



EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

LABOR DE ENFERMERÍA ANTE LA INCERTIDUMBRE DE PERSONAS CON CARCINOMA ESCAMOSO DE LARINGE

Isairis Caridad Reyes Mederos ¹, Xiomara Casanova Acosta ², Anaysa Cristina Rizo Vázquez⁴, Susana Balcindes Acosta⁵, Yenía Salazar Morales ⁶ Miriam Trujillo Rodríguez

¹ Cimeq, <http://orcid.org/0000-0001-65477414>.

² Policlínico Luis Galván Soca. <https://orcid.org/0000-0002-0763-8002>

³ Facultad de Ciencias Médicas Calixto, <http://orcid.org/0000-0001-6444-5058>

⁴ InHEM, <http://orcid.org/0000-0001-6444-5058>. 0000-0003-15679410

⁵ InHEM, <http://orcid.org/0009-0004-9901-7415>

⁶ Policlínico Vantroi <http://orcid.org/0000-0002-2045-3205>

❖ xcasanova@infomed.sld.cu

Resumen:

Introducción: La incertidumbre puede ser vista como peligro a la espera de resultados negativos, o como oportunidad, cuando se mantiene la esperanza de una estabilidad de su enfermedad, adoptando un nuevo modo y perspectiva de vida. **Objetivo** Valorar la labor de Enfermería ante la incertidumbre de personas con carcinoma escamoso de laringe. **Metodología:** se optó por la revisión de diferentes bases de datos en idiomas español e inglés., Para guiar la revisión, se consultó la búsqueda de los artículos en las bases de datos, como lo son Scielo, Pubmed, Medline. en el periodo 2009 a 2018, dentro de estos, cuarenta en idioma español y cinco en inglés, veintiocho son de enfoque cualitativo, dieciséis cuantitativos, todos estos con un fin en común. **Resultados:** La incertidumbre es “un estado cognitivo en el que las personas no son capaces de determinar qué significan los hechos que ocurren debido a la enfermedad”, derivado de falta de estímulos e información, que no permiten procesar cognitivamente los hechos relacionados con la enfermedad y construir un significado de estos eventos. Puede ser vista como peligro a la espera de resultados negativos, o como oportunidad, cuando se mantiene la esperanza de una estabilidad de su enfermedad, adoptando un nuevo modo y perspectiva de vida **Conclusión:** consideramos muy importante la labor de enfermería como la satisfacción de las necesidades fundamentales de la persona o de sus capacidades para el autocuidado; como centro de interés la orientación hacia la persona; con influencia de la jerarquía de necesidades de Maslow y las etapas de desarrollo de Erikson.

Palabras clave: incertidumbre, enfermería, carcinoma escamoso

Introducción: La incidencia del cáncer de laringe varía a través de todo el mundo, los países más afectados son Croacia, España y Hungría con tasas sobre 20/ 100 000 habitantes.³ Uruguay y Cuba,



EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

con tasas sobre 12/ 100 000 habitantes, aparecen con mayor frecuencia de cáncer laríngeo en Latinoamérica. Por el contrario, en Chile, el cáncer de laringe es poco frecuente y presenta una tasa de 2,62 y 0,35 por 100 000 habitantes.^{1,3,4}

El tumor maligno más frecuente del área otorrinolaringológica involucra al órgano de la comunicación, de ahí la importancia de su conocimiento y la valoración de la sintomatología temprana, ya que de un diagnóstico oportuno no solamente dependerá la posibilidad de curación sino la preservación del órgano de forma total o parcial, con sus funciones básicas; las personas diagnosticados con carcinoma escamoso de laringe se sienten desvalidos y envueltos en sentimientos de inseguridad en su cotidianidad; la turbulencia de sensaciones y sucesos a los que se ven expuestos de manera repentina las personas con diagnóstico de cáncer y la cantidad de eventos que les suceden con tal rapidez, que no se sienten capaces de entender o asimilar lo que ocurre con sus vidas

Los autores consideran la labor del rol permanente de los programas de salud y las estrategias de prevención que generen un impacto sobre los factores de riesgo como el tabaco y el alcohol y en menor frecuencia el Virus del Papiloma Humano.

La mayoría de las personas con carcinoma escamoso de laringe se diagnostican antes de la propagación de la enfermedad. Sin embargo, las personas a partir de la información médica se sienten desvalidas y envueltas en sentimientos de inseguridad. La turbulencia de sensaciones y sucesos a los que se ven expuestos de manera repentina tras el diagnóstico y la cantidad de eventos que le suceden de manera inminente lo hacen incapaz de afrontar, entender o asimilar lo que ocurre con sus vidas. Debido a los cambios experimentados sin precedentes se encierran en un proceso de inseguridad, inquietud, vacilación y duda sobre un futuro incierto, que lo conduce a un estado de incertidumbre.

Se sistematiza desde el Diccionario Enciclopédico Norma⁵ que define la palabra “incertidumbre” como: tener duda sobre algo; falta de seguridad. Por su parte el Diccionario de la Real Academia Española³ la precisa como: la falta de incertidumbre. De acuerdo con Abbagnano ⁶ la incertidumbre tiene dos significados: por un lado, seguridad subjetiva de la verdad de un conocimiento y por otro lado, es la garantía que un conocimiento ofrece sobre su verdad.

El estudio del investigador Merle Mishel^H, hace referencia a la incertidumbre como la situación de desconocimiento sobre lo que sucederá en el futuro, una sensación de inseguridad y temor; las personas en situaciones de enfermedad aguda o crónica viven una incertidumbre, como fenómeno que es motivado por falta de información y conocimiento.⁷ Manifiesta la imposibilidad de las personas para asumir la asociación a los requerimientos de la enfermedad y su tratamiento.



EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

Por otra parte, Merle Mishel H, relaciona la teoría de la incertidumbre con la teoría enfermera y refiere que se relaciona con la incapacidad para determinar el significado de los eventos relacionados con la enfermedad.¹¹ También el investigador Calvo S⁸ en el texto La ciencia y el imaginario social, en donde comenta que “Tanto en la práctica científica como en la vida cotidiana, los conocimientos, las creencias y las teorías que ya sustentamos juegan un papel fundamental en la determinación de lo que percibimos. Es necesario el saber previo para poder interpretar los hechos que se van presentando.

Desde el posicionamiento científico de las autoras de esta investigación, la incertidumbre se puede insertar en el contexto de la Enfermería profesional desde el marco teórico que valore los niveles de capacidad que enfrenta las personas con necesidades de salud para la realización de la intervención profesional y favorecer la toma de decisiones que se afronta a partir de los cuidados integrales.

Con este criterio se prolifera la preocupación de la incertidumbre al referirse al estado cognitivo de las personas con necesidades de salud, que no son capaces de determinar qué significan los hechos novedosos que enfrenta frente a su enfermedad, derivado de falta de estímulos e información. Este evento no lo relaciona con bienestar por lo que no procesa la situación real y exagera a la. espera de resultados negativos, o mantiene la esperanza de una estabilidad de su enfermedad. La carga por esta enfermedad ha aumentado como resultado del envejecimiento de la población y el crecimiento, así como también por la adopción de estilos de vida relacionadas con el cáncer: el tabaquismo, la inactividad física y las dietas “occidentalizadas”.⁹

El impacto que origina a la persona la pérdida del órgano fonatorio y por tanto la capacidad para hablar, supone alteraciones psicológicas y modificaciones de los hábitos de vida. Estas situaciones finalmente repercuten en la calidad de vida de las personas produciendo incluso un agravamiento de la patología. La persona enferma y su familia se unen y aflora la incertidumbre, son muchas las inquietudes y preguntas sin respuesta que brotan en relación al diagnóstico, su seguimiento y consecuencias del tratamiento, pronóstico e incluso del propio temor a la muerte.

El primer pensamiento al recibir el diagnóstico es de muerte cercana por la gran verdad y la difícil rehabilitación de la enfermedad, pensamientos derivados de conocimientos erróneos que aumentan la ansiedad y la perplejidad de la situación estresante a la que se enfrentan. Los participantes experimentan miedo, negación, angustia, depresión, dudas, que dependen del imaginario, las creencias y la representación de lo que les puede pasar: “inminencia de muerte”, llevándolos a percibir incertidumbre.

La incertidumbre es “un estado cognitivo en el que las personas no son capaces de determinar qué significan los hechos que ocurren debido a la enfermedad”, derivado de falta de estímulos e información,

que no permiten procesar cognitivamente los hechos relacionados con la enfermedad y construir un significado de estos eventos. Puede ser vista como peligro a la espera de resultados negativos, o como oportunidad, cuando se mantiene la esperanza de una estabilidad de su enfermedad, adoptando un nuevo modo y perspectiva de vida.¹⁰

El marco de los estímulos, la capacidad cognitiva y la fuente de estructura, son antecedentes de la incertidumbre.⁵ La incertidumbre que suscita el diagnóstico de cáncer puede ocasionar un trastorno emocional que dificulta el inicio oportuno del tratamiento o la deficiente adherencia al mismo, evidenciado por la disminución de la capacidad de percepción, concentración y comprensión de la información que recibe acerca del manejo de la enfermedad y su tratamiento.¹⁰

Motivo por el cual decidimos realizar esta investigación, trazándonos como **Objetivo** Valorar la labor de Enfermería ante la incertidumbre de personas con carcinoma escamoso de laringe

Metodología:

Para la realización de este estudio, se optó por la revisión de diferentes bases de datos en idiomas español e inglés., Para guiar la revisión, se consultó la búsqueda de los artículos en las bases de datos, como lo son Scielo, Pubmed, Medline. en el periodo 2009 a 2018, dentro de estos, cuarenta en idioma español y cinco en inglés, veintiocho son de enfoque cualitativo, dieciséis cuantitativos, todos estos con un fin en común

Desarrollo:

La incertidumbre que suscita el diagnóstico de carcinoma escamoso de laringe puede ocasionar un trastorno emocional que dificulta el inicio oportuno del tratamiento o la deficiente adherencia al mismo, evidenciado por la disminución de la capacidad de percepción, concentración y comprensión de la información que recibe acerca del manejo de la enfermedad y su tratamiento.

La filósofa Mishel, en su teoría de la incertidumbre frente a la enfermedad y su posterior conceptualización, plantea que la incertidumbre existe en situaciones de enfermedad, las cuales son ambiguas, complejas e impredecibles.¹¹. Es una teoría de nivel medio centrada en las personas, que es vista como un sistema abierto que intercambia energía con su entorno

Mishel en la teoría de la incertidumbre intenta responder la pregunta: ¿Qué hacen los profesionales de Enfermería? Con esta pregunta Mishel se enmarca como teorizadora de la escuela de las necesidades junto a otras pensadoras de la disciplina como: V. Henderson, D. Orem, F. Abdellah e I. Paterson ¹¹

El sustento de la teoría de la incertidumbre frente a la enfermedad tiene gran aceptación entre los profesionales de la salud. Con ella se determina la acción de los profesionales de Enfermería para la satisfacción de las necesidades fundamentales de la persona o de sus capacidades para el autocuidado.

EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

Muestra de ellos están en las obras de autores que han utilizado la teoría de la incertidumbre en la práctica, formación e investigación, como centro de interés para la orientación hacia la persona. La teoría de la incertidumbre se considera una influencia de la jerarquía de necesidades de Maslow y las etapas de desarrollo de Erikson.¹²

A nivel internacional la lista de investigaciones acerca de la incertidumbre es variada y sus resultados generalmente apoyan este planteamiento teórico, siendo la severidad de los síntomas la variable que más se asocia con la incertidumbre. Así mismo se puede afectar también la variable que define a los proveedores de la estructura (profesional de salud, familiar) que reduce los niveles de incertidumbre⁷

En un estudio realizado en España sobre la incertidumbre en personas con fibromialgia, se percibió un elevado nivel de ésta vinculado a la dificultad para hacer frente a los síntomas, ante el diagnóstico y la complejidad del tratamiento. Se determinó que, la capacidad de afrontamiento de la enfermedad se verá influida por el apoyo social, la relación con los profesionales de la salud y la búsqueda de ayuda e información¹¹

En fundamento con esta temática, en el mismo país se llevó a cabo otra investigación, esta vez aplicada al paciente tratado con hemodiálisis, en la cual se encontró una asociación significativa entre la incertidumbre y el sexo, presentando las mujeres niveles más elevados que los hombres. Los años de formación académica que recibe la persona también se ven relacionados; a mayor formación menores niveles de incertidumbre, pues con un mayor nivel académico se dispondrán de más recursos para indagar sobre la enfermedad, la etiología, los síntomas, el tratamiento¹²

Con frecuencia la vivencia de la enfermedad crónica implica una dificultad para entender el curso de esta, situación a la que Mishel ha denominado incertidumbre ante la enfermedad (Mishel, 1988). Existen varias situaciones que pueden generar incertidumbre ante la enfermedad, como son el desconocimiento sobre la enfermedad, su tratamiento, el pronóstico, los síntomas relacionados, la gravedad de la enfermedad (Wolfe Christensen, Isenberg, Mullins, Carpentier y Almstrom, 2008), entre otras; dadas esas situaciones, es útil disponer de evidencia científica para su abordaje.

Sin embargo, brindar cuidado para disminuirla incertidumbre ante la enfermedad en la díada, aplicando la evidencia científica disponible, requiere una estructura conceptual que respalde su intencionalidad, las acciones y la evaluación del cuidado.

La incertidumbre existe en situaciones de enfermedad, que son ambiguas, con un alto grado de complejidad e impredecibles. En estos casos está descrita como la inhabilidad para determinar el significado de los eventos relacionados con la enfermedad (Mishel, 1988).⁷

El reconocimiento o la interpretación preliminar de algo suponen su inserción en un marco conceptual preexistente, en un cuerpo de información relevante; si falta ese marco, el observador se encuentra en

un callejón sin salida.” Varios estudios arrojan que, ante la enfermedad, especialmente el cáncer, se produciría, junto a la incertidumbre, una situación de estrés que finalmente repercutiría en su calidad de vida.¹³

La enfermedad genera situaciones de incertidumbre y ante esta situación, en concordancia con Mishel, el cuidado debe partir por el rescate de aquellas situaciones cotidianas que configuran las experiencias de salud de las personas en su entorno. El Cáncer es una enfermedad que se caracteriza por generar temor, tristeza, angustia, incertidumbre y desconsuelo tanto en el enfermo como en sus familiares, amigos, e incluso en el personal de salud.

Compartimos el criterio de la autora Castro, al plantear que los adultos mayores diagnosticados con cáncer son un grupo que está sometido a altos niveles de incertidumbre. Para la atención a estas personas diagnosticadas con carcinoma escamoso de laringe, el profesional de Enfermería debe tener pleno conocimiento de aquellas variables que, contenidas en el estado de salud tanto físico como psicológico lo hacen más vulnerable a este fenómeno.^{12,13}

La incertidumbre que suscita el diagnóstico de carcinoma escamoso de laringe puede ocasionar un trastorno emocional que dificulta el inicio oportuno del tratamiento o la deficiente adherencia al mismo, evidenciado por la disminución de la capacidad de percepción, concentración y comprensión de la información que recibe acerca del manejo de la enfermedad y su tratamiento

Los autores se adentraron en la obra de Mishel a partir de la explicación que se procesa de manera cognitiva sobre las reacciones relacionadas con el carcinoma escamoso de laringe, construye un significado acerca de estos eventos,⁴⁴ cual permite valorar y planificar el cuidado de los profesionales de Enfermería cuando se genera una respuesta de incertidumbre.¹⁴

Después de la sistematización de los autores Trejo Martínez en el año 2012, Arreguin Sánchez y cols (2012), Johnson Castro y cols (2017), Ramírez-Perdomo y cols en el año 2018, Flórez Torres y cols en el año 2018, Rivera Ramírez y cols en el año 2019, Hinojosa García y cols en el año 2019, propone como variable de la investigación incertidumbre en personas con diagnóstico de carcinoma escamoso de laringe, definida como “la incapacidad de la persona con carcinoma escamoso de laringe de determinar el significado de los procesos relacionados con la enfermedad, por déficit de señales, de información y conocimiento”.

Es evidente que la sintomatología producida por la enfermedad en algunas oportunidades dilata la decisión de consultar al médico; el no sospechar de cáncer en principio hace que no se asusten, pero una vez se comunica el diagnóstico sienten que todo cambia, la muerte se acerca, sensación que se profundiza cuando se tienen antecedentes de deceso por cáncer en la familia o allegados; llevándolos

EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

a experimentar frustración ante la toma de decisiones difíciles e inesperadas. Algunos, inician la búsqueda de la información para conocer la gravedad de su situación.

Los sustentos de sus teorías determinan la acción de enfermería como la satisfacción de las necesidades fundamentales de la persona o de sus capacidades para el autocuidado; como centro de interés la orientación hacia la persona; con influencia de la jerarquía de necesidades de Maslow y las etapas de desarrollo de Erikson.

La teoría de Merle Mishel trabaja explícitamente en la experiencia del personal enfermero y en el mando de sus emociones, para lograr que los pacientes puedan tener una experiencia de tranquilidad y sosiego. También se establece la relación entre las emociones de los profesionales de enfermería y la calma que pueden transmitirle a los pacientes que se encuentran en la etapa de una enfermedad crónica, al realizar los cuidados necesarios ¹⁵

La evaluación de esta teoría de enfermería, se basa en la incertidumbre como la transformación a la interacción de la enfermedad y la adaptación de la forma de vida. Es así que describe tres elementos: antecedentes de la enfermedad, valoración de la incertidumbre y enfrentamiento de la enfermedad, cuyo propósito es mejorar la calidad de vida en este tipo de pacientes¹⁵

Primer elemento corresponde a los antecedentes de la enfermedad, que hace referencia al marco de estímulos; la disposición y estructura que la persona interpreta ¹⁶ Es decir, cómo se presentan los síntomas lo cual a la vez se convierte en un factor de reconocimiento si son constantes. Esto permitirá una interpretación y comprensión de la situación que actualmente enfrenta el paciente¹⁷

Como segundo elemento se encuentra la valoración de la incertidumbre, que consta de dos procesos. La inferencia se construye a partir de las disposiciones de la personalidad y está relacionada con las creencias generales sobre uno mismo y la relación con el entorno. La ilusión se refiere a la construcción de creencias formadas a partir de la incertidumbre que generalmente tienen una perspectiva positiva ¹⁸

,19,20

Como tercer elemento enfrentamiento de la enfermedad afirmando, que tiene como resultado la adaptación. Si la inseguridad es valorada por la persona como un peligro en el afrontamiento se realizan acciones de apoyo psicológico; pero si la incertidumbre es tomada como una posibilidad se mantiene y preserva. Por lo tanto, puede ser evaluada como una amenaza o una oportunidad .¹⁸

Según Jenny C,¹⁹ afirma que la incertidumbre es la condición de ausencia de información que tienen los pacientes sobre lo que va a pasar a partir de ahora, generando una sensación de miedo, titubeo e inquietud, logrando una visión imperfecta de la realidad. Un estudio realizado por Arias y Cedeño ^{20,21}sostienen que, los individuos que enfrentan circunstancias de enfermedad física, aguda o crónica

EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

experimentan inseguridad. Según Merle Mishel, esta situación se produce por la deficiencia de información sobre la patología.¹⁴

Los autores en su opinión consideran que la Enfermería desempeña un papel importante, caracterizado por la atención directa al paciente para ayudar a mejorar la salud. Para ello, se anima a los profesionales de enfermería a emplear planes de cuidados centrados en las necesidades primarias. Con el fin de asegurar que los pacientes están en condiciones óptimas, proporcionando la vigilancia para reducir el malestar, proporcionar sentimientos, pensamientos positivos, y fomentar el individuo a la participación social siempre que sea posible, por lo que considera oportuno analizar la influencia de la teoría de Merle Mishel en las intervenciones de enfermería en personas con carcinoma escamoso de laringe en varios autores y diferentes artículos¹⁴

Conclusiones: consideramos muy importante la labor de enfermería como la satisfacción de las necesidades fundamentales de la persona o de sus capacidades para el autocuidado; como centro de interés la orientación hacia la persona; con influencia de la jerarquía de necesidades de Maslow y las etapas de desarrollo de Erikson.

Referencias:

1. OMS. Cáncer [Internet]. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; c2018. Datos y cifras; 1 feb 2018 [actualizado 5 feb 2018; citado 5 feb 2018]. Disponible en: <http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>
2. Dirección nacional de registros médicos y estadísticas de salud. Anuario Estadístico de Salud. Ministerio de Salud Pública. La Habana; abril 2016 [citado 16 nov 2016]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2016/05/anuario-2015e.pdf>
3. Sanabria A, Cewallno L, Melo R,. Predictive factors for complications in elderly patients who underwent head and neck oncologic surgery. Head & Neck. 2012;30(2):170-7.
4. . Herrera J, Cabrera A, Treto M. Informe de caso Infrecuente infiltración del carcinoma epidermoide de laringe [Internet]. Medicentro. 2007 [citado 16 nov 2016];11(4):[aprox 5 p.]. Disponible en: www.medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/article/download/572/608
5. Diccionario Enciclopédico Ilustrado Norma. Editorial Norma S.A. Colombia 2001: 807
6. Abbagnano N. Diccionario de Filosofía. 4ta ed. México: Fondo de Cultura Económica; 2008: 164-165
7. Mishel MH. Theories of uncertainty in illness. En: Smith MJ, Liehr PR. Middle range theory for nursing. 2nd ed. New York: Springer Publishing Company; 2008. p. 55-84



EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

8. CALVO, Susana. El pragmatismo y la abducción. En: DÍAZ, Esther. "La ciencia y el imaginario social". Buenos Aires, Ed. Biblos, 1996, p. 166
9. Johnson Castro MI, Hurtado Arenas P. La incertidumbre frente a la enfermedad en adultos mayores con diagnóstico de cáncer. Ciencia y enfermería. 2017; 23(1).
10. Mishel MH. Uncertainty in Illness. Image J Nurs Scholarsh. 1988; 20(4):225-.
11. Donald E. Bailey, Jr. y Janet L. Stewart. de la incertidumbre frente a la enfermedad. En: RaileAlligood M. Modelos y teorías en enfermería. 8va Ed. España: Elsevier; 2015. p. 545
- 12.. Mercado JJ. Incertidumbre frente a la enfermedad: aporte teórico de Merle H. Mishel a la enfermería. REVISALUD Unisucre[Internet]. 2017 [citado 23 Sep2023]; 3(1): 31-5. Disponible en: <https://recia.edu.co/index.php/revisalud/article/download/576/619>
13. Vargas Soto O, Molina-Frechero N, Castañeda-Castaneira E, Bologna-Molina R, Carreón-Burciaga RG, González-González R. Carcinomas de cabeza y cuello, experiencia de un Centro Oncológico del Estado de Durango, México. Rev ADM. 2016 [acceso 16/12/2021];73(4):190-6. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2016/od164f.pdf>
14. Mishel MH. Reconceptualization of the uncertainty in illness theory. Image J Nurs Sch 1990; 22(4):256-62.
15. .Muñoz DI, Cogollo R, Arteaga A, Hernández S. Incertidumbre frente a la enfermedad en mujeres diagnosticadas con cáncer de seno. Rev. Investigaciones Andina [Internet]. 2017 [citado 22 Sep 2023]; 20(36): 11-22. Disponible en: <https://revia.areandina.edu.co/index.php/IA/article/download/966/1356>
16. Hernández RuizA. Estrategia educativa para el mejoramiento delproceso de consentimiento informado desde la educación de posgrado.Tesis en opción al grado científico de doctor en Ciencias de la Educación Médica.La habana. 2021.
17. Castro Clemente Intervención y mediación social. definición y contextos profesionales.Universidad Nacional de Educación a Distancia.Revista Aldaba nº 42 – 2017
18. Rivera E, Fornaris A, Mariño ER, Alfonso K, Ledesma RM, Abreu IC. Factores de riesgo del cáncer de mama en un consultorio de la Atención Primaria de Salud. Revhabanciencméd[Internet]. 2019 mar-abr [citado 22 Sep 2023]; 18(2): 308-22. Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2019000200308&lng=es&nrm=iso
- 19 Calderón Jarrín S. Cáncer laríngeo, tratamiento y prevención.trabajo de titulación previo a la obtención del título de médico. Universidad católica de cuenca.Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo unidad académica de salud y bienestar. Cuenca - ecuador 2021



EduCalixto 2025: “Por la excelencia de la formación integral para un mejor desarrollo humano sostenible”

20 Montalvo AA; Fajardo H, Angulo TB, Flórez DE, CaffroniRA, Fajardo YM. Condiciones sociodemográficas y nivel de incertidumbre en mujeres ante el diagnóstico de cáncer de mama. Rev Hacia la Promoción de la Salud [Internet]. 2016 [citado 11 Oct 2023]; 21(2): 114-26. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012175772016000200009

21. Cedillo Gavilanez N T . Trabajo de titulación previo a la obtención del título de licenciada en enfermería. universidad católica de cuenca .*comunidad educativa al servicio del pueblo*. CUENCA – ECUADOR 2023.