



DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i3>

Ciencias de la Salud  
Artículo de Investigación

*Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis*

*Emotional support provided by nursing to patients with hemodialysis treatment*

*Apoio emocional prestado pela enfermagem ao paciente em tratamento hemodialítico*

Maricela Mariana Díaz-Soledispa<sup>I</sup>  
[mdiazs2@uteq.edu.ec](mailto:mdiazs2@uteq.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0001-6807-8689>

Mariuxi Johanna Zurita-Desiderio<sup>II</sup>  
[mzuritad@uteq.edu.ec](mailto:mzuritad@uteq.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0001-9238-6251>

María Fernanda Coello-Llerena<sup>III</sup>  
[mcoello@uteq.edu.ec](mailto:mcoello@uteq.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0002-6423-2922>

Bertha Alejandrina Vásquez-Morán<sup>IV</sup>  
[bvasquezm@uteq.edu.ec](mailto:bvasquezm@uteq.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0003-3145-0920>

**Correspondencia:** [mdiazs2@uteq.edu.ec](mailto:mdiazs2@uteq.edu.ec)

\***Recibido:** 29 de junio del 2022 \***Aceptado:** 12 de julio de 2022 \* **Publicado:** 04 de agosto de 2022

- I. Licenciada en Enfermería; Magíster en Gerencia de los Servicios de Salud, Docente de la Carrera de Enfermería de la Universidad Técnica de Quevedo, Quevedo, Ecuador.
- II. Licenciada en Enfermería; Magíster en Gerencia de los Servicios de Salud, Docente de la Carrera de Enfermería de la Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo, Ecuador.
- III. Médico, Máster Universitario en Salud Pública y Gestión Sanitaria, Docente de la Carrera de Enfermería de la Universidad Técnica de Quevedo, Quevedo, Ecuador.
- IV. Licenciada en Enfermería; Magíster en Gerencia de los Servicios de Salud, Docente de la Carrera de Enfermería de la Universidad Técnica de Quevedo, Quevedo, Ecuador.

## Resumen

La enfermedad renal crónica se convierte en una condición que involucra de manera global la vida de quienes la padecen, generando afecciones físicas, sociales, emocionales, los pacientes disminuyen su productividad, padecen un cambio en la dinámica familiar, ven afectada su autoestima e imagen corporal y se ven obligados a desertar de sus labores académicas o laborales, lo cual no sólo tiene un impacto directo en su calidad de vida. La metodología utilizada para el presente trabajo de investigación, se enmarca dentro de una revisión bibliográfica de tipo documental, ya que nos vamos a ocupar de temas planteados a nivel teórico como es Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis. La técnica para la recolección de datos está constituida por materiales electrónicos, estos últimos como Google Académico, PubMed, Science direct, entre otros, apoyándose para ello en el uso de descriptores en ciencias de la salud o terminología MESH. La información aquí obtenida será revisada para su posterior análisis. Es indudable que en muchos casos por los periodos de cuidado largo, se crea ese vínculo emocional del paciente con el enfermero/a y allí es donde este interviene en hacer ese tránsito al fin de la vida más tranquilo, y en otros casos hacer entender que el proceso de la enfermedad puede ser largo y difícil, es por ello que se debe promover el autocuidado, de cómo se enfrenta a la enfermedad, a cambiar el estilo de vida si es necesario, en fin, en hacerlo entender su situación, todo esto sin dejar a la familia de un lado. Todas las teorías de cuidado que se han desarrollado por muchos años, tienen la base fundamental para lograr ese objetivo, ya queda de parte de las instituciones formadoras de los profesionales de enfermería también lograr esfuerzos en la humanización de dicha carrea, ya que no es fácil, animar, apoyar, aconsejar, promover calidad de vida a pacientes que sufren con enfermedades crónicas como las renales.

**Palabras claves:** Hemodiálisis; Renal; Depresión; Calidad; Vida.

## Abstract

Chronic kidney disease becomes a condition that globally involves the lives of those who suffer from it, generating physical, social, emotional conditions, patients decrease their productivity, suffer a change in family dynamics, their self-esteem and body image are affected and they are forced to drop out of their academic or work activities, which not only has a direct impact on their quality of life. The methodology used for this research work is part of a bibliographic review of a

## Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

---

documentary type, since we are going to deal with issues raised at a theoretical level, such as Emotional support provided by nursing to patients with hemodialysis treatment. The technique for data collection is made up of electronic materials, the latter such as Google Scholar, PubMed, Science direct, among others, relying for this on the use of descriptors in health sciences or MESH terminology. The information obtained here will be reviewed for further analysis. There is no doubt that in many cases, due to long periods of care, that emotional bond between the patient and the nurse is created, and that is where the nurse intervenes in making the transition to the end of life calmer, and in other cases, making it understood that the The disease process can be long and difficult, which is why self-care should be promoted, how to deal with the disease, to change the lifestyle if necessary, in short, to make him understand his situation, all this without leave family aside. All the theories of care that have been developed for many years, have the fundamental basis to achieve this goal, and it is up to the training institutions of nursing professionals to also make efforts in the humanization of said career, since it is not easy , encourage, support, advise, promote quality of life for patients suffering from chronic diseases such as kidney diseases.

**Keywords:** Hemodialysis; Renal; Depression; Quality; Life.

### Resumo

Chronic kidney disease becomes a condition that globally involves the lives of those who suffer from it, generating physical, social, emotional conditions, patients decrease their productivity, suffer a change in family dynamics, their self-esteem and body image are affected and they are forced to drop out of their academic or work activities, which not only has a direct impact on their quality of life. The methodology used for this research work is part of a bibliographic review of a documentary type, since we are going to deal with issues raised at a theoretical level, such as Emotional support provided by nursing to patients with hemodialysis treatment. The technique for data collection is made up of electronic materials, the latter such as Google Scholar, PubMed, Science direct, among others, relying for this on the use of descriptors in health sciences or MESH terminology. The information obtained here will be reviewed for further analysis. There is no doubt that in many cases, due to long periods of care, that emotional bond between the patient and the nurse is created, and that is where the nurse intervenes in making the transition to the end of life calmer, and in other cases, making it understood that the The disease process can be long and

## Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

---

difficult, which is why self-care should be promoted, how to deal with the disease, to change the lifestyle if necessary, in short, to make him understand his situation, all this without leave family aside. All the theories of care that have been developed for many years, have the fundamental basis to achieve this goal, and it is up to the training institutions of nursing professionals to also make efforts in the humanization of said career, since it is not easy, encourage, support, advise, promote quality of life for patients suffering from chronic diseases such as kidney diseases.

**Palabras-Chaves:** Hemodialysis; Renal; Depression; Quality; Life.

### Introducción

El aumento de las enfermedades crónicas es uno de los cambios más significativos del perfil epidemiológico mundial. Entre estas se encuentra la Enfermedad Renal Crónica definida como una situación clínica derivada de la pérdida de función renal permanente con carácter progresivo, a la que puede llegarse por múltiples etiologías, tanto de carácter congénito y/o hereditario como adquiridas y puede evolucionar a Enfermedad Renal crónica constituyéndose así un problema de salud pública, con una incidencia y prevalencia creciente, pronóstico pobre y alto costo, ya que requiere tratamiento de sustitución (Gómez Martínez et al., 2018).

A nivel mundial la Insuficiencia Renal Crónica (IRC) constituye un problema grave en salud pública, tanto para el usuario que la padece como para su entorno familiar y social; cada año hay más de 60000 usuarios con IRC, de los cuales, 10 000 de ellos reciben hemodiálisis; implicando un gran impacto negativo en el aspecto emocional, cognitivo, físico, económico, psicológico y social de la persona, alterando su calidad de vida (González Vargas & Gutiérrez Córdova, 2015).

La enfermedad renal crónica se convierte en una condición que involucra de manera global la vida de quienes la padecen, generando afecciones físicas, sociales y emocionales. Debido al deterioro secundario durante el curso normal de la patología y el tratamiento, los pacientes disminuyen su productividad, padecen un cambio en la dinámica familiar, ven afectada su autoestima e imagen corporal y se ven obligados a desertar de sus labores académicas o laborales, lo cual no sólo tiene un impacto directo en su calidad de vida, sino que también lo tiene en la de su familia y la red directa de apoyo, ya que son sometidos a estrictos tratamientos sustitutivos como la hemodiálisis (López-Soracipa et al., 2018).

## Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

---

Actualmente se reporta una creciente despersonalización en relaciones humanas entre enfermera paciente. Los que padecen IRC con tratamiento de hemodiálisis la enfermera, es responsable de dar un ambiente tranquilo, con confianza, credibilidad, comunicación y aceptación del paciente para establecer la relación de persona a persona o de enfermera a paciente. La OMS, emitió políticas integrales que van a servir como base para la formación de los profesionales en salud, en el servicio de hemodiálisis con ello se quiere que los pacientes tengan el trato humanizado. Respetando las creencias y costumbres, así como las opiniones de las personas que tengan la enfermedad que padecen enfatizando que la humanización que para que haya humanismo debe haber comunicación, respeto y apoyo mutuo (Geronimo Romero, 2020).

El cuidado del paciente renal debe ser integral, sus cuidados deben ir dirigidos tanto a las intervenciones derivadas de los diagnósticos de enfermería como de los problemas de colaboración, debemos potenciar el autocuidado, darle soporte emocional y enfatizar en una educación sanitaria sistemática tanto al paciente como a su entorno familiar o afectivo (Rosales Origuela et al., 2016).

El profesional de enfermería está dotado de conocimiento, aptitudes y competencias acreditada, para brindar una atención adecuada a los pacientes, siendo su preocupación el bienestar físico, emocional y social. El apoyo emocional que ofrece la enfermera hacia sus pacientes desde el inicio de la enfermedad, es de gran ayuda para poder afrontar el desarrollo del tratamiento con mínimas complicaciones (Fuentes Salazar, M. R. et al., 2019).

### **Metodología**

La metodología utilizada para el presente trabajo de investigación, se enmarca dentro de una revisión bibliográfica de tipo documental, ya que nos vamos a ocupar de temas planteados a nivel teórico como es Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis. La técnica para la recolección de datos está constituida por materiales electrónicos, estos últimos como Google Académico, PubMed, Science direct, entre otros, apoyándose para ello en el uso de descriptores en ciencias de la salud o terminología MESH. La información aquí obtenida será revisada para su posterior análisis.

## Resultados

**Figura 1:** Enfermedad crónica terminal

<p><b>Factores de riesgo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hipertensión arterial.</li> <li>• Diabetes mellitus.</li> <li>• Edad mayor a 55 años.</li> <li>• Dislipemia.</li> <li>• Pacientes con falla cardiaca.</li> <li>• Consumo de tabaco.</li> <li>• Obesidad.</li> <li>• Sedentarismo.</li> <li>• Anemia.</li> <li>• Inflamación crónica.</li> <li>• Uso de medicamentos quilates.</li> </ul>
<p><b>Diagnóstico</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontrar proteínas en orina de 24 horas.</li> <li>• Encontrar proteínas durante el examen completo de orina.</li> <li>• Niveles de creatininas plasmática.</li> <li>• Tasa de filtración glomerular menos o por debajo de 60 ml/ minuto / 1.73 m2.</li> </ul>
<p><b>Manifestaciones clínicas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anemia:</b> Ocurre como consecuencia de una falla renal, en paciente con tasa de filtración glomerular menor a 30 ml/minuto/1.73 m2.</li> <li>• <b>Alteración del metabolismo mineral:</b> falta de síntesis de la vitamina D, retención de f calcio comprometiendo el sistema osteo articular.</li> <li>• <b>Sobrecarga de volumen:</b> se produce balance hídrico positivo, expresado en edema generalizado por aumento de la precarga, que se asocia directamente con una falla cardiaca.</li> </ul>

**Fuente:** Elaboración Propia. Tomado de (Ruiz Solorzano, 2019).

## **Terapia de hemodiálisis**

Procedimiento médico de utilizar un equipo médico denominado Hemodializador, donde realiza las veces del riñón, como tal se produce una circulación extracorpórea, para eliminar los desechos y exceso de fluidos corporales, los mismos que pasan por un filtro que hace las veces de un riñón sano, básicamente está semipermeable que permite el constituido por una membrana pasaje de ciertos productos y un líquido dializador toxinas (Ruiz Solorzano, 2019).

## **Factores que influyen en la Alteración del estado de ánimo**

El tiempo empleado en su enfermedad y en el mantenimiento de su salud, los gastos monetarios, el deterioro físico y psicológico produce un estado de ánimo con tendencias depresivas con bajo autoestima, el cumplimiento estricto del tratamiento de hemodiálisis obliga al paciente a no tener libertad para disponer de su planificación para sus actividades cotidianas, se siente relegado a esperar la disposición de los demás, impidiéndole realizar sus actividades cotidianas como antes lo hacía. El tratamiento de la insuficiencia renal es costoso, el Ministerio de salud pública costea todos los gastos, sin embargo, los gastos de transporte para la movilización hacia la clínica de diálisis son financiados por el paciente mismo o por sus familiares, ocasionando todo esto preocupaciones y alteraciones del estado anímico cuando no cuentan con el dinero suficiente para transportarse (Urréa et al., 2018).

La Hemodiálisis como suceso vital, supone un cambio de carácter negativo e inesperado, los pacientes que se encuentran en la unidad de diálisis sobrellevan una enfermedad crónica, el mayor problema de estos pacientes es con la enfermedad misma, pero con mucha frecuencia se agregan problemas con la integración psicológica y conductual, y con la necesidad de autonomía y a la vez de dependencia, debido que en ocasiones tienen que depender de sus familiares para la realización de su tratamiento impidiéndoles poder seguir con sus actividades en su diario vivir, todo esto afectándolos psicológicamente y alterando su conducta al tener que dejar de realizar muchas actividades que normalmente solían hacer debido al tiempo que invierten para hemodializarse (Urréa et al., 2018).

## **Importancia del estado de ánimo en la recuperación del paciente**

Los pacientes en HD afectados de depresión, presentan una menor adherencia al tratamiento farmacológico, debido a que un estado anímico negativo hace que el paciente presente baja percepción de autoeficacia, que desemboca en un abandono de las recomendaciones terapéuticas y un aumento de las demandas sanitarias, incumplimiento de las restricciones dietéticas y aumento de las intenciones de suicidio indirecto, la calidad de vida y su nivel de capacidad en la realización de las actividades cotidianas, está disminuida en relación a la población general. Todos los pacientes en hemodiálisis se encuentran dependientes de una máquina, un centro y un personal sanitario del que depende su vida, además de estar expuestos a otros factores de estrés como el turno, transporte o una dieta. Todo se complica con otros problemas como el fin de la diuresis, trastornos en su función sexual y en general, la presencia constante de situaciones amenazantes a las que se tienen que enfrentar estos enfermos. Los trastornos ansiosos y depresivos pueden ser respuestas normales de la IRC. La IRC es considerada como un problema de salud pública que va aumentando cada vez más con el paso del tiempo y que no solo afecta al individuo de forma psicológica y anímica, también afecta a la sociedad porque se incrementan las cifras epidemiológicas y el presupuesto en salud pública (Urréa et al., 2018).

## **Teorías de enfermería**

### **Teoría de Peplau Hildegard**

Esta teoría está basada en el conocimiento de ciencias y conductuales biológicas. Asimismo, se basa en el modelo psicológico para el desarrollo de su teoría de relaciones interpersonales, el cual permite que la enfermera se aleje de la orientación física y bilógica de enfermedad del paciente y se centre únicamente en el aspecto psicológico de la enfermedad y como tratarla. Según Peplau denota a la atención de enfermería como una serie de casos que se sustentan en la interacción terapéutica incluyendo la solución de problemas a través de técnicas donde tanto la enfermera como el paciente a partir de su relación aprenden este proceso de resolución del problema (Gonzales & Rosmery, 2019).

Peplau refiere que la “Enfermería Psicodinámica” consiste en ayudar a los pacientes a reconocer sus debilidades y utilizar las relaciones humanas ante cualquier problema que surja en cualquier nivel



## Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

---

de experiencia, es aquella que tiene la capacidad de comprender la propia conducta para poder ayudar a los demás”, esto ayuda a entender la conducta de adaptación del paciente con experiencia a la terapia de hemodiálisis. Para Peplau la enfermería se sustenta en que las personas son seres humanos que viven una especie de homeostasis de manera que, si se altera el equilibrio, aparece la patología o enfermedad (Gonzales & Rosmery, 2019).

### **Teoría del autocuidado Dorothea E. Orem**

Presenta su teoría del déficit de autocuidado como una teoría general compuesta por tres teorías relacionadas entre sí: Teoría de autocuidado, teoría del déficit autocuidado y la teoría de los sistemas de Enfermería. Los cuidados que brinda la enfermera deben estar especialmente dirigidos a atender las necesidades del ser humano, que están en relación con el autocuidado, definiéndose éste como: “las acciones que permiten al individuo mantener la salud, el bienestar y responder de manera constante a sus necesidades para mantener la vida y la salud, curar las enfermedades y hacer frente a sus efectos... en la sociedad siempre hay seres que no son capaces de cumplir acciones precisas para la supervivencia (Urréa et al., 2018).

### **Autocuidado en caso de desviación de salud**

Las personas con diagnósticos y tratamientos a largo plazo tiene que tener la capacidad de convivir con su enfermedad por largo periodo, como es el caso del paciente sometidos a la hemodiálisis, reconociendo exactamente sus fortalezas y debilidades de cada paciente de manera focalizado, de allí planifica los cuidados de parte del afectado como acción del autocuidado o el cuidado de la enfermera mientras dure las complicaciones que pueden devenir como consecuencia de su enfermedad, entre ellos se detalla en la realización de los protocolos o guías de atención en la unidad de hemodiálisis (Rubio Atoche, 2021).

En paciente con enfermedad renal crónica terminal:

- **Sistema de compensación total:** Son sistemas utilizadas para personas dependientes que son incapaz de satisfacer las necesidades básicas en su conjunto en ello se plantean diagnósticos de déficit del autocuidado que toda enfermera debe saber, el actor principal es la enfermera que gerencia la salud.

## Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

---

- **Sistema de compensación parcial condiciones:** los pacientes con capacidad en de ser interdependientes, requieren parcialmente de la intervención de la enfermera, y las otras lo realiza el paciente porque aún tiene la capacidad de ejecutarlo la gestión de su propia salud, es común observar en pacientes que acuden solo para el procedimiento.
- **Sistema de apoyo educativo:** Dentro de este sistema se consideran a los pacientes independientes, tienen la capacidad de auto cuidarse, la labor del enfermero dentro de este contexto es un rol educativo, que está orientado a fidelizar y buscar la adherencia en el cuidado de la salud con Enfermedad renal crónica terminal, en cuanto se refiere al tipo de alimentación, rigor del trabajo, sueño descanso entre otras de fácil gestión en capacidad de auto cuidarse es un requisito indispensable que la enfermera tiene que tener base conocimiento educar al paciente en su cuidado (Rubio Atoche, 2021).

### Cuidados de enfermería en pacientes con tratamiento en hemodiálisis

- La rehabilitación de los pacientes en hemodiálisis, por parte del cuerpo de enfermería en el sentido de restaurar una calidad de vida óptima, debe ser un objetivo fundamental durante el tratamiento; sin embargo, en los últimos tiempos se puede estimar que la administración del cuidado por parte de enfermería está reducida a la aplicación de tratamiento médico, donde el interés es medir y controlar adecuadamente los parámetros fisiológicos y bioquímicos, enfocándose más hacia la gestión de recursos y de tecnología, con un interés muy limitado por las necesidades que presenta el paciente.
- Con el tratamiento en HD, la rehabilitación y la esperanza de vida de los pacientes se aumenta, sin embargo, éstos deben enfrentarse a una situación crónica acompañada de una pérdida de bienestar y con alteración de todas las esferas de su vida. Por tal razón es en este momento donde aparece la actuación de la enfermera; figura que asume el cuidado directo del paciente, conociendo, de primera mano, cómo vive y cómo enfrenta su nueva situación física, psíquica y social. Ella será quien ofrezca un soporte primordial basado en proporcionar instrumentos que ayudarán al paciente al cambio en el estilo de vida que requiere el tratamiento de HD (Díaz Díaz & Díaz Zamudio, 2014).

## **Necesidades de cuidado de enfermería en pacientes con tratamiento en hemodiálisis**

Las necesidades que se vieron más afectadas por la enfermedad renal crónica y el tratamiento en hemodiálisis son:

- Necesidad de moverse y vestirse, implicando para enfermería un aumento en la carga de trabajo en cuanto al manejo físico del paciente, requiriendo ayuda para vestirse, acostarse, movilizarse en la cama y la ejecución de movimientos para la alimentación. De igual manera, esta condición afecta la posibilidad del paciente para satisfacer la necesidad de estar limpio y proteger la superficie cutánea, convirtiéndose esta situación en un factor de riesgo para la aparición de úlceras por presión.
- Necesidad de comer y beber, trayendo consigo alteraciones nutricionales y generando igualmente un aumento en la carga laboral del profesional de enfermería, quienes deberán preparar, administrar o facilitar la ingesta de alimentos durante la sesión de hemodiálisis.
- Necesidad de eliminar, afectada debido al uso de pañales ya que la mayoría padecía de incontinencia fecal; esta situación requiere del acompañamiento de enfermería al realizar el cambio pertinente de los pañales (Díaz Díaz & Díaz Zamudio, 2014).

## **Conclusión**

En los últimos años el rol que cumple la enfermería se ha ido transformando, aparte de ser un equipo especializado de hombres y mujeres que cumple las pautas de tratamiento indicados por el médico, también se han convertido en un apoyo para el paciente y sus familiares, en los casos de la enfermedades crónicas y que la esperanza de vida es muy baja, pasa la enfermería a un rol de cuidado paliativo, los pacientes se tienen que enfrentar a la dura realidad de la muerte, en este contexto es de entender que se caiga en una profunda depresión, lo que limita la adhesión a los tratamientos y disminuyan las ganas de seguir combatiendo la enfermedad. En estos contextos no solo existe el apoyo técnico de la enfermería sino el apoyo emocional, la misma que de por sí se une a la carga de trabajo que requiere cuidar a un paciente que en muchos casos no se puede valer por sí mismo, es indudable que en muchos casos por los periodos de cuidado largo, se crea ese vínculo emocional del paciente con el enfermero/a y allí es donde este interviene en hacer ese tránsito al fin de la vida más tranquilo, y en otros casos hacer entender que el proceso de la enfermedad puede ser largo y difícil, es por ello que se debe promover el autocuidado, de cómo se enfrenta a la

## Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

---

enfermedad, a cambiar el estilo de vida si es necesario, en fin, en hacerlo entender su situación, todo esto sin dejar a la familia de un lado. Todas las teorías de cuidado que se han desarrollado por muchos años, tienen la base fundamental para lograr ese objetivo, ya queda de parte de las instituciones formadoras de los profesionales de enfermería también lograr esfuerzos en la humanización de dicha carrera, ya que no es fácil, animar, apoyar, aconsejar, promover calidad de vida a pacientes que sufren con enfermedades crónicas como las renales.

### Referencias

1. Díaz Díaz, A. M., & Díaz Zamudio, I. (2014). *Necesidades de cuidado de enfermería en pacientes con enfermedad renal crónica en tratamiento de hemodiálisis* [PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA]. <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/16389/DiazDiazAnaMaria2014.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
2. Fuentes Salazar, M. R., L., Huallpa, A. M., & Valencia Ramos, T. M. (2019). *Apoyo emocional del enfermero al paciente hemodializado en el Hospital Cayetano Heredia, Lima 2018* [Universidad Peruana Cayetano Heredia]. [https://190.116.48.43/bitstream/handle/20.500.12866/7208/Apoyo\\_FuentesSalazar\\_Maritza.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://190.116.48.43/bitstream/handle/20.500.12866/7208/Apoyo_FuentesSalazar_Maritza.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
3. Geronimo Romero, M. N. (2020). *CUIDADO HUMANIZADO QUE BRINDA LA ENFERMERA EN PACIENTES CON TRATAMIENTO DE HEMODIALISIS EN EL HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN, LIMA-2020* [UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER]. [http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4620/T061\\_43819895\\_S.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4620/T061_43819895_S.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
4. Gómez Martínez, N., Gómez Martínez, N., Castro Sánchez, F. de J., & Tasipanta Caiza, J. N. (2018). Intervención de enfermería en el estado emocional de pacientes hemodializados en el Hospital General Ambato. *Enfermería Investiga: Investigación, Vinculación, Docencia y Gestión*, 3(3, Sep), 142–148. <https://doi.org/10.29033/ei.v3n3.2018.06>
5. Gonzales, S., & Rosmery, M. (2019). *Apoyo emocional que brinda la enfermera y aceptación de la enfermedad en pacientes con hemodialisis, Centro de Dialisis del Santa, Chimbote,*

Apoyo emocional que brinda la enfermería a pacientes con tratamiento de hemodiálisis

- 2017 [UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA].  
[http://168.121.45.179/bitstream/handle/20.500.11818/4659/TESIS\\_SARE\\_MIRIAM.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://168.121.45.179/bitstream/handle/20.500.11818/4659/TESIS_SARE_MIRIAM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
6. González Vargas, A. B., & Gutiérrez Córdova, A. G. (2015). *Apoyo emocional de la enfermera y depresión en el paciente hemodializado-hospital Víctor Lazarte Echegaray-2014* [UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO].  
<https://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/7683>
7. López-Soracipa, V. A., España-Barrios, E. A., & Hernández-Garcés, A. E. (2018). Estimación de calidad del cuidado de enfermería en pacientes sometidos a hemodiálisis. *Revista Ciencia y Cuidado*, 15(1), 71. <https://doi.org/10.22463/17949831.1234>
8. Rosales Origuela, J., Díaz Díaz, J., Molina Ramírez, B., & Chávez Troya, O. (2016). Ética en los cuidados de enfermería a pacientes en tratamiento con hemodiálisis. *MediSur*, 14(5), 512–515. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2016000500006&lng=es&nrm=iso&tlng=en](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2016000500006&lng=es&nrm=iso&tlng=en)
9. Rubio Atoche, E. E. (2021). *AUTOCAUIDADO Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA TERMINAL EN HEMODIALISIS SERVICIO NEFROLOGÍA, HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA, 2020* [UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA].  
[http://repositorio.autonomaieica.edu.pe/bitstream/autonomaieica/906/1/Ethel Esmilcinia Rubio Atoche.pdf](http://repositorio.autonomaieica.edu.pe/bitstream/autonomaieica/906/1/Ethel_Esmilcinia_Rubio_Atoche.pdf)
10. Ruiz Solorzano, K. G. (2019). *Cuidados enfermeros en pacientes con terapia de hemodialisis, servicio en nefrología, Hospital María Auxiliadora, 2019* [UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA].  
[http://intra.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/5238/TRACADEMICO\\_RUIZ\\_SOLORZANO.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://intra.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/5238/TRACADEMICO_RUIZ_SOLORZANO.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
11. Urréa, H., Caicedoc, K., Lima, G., & Chávez, R. (2018). El estado emocional en pacientes con tratamiento de hemodiálisis. *Revista Inclusiones*, 99–117.