de la mitad de los encuestados tenían dimensiones de salud mental deficientes, hasta 68 encuestados (55.7%), más de la mitad de los encuestados tenían dimensiones de salud social. Son malos hasta 62 encuestados (50.8%) y la mayoría de los encuestados tienen dimensiones de salud funcional deficientes hasta 74 encuestados (60.7%).
CONCLUSIONES	Se encontró que más de la mitad de los encuestados en este estudio tenían mala calidad de vida. Más de la mitad de los encuestados tenían dimensiones de salud física en la categoría mala, más de la mitad de los encuestados tenían dimensiones de salud mental en la categoría mala, más de la mitad de los encuestados tenían dimensiones de salud social en la categoría mala y la mayoría de los encuestados tenían dimensiones de salud funcional en la mala.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El presente estudio realizado en pacientes en hemodiálisis durante la pandemia COVID-19, tuvo como resultado que más de la mitad presentaban mala calidad de vida, en las dimensiones de salud física, salud mental, salud funcional y salud social. El instrumento utilizado fue WHOQOL-BREF.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7583

9. TÍTULO	Evaluación de la calidad de vida en pacientes en diálisis crónica: Comparación entre hemodiálisis y diálisis peritoneal en un hospital nacional en Vietnam
AUTORES	Phuong Que Tran, Nhi Truc Y Nguyen, Bach Nguyen, Quynh Thi Huong Bui.
AÑO Y PAIS	2022-Vietnam
IDIOMA	Español
OBJETIVO	Este estudio tuvo como objetivo identificar los factores asociados con la calidad de vida en pacientes con ESRD sometidos a diálisis en un hospital nacional en Vietnam.
METODOLOGÍA	Se realizó un estudio transversal descriptivo entre pacientes ambulatorios de ≥ 18 años que se sometieron a hemodiálisis (HD) o diálisis peritoneal (DP) durante al menos 3 meses en el Hospital Thong Nhat, Ciudad Ho Chi Minh, Vietnam, de mayo de 2020 a julio de 2021. La calidad de vida se midió utilizando la versión vietnamita validada del EuroQol-5 Dimensional-5 Level (EQ-5D-5L). Los factores asociados con la calidad de vida de los pacientes con IRCT sometidos a diálisis se identificaron mediante análisis de regresión lineal múltiple.
RESULTADOS	En total, 131 (73,6%) y 47 (26,4%) pacientes fueron sometidos a HD y DP, respectivamente. En total, 178 (55,6 %) pacientes eran hombres (mediana de edad, 66 [56-79] años). La puntuación media del EQ-5D-5L fue significativamente mayor en los pacientes en DP que en los de HD. La edad avanzada y la enfermedad ulcerosa péptica se asociaron con puntajes de calidad de vida más bajos. El tratamiento con DP se asoció con puntuaciones de calidad de vida más altas.
CONCLUSIONES	Es necesario mejorar la CV de los pacientes en diálisis, especialmente de los pacientes de edad avanzada y con enfermedad ulcerosa péptica. La DP puede ser un mejor método para la diálisis de mantenimiento, si corresponde, en términos de calidad de vida.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La edad avanzada y la enfermedad ulcerosa péptica se asocian a una baja calidad de vida, así mismo, la HD en comparación a la DP presenta una baja CV.
FUENTE (enlace web)	PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34873785/

10. TÍTULO	Ansiedad e impacto psicosocial durante la enfermedad por coronavirus 2019 en pacientes en diálisis domiciliaria.
AUTORES	Davis, Michael J.; Alqarni, Khaled A.; Chong Margaret E.; Bargman, Joanne M.; Chan, Christopher T.
AÑO Y PAIS	2022-Canada
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	El objetivo de este estudio es describir los niveles de ansiedad y calidad de vida durante la pandemia de COVID-19 entre pacientes de diálisis domiciliaria.
METODOLOGÍA	Se realizó una encuesta de un solo centro de pacientes de diálisis domiciliaria en Toronto, Ontario. Se enviaron encuestas a 98 pacientes de hemodiálisis domiciliaria ya 43 pacientes de diálisis peritoneal. Los instrumentos validados (Cuestionario de Satisfacción con el Tratamiento de Hemodiálisis y Diálisis Peritoneal, Escala de 7 ítems del Trastorno de Ansiedad Generalizada [GAD7], Cuestionario de Salud del Paciente [PHQ-9], Escala de Calificaciones de Intrusión de Enfermedades, Cuestionario APGAR Familiar y Escala de Carga Autopercebida) que evaluaron el bienestar.
RESULTADOS	Cuarenta de los 141 pacientes encuestados participaron en septiembre de 2020. La edad media fue de $53,1 \pm 12,1$ años, con un 60 % de sexo masculino y un 85 % de hemodiálisis domiciliaria, el 80 % de los pacientes calificaron su satisfacción con la diálisis en 8/10 o más, el 76 % de los encuestados casi siempre estaba satisfecho con las interacciones con los miembros de la familia, el 91 % nunca o algunas veces se preocupó por la carga del cuidador.
CONCLUSIONES	Entre nuestros encuestados, no hubo indicios de un impacto psicosocial negativo de la pandemia, a pesar del aumento del aislamiento social. Nuestros datos respaldan aún más el uso de la diálisis en el hogar como la forma óptima de diálisis
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El presente estudio tuvo como objetivo describir los niveles de ansiedad y calidad de vida durante la pandemia de COVID-19. De acuerdo a los resultados no hubo indicios de un impacto psicosocial negativo de la pandemia, durante una hemodiálisis domiciliaria.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/fB609ke

11. TÍTULO	La prevalencia y la gravedad de los problemas de salud mental y la disfunción sexual en hemodiálisis pacientes antes y durante la pandemia de COVID-19
AUTORES	Duru, Huseyin.
AÑO Y PAIS	2022-Turquia
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Tuvo como objetivo investigar la prevalencia y la gravedad de los problemas de salud mental y disfunción sexual en hemodiálisis pacientes antes y durante la pandemia de COVID-19
METODOLOGÍA	Un total de 84 hemodiálisis los pacientes fueron evaluados en términos de Pittsburgh Sleep Calidad Índice, Inventario de Depresión de Beck, Índice Internacional de Función Eréctil (IIEF-5) e Índice de Función Sexual Femenina (FSFI).
RESULTADOS	Mala calidad en dormir (79,8%) y mal estado de salud mental (62,7%) y mayor probabilidad de tener depresión. Las puntuaciones IIEF-5 (10,5 [5-25] frente a 7,5 [5-23]) y FSFI (12 [4-78] frente a 6 [4-66]) se redujeron significativamente durante la pandemia con un aumento en la probabilidad de tener disfunción eréctil.
CONCLUSIONES	Nuestros hallazgos indican una alta prevalencia de problemas de salud mental, un deterioro calidad de vida y un aumento en la prevalencia y gravedad de la sospecha de depresión durante la pandemia en pacientes en hemodiálisis junto con el deterioro de la disfunción eréctil entre los hombres.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El presente estudio muestra hallazgos indican una alta prevalencia de problemas de salud mental, un deterioro calidad de vida y un aumento en la prevalencia y gravedad de la sospecha de depresión durante la pandemia en pacientes en hemodiálisis.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/1NqaZ2Y

12. TÍTULO	Comparación de angustia psicológica y demanda inducida por COVID-19 durante el período de confinamiento en pacientes sometidos a diálisis peritoneal y Hemodiálisis: Estudio transversal en un hospital de tercer nivel.
AUTORES	Xia, Xiaoxiao, Wu, Xiaofang; Zhou, Xueli; Zang, Zhiyun; Pu, li; Li, zi.
AÑO Y PAIS	2021-China
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Este estudio se realizó para explorar el malestar psicológico y la demanda psicológica inducida por el COVID-19 en los pacientes en diálisis y comparar la diferencia entre hemodiálisis(HD) y pacientes de diálisis peritoneal (DP) durante el período de bloqueo del tráfico.
METODOLOGÍA	Se entregaron cuestionarios a los pacientes de diálisis en el Hospital de China Occidental de la Universidad de Sichuan. Se utilizó la escala Impact of Event (IES) para investigar la angustia relacionada con el trauma de los pacientes en respuesta a la COVID-19.
RESULTADOS	Se obtuvo 232 encuestados elegibles, que se inscribieron en este estudio transversal, que consta de 156 pacientes con DP y 76 pacientes con HD. La mediana de la puntuación IES para todos los pacientes inscritos fue de 8,00 (2,00-19,00), que pertenecía a la dimensión subclínica de los síntomas de estrés postraumático (PTSS). Los pacientes en HD tenían una puntuación IES significativamente más alta que los pacientes en DP (11,50 frente a 8,00). Los pacientes con EH ya recibieron más apoyo psicológico por parte del personal médico. Según las puntuaciones del IES, el 22,4% de los pacientes en HD y el 13. El 4% de los pacientes con EP se clasificaron como con PTSS moderado o grave, que necesitan apoyo psicológico. Pero más pacientes de ambos grupos consideraron necesario apoyo psicológico (HD: 50%, DP: 45,5%). En el análisis de regresión multivariado, encontramos que la antigüedad de la diálisis, el impacto de COVID-19 en la gravedad de la enfermedad y la vida, y la confianza en la superación de la enfermedad contribuyeron a la puntuación IES.
CONCLUSIONES	Los pacientes con HD tenían síntomas de estrés relacionados con el trauma más severos que los pacientes con DP. Cuando ocurrieron eventos importantes de salud pública, se debe proporcionar una cuidadosa estimación psicológica y suficiente apoyo psicológico a los pacientes en diálisis, especialmente a los pacientes en HD.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El presente estudio tuvo como objetivo explorar el malestar psicológico y la demanda psicológica inducida por el COVID-19 en los pacientes en diálisis y comparar la diferencia entre HD y pacientes en DP durante el período de bloqueo del tráfico. Se evidencio que los pacientes con HD tenían síntomas de estrés relacionados con el trauma más severos que los pacientes con DP.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/kNqdFuK

13. TÍTULO	Perfiles psicológicos de pacientes chinos con hemodiálisis durante el pánico de la enfermedad por coronavirus 2019
AUTORES	Zhen Hua Yang, Sartén Xiao-Ting, Yu Chen, Lu Wang, Qiu-Xin Chen, Yan Zhu, Yu Jia Zhu, Yong Xi Chen, Xiao-Nong Chen.
AÑO Y PAIS	2021-China
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	El impacto de este evento agudo de salud pública sobre el estado psicológico de los pacientes en hemodiálisis y su relación con su calidad de vida.
METODOLOGÍA	Este estudio comprendió dos partes. El estudio inicial inscribió a pacientes de hemodiálisis de mantenimiento tratados en el Hospital Ruijin durante más de 3 meses de marzo a mayo de 2020 durante la pandemia de COVID-19 en curso. Los pacientes completaron tres cuestionarios, incluido el Impact of Events Scale-Revised (IES-R), el General Health Questionnaire-28 (GHQ-28) y el Kidney Disease Quality of Life (KDQOL) Short Form (SF). El estudio de seguimiento se realizó desde diciembre de 2020 hasta enero de 2021, cuando la pandemia de COVID-19 se contuvo de manera efectiva en China. Solo los pacientes inscritos en el estudio inicial fueron contactados para participar en el estudio de seguimiento.
RESULTADOS	Hubo 273 pacientes de diálisis de mantenimiento inscritos en el estudio inicial y 247 terminaron el estudio de seguimiento. Para el estudio inicial, la prevalencia estimada de morbilidad psiquiátrica inespecífica fue del 45,8% (125/273) por GHQ-28. Según IES-R, 53/273 (19,4 %) pacientes presentaron puntuaciones totales superiores a 24 que reflejaban preocupaciones clínicas. Encontramos una diferencia significativa con respecto a las puntuaciones KDQOL entre pacientes con diferentes grupos de respuesta al estrés (IES-R). Nuestro estudio de seguimiento mostró que las puntuaciones de KDQOL y SF-36 mejoraron significativamente en comparación con las del estudio inicial. Aunque las puntuaciones totales de GHQ-28 e IES-R no cambiaron significativamente, algunas subescalas mejoraron con significación estadística. Además, el sexo, la educación y la duración de la hemodiálisis fueron tres factores que pueden afectar la salud mental, la calidad de vida o el estado de salud de los pacientes, mientras que la duración de la diálisis fue la única variable que se correlacionó con esos parámetros. Sin embargo, estas correlaciones fueron efectos combinados de la pandemia de COVID-19 y la propia diálisis.
CONCLUSIONES	Encontramos una correlación entre los cambios en el estado de salud mental de los pacientes en diálisis y los cambios en su calidad de vida. Estas respuestas también fueron mediadas por los parámetros psicosociales de los pacientes. Nuestros resultados instan a la necesidad de intervenciones psicoterapéuticas para algunos pacientes durante este evento.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO	El presente estudio tuvo como objetivo investigar estado psicológico de los pacientes en hemodiálisis y su relación con su calidad de vida. Se encontró una correlación entre los cambios en el estado de salud mental de los pacientes en diálisis y los cambios en su calidad de vida.

ACADÉMICO	
FUENTE (enlace web)	Pub Med https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33746793/

14. TÍTULO	Evaluación de síntomas psicopatológicos, ansiedad ante la muerte, ansiedad por coronavirus, riesgo de suicidio y factores de riesgo asociados entre hemodiálisis pacientes en la pandemia de COVID-19
AUTORES	Korkut Solimán.
AÑO Y PAIS	2022-Turquia
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Este estudio tuvo como objetivo evaluar los síntomas psicopatológicos, la ansiedad ante la muerte, la ansiedad por el coronavirus, el riesgo de suicidio y los factores de riesgo asociados en pacientes con HD durante COVID-19.
METODOLOGÍA	Este estudio transversal se realizó del 15 de julio al 15 de octubre de 2021, con 114 pacientes en HD que estaban en tratamiento en dos unidades centrales de diálisis.
RESULTADOS	Se determinó que los pacientes en HD presentaban altos niveles de sintomatología psicopatológica. Aproximadamente, un tercio de los pacientes en HD (31,6 %) tenían un nivel de ansiedad ante la muerte de alto a muy alto. Además, de los participantes, el 30,7 % tenía ansiedad por el coronavirus, y también la tasa de riesgo de suicidio grave fue del 10,5 %.
CONCLUSIONES	Los pacientes con HD han experimentado diversos problemas de salud mental durante la pandemia de COVID-19. El sistema de atención médica y los proveedores de atención médica deben planificar el apoyo psicosocial y las intervenciones para ayudar a los pacientes con EH a controlar su enfermedad y los problemas de salud mental relacionados.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Los pacientes con HD han experimentado diversos problemas de salud mental durante la pandemia de COVID-19.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/INeukHU

15. TÍTULO	Ansiedad, depresión y factores relacionados en hemodiálisis pacientes durante el período de bloqueo de COVID-19 en China: un estudio multicéntrico.
AUTORES	Shi yan; Liao Yuanjiang; Zhou Yanyi; Liu Hong; Lei Yanlan; Luo Ling.
AÑO Y PAIS	2022-China
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	El objetivo del estudio fue evaluar la ansiedad, depresión y factores relacionados de los pacientes con EH durante el confinamiento y explorar los factores que afectan a su ansiedad y depresión.
METODOLOGÍA	Del 1 al 15 de febrero de 2020 se realizó una encuesta online en pacientes en HD; la encuesta recopiló información sobre datos demográficos, percepción de la epidemia, estado de viaje y la Escala de Ansiedad de Autoevaluación (SAS) de Zung y la Autoevaluación de Zung Depresión Escala (SDS).
RESULTADOS	Los datos originales de SAS y SDS de 96 pacientes con HD recopilados entre mayo y agosto de 2018 se conservaron como datos para el grupo de control. Se reclutaron un total de 506 pacientes en HD, y la prevalencia de ansiedad y depresión fue 22,33% y 45,45%, respectivamente. Tenían puntuaciones SAS y SDS significativamente más altas que los pacientes en HD antes de la epidemia. Se encontró que la percepción de autoamenaza, los problemas relacionados con el transporte y la falta de sesiones de diálisis fueron factores relacionados con la ansiedad en los pacientes en HD durante el confinamiento. El nivel educativo, los problemas relacionados con el transporte y la conciencia de la gravedad de la epidemia fueron factores relacionados con depresión.
CONCLUSIONES	Durante el período de confinamiento por COVID-19, los pacientes con HD informaron niveles más altos de angustia psicológica que los pacientes con HD antes de la pandemia. Se les debe proporcionar apoyo psicológico y políticas de transporte.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Durante el período de confinamiento por COVID-19, los pacientes con HD informaron niveles más altos de angustia psicológica que antes de la pandemia.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/wNeSx3t

16. TÍTULO	Impacto de la pandemia de COVID-19 en los síntomas depresivos en pacientes japoneses sometidos a hemodiálisis.
AUTORES	Uchida Juri, Yoshikoshi Shun, Nakajima, Takuya, Fukuzaki Narumi, Suzuki Yuta, Yamamoto Shohei, Imamura Keigo, Harada Manae, Matsunaga Yusuke, Matsunaga Atsuhiko.
AÑO Y PAIS	2022-Japon
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Este estudio investigó los cambios en los síntomas depresivos antes y durante la COVID-19 en pacientes japoneses sometidos a hemodiálisis.
METODOLOGÍA	Este estudio longitudinal comprendió pacientes ambulatorios clínicamente estables que se sometieron a terapia de hemodiálisis de mantenimiento tres veces por semana entre abril de 2019 y marzo de 2021 en un centro de diálisis japonés. Los criterios de exclusión fueron: estar hospitalizado durante los 3 meses previos al estudio y no comprender suficientemente los ítems del cuestionario para permitir la evaluación de los síntomas depresivos. Los datos de referencia se recopilaron entre abril de 2019 y marzo de 2020, antes de la declaración de emergencia de COVID-19 por parte del gobierno japonés. Las mediciones de seguimiento durante la pandemia se realizaron entre julio de 2020 y marzo de 2021. Los datos sobre las características clínicas se obtuvieron de las historias clínicas. Los síntomas depresivos se evaluaron utilizando la versión corta de la Escala de Depresión del Centro de Estudios Epidemiológicos (CES-D). También se realizaron análisis de subgrupos en función del sexo, la edad, la situación laboral, la antigüedad de la hemodiálisis, la situación de vida y la puntuación de comorbilidad para evaluar las diferencias en los síntomas depresivos antes y durante la pandemia de COVID-19. Se utilizaron la prueba de rango con signo de Wilcoxon y la prueba de McNemar para los análisis.
RESULTADOS	Se evaluó la elegibilidad de un total de 347 pacientes ambulatorios japoneses que recibían hemodiálisis; 142, fueron incluidos en el estudio. La edad media de los pacientes fue de $66,3 \pm 10,8$ años. La mediana de antigüedad en hemodiálisis fue de 8,0 años y la mediana de la puntuación del mini examen del estado mental fue de 26. No hubo diferencias significativas en la mediana de la puntuación CES-D y la prevalencia de síntomas depresivos antes (26,1%) y durante (26,1%) la pandemia de COVID-19. El análisis de subgrupos tampoco mostró diferencias significativas en la puntuación mediana de CES-D y en la prevalencia de síntomas depresivos antes y durante la pandemia de COVID-19.
CONCLUSIONES	En nuestro medio, la sintomatología depresiva en pacientes en hemodiálisis antes y durante la pandemia de COVID-19 no fue diferente. Sin embargo, dado que es probable que la pandemia continúe, los estudios futuros deberían evaluar los cambios en los síntomas depresivos entre la frágil población de pacientes en hemodiálisis.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	No se observa cambios significativos en la prevalencia de síntomas depresivos antes y durante la pandemia de COVID-19

FUENTE (enlace web)	Scopus: https://cutt.ly/qNeGxu1
----------------------------	--

17. TÍTULO	La relación entre la ansiedad, el estrés, la salud espiritual y la atención plena entre los pacientes sometidos a hemodiálisis: Una encuesta durante el brote de COVID-19 en el sureste de Irán.
AUTORES	Dehghan, Mahlagha, Namjoo Zakieh, Mohammadi Akbarabadi Fatemeh, Fooladi, Zahra, Zakeri Mohamed Ali.
AÑO Y PAIS	2021-Iran
IDIOMA	Inglés
OBJETIVO	Investigar la relación entre la atención plena, la salud espiritual y el estrés/ansiedad por coronavirus en pacientes sometidos a hemodiálisis.
METODOLOGÍA	Ciento cuarenta y cuatro pacientes fueron sometidos hemodiálisis participó en este estudio transversal. Los pacientes completaron el formulario de características clínicas y demográficas, la escala de ansiedad por enfermedad coronaria (CDAS), la subescala de estrés de DASS-21, el inventario de atención plena de Freiburg: forma abreviada (FMI-SF) y la escala de salud espiritual.
RESULTADOS	Los resultados mostraron que el 28,5% de los participantes tenían ansiedad moderada a severa. Según la subescala de síntomas psicológicos (CDAS), el 54,2% de los participantes tenían ansiedad moderada a severa. De acuerdo con la subescala de síntomas físicos, el 41,7% de los participantes tenían ansiedad moderada a severa. El dieciséis por ciento de los pacientes creía que el brote y el bloqueo de la enfermedad por COVID-19 influyeron en su curso de tratamiento. Se encontró una asociación significativa entre la ansiedad por la enfermedad del coronavirus y la atención plena.
CONCLUSIONES	La atención plena puede ser efectiva para reducir la ansiedad por el coronavirus en pacientes en hemodiálisis. Por lo tanto, se sugieren intervenciones para aumentar el nivel de atención plena y empoderar a los pacientes en hemodiálisis, para hacer frente a la ansiedad causada por crisis como el brote de coronavirus.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Se encontró una asociación significativa entre la ansiedad por la enfermedad del coronavirus y la atención plena. Por lo tanto la atención plena puede ser efectiva para reducir la ansiedad en pacientes en hemodiálisis.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/uNeKoKj

18. TÍTULO	Impacto psicológico del confinamiento y la epidemia de COVID-19 en pacientes y cuidadores de hemodiálisis en Francia.
AUTORES	Guerraoui Abdallah, Idier Laetitia, Hallonet Patricio, Dolley Hitze Thibault, Gosselin, Morgana, Duneau Gabriela, Vendrely Benoît, Hirigoyen, Marie-Dorothee, Azzouz Lynda, Bouillier Marc, Pelletier Solenne, Fouqué Denis.
AÑO Y PAIS	2021-Francia
IDIOMA	Francés
OBJETIVO	Evaluar los síntomas depresivos y ansiosos durante el confinamiento en hemodiálisis pacientes y sus cuidadores.
METODOLOGÍA	Enviamos, durante el confinamiento, entre abril y mayo de 2020, autocuestionarios a sujetos voluntarios (pacientes y cuidadores), atendidos por hemodiálisis o que trabajaba en hemodiálisis en uno de los 14 centros participantes en Francia. Analizamos su percepción de las sesiones de diálisis (beneficioso o preocupante), su nivel de estrés (EVA de 0 a 10), su ansiedad y síntomas depresivos (ansiedad hospitalaria y depresión escala). Factores asociados con el estrés, la ansiedad y depresión fueron analizados con modelos de regresión lineal múltiple.
RESULTADOS	Aceptaron participar 669 pacientes y 325 cuidadores. Al 70 % de los participantes les resultó beneficioso acudir a diálisis durante el confinamiento. Las proporciones de sujetos con un nivel de estrés ≥ 6 vinculado a la epidemia, el confinamiento, el miedo a contraer la COVID-19 y el miedo a contagiar a un ser querido fueron respectivamente del 23,9 %, 26,2 %, 33,4 % y 42 %. El 39,2% se presentó con certeza (13,7%) o dudosa (19,2%) síntomas ansiosos. El 21,2% presentaba cierta sintomatología depresiva (7,9%) o dudosa (13,3%). La edad, el género, los antecedentes de trastornos psicológicos y la percepción de las sesiones de diálisis se asociaron con los niveles de estrés, ansiedad y depresión.
CONCLUSIONES	Durante el período de confinamiento, la mayoría de pacientes en hemodiálisis y cuidadores consideraron beneficioso venir a diálisis. Uno de cada tres sujetos tenía síntomas de ansiedad y uno de cada cinco sujetos tenía síntomas depresivos
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Durante el período de confinamiento, la mayoría de pacientes en hemodiálisis y cuidadores encontraron beneficioso venir a diálisis. El miedo a contraer COVID-19 fue significativamente mayor en pacientes que en cuidadores.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/8Ne8WpQ

19. TÍTULO	Impacto de la pandemia de COVID-19 en los síntomas de ansiedad y depresión y la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes mayores con enfermedad renal crónica.
AUTORES	C. Voorend, M van Oevelen, M. Nieberg, Y. Meuleman, C. Franssen, H. Joosten, N. Berkhout-Byrne, A. Abrahams, S. Mooijaart, W. Bos, M. van Buren.
AÑO Y PAIS	2021-Holanda
IDIOMA	Ingles
OBJETIVO	Investigar la prevalencia y las características asociadas del paciente (demográficas y clínicas) del bienestar mental (calidad de vida relacionada con la salud [CVRS] y síntomas de depresión y ansiedad) antes y durante la pandemia de COVID-19 en pacientes mayores con enfermedad renal crónica avanzada.
METODOLOGÍA	Un estudio de cohorte prospectivo holandés multicéntrico en curso inscribe pacientes de ≥ 70 años con una TFGe < 20 ml / min / $1.73m^2$ a partir de octubre de 2018. Con cuestionarios adicionales durante la pandemia (mayo-junio de 2020), las preocupaciones relacionadas con la enfermedad sobre COVID-19 y los síntomas generales de ansiedad se evaluaron transversalmente, y los síntomas depresivos, la CVRS y los síntomas emocionales longitudinalmente.
RESULTADOS	Los 82 pacientes incluidos tenían una mediana de edad de 77,5 años (rango intercuartil 73,9-82,1), el 77% eran hombres y ninguno había dado positivo por COVID-19. Transversalmente, el 67% de los pacientes informaron estar más ansiosos por COVID-19 debido a su enfermedad renal, y el 43% de los pacientes declararon que su calidad de vida se redujo debido a la pandemia de COVID-19. En comparación con antes de COVID-19, la presencia de síntomas depresivos había aumentado (11 a 22%; $p = .022$) y la CVRS física disminuyó ($M = 40.4$, $SD = 10.1$ a $M = 36.1$, $SD = 10.4$; $p < .001$), particularmente en hombres. La CVRS mental ($M = 50,3$, $SD = 9,6$ a $M = 50,4$, $SD = 9,9$; $p = 0,913$) y los síntomas emocionales permanecieron similares.
CONCLUSIONES	Los pacientes mayores con enfermedad renal crónica avanzada sufrieron ansiedad relacionada con la enfermedad sobre COVID-19, aumento de los síntomas depresivos y reducción de la CVRS física durante la pandemia de COVID-19. El impacto de la pandemia en este grupo de pacientes vulnerables se extiende más allá del aumento del riesgo de mortalidad, y la conciencia del bienestar mental es importante.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Dado que las tasas de depresión han sido más altas en los pacientes en diálisis en comparación con la población con ERC, el inicio del tratamiento de diálisis durante el seguimiento influyó potencialmente en el aumento de los síntomas depresivos. Con respecto a los sentimientos depresivos, el 26 % de nuestra muestra informó sentirse más decaído debido a la pandemia de COVID-19. De manera similar, en comparación con antes de COVID-19, la presencia de síntomas depresivos aumentó significativamente durante la pandemia de COVID-19.
FUENTE (enlace web)	ProQuest https://www.proquest.com/docview/2599053857/625453E9DD3342F1PQ/14

20. TÍTULO	Angustia psicológica de pacientes con enfermedad renal terminal sometidos a diálisis durante la pandemia de enfermedad por coronavirus 2019: un estudio transversal en un hospital universitario
AUTORES	Jin Young Yu, Ji Sun Kim, Chae Min Hong, Ka Joven Lee, Nam Jun Cho, Eun Young Lee.
AÑO Y PAIS	2021-Corea
IDIOMA	Ingles
OBJETIVO	Investigar el estrés psicológico relacionado con COVID-19 experimentado por pacientes con enfermedad renal en etapa terminal (ESKD) e identificar diferencias en las preocupaciones sobre COVID-19 entre pacientes de hemodiálisis (HD) y diálisis peritoneal (DP).
METODOLOGÍA	Es un estudio transversal que incluyó a 148 pacientes de diálisis en el Hospital Cheonan de la Universidad de Soonchunhyang desde agosto de 2020 hasta septiembre de 2020. Estos pacientes respondieron un cuestionario que cubría el estado de salud mental y las preocupaciones relacionadas con COVID-19. Los síntomas de depresión, ansiedad, estrés e insomnio se midieron utilizando un Cuestionario de Salud del Paciente (PHQ-9) de 9 ítems, una escala de Trastorno de Ansiedad Generalizada (GAD-7) de 7 ítems, una Escala Revisada de Impacto del Evento de 22 ítems. (IES-R) y un índice de gravedad del insomnio (ISI) de 7 ítems, respectivamente. Los resultados de los pacientes con HD y PD se compararon mediante un análisis de coincidencia de puntuación de propensión.
RESULTADOS	Los pacientes de diálisis informaron angustia psicológica que incluía síntomas de depresión, ansiedad, estrés e insomnio. Los pacientes en HD mostraron puntuaciones más altas en depresión, ansiedad, estrés e insomnio que los pacientes en DP. Después de emparejar el puntaje de propensión, la EH se asoció con depresión ($p = 0,0131$), ansiedad ($p = 0,0143$) y estrés .
CONCLUSIONES	Los pacientes en diálisis mostraron malestar psicológico durante el período pandémico de COVID-19, y los pacientes en HD presentaron síntomas más graves que los pacientes en DP.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Los pacientes en diálisis mostraron malestar psicológico(depresión, ansiedad, estrés e insomnio) durante el período pandémico de COVID-19.
FUENTE (enlace web)	Pub Med https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34860844/

21. TÍTULO	Impacto psicosocial de la pandemia de COVID-19 en pacientes con enfermedad renal terminal en hemodiálisis
AUTORES	Jacqueline Lee, Jennifer Acero, Maria Eleni Roumelioti, Sarah Erickson, Larisa Miaskovski, Jonathan Yabes, Bruce Rollman, Steven Weisbord, Marca Unruh, Manisha Jhamb.
AÑO Y PAIS	2021-México
IDIOMA	Ingles
OBJETIVO	El objetivo de nuestro estudio fue evaluar el efecto de la pandemia de COVID-19 en la salud psicosocial de los pacientes en HD crónica en el centro.
METODOLOGÍA	Se solicitó a los participantes inscritos en el ensayo de atención colaborativa asistida por tecnología (TÁCare) en curso en el oeste de Pensilvania y Nuevo México que participaran en una encuesta telefónica en mayo de 2020. Los datos sobre los efectos de la pandemia en la salud física y mental de los participantes, los síntomas (como ansiedad, estado de ánimo, soledad, sueño y estrés) y seguridad alimentaria y habitacional.
RESULTADOS	Las encuestas fueron completadas por 49 participantes (edad promedio 56 años; 53% hombres, 18% negros, 20% indios americanos y 22% hispanos). Casi el 80 % de los participantes informaron estar de moderada a extremadamente preocupados por los efectos de la pandemia en su salud mental/emocional y en sus relaciones interpersonales. Más del 85 % de los participantes estaban preocupados por obtener sus tratamientos de diálisis debido al riesgo de infección por el contacto cercano en el centro de diálisis o durante el transporte. A pesar de esto, el 82 % de los participantes informaron que no estaban nada interesados en probar la diálisis en el hogar como una opción alternativa. En general, el 27 % de los participantes tenía niveles clínicos de síntomas depresivos, pero solo el 12 % tenía ansiedad que cumplía con los criterios clínicos. Alrededor del 33 % de los participantes informaron una mala calidad del sueño durante el último mes.
CONCLUSIONES	Nuestro estudio proporciona información preliminar sobre la angustia psicosocial causada por la pandemia de COVID-19 entre una cohorte diversa de pacientes que reciben HD crónica que participan en un ensayo clínico en curso.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El objetivo de nuestro estudio fue evaluar el efecto de la pandemia de COVID-19 en la salud psicosocial de los pacientes en HD crónica en el centro. Se evidencio que casi el 80 % de los participantes informaron estar de moderada a extremadamente preocupados por los efectos de la pandemia en su salud mental/emocional y en sus relaciones interpersonales. En general, el 27 % de los participantes tenía niveles clínicos de síntomas depresivos, pero solo el 12 % tenía ansiedad que cumplía con los criterios clínicos. Alrededor del 33 % de los participantes informaron una mala calidad del sueño durante el último mes.
FUENTE (enlace web)	Pub Med https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35372893/

22. TÍTULO	Impacto psicológico e implementación de medidas preventivas en centros de hemodiálisis durante la pandemia de COVID-19: una encuesta de cuestionario provincial en China.
AUTORES	Yuan Han Chen, yanhuawu, Penghuahu, Xia Fu, Shuangxin Liu, Wei Dong, Xueqing Yu, Xinling Liang.
AÑO Y PAIS	2022-China
IDIOMA	Ingles
OBJETIVO	El presente estudio investigó el estado psicológico de los pacientes y el personal, y la implementación de medidas preventivas en los centros de hemodiálisis en la provincia de Guangdong, China, durante la pandemia de la enfermedad por el nuevo coronavirus (COVID-19) de 2019.
METODOLOGÍA	Se realizó una encuesta de cuestionario electrónico de forma anónima entre el 28 de marzo y el 3 de abril de 2020. Se invitó a participar en la encuesta a todos los 516 centros de hemodiálisis registrados en la provincia de Guangdong. Los cuestionarios fueron diseñados para investigar el estado psicológico de los pacientes de hemodiálisis y del personal en general (médicos, enfermeros, técnicos y demás personal) y para abordar la implementación de medidas preventivas para los administradores (directores o jefes de enfermería) de los centros de hemodiálisis.
RESULTADOS	Un total de 1782 pacientes, 3400 empleados y 420 administradores participaron voluntariamente en esta encuesta. Los pacientes que vivían en áreas rurales informaron una mayor incidencia de ansiedad severa en comparación con los que vivían en otras áreas (en áreas rurales, pueblos y ciudades, la tasa de incidencia fue del 17,0 %, 9,0 % y 8,9 %, respectivamente). El personal médico tenía menos probabilidades de preocuparse por la infección que el personal no médico (13,1 % frente a 30,3 %, respectivamente). Con respecto a la implementación de medidas preventivas, los centros de hemodiálisis en hospitales generales superaron a los centros de purificación de sangre independientes, mientras que los hospitales de tercer nivel superaron a los hospitales de otros niveles. Sin embargo, las restricciones en cuanto al ingreso de pacientes no residentes fueron menores en los hospitales de tercer nivel que en el resto de hospitales.
CONCLUSIONES	El COVID-19 no afectó significativamente el estado psicológico de la mayoría de los pacientes y miembros del personal médico. Debido a la implementación de medidas preventivas integrales, no hubo brotes de conglomerados de COVID-19 en los centros de hemodiálisis. Esta encuesta a nivel provincial puede proporcionar una guía de referencia para otros países y regiones que están experimentando una pandemia similar.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	El COVID-19 no afectó significativamente el estado psicológico de la mayoría de los pacientes debido a la implementación de medidas preventivas en los centros de hemodiálisis.

FUENTE (enlace web)	Pub Med https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34195909/
----------------------------	--

23. TÍTULO	El impacto de la pandemia de SARS-CoV-2 en la salud mental de los pacientes de hemodiálisis en el Líbano.
AUTORES	Chadia Beaini, Mabel Aun, Chebli El Hayy, Ghassan Sleilaty, Nicole Haber, Ghassan Maaluf , Eliane Abi Rached.
AÑO Y PAIS	2021-Líbano.
IDIOMA	Ingles
OBJETIVO	En medio de la pandemia de SARS-CoV-2, las medidas de precaución eran obligatorias en todos los centros de diálisis y pueden haber tenido un impacto negativo en el bienestar de los pacientes. Este estudio tuvo como objetivo descubrir la escala de este efecto.
METODOLOGÍA	Realizamos un estudio transversal de todos los pacientes en hemodiálisis crónica en dos unidades de diálisis (una urbana y otra rural). Se excluyeron los pacientes con enfermedad de Alzheimer. Los pacientes completaron un cuestionario que incluía información sociodemográfica, factores relacionados con el centro de diálisis y el impacto de la epidemia de COVID-19 en su salud mental.
RESULTADOS	Respondieron un total de 72 pacientes. Su mediana de edad fue de 70 (60,79) años. De ellos, el 68% eran hombres, El 71% estaban casados y el 10% vivían solos. Después de la pandemia, el 35% se sintió más ansioso, con mayor incidencia de ansiedad en la unidad rural. La mitad de ellos se sentía muy limitado en sus relaciones y el 29% estaba aislado de sus familias. En total, el 98% de los pacientes estaban satisfechos con el apoyo del personal. Las medidas preventivas impuestas fueron percibidas como muy estrictas en el 27% de los pacientes encuestados. La mayoría del grupo urbano se molestó por no comer durante la sesión, y sintieron significativamente más estrés que el grupo rural
CONCLUSIONES	La pandemia de SARS-CoV-2 aumentó la ansiedad entre los pacientes de hemodiálisis de un entorno rural. El estrés fue más frecuente en el grupo urbano y muy probablemente relacionado con las limitaciones para comer durante las sesiones. La mayoría estaba satisfecha con el apoyo del personal.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	La pandemia de COVID-19 aumentó la ansiedad entre los pacientes de hemodiálisis de un entorno rural. El estrés fue más frecuente en el grupo urbano y muy probablemente relacionado con las limitaciones para comer durante las sesiones.
FUENTE (enlace web)	Pub Med https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34621377/

24. TÍTULO	Impacto del confinamiento en los pacientes que reciben hemodiálisis de mantenimiento en un centro de atención terciaria en el sur de la India: un enfoque de métodos mixtos
AUTORES	Anna Valson, Reena R George, Manish Lalwani, Balusamy Dhivakar, Divina S Alberto, Anissa Abraham, Blesswin Richie, Naevis P. Samuel, Jeethu J. Eapen, Athul Thomas, Elenjickal E John, Sabina Yusuf, Annamalai V Chidambaram, Alejandro Sucena, Vinoi G David, Santosh Varughese, Ilavarasi Jesusoss, Vinitha Ravindran.
AÑO Y PAIS	2022-India.
IDIOMA	Español
OBJETIVO	Las medidas de cuarentena masiva adoptadas para controlar la pandemia de COVID-19 tuvieron un gran impacto en la vida de los pacientes en hemodiálisis en la India. Utilizamos un enfoque de métodos mixtos para estudiar su efecto en los resultados de la diálisis y la experiencia vivida de los pacientes de hemodiálisis durante el confinamiento.
METODOLOGÍA	Se recopilaron datos cuantitativos de 141 sujetos mediante una proforma estructurada para determinar el impacto del confinamiento en los resultados de la diálisis y los gastos de viaje. Los datos cualitativos recopilados a través de entrevistas en profundidad con 9 pacientes por muestreo intencional se registraron y transcribieron para explorar la experiencia vivida de los pacientes de hemodiálisis durante el encierro. Se siguió a la cohorte hasta el 31 de octubre de 2020 para determinar la incidencia de COVID-19, las muertes y los abandonos.
RESULTADOS	El aumento medio de los gastos de viaje por día fue del 25 %. Debido a la disminución en la frecuencia de la diálisis, los pacientes que anteriormente recibían hemodiálisis tres veces por semana experimentaron un aumento significativo en la presión arterial sistólica previa a la diálisis en comparación con los que recibían hemodiálisis dos veces por semana. Entre el 25 de marzo y el 15 de julio 2020, 12 pacientes (8,5%) requirieron sesiones de diálisis de emergencia y 4 pacientes (2,8%) requirieron ingresos por emergencias hipertensivas. Cuatro temas principales surgieron del análisis temático de las entrevistas transcritas: inconvenientes de viaje, incertidumbre que genera ansiedad, carga financiera y cambio de frecuencia en la diálisis que conduce al empeoramiento de los síntomas. Veintidós pacientes (15,6%) fueron diagnosticados con COVID-19, el primer caso diagnosticado 33 días después de la primera fase de desbloqueo.
CONCLUSIONES	El confinamiento logró retrasar la transmisión de la infección, pero tuvo efectos físicos y psicosociales no deseados en los pacientes de hemodiálisis.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Durante la pandemia COVID 19, el confinamiento logró retrasar la transmisión de la infección, pero tuvo efectos físicos y psicosociales no deseados en los pacientes de hemodiálisis (viajar, incertidumbre y ansiedad,

	carga financiera y aumento de los síntomas por la disminución de la frecuencia de diálisis en pacientes con HD).
FUENTE (enlace web)	PubMed https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35814320/

25. TÍTULO	Salud Mental de los pacientes refugiados y nativos con enfermedades renales en etapa terminal que reciben hemodiálisis durante covid-19 en Estambul: un estudio transversal de un centro terciario.
AUTORES	Yalcin Murat, Basán Yagmur, Arpacioğlu Selim, Karas Hakán, Cebeci Egemen.
AÑO Y PAIS	2021-Turquia.
IDIOMA	Ingles
OBJETIVO	Pacientes que reciben hemodiálisis(HD) tienen un alto riesgo de desarrollar síntomas psiquiátricos. El objetivo de este estudio es investigar los niveles y las correlaciones de los síntomas de depresión, ansiedad, somatización y trastorno de estrés posttraumático (TEPT) de los pacientes refugiados con EH y compararlos con los pacientes nativos con EH.
METODOLOGÍA	Se trata de un estudio descriptivo con un diseño transversal. Se incluyeron un total de 58 pacientes refugiados (n=27) y nativos (n=31) con enfermedad renal terminal en HD. Los datos fueron recolectados entre el 14 y el 16 de julio de 2021. Para la evaluación clínica se utilizaron las escalas del cuestionario de síntomas somáticos, de ansiedad y depresivos (PHQ-SADS) y la lista de verificación del trastorno de estrés posttraumático para el DSM-5 (PCL-5).
RESULTADOS	Los pacientes refugiados tenían características sociodemográficas, clínicas y de HD similares a los pacientes nativos. Las puntuaciones de la subescala de ansiedad y del PCL-5 fueron significativamente más altas en los pacientes refugiados, mientras que los niveles de las subescalas de depresión y somatización no difirieron entre los grupos. La edad se correlacionó negativamente con los niveles de síntomas depresivos en pacientes refugiados, mientras que los niveles de síntomas somáticos se correlacionaron positivamente con los niveles de síntomas de depresión, ansiedad y TEPT en ambos grupos.
CONCLUSIONES	El personal de los centros de HD debe estar capacitado para reconocer los trastornos y síntomas psiquiátricos, salud mental y prevenir los efectos adversos de salud en pacientes refugiados en HD.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Los resultados indicaron una alta tasa de comorbilidad de condiciones psiquiátricas en pacientes que reciben HD, los pacientes refugiados parecen tener una mayor comorbilidad de ansiedad, somatización y TEPT que los pacientes nativos de HD.

FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/eNalj8q
----------------------------	---

26. TÍTULO	Bienestar psicosocial de pacientes con insuficiencia renal en hemodiálisis durante una pandemia: una encuesta
AUTORES	Mc Keaveney Clare, Noble Helena, Carswell Claire, Johnston Guillermo, Reid Joanne.
AÑO Y PAIS	2021-Suiza
IDIOMA	Ingles
OBJETIVO	Comprender el impacto de la salud mental y bienestar durante la pandemia de COVID-19 en personas en HD.
METODOLOGÍA	Una encuesta en línea utilizando un diseño de estudio transversal. Dos herramientas de evaluación validadas (GeneralSaludCuestionario-12 (GHQ-12); Se incluyeron preguntas cualitativas de índice de bienestar personal (PWI), binarias, tipo Likert y de texto libre. Individuos con insuficiencia renal en HD, mayores de 18 años, fueron reclutados en línea entre julio y agosto de 2020.
RESULTADOS	Se reclutaron 44 participantes. Aproximadamente, el 54% de los encuestados se hizo la prueba de COVID-19; sin embargo, los pacientes o familiares asociados no informaron resultados positivos. Las puntuaciones de GHQ-12 y PWI se compararon con las de estudios anteriores. La salud mental, la angustia fue mayor en prevalencia (68,2 %) y gravedad (M = 18,3) en este estudio en comparación con la de la población general en Irlanda del Norte durante COVID-19 (abril de 2020). Además, el bienestar (M = 37,16, SD = 18.19) fue más pobre en comparación con el de una población de pacientes de diálisis antes de COVID-19.
CONCLUSIONES	Durante la pandemia actual, las personas que reciben HD hospitalaria han aumentado la angustia. La salud mental y su bienestar se ve afectado negativamente. Este estudio refuerza la necesidad de brindar atención psicosocial adecuada, así como intervenciones de apoyo para la angustia a los pacientes con insuficiencia renal durante y después de la pandemia de COVID-19
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Durante la pandemia actual, la angustia ha aumentado en las personas que reciben HD hospitalaria. La salud mental y su bienestar se ve afectado negativamente.
FUENTE (enlace web)	Scopus https://cutt.ly/LNFJzdO