



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

### EL CUIDADOR EN LA SATISFACCIÓN DE NECESIDADES AL PACIENTE ONCOLÓGICO CON USO DE ENDOPRÓTESIS ESOFÁGICA AUTOEXPANDIBLE

### THE CAREGIVER IN THE SATISFACTION OF NEEDS OF THE ONCOLOGICAL PATIENT WITH USE OF SELF-EXPANDABLE ESOPHAGEAL STENT

Autores: Yanet Ortega Dugrot,<sup>1</sup> Raúl Antonio Brizuela Quintanilla,<sup>2</sup> Osmany Alonso Ayala,<sup>3</sup> Julieth Suárez Ocegüera,<sup>4</sup> Norberto Caridad Alfonso Contino,<sup>5</sup> Marelys Beatriz Estupiñan Álvarez.<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Licenciada en Enfermería. Máster en Enfermería. Investigador Agregado. Profesor Asistente. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: [yanet@cce.sld.cu](mailto:yanet@cce.sld.cu)

<sup>2</sup>Doctor en Medicina. Especialista II grado en Gastroenterología. Doctor en Ciencias Médicas. Profesor e Investigador Titular. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: [raulab@cce.sld.cu](mailto:raulab@cce.sld.cu)

<sup>3</sup>Licenciado en Enfermería. Doctor en Ciencias. Máster en Urgencias Médicas. Profesor Titular. Facultad de Enfermería Lidia Doce. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: [osmanyk@infomed.sld.cu](mailto:osmanyk@infomed.sld.cu)

<sup>4</sup>Licenciada en Imagenología. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: [julieth8912@gmail.com](mailto:julieth8912@gmail.com)

<sup>5</sup>Doctor en Medicina. Especialista de I grado en Gastroenterología. Investigador Agregado. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana. La Habana. Cuba. Correo electrónico: [norbertoac@infomed.sld.cu](mailto:norbertoac@infomed.sld.cu)

<sup>6</sup>Licenciada en Lengua Inglesa. Máster en Ciencias en Educación Superior de Ciencias de la Salud. Profesor Asistente. Facultad de Ciencias Médicas Julio Trigo López. Universidad de la Habana. Cuba. Correo electrónico: [mbestupinan67@gmail.com](mailto:mbestupinan67@gmail.com)

#### RESUMEN

**Introducción:** el cáncer de esófago provoca cambios físicos, emocionales y sociales que generan diversas necesidades a pacientes y cuidadores, determinado por el insuficiente conocimiento al afrontar el cuidado; sin embargo, la inserción de endoprótesis autoexpandibles considerado como método de elección demanda de un cuidado humanizado. **Objetivo:** realizar un análisis de la satisfacción de las necesidades humanas del paciente oncológico tratado con endoprótesis esofágica autoexpandible desde el rol de cuidador principal. **Desarrollo:** la identificación de las necesidades humanas afectadas y la orientación al cuidador, constituye el eje fundamental para el éxito del tratamiento paliativo. **Conclusiones:** la sistematización realizada sobre la satisfacción de las necesidades humanas del paciente oncológico tratado con endoprótesis esofágica autoexpandible desde el rol de cuidador principal; permitió establecer un acercamiento en los referentes teóricos que sustentan el tema,



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

centrado en la educación hacia el cuidador principal en cuanto al afrontamiento del cuidado, lo que deriva en satisfacción de sus necesidades humanas.

**Palabras clave:** *satisfacción de necesidades, cáncer de esófago, cuidador*

### ABSTRACT

*Introduction:* esophageal cancer causes physical, emotional and social changes that generate different needs for patients and caregivers, determined by insufficient knowledge when facing care; However, the insertion of self-expanding stents considered as the method of choice demands humanized care. *Objective:* to perform an analysis of the satisfaction of the human needs of the cancer patient treated with self-expanding esophageal stent from the role of the main caregiver. *Development:* the identification of the affected human needs and the orientation to the caregiver, constitutes the fundamental axis for the success of the palliative treatment. *Conclusions:* the systematization carried out on the satisfaction of the human needs of the cancer patient treated with self-expanding esophageal stent from the role of primary caregiver; allowed to establish an approach in the theoretical references that support the subject, focused on education towards the main caregiver in terms of the care coping, which derives in satisfaction of their human needs.

**Keywords:** *needs satisfaction, esophageal cancer, caregiver*

### INTRODUCCIÓN

El cáncer de esófago posee una detección tardía; si se tiene en cuenta la etapa en que se identifican sus manifestaciones clínicas. Este factor deriva la utilización de tratamientos paliativos, según su evolución clínica, epidemiológica y estado psicológico. En tal sentido, la inserción de prótesis autoexpandibles en pacientes con estas condicionantes, se conoce como terapéutica de primer orden por las ventajas y bondades del procedimiento endoscópico, determinadas por el mínimo de complicaciones presentadas según la experiencia evidenciada en estudios relacionados.

Durante su evolución deriva de necesidades sentidas al paciente y cuidador. Es considerado entre las diez primeras causas de muerte y el segundo en los producidos en el sistema digestivo, todo ello emana en transformación científico-técnica que favorezca la obtención de conocimientos y habilidades prácticas en el seguimiento al paciente oncológico con uso de endoprótesis esofágica autoexpandible desde la atención domiciliar.<sup>1-4</sup>

El uso de endoprótesis autoexpandible como terapéutica endoscópica es considerada método de elección en las etapas tres y cuatro del cáncer de esófago, lo que permite al paciente la alimentación y su posterior eliminación.<sup>5-7</sup>

Los autores asumen que el cáncer de esófago demanda de necesidades determinadas por la etapa en que se encuentre. Los pacientes tienden a reportar necesidades insatisfechas en el instante que la entidad patológica o el tratamiento causan restricciones en el orden físico, psicológico y social, es por ello que a partir de este momento el cuidado va encaminado a transformar modos y estilos de vida para el paciente y cuidador.

Los autores coinciden con Ayala de Calvo, donde plantea que (...) la necesidad es un término subjetivo, traducido como la falta o carencia de algo, lo que le suma importancia a la valoración de las necesidades del cuidado del paciente oncológico en estado terminal para proveer atención de calidad y lograr la satisfacción de los pacientes y sus cuidadores, que lejos del cuidado informal se requiere capacitar a los cuidadores como apoyo a un problema social.<sup>8</sup>

El objetivo de esta publicación es realizar un análisis de la satisfacción de las necesidades humanas del paciente oncológico tratado con endoprótesis esofágica autoexpandible desde el rol de cuidador principal.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

### DESARROLLO

En Cuba las personas dependientes de cuidado son asistidas por sus familiares; denominado cuidado informal o familiar este es ofrecido por parientes, amigos o vecinos en el ámbito doméstico, atención que se realiza de manera altruista y gratuita a las personas que presentan algún grado de discapacidad o dependencia por sus familiares.<sup>7</sup>

Cuidar no es únicamente una labor destinada a ayudar a las personas que padecen alguna enfermedad, sino son aquellas actividades dirigidas por diferentes circunstancias a satisfacer necesidades propias. Es decir, cuidar a alguien es ocuparse de él, atenderlo en sus necesidades, cuidar está destinado a mantener la vida y ayudarle a una muerte digna.<sup>9</sup>

El proceso del cuidado exige la evaluación sistemática que permita conocer el cumplimiento de los objetivos trazados y las modificaciones necesarias acorde con la evolución del paciente. Desde esta óptica el cuidado es una relación que se establece sobre la base de la solidaridad, cooperación, el respeto entre el paciente y el cuidador, la interacción recíproca entre ambos le permite dar y recibir ayuda. Donde los mismos mantienen en su actuación de cuidar los principios éticos y bioéticos.<sup>10</sup>

Los autores reconocen en el proceso del cuidado al paciente con endoprótesis esofágica autoexpandible, la integración del paciente y cuidador como rol principal es fundamental en la satisfacción de las necesidades. El cuidado no solo debe quedarse en las acciones clínicas, sino extenderse a acciones humanistas en el proceso de atención-recuperación.

Es oportuno reconocer la necesidad de contar con cuidadores preparados, que le permitan brindar una atención óptima al paciente con endoprótesis esofágica autoexpandible, sin que éste genere dificultades en su implementación.

El cuidado suele caracterizarse por coexistir afectividad, compromiso, permanencia lo que deriva en solidez. Se puede afirmar que la familia se convierte en un sistema informal de cuidados, determinado por la dependencia de los pacientes en sentido general y en particular los que su diagnóstico es coincidente con el tema de investigación, por lo que en el accionar se debe tener en cuenta su atención educativa y orientadora.

El costo de esta enfermedad, es sin lugar a dudas humano,<sup>9</sup> cuyas dimensiones son inestimables. Los cuidadores dedican tiempo a brindar afecto y atención, al valorar el avance de la enfermedad el paciente será incapaz de hacer recíproca esta dedicación; desde esta concepción los autores consideran necesario la preparación con un profundo sentido humanista de los cuidadores como éxito de la terapia paliativa.

La atención que se brinde debe ser planificada,<sup>11,12</sup> mediante recursos disponibles, que permita establecer objetivos, estrategias, moviliza recursos humanos y los del entorno con la intención de mantener y favorecer el cuidado de la persona, lo que contribuye a la satisfacción de las necesidades, con soluciones óptimas, en correspondencia con el compromiso profesional que ha asumido formalmente éste ante la sociedad; de cuidar a los seres más vulnerables; por lo que los autores consideran la necesidad de modificar modos y estilos de vida, que favorezcan el mejoramiento humano al asumir el uso de endoprótesis esofágica autoexpandible como alternativa de vida.

La capacitación familiar<sup>13</sup> es el camino que se ha de seguir como alternativa del mejoramiento humano y calidad de vida; la cual consiste en brindar conocimientos que les permitan un afrontamiento positivo. Determinados por la capacitación permanente y continuada encaminadas a necesidades de alimentación, sueño, control de esfínteres, aprendizaje e integración social de una forma eficaz; lo cual deriva en práctica a los cuidadores sin concebir el grado de parentesco.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

Existen claves para la capacitación familiar <sup>14</sup> que permiten ayudar a identificar sus preocupaciones y proporciona conocimientos para su identificación; que permita la transformación de las preocupaciones en necesidades, al tener en cuenta los problemas identificados por la familia guiados en el proceso de consecución de objetivos al favorecer seguridad, confianza y orientación mediante las rutinas diarias del paciente y la familia.

Los autores reconocen en el profesional encargado del seguimiento del paciente con el uso de endoprótesis esofágica autoexpandible, la responsabilidad de desplegar conocimientos, valores humanos acompañados de sensibilidad, espiritualidad y convicciones desde un enfoque humanista a los cuidadores.

Los cuidadores que brindan cuidados al paciente con cáncer de esófago inoperable se afectan en el orden físico, psicológico y socioeconómico, <sup>15, 16</sup> lo que conlleva a un estrés mantenido, que repercute en la atención del paciente y evolución de la enfermedad. La aparición de trastornos físicos, emocionales como depresión y ansiedad; así como la alteración de sus relaciones laborales y sociales, son algunos ejemplos de las consecuencias negativas del cuidado mantenido a una persona con esta enfermedad.

Según la sistematización de los autores, <sup>17-21</sup> se pudo constatar la aplicación de estrategias interventivas domiciliarias dirigida a pacientes y cuidadores ante la presencia de enfermedades crónicas no transmisibles que generan discapacidad y dependencia de cuidados, así como enfermedades oncológicas en estado terminal de forma generalizada.

Alvarado Rodríguez <sup>17</sup> desarrolló una estrategia de intervención de trabajo social desde un enfoque interdisciplinario en Unidades de Cuidados Paliativos, Auría Fernández.<sup>18</sup> y Pascual López.<sup>19</sup> se centraron en la actualización en Cuidados Paliativos del Sistema Nacional de Salud, mientras que Castañeda de la Lanza y col.<sup>20</sup> implementaron una estrategia de intervención dirigido al paciente oncológico sintomático y su tratamiento farmacológico en la etapa final de la vida, al igual que Silas Samuel.<sup>21</sup>, este último dirigido a pacientes con accidente vascular encefálico y sus cuidadores.

Según la revisión y análisis de las guías clínicas, <sup>22-24</sup> para el manejo de pacientes con cáncer de esófago, se pudo constatar que se tiene identificado la colocación de endoprótesis autoexpandible como posible terapéutica dentro de la variedad de los procedimientos endoscópicos, para la solución de la disfagia por obstrucción maligna esofágica. Sin embargo, se requiere de información relacionada con los cuidados brindados al paciente oncológico, la identificación de síntomas como signos de alerta en la detección de complicaciones y manejo desde el rol de cuidador.

La sistematización realizada por los autores les permitió identificar relevancia en el proceso del cuidado, determinante en el seguimiento al paciente con el uso de endoprótesis esofágica autoexpandible como alternativa de vida, donde no ha de tenerse únicamente las habilidades, sino, que su efectividad está determinada sobre la base de valores humanos obteniéndose mejores resultados en el proceso salud-enfermedad, determinado por una asistencia oportuna al tener en cuenta el seguimiento y evaluación, así como la educación sobre preparación de los alimentos, afrontamiento del dolor y medidas de sostén generales, útiles para estos, traducido a la satisfacción de necesidades humanas, lo que requiere de un cuidador capaz de brindar cuidados con repercusión positiva en su mejoramiento humano consciente de una atención integral.

### CONCLUSIONES

La sistematización realizada sobre la satisfacción de las necesidades humanas del paciente oncológico tratado con endoprótesis esofágica autoexpandible desde el rol de cuidador principal; permitió establecer un acercamiento en los referentes teóricos que sustentan el tema, centrado en la educación hacia el cuidador principal en cuanto al afrontamiento del cuidado, lo que deriva en satisfacción de sus necesidades humanas, lo cual conllevó a identificar al cuidador como eslabón fundamental en la satisfacción de las necesidades humanas afectadas.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Nazario Dolz AM, Falcón Vilariño CG, Matos Tamayo ME, Oliú Lambert H, Romero García LI. Caracterización de pacientes con cáncer de esófago en el bienio 2013-2014. MEDISAN [Internet]. 2016 [citado 13 Feb 2017]; 20(2): [aprox. 11 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S102930192016000200003](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S102930192016000200003)
2. Ortega Dugrot Y, Alonso Ayala O, Brizuela Quintanilla RA. Endoprótesis autoexpandibles, una alternativa para pacientes con cáncer de esófago desde una visión humanista. Internet [Infomed]. 2019 [Consultado 27 nov 2019]; 10(4): [aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://revtecnología.sld.cu/index.php/tec/article/view/1443>
3. Ministerio de Salud Pública MINSAP, Dirección Nacional de Estadísticas y Registros Médicos DNE. Mortalidad por tumores malignos en el sexo masculino según localización y grupo de edad. 2018 [Consultado 11 sept 2019]. In: Anuario estadístico de salud 2017 [Internet]. La Habana, Cuba: MINSAP; p. 107. Available from: [http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario\\_2017\\_electronico-1.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario_2017_electronico-1.pdf).
4. Alonso Ayala O, Duany Osoria L, Samame Chero M, Paredes Ojeda V. Gestión del cuidado de enfermería en la atención a los pacientes con afecciones traumatológicas y ortopédicas. Rev Cubana Tecnol Salud [Internet]. 2019 [Consultado 11 sept 2019]; 10(4):2-8. Disponible en: <http://www.revtecnología.sld.cu/index.php/tec/article/view/1335/1194>
5. Ruiz Torrez JF, Brizuela Quintanilla RA, Piñol Jiménez FN, García-Menocal Hernández JL, Alfonso Contino NC, Obregón Moreno Á. Experiencia del uso de endoprótesis metálica autoexpandibles en esófago. Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Rev Cub Cir [Internet]. 2015 [citado 13 Feb 2017]; 54(4): [aprox. 7 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-74932015000400007&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-74932015000400007&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
6. Nelamangala Ramakrishnaiah VP, Malage S, Sreenath GS, Kotlapati S, Cyriac S. Palliation of Dysphagia in Carcinoma Esophagus. Clin Med Insights Gastroenterol [Internet]. 2016 [cited 2017 Feb 13]; 9:11-23. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4896534/>
7. Ortega Dugrot Y, Montes-de-Oca-Megías E, Armenteros-Torres MC, Alfonso-Contino NC, García Menocal-Hernández JL, Olazabal-García E. Evaluación de la calidad de vida en pacientes con cáncer de esófago tratados con endoprótesis autoexpandibles. AMC [Internet]. 2018 [Consultado 13 feb 2018]; 22(6):822-30. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S102502552018000600822&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S102502552018000600822&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
8. Ayala Calvo LE, Supélveda Carrillo GY. Necesidades de cuidado de pacientes con cáncer en tratamiento ambulatorio. Enferm Glob [Internet]. 2017[Consultado 13 feb 2018]; 16(45): [Aprox. 12 p.]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S169561412017000100353&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S169561412017000100353&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
9. Ortega Dugrot Y, Quintanilla RB, Contino NA, Ruiz ML, Quesada Roque AD, et al. Effectiveness of the Multiple Use of Self-expanding Prostheses in Patients with Oesophageal Tumor Overgrowth: Case Report. J Gastrointest Dig Syst [Internet]. 2019 [Consulted 2020 Jan 14]; 9: 585. Disponible en: <https://doi.org/10.4172/2161-069X.1000585>
10. Malpica Tinoco MC. Percepción del cuidado humanizado de enfermería por parte del paciente adulto con enfermedad oncológica hospitalizado en una IPS de IV nivel. [Tesis de Maestría]. Universidad de la Sabana, Facultad de Enfermería y Rehabilitación. Chía, Colombia; 2017. Disponible en: <https://intellectum.unisabana.edu.co/bitstream/handle/10818/32533/Percepci%C3%B3n%20del%20cuidado%20humanizado%20de%20enfermer%C3%ADa%20por%20parte%20del%20paciente%20adulto%20con%20enfermedad%20oncol%C3%B3gica%20hospitalizado%20en%20una%20ips%20de%20iv%20niv.e.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
11. Monje P, Miranda P, Oyarzún J, Seguel F, Flores E. Percepción de cuidado humanizado de enfermería desde la perspectiva de usuarios hospitalizados. Cienc Enferm [Internet]. 2018 [citado 14 Ene 2020]; 24:5. Disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-95532018000100205](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532018000100205)



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

12. Borges Damas L. Concepción integral del cuidado humanizado a la mujer durante el trabajo de parto y parto. Rev Cubana Enferm [Internet]. 2018 [citado 14 Ene 2020]; 34(3): [aprox. 0 p.]. Disponible en: <http://www.revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/1615>
13. de Ramón Bellver A, Juan Belso ML. Formación y acompañamiento. Intervención en entornos naturales [Sitio Web]. Valencia, España: Doble Equipo; 2019 [actualizado 13 feb 2017; citado 2019 Feb 17]. Disponible en: <https://www.dobleequipovalencia.com/>
14. Ordóñez Vázquez NA, Monroy Nasr Z. Experiencia de familiares de enfermos con cáncer terminal respecto a las decisiones al final de la vida. 2016 Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-07052016000200492&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-07052016000200492&script=sci_arttext&tlng=pt)
15. Alonso Ayala O, Ávila Sánchez M, Lazo Pérez MA. Modelo para el cuidado humanístico clínico en los pacientes con afecciones traumatológicas y ortopédicas. España: Editorial Académica Española (EAE); 2018. 172 p. Disponible en: <https://www.amazon.com/Modelo-para-Cuidado-Human%C3%ADstico-CI%C3%ADnico-Traumatol%C3%B3gicas/dp/6202257105>
16. Ortega Dugrot Y, Alfonso Contino NC, Brizuela Quintanilla RA, Suárez Ocegüera J, Ruíz Torres JF, Alonso Ayala O. Effectiveness of Plasma Argon in Esophageal Tumor Overgrowth Treated with Endoprosthesis. J Gastroenterol Hepatol Endosc [Internet]. 2019 [consulted 2020 Jan 14]; 4(5):1074. Available from: <http://www.remedypublications.com/journal-of-gastroenterology-hepatology-and-endoscopy-abstract.php?aid=5549>
17. Alvarado Rodríguez S, Granados Quesada J. Estrategias de Intervención de Trabajo Social desde un enfoque interdisciplinario en las Unidades de Cuidados Paliativos de las Regiones Central, Chorotega y Huetar Norte de Costa Rica [Tesis]. Costa Rica: Universidad de Costa Rica, Departamento de Ciencias Sociales; 2008. Available from: <http://www.ts.ucr.ac.cr/binarios/tfglic-sr/tfg-l-sr-2008-03.pdf>
18. Auría Fernández MC. Cuidados paliativos y el paciente terminal. [Tesis]. España: Universidad de la Rioja, Escuela Universitaria de Enfermería; 2015. Disponible en: [https://biblioteca.unirioja.es/tfe\\_e/TFE001080.pdf](https://biblioteca.unirioja.es/tfe_e/TFE001080.pdf)
19. Pascual López A, Rodríguez Escobar J, García Pérez C, Rasillo Rodríguez E, Peña-Rey Lorenzo I. Estrategia en Cuidados Paliativos del Sistema Nacional de Salud. Actualización 2010-2014. Madrid, España: Ministerio de Sanidad Política Social e Igualdad; 2011 [Consultado 11 sept 2019]. 72 p. Disponible en: <https://www.msbs.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/paliativos/cuidadospaliativos.pdf>
20. Castañeda de la Lanza C, O'Shea Cuevas GJ, Lozano Herrera J, Castañeda Peña G, Castañeda Martínez C. Programa de medicina y cuidados paliativos. Gaceta Mexicana de Oncología [Internet]. 2015 [Consultado 14 feb 2020]; 14(3):171-5. Available from: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1665920115000413>.
21. Silas Samuel A. Estrategia de intervención domiciliar de enfermería para mejorar la calidad de vida a pacientes con accidente vascular encefálico y sus cuidadores. comunidad de cazenga [Tesis de doctorado]. La Habana: Facultad de Enfermería Lidia Doce; 2017.
22. Spaander MC, Baron TH, Siersema PD, Fuccio L, Schumacher B, Escorsell A. et al. Esophageal stenting for benign and malignant disease: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) clinical guideline. Endoscopy [Internet]. 2016 [consulted 2020 Jan 14]; 48(10):939-48. Available from: <https://doi.org/10.1055/s-0042-114210>
23. Manterola Delgado C, Varrientos Urrutia S, Otzen Hernández TF. Calidad de vida relacionada con salud. Instrumentos de medición para valoración de resultados en cirugía digestiva alta. Rev Chil Cir [Internet]. 2014 [citado 13 Feb 2017]; 66(3): [aprox. 8 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-0262014000300016&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-0262014000300016&script=sci_arttext)
24. Ortega Dugrot Y, Brizuela Quintanilla RA, Alfonso Contino NC, García-Menocal Hernández JL, Ruiz Torres JF, Morera Pérez M. Evaluation of the Patients Life Quality with Esophageal Cancer Treated with Self-Expanding Stent. Acta Scientific Gastroenterol [Internet]. 2018 [Cited 2018 Jul 4]; 1(1):9-12. Disponible en: <https://actascientific.com/ASGE/pdf/ASGE-01-0003.pdf>.



## ARTÍCULO ORIGINAL CUALITATIVO

### Carta de declaración del autor o de los autores

La Habana, 27, noviembre, 2019

Dirigido a: Editora Ejecutiva de la RCTS

A continuación le anexamos los datos relacionados con la declaración del autor o los autores del trabajo titulado: "El cuidador en la satisfacción de necesidades del paciente oncológico con uso de endoprótesis esofágica autoexpandible"

Enviado a la sección de la revista: "Artículo Original Cualitativo"

El trabajo no ha sido enviado simultáneamente a otra revista: Si ___ No <input checked="" type="checkbox"/>	El trabajo es original e inédito: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___
Los autores ceden los derechos de publicación a la Revista Cubana de Tecnología de la Salud: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___	Existe <b>conflicto de interés</b> entre los autores: Si ___ No <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Novedad científica, aporte a la ciencia o importancia</b> de esta publicación: relevancia en el proceso del cuidado, determinante en el seguimiento al paciente con el uso de endoprótesis esofágica autoexpandible como alternativa de vida, sobre la base de valores humanos con mejores resultados en el proceso salud-enfermedad, desde una asistencia oportuna que favorezca afrontamiento del dolor y medidas de sostén generales, traducido a la satisfacción de necesidades humanas, lo que requiere de un cuidador capaz de brindar cuidados con repercusión positiva en su mejoramiento humano consciente de una atención integral.	
Cuál es la <b>contribución</b> de esta publicación a las bases epistémicas de <b>Tecnología de la Salud</b> ? Fortalecer en los tecnólogos de la salud el valor de los procedimientos tecnológicos de manera integrada al cuidado del paciente con el uso de endoprótesis esofágica autoexpandible como alternativa de vida.	
Esta investigación es una salida de proyecto de investigación: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
<b>Contribución como autoría</b>	<b>Nombre de los Autores</b>
Contribuciones sustanciales para la concepción o el diseño del trabajo.	Osmany Alonso Ayala Julieth Suárez Ocegüera
Adquisición, análisis o interpretación de datos.	Yanet Ortega Dugrot Norberto Caridad. Alfonso Contino
Creación de nuevo software utilizado en el trabajo.	
Ha redactado el trabajo o ha realizado una revisión sustancial.	Yanet Ortega Dugrot
Aprobó el envío de la versión presentada (y cualquier versión sustancialmente modificada que implica la contribución del autor para el estudio).	Raúl Antonio Brizuela Quintanilla
Traducción de título y resumen	Marelys Beatriz Estupiñan Alvarez
Otras contribuciones (Cuál)	
Todos los autores están de acuerdo con ser personalmente responsables de las propias contribuciones y las de los autores y garantizan que las cuestiones relacionadas con la precisión o integridad de cualquier parte del trabajo, incluso en las cuales el autor no estuvo personalmente involucrado, fueron adecuadamente investigadas, resueltas y la resolución fue documentada en la literatura: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
Todos los autores están de acuerdo con la versión final de la publicación: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
Todos los autores garantizan el cumplimiento de los aspectos éticos de la investigación y de publicación científica, así como de la bioética: Si <input checked="" type="checkbox"/> No ___	
<b>Fecha de recibido:</b> 17 de diciembre 2019 <b>Fecha de aprobado:</b> 4 de marzo 2020	
 <p>Este obra está bajo una <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/">licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional</a>.</p>	