

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

**FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE ENFERMERÍA**



**Revisión crítica: desafíos del profesional de enfermería en el cuidado a
paciente con tratamiento de hemodiálisis**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA NEFROLÓGICA
CON MENCIÓN EN DIÁLISIS**

AUTOR

Alariza del Rocio Valdera Figueroa

ASESOR

Francisca Constantino Facundo

<https://orcid.org/0000-0002-5494-5806>

Chiclayo, 2024

**Revisión crítica: desafíos del profesional de enfermería en el
cuidado a paciente con tratamiento de hemodiálisis**

PRESENTADA POR

Alariza del Rocio Valdera Figueroa

A la Facultad de Medicina de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

**SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN
ENFERMERÍA NEFROLÓGICA CON MENCIÓN EN
DIÁLISIS**

APROBADA POR

Mirtha Flor Cervera Vallejos

PRESIDENTE

Socorro Guzmán Tello

SECRETARIO

Francisca Constantino Facundo

VOCAL

Dedicatoria

Doy gracias a Dios por el precioso regalo de la vida que me guía y bendice para alcanzar mis metas personales y profesionales.

Gracias a mis padres, porque ellos son mi mayor motivación y el regalo de Dios para mí. Gracias por su confianza y atención.

A mis abuelitos Domingo e Hildebrando (+), quienes siempre me brindaron apoyo y cariño incondicional, sus consejos y palabras de aliento me hicieron una mejor persona.

Agradecimientos

Agradezco a Dios por sus bendiciones y su guía constante en mi camino, así como también por brindarme apoyo y fortaleza durante los momentos difíciles de debilidad.

Agradezco a mis padres por ser mi soporte incondicional, aún en momentos difíciles y desafiantes que hayamos enfrentado.

Es importante reconocer la contribución especial de mi asesora, cuyo conocimiento, enseñanza y colaboración permitieron el desarrollo de esta investigación en un ambiente afectuoso, confiable y amistoso.

REVISION CRITICA DESAFÍOS DEL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN EL CUIDADO A PACIENTE CON TRATAMIENTO DE HEMODIÁLISIS.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

17%	17%	3%	8%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	7%
2	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo Trabajo del estudiante	2%
4	www.kerwa.ucr.ac.cr Fuente de Internet	1%
5	1library.co Fuente de Internet	1%
6	www.scielo.br Fuente de Internet	1%
7	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	<1%

Índice

Resumen	7
Abstract	8
Introducción.....	9
MARCO METODOLÓGICO.....	12
1.1. Tipo de investigación.....	12
1.2. Metodología EBE.....	12
1.3. Formulación de la Pregunta según esquema PIS	14
1.4. Viabilidad y pertinencia de la Pregunta	15
1.5. Metodología de Búsqueda de Información	15
1.6. Síntesis de la evidencia encontrada a través de la guía de validez y utilidad aparentes de Gálvez Toro	17
1.7. Listas de chequeo específicas a emplear para los trabajos seleccionados	17
DESARROLLO DEL COMENTARIO CRÍTICO.....	18
2.1. Artículo para Revisión	18
2.2. Comentario Crítico.....	20
2.3. Importancia de los resultados.....	22
2.4. Nivel de Evidencia.....	23
2.5. Respuesta a la pregunta.....	23
2.6. Recomendaciones.....	24
Referencias.....	25
Anexos	29

Lista de tablas

Tabla 1: Formulación de la pregunta y viabilidad.....	14
Tabla 2: Elección de las palabras claves	16
Tabla 3: Registro escrito de la búsqueda.....	16
Tabla 4: Síntesis de la Evidencia.....	17
Tabla 5: Listas de chequeo según artículo y su nivel de evidencia.....	18
Tabla 6: Cuadro de registro Bibliográfico.....	33

Resumen

La revisión crítica actual, titulada “Desafíos del profesional de enfermería en el cuidado a paciente con tratamiento de hemodiálisis”, es una investigación secundaria con metodología Enfermería Basada en Evidencias; cuyo objetivo: Identificar los desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado a pacientes con tratamiento de hemodiálisis, permitiendo asegurar la continuidad del cuidado enfermero. La pregunta clínica con el esquema PIS fue ¿Cuáles son los desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado al paciente con tratamiento de hemodiálisis? La estrategia de búsqueda de evidencia se desarrolló accediendo a bases de datos (BVS, Scielo, Google Scholar), seleccionando palabras clave y utilizando un formulario de recolección bibliográfica. La búsqueda recopiló 10 artículos seleccionados en función de su antigüedad; quedando 2 artículos científicos a los cuales se les aplicó la Guía de Validez Aparente y Utilidad de Gálvez Toro. El comentario del revisor siguió la lista de verificación de CASPE y la pregunta formulada: desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado al paciente con tratamiento de hemodiálisis, tuvo un nivel de evidencia 3, con un grado de recomendación B. Estableciendo que la satisfacción laboral, es un gran apoyo que se puede mejorar con capacitación y sesiones regulares de soporte y contención, no hay duda de que manteniendo el confort y la satisfacción en el quehacer del profesional de enfermería este se verá reflejado en la calidad de la atención y beneficiará a los pacientes.

Palabras claves: Desafíos (N04.761.789), Cuidado de enfermería (E02.760.611), Hemodiálisis (E02.870.300).

Abstract

The current critical review, entitled "Nursing professional challenges in caring for patients with hemodialysis treatment", is a secondary research with Evidence-Based Nursing methodology; whose objective: To identify the challenges that nursing professionals face during the care of patients with hemodialysis treatment, allowing to ensure the continuity of nursing care. The clinical question with the PIS scheme was What are the challenges that nursing professionals face during the care of patients with hemodialysis treatment? The evidence search strategy was developed by accessing databases (BVS, Scielo, Google Scholar), selecting keywords and using a bibliographic collection form. The search collected 10 articles selected based on their age; leaving 2 scientific articles to which the Apparent Validity and Utility Guide of Gálvez Toro was applied. The reviewer's commentary followed the CASPE checklist and the question asked: challenges that nursing professionals face during the care of patients with hemodialysis treatment, had a level of evidence 3, with a grade of recommendation B. Establishing that job satisfaction is a great support that can be improved with training and regular support and containment sessions, there is no doubt that maintaining comfort and satisfaction in the work of the nursing professional will be reflected in the quality of care and will benefit patients.

Keywords: Challenges (N04.761.789), Nursing care (E02.760.611), Hemodialysis (E02.870.300).

Introducción

En estos últimos años la insuficiencia renal crónica se ha transformado en una complicación de salud pública mundial, debido a su predominio, y mayor tasa de complicaciones y mayor costo¹. Según la OMS, aproximadamente el 10% de la población mundial padece enfermedad renal crónica. Esta afección se puede prevenir, pero no curar y, a menudo, progresa silenciosamente y sin síntomas hasta etapas avanzadas. Las únicas terapias de reemplazo renal disponibles son altamente invasivas y costosas, incluida la diálisis (hemodiálisis o diálisis peritoneal) o la cirugía de trasplante de riñón².

Los tratamientos de reemplazo renal han mejorado significativamente la tasa de supervivencia para los pacientes con insuficiencia renal crónica en estadio V³. La hemodiálisis es considerada como la mejor opción por muchos pacientes, ya que les permite lograr una adecuada calidad de vida. Este procedimiento implica filtrar la sangre fuera del cuerpo a través del uso de un dializador, el cual actúa como un riñón artificial².

El objetivo principal de la hemodiálisis es mejorar el bienestar y la calidad de vida en pacientes con insuficiencia renal que, o bien se están preparando para un trasplante renal, o enfrentan su fallecimiento⁴. En este sentido, los enfermeros desempeñan una función crucial al otorgar cuidados integrales durante el tratamiento de hemodiálisis según tres dimensiones distintas: garantizando tanto una diálisis como otro tipo de medicación prescrita por nefrólogos; llevando a cabo seguimiento continuo sobre cada paciente asegurándose así del éxito terapéutico alcanzado; e implementando técnicas efectivas enfocadas en contener emocionalmente y asesorar correctamente a los pacientes con vistas siempre a proporcionales sensaciones seguras y cómodas⁵.

A medida que crece el número de pacientes, se incrementa la necesidad de terapia renal sustitutiva. Como resultado, es fundamental contratar más personal de enfermería para atender a estos pacientes, lo cual conlleva un aumento en los costos asistenciales. Es crucial destacar el importante papel que juega la enfermería en el cuidado íntegro del paciente: desde su perspectiva holística, fomentando una relación confiable y segura entre paciente y profesional e identificando las prioridades clínicas asociadas al tratamiento dialítico necesario⁶.

En el entorno hospitalario, la enfermera es quien encabeza y coordina múltiples acciones para garantizar una atención holística al paciente que padece enfermedad renal⁶. La labor de Enfermería radica en reconocer las necesidades individuales del paciente, armonizando y

estructurando los procesos pertinentes durante su tratamiento alternativo con miras a proporcionar un cuidado cálido, eficaz y superior⁵.

El quehacer de enfermería en el servicio de hemodiálisis es complejo, principalmente porque deben cumplir múltiples roles, tales como: especialista, cuidador, educador, facilitador, consejero emocional y estar actualizado con respecto a las nuevas tecnologías⁷. Su tarea es integrar estos roles y crear una relación terapéutica especial con cada paciente⁷. Asimismo, el tratamiento de los pacientes en hemodiálisis se puede ver afectado por las condiciones laborales como, por ejemplo, la infraestructura hospitalaria, la dotación del personal, la organización del servicio, la cantidad de pacientes y de turnos que se trabajan, cuyos elementos hacen que la atención de hemodiálisis sea más exigente que otros servicios de atención hospitalaria y puede contribuir a la fatiga del cuidador, especialmente generando estrés, sentimientos de impotencia y en ocasiones, incapacidad⁸.

El tratamiento en los pacientes de hemodiálisis requiere una preparación especial del personal de salud; el profesional de enfermería responsables del cuidado durante la hemodiálisis debe tener sólidos conocimientos, habilidades y destrezas que les permitan hacer frente a situaciones estresantes y de cuidado⁹. La resolución de conflictos personales y familiares en la relación enfermera-paciente contribuirá al bienestar integral del paciente¹⁰.

Uno de los procedimientos básicos en la unidad de hemodiálisis es la preparación de la máquina, su uso sistemático, cuya función podría desensibilizar a la enfermera el sentirse no preparada o desmotivada, por ende, el ejecutar la misma acción todos los días sin atención directa al paciente puede comprometer la motivación¹¹. Por ello las enfermeras deben interpretar correctamente la situación y percibir la máquina de hemodiálisis como una herramienta de contacto directo con el paciente. Al estar familiarizada con el equipo, la enfermera puede realizar sus tareas con seguridad y comodidad, y por ende satisfacer las necesidades del paciente. Donde este conocimiento se construye y reconstruye junto con todos los recursos humanos de trabajo. Por lo tanto, la satisfacción de los usuarios en hemodiálisis es un factor muy importante para garantizar una atención de calidad¹².

La clave del éxito en el cuidado enfermero radica en una estricta adherencia, que requiere la integración de conocimientos y actitudes profesionales para impactar positivamente en la salud del paciente sometido a tratamiento de hemodiálisis. Los modelos teóricos de enfermería ofrecen intervenciones humanistas y herramientas adecuadas para fomentar la participación

activa del paciente en su autocuidado¹³. No obstante, es un reto incorporar estos conocimientos a la práctica clínica diaria, especialmente cuando se atiende pacientes con alta comorbilidad y riesgo elevado de complicaciones o mortalidad como los casos relacionados con ERC.

Diversos estudios han discutido el impacto del trabajo de enfermería en los servicios de hemodiálisis, algunos evidencian que el personal de este servicio experimenta estrés significativo en el ambiente de trabajo, principalmente relacionado con el trabajo técnicamente complejo y la condición del paciente, lo que puede conducir a diversos niveles de estrés y agotamiento profesional¹⁴. Así también numerosos estudios han demostrado que el ambiente de trabajo en el servicio es particularmente complejo, estresante y agobiante¹⁵, ya que requiere que las enfermeras tengan un alto nivel de experiencia y conocimiento para ofrecer una atención integral¹³. Habiendo descrito la problemática anteriormente mencionada, se formula la siguiente pregunta clínica: ¿Cuáles son los desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado a pacientes con tratamiento de hemodiálisis? La presente investigación tuvo por objetivo; identificar los desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

Y se justifica, de acuerdo a ciertos estudios, los integrantes del equipo de enfermería en la unidad de hemodiálisis experimentan un ambiente laboral positivo y mejor satisfacción que aquellos trabajando en otros sectores a pesar del nivel alto de estrés. Para mejorar el cuidado emocional, espiritual y tecnológico para pacientes con enfermedad renal crónica es fundamental entender las perspectivas tanto sobre complacencia como estrés/desgaste e indicadores relacionados por parte enfermeros especializados¹⁶. Existen muy pocos análisis nacionales al respecto haciendo uso específicamente métodos cualitativos¹⁷; dada una creciente demanda por tratamiento centrado en atención personalizada mientras procura bienestar adecuado dentro esta subpoblación particularmente desafiante se necesita urgentemente más investigación¹⁸.

Una unidad de hemodiálisis es un servicio altamente complejo que requiere atención especializada, el cual el profesional de enfermería involucrado necesita instrucción y capacitación continua para brindar un cuidado de calidad. Comprender el desafío de la enfermería es importante porque suministra sobre el conocimiento y la destreza de las enfermeras que brindan atención, identificando así oportunidades para la mejora continua del cuidado, ya que los pacientes con insuficiencia renal ahora suelen estar más informados y cuestionan el tratamiento brindado, condición que exige una mayor capacitación de enfermería responsable de la unidad de hemodiálisis¹⁹.

MARCO METODOLÓGICO

1.1. Tipo de investigación

Realizar un análisis secundario implica llevar a cabo una minuciosa revisión de la literatura científica, enfocada principalmente en evaluaciones metodológicas y empíricas. Se opta por seleccionar estudios cuantitativos y cualitativos que ofrezcan soluciones completas para las interrogantes planteadas durante el proyecto primario de investigación. Por lo tanto, está diseñado usando investigación primaria para promover la práctica basada en evidencia, usando métodos claros para identificar, seleccionar, evaluar y resumir críticamente grandes cantidades de indagación y simplificar el juicio de toma de decisión¹⁹.

La meta primordial de la investigación secundaria es identificar qué se ha investigado sobre el tema, lo que conoce y aún no.

1.2. Metodología EBE

La metodología empleada en esta investigación fue la Enfermería Basada en Evidencia (EBE), que consiste en examinar soluciones probadas que sean útiles y relevantes para el cuidado de pacientes. Con un abordaje reflexivo e interpretativo, las enfermeras pueden aplicar eficazmente los hallazgos investigativos a su contexto específico. La EBE se define como un proceso en el que enfermería toman decisiones informadas basadas en evidencia de alta calidad respaldada por la experiencia clínica, las preferencias de los pacientes y los recursos disponibles²⁰.

Metodológicamente, el modelo ofrece un enfoque de actuación basado en 5 etapas o fases: enunciación de una interrogación clínica en formato PIS, indagación de información científica, repaso crítico de la indagación científica recolectada, ejecución de evidencia²⁰.

- La primera fase plantea preguntas o interrogantes que surgen de la experiencia clínica diaria de enfermería, tratando dar respuesta a las incertidumbres o dudas²⁰. Por ende, la formulación de la pregunta surge porque en el quehacer de hemodiálisis los profesionales de enfermería presentan día a día diferentes desafíos al momento de brindar su cuidado al paciente durante el tratamiento. Es así que se desea conocer cuáles son esos desafíos que limitan al profesional de enfermería para brindar su

cuidado oportuno. Donde para la fórmula de la pregunta clínica se utilizó el formato PIS.

- En la segunda fase es una indagación bibliográfica, es decir una exploración bibliográfica de artículos científicos, revisión sistemática, investigaciones para buscar información científica mediante un procedimiento sistemático y estructurado que busca encontrar las mejores propuestas basadas en investigaciones para responder preguntas clínicas²⁰. Se utilizaron las bases de datos: BVS, SCIELO y GOOGLE. Los descriptores ingresados en la base de datos son AND y palabras clave: desafíos, hemodiálisis, cuidado de enfermería. Disponible en inglés, portugués y español para obtener los máximos resultados. Se seleccionaron diez artículos de investigación de acuerdo a los juicios de búsqueda, de los cuales 2 cumplieron con los criterios de validez y aplicabilidad de Gálvez Toro, y se desarrollaron los comentarios de los revisores de acuerdo a la metodología de cada artículo utilizando una lista de verificación de apreciación de la calidad metodológica.
- En la tercera fase se evaluó el valor y aplicabilidad de resultados de la investigación, se ejecutó una apreciación crítica de las evidencias encontradas y la clasificación de las bases de indagación en los distintos niveles y sus subcategorías²⁰. Esta fase se basa en la producción del comentario crítico, se utilizó estudios que pasaron el filtro de validación de Gálvez Toro y la guía que se usó fue según el tipo de estudio y el método propuesto por el estudio principal a criticar. Finalmente, el tema de investigación revisado fue; “El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones”, donde se maneja la metodología CASPE para confirmar su validez metodológica.
- La cuarta de implementación: se dispone de los datos necesarios a dar contestación a la interrogación clínica, es la ocasión de realizar nuevas intervenciones o cambiar de guía²⁰. Fase que queda como responsabilidad de la investigadora para su lugar de trabajo, ya que la revisión crítica realizada solo las primeras 3 fases de EBE.
- Finalmente, la fase de evaluación, debemos asegurarnos si estos cambios implementados en la práctica son efectivos y si dan mejores resultados que los esfuerzos anteriores. En algunos casos, las comparaciones son necesarias²⁰.
La etapa final de EBE consiste en valorar los cambios implementados en la experiencia para determinar si son o no efectivos. La adecuada evaluación debe

centrarse en los hallazgos en lugar del proceso e incluir auditorías. Las auditorías inspeccionan las prácticas y las contrastan con los modelos establecidos. Si no existen modelos, los estándares de atención pueden desarrollarse en base a los resultados de la evaluación y utilizarse para documentar las mejoras en la eficacia de las intervenciones.

1.3. Formulación de la Pregunta según esquema PIS

Frente a esta situación se ha creído conveniente formular la siguiente interrogante ¿Cuáles son los desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado a paciente con tratamiento de hemodiálisis?

Tabla 1: *Formulación de la pregunta y viabilidad*

Formulación de la pregunta y viabilidad		
P	Población	Paciente renal con tratamiento de hemodiálisis.
I	Problema	Desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado a paciente con tratamiento de hemodiálisis
S	Situación	<p>Enfermería percibe como desafío los requisitos de habilidades especializadas para desempeñarse en la sala de hemodiálisis, por ejemplo: el profesional no muestra dominio en el manejo de las máquinas, desmotivándolo a realizar un cuidado seguro.</p> <p>La mayor parte de la carga laboral recae en el personal de enfermería debido al elevado número de pacientes que atienden y las demandas del desempeño profesional, así como a limitaciones temporales que impiden cumplir adecuadamente con todas las actividades requeridas.</p> <p>Los pacientes suelen referir al personal de enfermería que solo sobreviven por estar conectados a la máquina de HD, algunas veces se muestran agresivos, resistentes al tratamiento o completamente pasivos e indiferentes a su entorno necesitando apoyo emocional para ayudarlos a sobrellevar la situación.</p>

1.4. Viabilidad y pertinencia de la Pregunta

Se consideró la viabilidad y relevancia de la pregunta planteada en este estudio: ¿Cuáles son los desafíos que enfrentan los profesionales de enfermería en el cuidado de pacientes en tratamiento de hemodiálisis? Esta pregunta se relaciona con las experiencias de los enfermeros en la atención al paciente en hemodiálisis, ya que la mayoría expresa malestar, sufrimiento, ansiedad durante el tratamiento y renuencia a recibirlo. Todos estos factores pueden provocar la propia incomodidad o dilema de la enfermera a la hora de decidir qué es lo mejor para el paciente. Esta indagación surgió de la experiencia clínica donde los enfermeros trabajan diligentemente para satisfacer las necesidades y demandas de sus pacientes que requieren atención constante. El estudio ayudó a abordar tanto las preocupaciones humanísticas como los aspectos competitivos de la profesión de enfermería al apoyar la atención holística con la detección temprana de cambios significativos que podrían ocurrir entre personas que cumplen con la diálisis, sin comprometer su enfoque en explorar el tema antes mencionado; en lugar de trabajar para mejorar los resultados a través de prácticas prometedoras que beneficien a los grupos que reciben intervenciones hemodialíticas¹³.

1.5. Metodología de Búsqueda de Información

El suceso de recopilación de indagación considerado utilizó averiguadores como (Scielo, BVS y Google) utilizando los enunciados clave: cuidado de enfermería, hemodiálisis, desafíos, y posteriormente se creó una ecuación de búsqueda que dio como resultado el hallazgo de dos investigaciones y que fueron evaluados bajo la guía de Gálvez Toro. Las limitaciones en el suceso de recopilación de información fueron que la certeza de la investigación fue escasa y la mayoría de los estudios relacionados con el argumento de interés se realizaron en un dialecto diferente, lo que obstaculizó que la investigadora entienda los resultados de otros países. El proceso de recolección de material bibliográfico constó de 3 pasos, los cuales se describen con mayor detalle a continuación:

Tabla 2: Elección de las palabras claves

Cuadro N°03: Elección de las palabras claves			
Palabra Clave	Inglés	Portugués	Sinónimo
Adulto	Adult OR Aged	Adulto Adulto maduro	Adulto Adulto maduro
Cuidado de enfermería	Nursing Care OR Holistic Nursing	Cuidados de enfermagem	Enfermería holística
Unidad de Hemodiálisis	Continuous Renal Replacement Therapy OR Renal Replacement Therapy	Unidad de hemodiálisis	-Terapia de hemodiálisis - Terapia renal

Tabla 3: Registro escrito de la búsqueda

Cuadro N° 04: Registro escrito de la búsqueda				
Base de datos consultada	Fecha de la búsqueda	Estrategia para la búsqueda o Ecuación de búsqueda	N° de artículos encontrados	% de artículos seleccionados
PUBMED	29/06/2022	Adult AND Nursing Care AND Renal Dialysis	24	1
EPISTEMONIKOS	29/06/2022	Adult AND Nursing Care AND Renal Dialysis	14	2

1.6. Síntesis de la evidencia encontrada a través de la guía de validez y utilidad aparentes de Gálvez Toro

Esta tabla muestra los resultados encontrados en la guía de validez y utilidad aparentes de Gálvez Toro.

Tabla 4: *Síntesis de la Evidencia*

Cuadro N° 06: Síntesis de la Evidencia			
Título del Artículo	Tipo de Investigación- Metodología	Resultado	Decisión
1.- El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones	Estudio cualitativo	Responde todas las preguntas	Se puede emplear
2.- Hemodiálisis y enfermería: un estudio piloto sobre la calidad percibida por el paciente	Estudio descriptivo de corte transversal	No responde a las preguntas	No se puede emplear
3.- Cuidados de enfermería en el paciente con enfermedad renal crónica en hemodiálisis: una revisión sistemática	Investigación cuantitativa y cualitativa	No responde a las preguntas	No se puede emplear

1.7. Listas de chequeo específicas a emplear para los trabajos seleccionados

La siguiente tabla muestra los artículos seleccionados utilizando la lista de validez aparente de Gálvez Toro, teniendo en cuenta los diseños y métodos utilizados en los estudios seleccionados y sus listas de verificación aplicables.

Tabla 5: Listas de chequeo según artículo y su nivel de evidencia

Cuadro N° 07: Listas de chequeo según artículo y su nivel de evidencia			
Título del Artículo	Tipo de Investigación- Metodología	Lista empleada	Nivel de evidencia y grado de recomendación
1.- El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones	Cualitativa- Artículo	Caspe	Nivel de evidencia III y grado de recomendación B.

DESARROLLO DEL COMENTARIO CRÍTICO

2.1. Artículo para Revisión

- a. **Título de la Investigación secundaria que desarrollará:**
Revisión Crítica: Desafíos del profesional de enfermería en el cuidado a paciente con tratamiento de hemodiálisis
- b. **Revisor(es):**
Alariza del Rocio Valdera Figueroa
- c. **Institución:**
Universidad Santo Toribio de Mogrovejo. Escuela de Enfermería – Chiclayo – Perú.
- d. **Dirección para correspondencia:**
Las lúcumas 380. Villa hermosa. José.L. Ortiz. alarizavaldera@gmail.com
- e. **Referencia completa del artículo seleccionado para revisión:**
Zahira A, Duque G, Tovar D. El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones. (Colombia). Artículo Rev. esc. enferm [Revista On-line]; 2020 [Consultado el 23 de mayo del 2023] 23(4). Disponible en:
<https://www.scielo.br/j/re USP/a/yX3zxJHLnpR9XLXgvwzVH3d/?format=pdf&lang=es>

f. Resumen del artículo original:

El propósito del estudio de investigación bajo revisión fue identificar los retos, dilemas y satisfacciones que enfrentan las enfermeras en el cuidado de pacientes renales sometidos a hemodiálisis dentro de un hospital especializado perteneciente al servicio público. Este trabajo se llevó a cabo como una parte cualitativa para evaluar la atención dispensada hacia estos pacientes, por lo tanto, los sujetos involucrados, métodos recopilación datos junto con su análisis e historial del proyecto fueron similares a la segunda fase presente en anteriores estudios publicados. Un formato etnográfico institucional sirvió cómo aborde utilizado durante este proceso investigativo²¹.

Los participantes fueron seleccionados mediante un muestreo intencional de la población de enfermeras que laboran en la unidad de hemodiálisis, que según el criterio de inclusión se ofrecieron de manera voluntaria a participar en el estudio y habían estado en el servicio durante más de un año trabajando. Con respecto a la recolección de datos del estudio esta se realizó en los meses de enero a abril del mismo año. Las entrevistas fueron semiestructuradas, realizadas de acuerdo al guion de entrevista, un total de 18, 2 entrevistas por persona, con una duración promedio de 45 minutos²¹.

Dentro de los resultados se obtuvieron que se presentan desafíos para los profesionales de enfermería, tales como: manejar los estados físicos y emocionales de los pacientes, técnicas de cuidado y lidiar con el sufrimiento y la muerte en pacientes con quienes han desarrollado relaciones cercanas. Estos dilemas se relacionan con la prestación de atención a los pacientes que rechazan el tratamiento y los costos personales y familiares asociados con el tratamiento, mientras que algunos pacientes experimentan una calidad de vida limitada²¹.

Trabajar juntos con confianza y aprecio, disponiendo de los recursos necesarios para actuar tanto en equipo como independientemente es la principal fuente de satisfacción. Sin embargo, puede haber desafíos y dilemas asociados al estrés laboral que puedan interferir con el establecimiento de relaciones saludables, así como disminuir la calidad del cuidado debido a una reducción en la satisfacción profesional. La investigación ha demostrado que uno puede mejorar su grado de

satisfacción manteniendo sesiones regulares enfocadas no solo en capacitación sino también contención emocional dirigidas por un equipo especializado; ya sea si se trata de nuevos empleados o aquellos experimentados trabajando dentro del área hospitalaria tratante con hemodiálisis. Es cierto que garantizar el bienestar psicológico e incrementar los niveles generales positivos entre enfermeras traerá valiosos beneficios tangibles no sólo a favor personal pero además mejorará significativamente las condiciones médicas ofrecidas hacia ellos mismos haciendo esto más audible para cualquier paciente enfrentándolo día tras día durante su recuperación completa.

Palabras clave: enfermería, cuidado, paciente, hemodiálisis²¹

2.2. Comentario Crítico

Se llevó a cabo una revisión crítica con el objetivo de evaluar la metodología utilizada en práctica clínica, analizando puntos de vista, pruebas e identificando aspectos clave como calidad, jerarquía y aplicabilidad. Los estudios seleccionados se evaluaron según los criterios de validación²² y correspondían al nivel aplicado. La revisión tenía por objeto valorar tres elementos fundamentales: rigor, confiabilidad y relevancia; utilizando para ello una lista verificación (CASPE) que constaba de diez ítems divididos en tres partes; mediante esta herramienta se verificará si los hallazgos son válidos o no así como cuáles fueron sus resultados encontrados para su posterior adaptación hacia su entorno²³.

La investigación "El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones" ha sido sometida a una revisión crítica que permitió identificar claramente su objetivo. El tema está bien definido ya que se enfoca específicamente en la población dentro de un área determinada para realizar una búsqueda precisa y responder preguntas sobre el estudio. La población objetivo fue identificada con sus características e intereses relevantes, siguiendo la idea de que una población es un grupo colectivo compartiendo similares cualidades observables. Para esta investigación, se definió como población objeto aquellos enfermeros trabajando exclusivamente dentro del ámbito especializado referente al tratamiento mediante hemodiálisis renal; esto complementa criterios firmados por dicho estudio considerándose útiles resultados bajo estas exclusiones. Con ello quedaron establecidas variables importantes estipuladas puntualmente escalonadamente donde tal pesquisa condujo hacia hallazgos satisfactorios llegando así sin duda saberse cuáles eran exactamente esos objetivos fundamentales

previstos antes posible examen exhaustivo realizado científicamente del ensayo completo referenciado del mencionado trabajo escrito²⁴.

Los temas también son revisados de acuerdo a juicios de inclusión, tales, artículos que respondan a las preguntas de investigación formulada, hayan sido divulgados en los últimos 5 años, el dialecto sea inglés o español, fueron de calidad, de artículo original o secundario o métodos mixtos y donde estuvo utilizable el resumen o abstract lo que permitió la selección de artículos de manera adecuada²⁴.

En el caso de la autoría, establece que la revisión bibliográfica debe tener una pregunta de investigación actual y relevante (últimos 5 años), artículos distinguidos y una lista organizada de citas enfocada en los principales tipos de publicaciones²⁵. El 80% de los artículos seleccionados son estudios primarios, en su mayoría cualitativos, los resultados del cuestionario y las entrevistas en profundidad son confiables y corresponden a las respuestas. También se realizan varios pasos para la selección de artículos, como la elección de estudios en bases de datos como: Pubmed, BVS, SciELO y Google académico, usando operadores booleanos y palabras clave. El trabajo de investigación es importante y esencial para lograr los objetivos planteados²⁵ y ayuda a identificar los problemas que afronta enfermería en el tratamiento de pacientes en hemodiálisis.

El artículo incluido en el estudio fue cualitativo, esto se hizo mediante la herramienta CASPE, que permitió la exclusión de artículos científicos, quedando solo un estudio cualitativo, que requirió conocer completo de cada uno, trató de dar contestación al objetivo planteado del estudio. La combinación de resultados se consideró conveniente porque vincular la indagación de los hallazgos podría dar creencia a la exploración; la autora preparó unas tablas, donde pudo ver los resultados de cada estudio y el método utilizado²⁶.

Los hallazgos son presentados en temas relevantes que corresponden a los desafíos enfrentados por los enfermeros en el cuidado de los pacientes en hemodiálisis, siendo las características del tratamiento señaladas por los enfermeros como un gran desafío para el cuidado en las unidades de hemodiálisis. Además de los cambios en la propia enfermedad, la adición de la terapia de hemodiálisis ha provocado efectos secundarios físicos, emocionales y sociales quienes creen que cuanto peor y más complicada es la condición del paciente, mayor es la carga en la sala de hemodiálisis lo que limita un cuidado integral.

Los hallazgos se describen clara y objetivamente y revelan los desafíos positivos y negativos que enfrentan las enfermeras al integrar la tecnología en la atención como una "parte" del cuidado siendo nuestro sujeto el paciente mas no la máquina. Para aclarar que pocos estudios han podido cuantificar la verdadera efectividad de estos temas²⁶ en el cuidado de enfermería, se concluye que el cuidado de enfermería es de suma importancia en la atención de las complejas necesidades de hemodiálisis de los pacientes con enfermedad renal y que las decisiones se toman de forma independiente e interdependiente siendo satisfactorios para el personal.

También brinda orientación a las enfermeras sobre las herramientas a utilizar para afrontar los desafíos que enfrenta la atención del paciente y enfatiza que ahora es el momento de promover programas de educación y capacitación para las enfermeras que asumirán la obligación de su labor para abordar todos los desafíos y dilemas, adoptando una cualidad positiva y un trabajo satisfactorio²¹. Los beneficios son múltiples. La satisfacción laboral reportada por los colaboradores del estudio es una fortificación clave que se puede mejorar a través de capacitación y sesiones regulares de apoyo y contención para reducir la angustia psicológica¹⁴. Ya sea para personal nuevos o para aquellos que han trabajado en el servicio de hemodiálisis durante mucho tiempo. No hay duda de que mantener el bienestar y la satisfacción laboral de las enfermeras se reflejará en la calidad de la atención y beneficiará a los pacientes²¹.

2.3. Importancia de los resultados

Es importante porque la unidad de hemodiálisis es un servicio complejo que requiere atención especializada y el personal involucrado necesita capacitación y formación permanente para brindar una atención efectiva²⁷. Comprender los dilemas y desafíos de enfermería es muy importante porque nos informa sobre el conocimiento y la práctica que muchas veces las enfermeras que brindan cuidados necesitan conocer, preguntar y solicitar un responsable de hemodiálisis más competente y humano²¹.

Diversos estudios han demostrado que las enfermeras de hemodiálisis enfrentan problemas y dilemas en el cuidado de estos pacientes, lo que puede ser un factor determinante para el estrés laboral y el desgaste. Uno de los desafíos más grandes en la atención médica es lidiar con pacientes renales debido a su complejidad²¹. Estos

pacientes son vulnerables y requieren tratamiento ambulatorio, destacándose por presentar disfunciones múltiples además de un rápido empeoramiento que tiene efecto significativo no solo en su estado físico sino también emocional y social⁸.

El tratamiento de hemodiálisis requiere especialistas altamente calificados que trabajen en el servicio, una atención más concentrada y una acción integrada. Se ha demostrado que tales demandas y retos laborales pueden suponer una pesada carga para la unidad de hemodiálisis¹⁸. Este estudio muestra que la relación entre los seres queridos y los pacientes es un gran desafío ya que se desarrollan relaciones cercanas y de largo plazo²¹.

Además, los resultados se comunicarán a la colectividad de enfermería, y esta investigación de los retos que enfrentan las enfermeras en el cuidado de los pacientes de hemodiálisis les ayudará en gran medida a asumir la gran tarea de brindar un cuidado y enfrentar diversos desafíos manteniendo una actitud positiva y un desempeño satisfactorio; por lo tanto, los enfermeros que poseen este conocimiento también pueden desarrollar una comprensión de estas características en su perfil profesional.

2.4. Nivel de Evidencia

En cuanto al diseño del estudio, la investigación seleccionada aportó evidencia de Nivel III derivada de la opinión de expertos basada en la experiencia clínica, estudios descriptivos y observaciones clínicas. El nivel de recomendación es grado B debido a la evidencia moderada que respalda la intervención clínica.

2.5. Respuesta a la pregunta

Con respecto a la interrogación clínica formulada: ¿Cuáles son los desafíos que el profesional de enfermería afronta durante el cuidado a paciente con tratamiento de hemodiálisis? Se da respuesta a los resultados sobre los desafíos y dilemas profesionales de los enfermeros pueden estar relacionados con la aparición de estrés, desgaste y entorpecer en la capacidad de relacionarse, lo que reduce el gozo laboral y por lo tanto la calidad del cuidado enfermero²¹.

La satisfacción laboral, según lo informado por los participantes de la investigación, es un gran apoyo que se puede mejorar con capacitación y sesiones regulares de apoyo y contención para reducir la angustia psicológica²¹. Ya sea para personal nuevos o para aquellos que han trabajado en el servicio de hemodiálisis durante mucho tiempo. No hay duda de que mantener el confort y la satisfacción laboral de las enfermeras se reflejará en la calidad de la atención y beneficiará a los pacientes.

Una satisfacción referida por el personal de enfermería es que han podido brindar un cuidado integral sin delimitarse al manejo de la máquina y a procedimientos de cuidado físico. A pesar de las múltiples actividades que deben cumplir, han podido combinar la atención técnica especializada y establecer una relación estrecha con los pacientes.

2.6. Recomendaciones

- Administrar programas de formación y cursos específicos para el personal de enfermería, con el objetivo de mejorar su conocimiento, habilidades y comportamiento ante los dilemas y dificultades en la atención médica. Esto permitirá una eficiente prestación del servicio que elevará la calidad de vida del paciente durante las sesiones hemodiálisis.
- Proporcionar a las instituciones que brindan servicios de hemodiálisis los hallazgos del estudio, con el fin de ofrecer capacitación sobre cómo enfrentar los desafíos en la atención al paciente durante su tratamiento.
- Al personal de salud, porque las cifras de pacientes renales con tratamiento en hemodiálisis están en aumento, por lo tanto, es vital que se identifique cuáles son los dilemas y desafíos que afronta enfermería y que influyen en el cuidado al paciente y recibir educación continua para solucionarlos.

Referencias

1. OPS. Organización Panamericana de la Salud. Enfermedad crónica del riñón. [internet],2019 [citado el 20 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/enfermedad-cronica-rinon>
2. Víctor Lorenzo Sellarés, Desireé Luis Rodríguez. Nefrología al día. Sociedad Española de Nefrología. Enfermedad renal crónica. [internet],2020 [citado el 20 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-enfermedad-renal-cronica-136>
3. Gabriel de Arribaa, Gonzalo Gutiérrez Avila. La mortalidad de los pacientes en hemodiálisis está asociada con su situación clínica al comienzo del tratamiento. [internet],2020 [citado el 20 de julio de 2023]; Disponible en: <https://revistanefrologia.com/es-la-mortalidad-pacientes-hemodialisis-esta-articulo-S0211699521000199>
4. María Valdenebroa, Leyre Martín Rodríguez. Una visión nefrológica del tratamiento sustitutivo renal en el paciente crítico con fracaso renal agudo: horizonte 2020. [citado el 20 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.revistanefrologia.com/es-una-vision-nefrologica-del-tratamiento-articulo-S0211699520301703>
5. José Torres, Pilar Velasco. Plan de cuidados del paciente en hemodiálisis. 2021. [citado el 20 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.revistaseden.org/files/235a.pdf>
6. Acosta G, Gomes B. Calidad de vida en pacientes con insuficiencia renal crónica en hemodiálisis. [internet],2022 [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-1412016000300003
7. Karla Ponce, Luz María Tejada. Revista Scielo. El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones. [internet],2021 [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.scielo.br/j/reeusp/a/yX3zxJHLnpR9XLXgVwzVH3d/>
8. Herrera P, Pacheco J. La enfermedad renal crónica en el Perú. Una revisión narrativa de los artículos científicos publicados. Universidad San Ignacio de Loyola. Lima, Perú. [internet],2020 [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172016000200007

9. Gerónimo M. Cuidado Humanizado que brinda la enfermera en pacientes con tratamiento de hemodiálisis en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, Lima – 2020. Universidad Privada Norbert Wiener. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/4620>
10. Barrueta S. Percepción del paciente con tratamiento de hemodiálisis sobre el cuidado humanizado que brinda el profesional de enfermería en el hospital Nacional Arzobispo Loayza junio 2021. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en:
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/3762/Moscoco_ERN.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Pérez Guerrero M. “Percepción del paciente ambulatorio sobre el cuidado humanizado que brinda la enfermera en la terapia de hemodiálisis en una institución de salud Chiclayo – 2020”. [internet],2021 [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en:
https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/3041/FACULTAD%20DE%20CIENCIAS%20DE%20LA%20SALUD_TESIS%20PEREZ%20GUERRERO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
12. Beatriz Herrera, Maruja Tandazo. Percepción de Cuidado Humanizado de Enfermería en Pacientes con Insuficiencia Renal Crónica. [internet],2020[citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en:
<https://revistas.ufps.edu.co/index.php/cienciaycuidado/article/view/331/345>
13. Correa M. Percepción del paciente sobre el cuidado humanizado que brinda el profesional de enfermería en el Centro de diálisis, del Hospital Privado del Perú- Piura 2020. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en:
http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/13706/Tesis_63973.pdf?sequence=1&isAllowed=y
14. César García, María Ríos. Factores de estrés laboral en el personal de enfermería hospitalario del equipo volante según el modelo de demanda-control-apoyo. Revista Scielo. 2020. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en:
https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-1412018000200304
15. Isabel Choquecahua. Calidad de servicio y la satisfacción del usuario externo de los centros contratados de hemodiálisis de EsSalud en Lima y Callao – 2021. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en:

- https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/16572/Choquecahu_a_bi.pdf?sequence=5&isAllowed=y
16. Malheiro Oliveira, Arruda Soares. Percepciones de las personas con insuficiencia renal crónica sobre la calidad de vida. Revista Scielo. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-1412012000400014
 17. De la Cruz A, Gallegos Ruth. “Percepción de los pacientes con enfermedad renal crónica y terminal, sobre los cuidados paliativos”. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/05/1223349/138-152.pdf>
 18. Herbias J, Aguirre R, Bravo H. Significado de calidad de vida en pacientes con terapia de hemodiálisis: un estudio fenomenológico. Universidad Andrés Bello. Santiago de Chile. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2254-8842016000100005
 19. Álvarez Carlos. Metodología de la Investigación Cuantitativa y Cualitativa. Guía didáctica. Colombia. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
 20. Rodríguez Campo; Paravic Klijn, T.M. Enfermería basada en la evidencia y gestión del cuidado. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-1412011000400020
 21. Zahira A, Duque G, Tovar D. El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones. (Colombia). Artículo Rev. esc. enferm [Revista On-line]; 2020 [Consultado el 23 de mayo del 2023] 23(4). Disponible en: <https://www.scielo.br/j/reusp/a/yX3zxJHLnpR9XLXgvwzVH3d/>
 22. Pablo Coello, Olga Rodríguez. Enfermería basada en la evidencia. Hacia en la excelencia en los cuidados. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.enfermeriacomunitaria.org/web/attachments/article/589/ENFERMERIA%20BASADA%20EN%20LA%20EVIDENCIA.pdf>
 23. Programa de lectura crítica CASPE. Leyendo críticamente la evidencia clínica. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: https://redcaspe.org/plantilla_revision.pdf
 24. Investigación e Innovación Metodológica. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en:

<https://investigacionmetodologicaderojas.blogspot.com/2017/09/poblacion-y-muestra.html#:~:text=Se%20especifica%20que%20la%20POBLACION%20algunas%20caracter%20esenciales%20al%20seleccionarse>

25. Eduardo Gómez, Diego Fernando, Guillermo Aponte. Metodología para la revisión bibliográfica y la gestión de información de temas científicos, a través de su estructuración y sistematización. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0012-73532014000200021
26. J.P. Gisberta, X. Bonfillc. ¿Cómo realizar, evaluar y utilizar revisiones sistemáticas y metaanálisis? [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: <https://www.elsevier.es/index.php?p=revista&pRevista=pdf-simple&pii=S0210570503791109&r=14>
27. Farfan flores Elsie. Cuidado humano de la enfermera especialista en el tratamiento de hemodiálisis en un centro privado de la región norte del Perú. [internet], [citado el 30 de julio de 2023]; Disponible en: https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/1813/3/TD_FarfanFloresElsie.pdf

Anexos

ANEXO: 01

LIISTA DE VERIFICACION CASPE: 10 ENUNCIADOS A EVALUAR

A/ ¿Los resultados de la revisión son válidos?Preguntas "de eliminación"

<p>1 ¿Se hizo la revisión sobre un tema claramente definido?</p> <p><i>PISTA: Un tema debe ser definido en términos de</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - La población de estudio. - La intervención realizada. - Los resultados ("outcomes") considerados. 	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO SÉ <input type="checkbox"/> NO</p>
<p>2 ¿Buscaron los autores el tipo de artículos adecuado?</p> <p><i>PISTA: El mejor "tipo de estudio" es el que</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Se dirige a la pregunta objeto de la revisión. - Tiene un diseño apropiado para la pregunta. 	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO SÉ <input type="checkbox"/> NO</p>

Preguntas detalladas

<p>3 ¿Crees que estaban incluidos los estudios importantes y pertinentes?</p> <p><i>PISTA: Busca</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Qué bases de datos bibliográficas se han usado. - Seguimiento de las referencias. - Contacto personal con expertos. - Búsqueda de estudios no publicados. - Búsqueda de estudios en idiomas distintos del inglés. 	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO SÉ <input type="checkbox"/> NO</p>
<p>4 ¿Crees que los autores de la revisión han hecho suficiente esfuerzo para valorar la calidad de los estudios incluidos?</p> <p><i>PISTA: Los autores necesitan considerar el rigor de los estudios que han identificado. La falta de rigor puede afectar al resultado de los estudios ("No es oro todo lo que reluce" El Mercader de Venecia. Acto II)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO SÉ <input type="checkbox"/> NO</p>
<p>5 Si los resultados de los diferentes estudios han sido mezclados para obtener un resultado "combinado", ¿era razonable hacer eso?</p> <p><i>PISTA: Considera si</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Los resultados de los estudios eran similares entre sí. - Los resultados de todos los estudios incluidos están claramente presentados. - Están discutidos los motivos de cualquier variación de los resultados. 	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO SÉ <input type="checkbox"/> NO</p>

B/ ¿Cuáles son los resultados?

<p>6 ¿Cuál es el resultado global de la revisión?</p> <p><i>PISTA: Considera</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Si tienes claro los resultados últimos de la revisión. - ¿Cuáles son? (numéricamente, si es apropiado). - ¿Cómo están expresados los resultados? (NNT, odds ratio, etc.). 	
<p>7 ¿Cuál es la precisión del resultado/s?</p> <p><i>PISTA:</i> <i>Busca los intervalos de confianza de los estimadores.</i></p>	

C/ ¿Son los resultados aplicables en tu medio?

<p>8 ¿Se pueden aplicar los resultados en tu medio?</p> <p><i>PISTA: Considera si</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Los pacientes cubiertos por la revisión pueden ser suficientemente diferentes de los de tu área. - Tu medio parece ser muy diferente al del estudio. 	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO SÉ <input type="checkbox"/> NO</p>
<p>9 ¿Se han considerado todos los resultados importantes para tomar la decisión?</p>	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO SÉ <input type="checkbox"/> NO</p>
<p>10 ¿Los beneficios merecen la pena frente a los perjuicios y costes?</p> <p><i>Aunque no esté planteado explícitamente en la revisión, ¿qué opinas?</i></p>	<p><input type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO</p>

ANEXO 02: ARTÍCULO CIENTÍFICO
ARTÍCULO ORIGINAL



REVISTA DA ESCOLA DE
ENFERMAGEM
DA USP
JOURNAL OF SCHOOL OF NURSING · UNIVERSITY OF SÃO PAULO

ARTÍCULO ORIGINAL

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S1980-220X2018011103502>

El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones*

Nursing care for renal patients on hemodialysis: challenges, dilemmas and satisfactions

O cuidado de enfermagem com os doentes renais em hemodiálise: desafios, dilemas e satisfações

Como citar este artículo:

Partida Ponce KI, Tejada-Tayabas LM, Chávez González Y, Hernández Haro O, Lozano Zúñiga M, Anguiano Morán AC. Nursing care for renal patients on hemodialysis: challenges, dilemmas and satisfactions. Rev Esc Enferm USP. 2019;53:e03502. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S1980-220X2018011103502>

- 📍 Karla Lizbeth Partida Ponce¹
- 📍 Luz María Tejada-Tayabas²
- 📍 Yadira Chávez González³
- 📍 Ofelia Hernández Haro⁴
- 📍 Magdalena Lozano Zúñiga⁵
- 📍 Ana Celia Anguiano Morán⁵

* Este estudio es parte del proyecto de investigación: "La atención de los enfermos renales en hemodiálisis desde la perspectiva del personal de salud, las personas enfermas y sus familias", San Luis Potosí, S.L.P., México, 2014.

¹ Instituto Mexicano del Seguro Social, Hospital General Núm. 2, Departamento de Medicina Preventiva, San Luis Potosí, S.L.P., México.

² Claustro Universitario de Chihuahua, Chihuahua, Chih., México.

³ Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado, Clínica de Especialidades, Departamento de Epidemiología, San Luis Potosí, S.L.P., México.

⁴ Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado, Clínica de Especialidades, Unidad de Hemodiálisis, San Luis Potosí, S.L.P., México.

ABSTRACT

Objective: To identify the challenges, dilemmas and satisfactions presented by nursing professionals in hemodialysis services during the care of renal patients. **Method:** Institutional ethnography was used, and 18 semi-structured interviews were conducted with nine members of the nursing staff. Conventional content analysis was performed. **Results:** For the nursing staff, care presents challenges such as the complex physical and emotional condition of patients, the management of technology for care, and coping with the suffering and death of patients with whom they have established a close relationship. The dilemmas are related to providing care for patients who refuse to receive it, and the personal and family costs involved in treatment in contrast to the limited quality of life of some patients. The main satisfactions are collaborative work, the sufficiency of resources and the confidence and recognition for performing independent work. **Conclusion:** The findings of the study are associated with the presence of professional burnout and interference in the ability to build satisfactory interpersonal relationships, lower job satisfaction and quality of care.

DESCRIPTORS

Hemodialysis Units, Hospital; Nursing Care; Job Satisfaction; Burnout, Professional; Nephrology Nursing.

ANEXO N°3

Tabla 6: Cuadro de registro Bibliográfico

Cuadro N° 05: Cuadro de registro Bibliográfico									
(Este cuadro deberá ir en anexos)									
País, año	Título del artículo	Autor(es)	Revista (Volumen, año, número)	Link	Objetivo	Participantes	Metodología y tipo de investigación y abordaje	Principales resultados	Conclusión
Colombia 2019	<i>El cuidado de enfermería a los enfermos renales en hemodiálisis: desafíos, dilemas y satisfacciones</i>	Partida Ponce, Tejada-Tayabas, Chávez González, Hernández Haro, Lozano Zúñiga, Anguiano Morán	Rev Esc Enferm USP · 2019;53:e03502	https://www.scielo.br/j/reeusp/a/yX3zxJH_LnpR9XLXgvwzVH3d/?format=pdf&lang=es	Identificar los retos, dilemas y gratificaciones que enfrentan los enfermeros del área de hemodiálisis al brindar cuidados a pacientes con trastornos renales.	personal de enfermería	La evaluación se llevó a cabo mediante entrevistas semiestructuradas, que siguen un guion preestablecido. Se realizaron 18 en total con cada participante respondiendo dos de ellas, teniendo una duración media de 45 minutos.	Los dilemas están relacionados con la provisión de atención a pacientes que se oponen a recibirla, así como los costos tanto individuales como familiares asociados al tratamiento en comparación	Los resultados del análisis pueden estar relacionados con la existencia de burnout y afectar a la habilidad para establecer relaciones interpersonales gratificantes, reducir el grado de satisfacción laboral y

								con la reducida calidad de vida experimentada por algunos pacientes.	disminuir la calidad del cuidado proporcionado.
Italia 2021	<i>Hemodiálisis y enfermería: un estudio piloto sobre la calidad percibida por el paciente</i>	Francesco bazurri, Gianmarco Troiano, Alessandra Cartocci, Nicola Nante.	G Ital Nefrol; 38 (4): 2021- vol4.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34469088/	Valorar cómo los pacientes sometidos a diálisis perciben la atención enfermera que reciben.	Treinta pacientes que habían sido dializados hace menos de cinco años participaron en el estudio.	En el hospital de Perugia se llevó a cabo un estudio transversal en el que se les aplicó un cuestionario construido con la escala de satisfacción con la enfermería de Newcastle a los pacientes sometidos a diálisis.	La mayor parte de las críticas sobre la atención recibida fueron reportadas por mujeres, pacientes jóvenes y aquellos que llevaban poco tiempo en terapia. Estas opiniones reflejaron una percepción negativa hacia el servicio brindado.	Es imprescindible prestar más atención a pacientes específicos para mejorar su experiencia y, por ende, su calidad de vida.

<p>Madrid 2018</p>	<p><i>Cuidados de enfermería en el paciente con enfermedad renal crónica en hemodiálisis: una revisión sistemática</i></p>	<p>Zahira Esperanza Ángel, Alberto, Duque Castaño y David Tovar Cortes</p>	<p>Enferm Nefrol vol.19 no.3 Madrid jul./sep. 2018</p>	<p>https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2254-28842016000300003</p>	<p>La revisión de las pruebas científicas permite la creación de planes adecuados para guiar la atención enfermera a pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis.</p>	<p>Se deben buscar estudios de investigación cuantitativa y cualitativa que hayan sido publicados en los últimos 10 años. Estos estudios deberán encontrarse escritos en español, portugués o inglés, y ser accesibles en formato completo para su lectura.</p>	<p>Se llevará a cabo una búsqueda minuciosa y replicable de trabajos originales en las bases de datos Cuiden Plus, CINAHL, Lilacs, SciELO, PubMed y Nursing Ovid. Se procederá a valorar críticamente la validez científica de los estudios utilizando tanto el cuestionario CASPE como la lista STROBE para asegurar su calidad adecuada.</p>	<p>La visión sobre los modelos y conceptos de enfermería en la atención del paciente bajo hemodiálisis, el lenguaje cotidiano utilizado por las enfermeras, diagnósticos específicos para el tratamiento del paciente que recibe hemodiálisis, educación e incentivación al autocuidado durante este proceso médico, así como también</p>	<p>Las distintas teorías, modelos y taxonomías en enfermería proveen una visión amplia, profunda e integral que facilita el camino hacia la excelencia en el cuidado del paciente.</p>
---------------------------	--	--	--	--	--	---	--	---	--

									es considerada relevante la participación activa de su familia. Sumando a lo anterior se persigue alcanzar una satisfacción óptima en cuanto a calidad asistencial brindada al estar atendiendo pacientes con esta condición especializada.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---