



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ENFERMERÍA**

**“EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES
CON TUBERCULOSIS UTILIZANDO EL MÉTODO ATIC”**

Requisito previo para optar por el Título de Licenciada en Enfermería

Modalidad: Artículo Científico

Autora: Allaica Quishpi, Shirley Lizbeth

Tutora: Lic Mg. Fernández Nieto, Mirian Ivonne

Ambato – Ecuador

Septiembre, 2022

APROBACIÓN DEL TUTOR

En mi calidad de Tutora del Artículo Científico sobre el tema:

“EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON TUBERCULOSIS UTILIZANDO EL MÉTODO ATIC” desarrollado por Allaica Quishpi Shirley Lizbeth ,estudiante de la Carrera de Enfermería, considero que reúne los requisitos técnicos, científicos y corresponden a lo establecido en las normas legales para el proceso de graduación de la Institución; por lo mencionado autorizo la presentación de la investigación ante el organismo pertinente, para que sea sometido a la evaluación de docentes calificadores designados por el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Ambato, septiembre del 2022

LA TUTORA



Lic Mg. Fernández Nieto, Mirian Ivonne

AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Los criterios emitidos en el Artículo Científico **“EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON TUBERCULOSIS UTILIZANDO EL MÉTODO ATIC”**, como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones, son de autoría y exclusiva responsabilidad de la compareciente, los fundamentos de la investigación se han realizado en base a recopilación bibliográfica y antecedentes investigativos

Ambato, septiembre del 2022

LA AUTORA



Allaica Quishpi Shirley Lizbeth

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, Lic. Mg. Mirian Ivonne Fernández Nieto con CC: 07017955429 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON TUBERCULOSIS UTILIZANDO EL MÉTODO ATIC”**, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2022



Firmado electrónicamente por:
**MIRIAM IVONNE
FERNANDEZ
NIETO**

.....
Lic. Mg. Fernández Nieto, Mirian Ivonne

C.I: 07017955429

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, Allaica Quishpi Shirley Lizbeth con CC: 1804430500 en calidad de autora y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON TUBERCULOSIS UTILIZANDO EL MÉTODO ATIC”**, Autorizo a la Universidad Técnica de Ambato, para que haga de este Artículo científico o parte de él, un documento disponible con fines netamente académicos para su lectura, consulta y procesos de investigación.

Cedo una licencia gratuita e intransferible, así como los derechos patrimoniales de mi Artículo científico a favor de la Universidad Técnica de Ambato con fines de difusión pública; y se realice su publicación en el repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, siempre y cuando no suponga una ganancia económica y se realice respetando mis derechos de autora, sirviendo como instrumento legal este documento como fe de mi completo consentimiento.

Ambato, septiembre 2022



Firmado electrónicamente por:

SHIRLEY
LIZBETH
ALLAICA

.....
Allaica Quishpi Shirley Lizbeth

C.I. 1804430500

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR

Los miembros del Tribunal Examinador, aprueban en el informe del Proyecto de Investigación: **“EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON TUBERCULOSIS UTILIZANDO EL MÉTODO ATIC”**, de Allaica Quishpi Shirley Lizbeth, estudiante de la Carrera de Enfermería.

Ambato, septiembre 2022

Parar su constancia firma

.....

Presidente

.....

1er Vocal

.....

2 do Vocal

En São Paulo, Brasil, en 14 de Juni

A quien pueda interesar,

En mi carácter de Director Editorial de la Revista Científica **Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies**, ISSN: 2675-9780, hago constancia que los investigadores:

Shirley Lizbeth Allaica Quishpi
Miriam Ivonne Fernández Nieto

Cuentan con la aprobación del Comité Científico Editorial mediante evaluación ciega por pares, al atender todos los lineamientos solicitados para la publicación de su artículo científico titulado:

Experiencias de la atención de enfermería a pacientes con tuberculosis utilizando el método ATIC

El referido artículo ha sido publicado en el Dossier, correspondiente al número 3 del volumen 3 del período **Abril-Junio de 2022**, disponible en línea en el siguiente enlace:

<https://journals.sapienzaeditorial.com/index.php/SIJIS/article/view/403>

Expido esta constancia a solicitud de los autores y quedo a entera disposición para cualquier consulta o aclaratoria.

Atentamente,

MSc. Carlos Alberto Ramos Torres
Chief Editor – Sapienza Grupo Editorial
CNPJ- 40.486.861/0001-46
R. Santa Cruz, 2187 - Vila Mariana, São Paulo Brasil
editor@sapienzaeditorial.com
+5545988300845

Código de verificación:
PUB2022CFAD36989



DEDICATORIA

Le dedico el resultado de este trabajo a Dios por darme la vida y estar siempre conmigo, guiando mi camino, levantándome y brindándome las fuerzas que necesitaba en los momentos más duros. Principalmente, a mis padres Jorge Allaica y María Quishpi que me apoyaron, contuvieron los momentos malos y los buenos con su frase “Hija tu puedes “. Gracias por enseñarme a afrontar las dificultades sin perder nunca la cabeza ni morir en el intento con su amor incondicional. Gracias mamá y papá por darme una carrera para mi futuro y por creer en mí, por todo esto agradezco de corazón a Dios el que sean mis padres Ustedes me han enseñado a ser la persona que soy hoy, mis principios, mis valores, mi perseverancia y mi empeño. Todo esto con una enorme dosis de amor y sin pedir nada a cambio. A toda mi familia mis abuelitos, mis tíos por sus oraciones y confiar en mí.

Allaica Quishpi Shirley Lizbeth.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios y a mis padres quienes siempre estuvieron siempre mostrándome su apoyo incondicional y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad

Mi más profundo agradecimiento a las autoridades y personal de docencia que labora en la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ciencias de la Salud, carrera de Enfermería quienes, con sus conocimientos impartidos en todos estos años de instrucción universitaria, logran formar día a día profesionales de excelencia a nivel nacional

De manera especial a la Lic. Mg. Mirian Fernández tutora del artículo científico quien con su apoyo, paciencia y conocimiento se logró finalizar con el trabajo de investigación

Allaica Quishpi Shirley Lizbeth

EXPERIENCIAS DE LA ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A PACIENTES TUBERCULOSIS UTILIZANDO EL MÉTODO ATIC

RESUMEN

Introducción: Enfermería es una disciplina profesional, una forma de proceder en los cuidados, encaminada a solucionar y minimizar las complicaciones o problemas de la vida cotidiana relacionadas a la salud. ATIC contiene conceptos estructurantes, ayudando al enfermero a formular diagnósticos con una terminología sencilla y usable que se ha estandarizado con interface multiaxial

Metodología: Se aplicó el enfoque cualitativo, que permite la descripción de hábitos y situaciones del ser humano, se obtuvo la información aplicando los criterios de discusión relacionada con cada caso. **Resultados.** Se observó que las enfermeras del Centro de Salud no conocen sobre el método ATIC. En virtud de lo cual, el personal de enfermería debe conocerlo. Los cuidados que realiza el área de enfermería a las personas con esta dolencia emplean el manual de atención de la misma patología. **Conclusiones.** Las enfermeras desconocen de este procedimiento llamado ATIC, sin embargo, muestran interés en capacitarse y actualizarse.

PALABRAS CLAVES: TUBERCULOSIS PULMONAR, ENFERMERÍA, CUIDADOS A PACIENTES, TERMINOLOGÍA ATIC

EXPERIENCES OF NURSING CARE OF TUBERCULOSIS PATIENTS THE ATIC METHOD

ABSTRACT

Introduction: Nursing needs a professional discipline, a way of proceeding in care, aimed at solving and minimizing the complications or problems of daily life related to health. ATIC contains structuring concepts, helping the nurse to formulate diagnoses with simple terminology. **Methodology:** The qualitative approach was applied, which allows the description of habits and situations of the human being, the information was obtained by applying the discussion criteria related to each case. **Results:** It was observed that the nurses of the health Center do not know about the ATIC method. Therefore, the nursing staff should know about it. The care provided by the nursing area to people with this ailment uses the care manual for the same pathology. **Conclusions:** The nurses are unaware of this procedure called ATIC, however, they show interest in training and updating.

KEYWORDS: PULMONARY TUBERCULOSIS, NURSING, PATIENT CARE, ATIC TERMINOLOGY.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	12
FUNDAMENTO TEORICO.....	12
METODOLOGÍA	13
RESULTADOS.....	14
DISCUSIÓN.....	16
CONCLUSIONES	18
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	19

INTRODUCCIÓN

Enfermería es una disciplina profesional, una forma de proceder en los cuidados, encaminada a solucionar y minimizar las complicaciones o problemas de la vida cotidiana relacionadas a la salud. ATIC contiene conceptos estructurantes, ayudando al enfermero a formular diagnósticos con una terminología sencilla y usable que se ha estandarizado con interface multiaxial, orientada a conceptos y basada en estudios del lenguaje natural que las enfermeras utilizan en su práctica diaria y refinamiento teórico, orientándose a conceptos de alta especificidad, lo que permite y facilita la representación de diagnósticos. Se analizó si el personal de enfermería utiliza el método en pacientes con tuberculosis ya que, es el prototipo de una enfermedad infecciosa crónica provocada por la mycobacterim tuberculosa considerando infectocontagiosa definiéndolo un problema grave de salud, si no se realiza un adecuado cuidado preventivo. La Organización Mundial de Salud, menciona que la tuberculosis es una patología de representación social, asociado a la pobreza y las malas condiciones de vida. La región de las américas ha reducido los casos y muertes por esta enfermedad en los últimos años. Sin embargo, se estimó que el 2018 se diagnosticaron 6094 pacientes con tuberculosis con una tasa de incidencia de 34.53 por cada 100.000 habitantes. (Pública, 2018).

FUNDAMENTO TEÓRICO

El proceso de atención de enfermería es un sistema de intervenciones desarrolladas por la teorizante de enfermería Marta Roger, para un adecuado cuidado de salud del individuo y comunidad, implica un método científico, identificando las necesidades del paciente. (Miranda-Limachi K.E., 2020) A lo largo de la historia tiene una característica importante la de proporcionar cuidados fundamentados en conocimientos específicos, que ha permitido desarrollar metodologías basadas en experiencias propias, es decir, este procedimiento abarca las 5 etapas: valoración, diagnóstico, planificación, ejecución y evaluación que se relacionan y desarrollan con procedimientos, dinámicos, lógicos y metódicos con respaldo de evidencias científicas (Arco-Canoles, 2018). Frente a los distintos procesos de desarrollo de sistemas de salud, existen importantes esfuerzos para obtener datos de calidad con evidencias. En la investigación se ha escogido el termino ATIC (Arquitectura, Terminología, Interface Enfermera-Información, y Conocimiento) (Rosa Casado Fernández 1, 2020), para el impulso del plan de cuidados

en pacientes con tuberculosis. Esta se ha estandarizado con interacción orientada por significaciones con base en estudios del lenguaje natural que enfermeras utilizan en su práctica diaria y refinamiento teórico, orientándose a construir de alta especificidad, que permite y facilita la representación de diagnósticos abarcando tres ejes principales: valoración, diagnóstico e intervención, y 9 complementarios, la potencialidad del cuidado, la instrumentaría y sustancias de prestación con el fin de estructurar esta planificación. La estructura es matricial, forma circular e interactiva, en la que el primer y último paso es la interacción de la enfermera con las personas beneficiarias de los cuidados (Maria-Eulalia-Juve, 2018). La ATIC aporta una adecuada organización para la construcción de modelos estándar de cuidados, prioriza el diagnóstico después de la conclusión de varios juicios, sobre el problema o realidad del paciente, sin desmerecer atención a los diagnósticos secundarios, teniendo en cuenta que no se debe repetir el plan con cuatro dimensiones por lo que abarca el desarrollo de la actividad, seguridad, continuidad, calidad y eficiencia (Udina, 2017). Los conceptos consienten en un lenguaje clínico específico, natural con su propia distinción, fundamento teórico, que finaliza con expresiones propias, con términos clínicos, familiares y habituales.



METODOLOGÍA

En el presente estudio se utilizó la metodología cualitativa para capturar las experiencias del personal de enfermería del centro de salud de Ambato. Descriptiva, con diseño observacional y transversal. El periodo fue de noviembre – febrero de 2022, se les incluyó a las enfermeras que están en contacto con los pacientes con diagnóstico de tuberculosis, estas fueron 4 enfermeras. La información se obtuvo aplicando un cuestionario de preguntas abiertas.

RESULTADOS

En la encuesta aplicada al personal de enfermería, con respecto a que acciones se utilizarían en los pacientes diagnosticados con tuberculosis, realizan diversas actividades como organizar y coordinan la detección, el diagnóstico y los posibles tratamientos según las necesidades del estado de salud del paciente, además, mantienen comunicación con los servicios hospitalarios en caso de requerir una transferencia o derivación. Referente, a cuál es el tratamiento más frecuente que se aplica en los pacientes con TB, mencionan que va a depender del diagnóstico, por lo general el médico indica el tratamiento y las enfermeras llevan el control semanal de la medicación y la vigilancia de las tomas. Sin embargo, se debe saber que medicación se debe dar, a su vez el procedimiento más utilizado son los esquemas 1 o los de primera línea y esquema 2 o de segunda línea. En relación con los factores de riesgo que presentan los individuos con TB, indican que los pacientes que han sido diagnosticadas con tuberculosis usualmente desarrollan depresiones, se sienten discriminados, deben evitar el contacto físico con las personas y lo con sus familiares especialmente. Acerca de las medidas que emplean cuando el paciente con TB no acude a las revisiones médicas, se hace el seguimiento necesario del porqué no concurre a los controles, se realiza visitas domiciliarias o en el lugar de trabajo para la entrega de la receta y se observa que siga el protocolo en la toma del medicamento. Con respecto a los cuidados que se deben cumplir el personal de enfermería con el método ATIC, las enfermeras señalan desconocerlo, sin embargo, les gustaría saber e investigar más de la taxonomía ATIC. En relación, a los cuidados indican que realizan los directos como: Toma de signos vitales y medidas antropométricas, relacionarse con la persona, a través de un vínculo de confianza, de esta forma se obtiene información detallada de todo el trascurso de su enfermedad, porque este procedimiento sirve para el desarrollo de una valoración adecuada del estado de salud actual, brindando una educación en el tratamiento de la patología, los cuidados, resultados, beneficios, y las indicaciones sobre el tratamiento farmacológico, sus posibles contradicciones adversas, con un lenguaje simple, no médicos. Ayudar a respetar las citas médicas y fijar días que puedan acudir a la institución para la respectiva receta, monitorizando los efectos adversos, además, mencionan que llevan un registro

semanal de la medicación. También, se proporcionan servicios sociales: salud provee una gama de alternativas, como encontrar vivienda a quienes no tienen hogar o suministra asistencia mediante, servicios comunitarios especialmente capacitados y entregar el medicamento en la casa o lugar de trabajo o donde se convenga. Por último, se indagó si la enfermera educa a los pacientes y miembros de la familia sobre la enfermedad que padecen y cuáles con las estrategias utilizarían, mencionan que se realiza la explicación tanto a familiares de cómo evitar contagio, la estrategia que se utilizan, es ganarse la confianza del paciente y familiar así se llegará de forma efectiva en la educación. Se le aconseja a evadir el contacto directo con las personas más cercanas a la utilización adecuada de la mascarilla y los instrumentos o utensilios que usa en la alimentación, lo importante es la realización de la consejería, de este modo, pueda llevar un control adecuado de la toma de la medicación.

Dada esta revisión y experiencias registradas se tomó datos y diagnós personas con tuberculosis del centro de salud durante el período de ... existen 10 pacientes positivos. (Figura 1)

Figura 1: Personas con diagnóstico positivo según la clasificación de TB



Fuente: Datos del libro de seguimiento de tuberculosis del centro de salud.

Tabla. 1. Personas con diagnóstico positivo según la clasificación de TB

Clasificación de la TB	Pacientes con diagnóstico positivo según la clasificación de TB.
PBK +	7
PBK-C +	1
PBK-C-	0
EP	2
MTB	0

Fuente: Libro de pacientes con diagnóstico de tuberculosis.

Autor: Allaica, 2022.

Análisis. El cuadro describe que 70% pacientes tienen un diagnóstico de PBK +, 20% pacientes con EP y 1 paciente con PBK- C +. Se identifica que en la comunidad hay incidencia de casos positivos en pacientes con PBK +, y con más riesgo de obtener tuberculosis son pacientes diabéticos.

DISCUSIÓN

En la investigación se refiere a la intervención de enfermería en la atención a pacientes con tuberculosis que son atendidas en el centro de salud, una vez aplicada la entrevista dirigida a las enfermeras encargadas de tuberculosis se obtuvo que la mayoría de las enfermeras no conocen el método ATIC, sin embargo, señalan que les gustaría tener más información de la metodología y existen escasas investigaciones, sobre todo abarcando la patología estudiada. A comparación de otros estudios realizados como por ejemplo en el Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona en relación con la consulta de enfermería vascular mencionan que ATIC, permite registrar los datos derivados de la valoración del paciente y toda la actividad realizada (Fernández, 2020). Por otro lado, se realizó una investigación sobre precisión y exhaustiva del registro de eventos adversos mediante de interface, en dos hospitales universitarios de Catalunya, en España, en la se utilizan ATIC en un ámbito de estudio que incluyeron 64 unidades, por lo evidenció que frente a clasificaciones internacionales como NANDA, existieron elevados niveles de atracción de sus conceptos. La terminología ATIC ofrece conceptualizaciones de diferentes niveles de especificidad permitiendo la facilidad de reflejar problemas, situaciones de riesgo (Maribel González-Samartino, 2018). A comparación del presente trabajo investigativo, las enfermeras, desconocen este método, sin embargo, están dispuestas a saber, investigar ya que existe apertura para la realización del diagnóstico de enfermería, por lo que, no se observó una discriminación de parte del personal de enfermería, de igual forma, se investigó la capacidad discriminante del análisis del enfermero principal con el uso de los términos de la ATIC, los resultados no pretenden ser concluyentes, sino introductorios y refutables por la debilidad del valor estimativo, pero a pesar de sus limitaciones inherentes, se rebate por la debilidad del poco valor que se puede predecir (Juvé-Udina, 2017). El sistema de salud para erradicar esta enfermedad considerada contagiosa y siendo una de las principales complicaciones en la salud pública se deben realizar medidas de prevención y educación. (Pública, 2018). Las enfermeras del centro de salud manifestaron que se efectúan la educación y las visitas domiciliarias ya que tiene un rol muy importante durante el tratamiento de los pacientes, se localiza y evidencia el entorno en el que habita, se socializa con los acompañantes del paciente sobre las medidas de prevención de la enfermedad y de esta manera se evita que se aumente el número de personas contagiada.

CONCLUSIONES

La calidad de atención que brinda el personal de enfermería a los pacientes diagnosticados con tuberculosis en el Centro de Salud, es eficiente en el desarrollo de todos los procedimientos dentro de las funciones que cumplen, siendo la educación y vigilancia en la toma de la medicación una de las principales actividades, brindan calidez centrado en el paciente como persona, involucrando los procesos de atención y valoraciones de enfermería, realizando visitas domiciliarias siguiendo los protocolos de bioseguridad.

Al describir experiencias de la atención de enfermería a pacientes con tuberculosis utilizando el método ATIC, la enfermera no lo conoce, sin embargo, muestran interés en el amplio vocabulario de sus diagnósticos y la facilidad en la redacción

RECOMENDACIONES.

La utilización de la nueva terminología ATIC, en pacientes con tuberculosis hospitalizados previó a más investigaciones y para el cuidado comunitario se siga manteniendo el manual de manejo de pacientes con tuberculosis. Es de suma importancia dar cumplimiento a búsqueda de sintomático respiratorios de forma extramural e intramural por parte del personal de salud, haciendo énfasis en personal con mayor riesgo de TB.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Miranda-Limachi K.E. RNY,CCM. Proceso de Atención de Enfermería como instrumento del cuidado, significado para estudiantes de último curso. Scielo. 2020; 16(4): 374-389.
2. Arco-Canoles OdCZKSC. Rol de los profesionales de enfermería en el sistema de salud colombiano. [Online].; 2018. Acceso 12 de noviembre de 2022.
3. Intervención de enfermería en la atención a personas con tuberculosis atendidas en el centro de salud n 2 de esmeraldas. PUCESE. 2019;(546).
4. Hernández RM. Una visión humanista del cuidado de enfermería. Revista Cubana de Enfermeria.. 2018; 38(4).
5. Maria-Eulalia-Juve. ATIC. Una terminología enfermera de interfase II.; 2012. Acceso 2 de Diciembre de 2022.
6. Udina MEJ. La terminología ATIC: consideraciones de uso en la prestación de cuidado. Dianet. 2017; 20(10).
7. Suarez DANLC. Procesos y Fundamentos de la investigacion científica.. En Jorge Maza Córdova M, editor. Machala - Ecuador: UTMACH; 2017. p. 30-50.
8. Fernández RC. Implantación de una consulta de enfermería vascular en un hospital de referencia. Rev.enferm. vasc.. 2020 ; 3 (6)(3-14).
9. Maribel González-Samartino PDHJAT. Precisión y exhaustividad del registro de eventos adversos mediante una terminología de interfase. [Online].; 2018. Acceso enero de 2022.
10. Juvé-Udina ME. Revista de enfermería. [Online].; 2017. Acceso 3 de enero de 2022.
11. Luis Felipe Higueta-Gutiérrez CAAFJACA. Factores de riesgo para la infección por tuberculosis resistente: Metanálisis de estudios de casos y controles. Scielo. 2018; 92(7).
12. Pública MdS. Tuberculosis 2018. Tuberculosis 2018. Ecuador : Ministerio de Salud Pública , Secretaria de Vigilancia de la Salud Publica.
13. Vélez R. Calidad de atención que brinda el personal de enfermería a los usuarios con diagnóstico de Tuberculosis (Tb) en el Centro de Salud N° 2 del cantón Esmeraldas. [Online].; 2012. Acceso 15 de enero de 2021.