



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**



CARRERA DE ENFERMERÍA

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
LICENCIADOS EN ENFERMERÍA**

**“ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES
QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018”**

AUTORES:

**KELLY JESSENIA BARRETO ÁLAVA
LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY**

TUTORA:

LCDA. MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZÓN

GUAYAQUIL – ECUADOR

AGOSTO 2018



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



CARRERA DE ENFERMERÍA

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE

LICENCIADOS EN ENFERMERÍA

**“ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES
QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018”**

AUTORES:

KELLY JESSENIA BARRETO ÁLAVA

LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY

TUTORA:

LCDA. MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZÓN

GUAYAQUIL – ECUADOR

AGOSTO 2018

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS DE GRADUACIÓN

TÍTULO Y SUBTÍTULO:	Asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el hospital de especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018.		
AUTORES:	Barreto Álava Kelly Jessenia Freire Chancay Luis Alfredo		
REVISOR/TUTORA	Lcda. Martha Yolanda Morocho Mazón		
INSTITUCIÓN:	Universidad de Guayaquil		
UNIDAD/FACULTAD:	Ciencias Médicas		
MAESTRÍA/ESPECIALIDAD:	Carrera de Enfermería		
GRADO OBTENIDO:	Licenciatura en Enfermería		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	Septiembre 13 del 2018	No. DE PÁGINAS:	95
ÁREAS TEMÁTICAS:	Enfermedades Crónica Degenerativa		
PALABRAS CLAVES/KEYWORDS:	Asistencia, enfermería, cáncer, tiroides, yodoterapia.		

RESUMEN

La asistencia de enfermería en el tratamiento de yodoterapia consiste en proporcionar cuidados paliativos y la información suficiente, a través de la educación al paciente y a su familiar, por esta razón, se planteó como objetivo describir la asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018. Se aplicó la metodología descriptiva y transversal, con uso del instrumento de recolección de datos de la encuesta a pacientes y personal de enfermería, evidenciando como resultados que cuatro quintas partes de los pacientes (83%) que recibieron el tratamiento de yodoterapia, recibieron la información sobre el tratamiento de yodoterapia, porque el establecimiento de salud cuenta con el respectivo material informativo, además de suministrar atención con calidez, pero solo se cumplió en 50% de pacientes que recibieron algunos cuidados paliativos como el apoyo emocional, derivado por las limitaciones de tiempo y de profesionales de enfermería. En conclusión la asistencia proporcionada por el profesional de enfermería a los pacientes con cáncer de tiroides que recibieron yodoterapia, manifestaron cumplimiento con la asistencia y con los cuidados paliativos.

ABSTRACT

Iodotherapy is a treatment that is used to treat patients with thyroid cancer through nursing assistance providing palliative care and sufficient information, through education to the patient and their family member, for this reason, the objective was to analyze the Nursing assistance to patients with thyroid cancer who receive iodotherapy at the Carlos Andrade Marín Specialties Hospital in the second quarter of 2018. The descriptive and cross-sectional methodology was applied, using the survey data collection instrument for patients and Nursing staff, showing as results that four fifths of patients who received the iodotherapy treatment, expressed their agreement with the nursing assistance role, especially in the information received about their disease and the iodotherapy treatment, because the health facility has the respective information material mativo, in addition to providing care with warmth, although the rooms lack intercoms, which hampered the immediate attention for this priority group; On the other hand, the educational role of the nursing staff was met in 83% of patients with thyroid cancer who received treatment with iodotherapy. In conclusion, the patients were satisfied with the nursing care they provided during the treatment with iodotherapy.

ADJUNTO PDF:	SI x	NO
CONTACTO CON AUTORES:	Teléfono: 0968803096 0979354847	E-mail: kelly-2293@hotmail.com alfredoroker_17@hotmail.com
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:	Nombre: Lcda. Martha Yolanda Morocho Mazón	
	Teléfono: 0996549302	
	E-mail: martha.morochom@ug.edu.ec	



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION**

Guayaquil, Septiembre 5 del 2018

CERTIFICACIÓN DE LA REVISORA

Habiendo sido nombrada **REBOLLEDO MALPICA DINORA** revisora del trabajo de titulación **"ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018"** certifico que el presente proyecto, elaborado por **KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA C.I. 0927864942** y **LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY C.I. 0930406046**, con mi respectiva supervisión como requerimiento parcial para la obtención del título de Licenciados en Enfermería en la Facultad de Ciencias Médicas de la Carrera de Enfermería, ha sido **REVISADO** y **APROBADO** en todas sus partes, encontrándose apto para su sustentación.

DRA. DINORA REBOLLEDO MALPICA

C.I. 127567916



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION

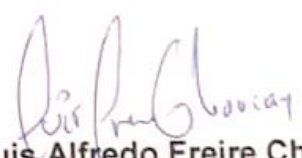
**LICENCIA GRATUITA INTRANSFERIBLE Y NO EXCLUSIVA
PARA EL USO NO COMERCIAL DE LA OBRA CON FINES
NO ACADÉMICOS**

Nosotros KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA C.I. 0927864942 y LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY C.I. 0930406046, certificamos que los contenidos desarrollados en este trabajo de titulación, cuyo título es "ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018" son de nuestra absoluta propiedad y responsabilidad Y SEGÚN EL Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN*, autorizamos el uso de una licencia gratuita intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la presente obra con fines no académicos, en favor de la Universidad de Guayaquil, para que haga uso del mismo, como fuera pertinente.

Atentamente,


Kelly Jessenia Barreto Alava

C.I. 0927864942


Luis Alfredo Freire Chancay

C.I. 0930406046

*CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN (Registro Oficial n. 899 -

Dic./2016) Artículo 114.- De los titulares de derechos de obras creadas en las instituciones de educación superior y centros educativos.- En el caso de las obras creadas en centros educativos, universidades, escuelas politécnicas, institutos superiores técnicos, tecnológicos, pedagógicos, de artes y los conservatorios superiores, e institutos públicos de investigación como resultado de su actividad académica o de investigación tales como trabajos de titulación, proyectos de investigación o innovación, artículos académicos, u otros análogos, sin perjuicio de que pueda existir relación de dependencia, la titularidad de los derechos patrimoniales corresponderá a los autores. Sin embargo, el establecimiento tendrá una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra con fines académicos.



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION

CERTIFICADO PORCENTAJE DE SIMILITUD

Habiendo sido nombrada LCDA. MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZON, tutora del trabajo de titulación certifico que el presente proyecto ha sido elaborado por los estudiantes KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA C.I. 0927864942, LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY C.I. 0930406046, con mi respectiva supervisión como requerimiento parcial para la obtención del título de LICENCIADOS EN ENFERMERIA.

Se informa que el proyecto: "ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018", ha sido orientado durante todo el periodo de ejecución en el programa antiplagio URKUND quedando el 4% de coincidencia.

URKUND

Documento: 2018-08-21_TESIS FINAL KELLY BARRETO, LUIS FREIRE CHANCAY (040000995)
Presentado: 2018-09-11 14:02 (+05:00)
Presentado por: jrcy.anape@franco.coffee (anapetrans13@gmail.com)
Recibido: jrcy@franco.ugb@analysis.urkund.com
Mensaje: Final TESIS FINAL KELLY + LUIS. Enviar al correo: jrcy@franco.ugb

4% de estas 45 páginas, se componen de texto presente en 9 fuentes.

Lista de fuentes	Bloques
Categoría	Enlace/nombre de archivo
	https://www.styroid.org/cancer-de-tiroides/
	https://www.asistenciadeenfermeria.com/info/cin/tyr/gratitud.html
	https://www.estadoclinico.com/cancer-de-tiroides/
	http://www.asiat.net/es/cancer-de-tiroides/tipo-de-cancer-de-tiroides-carlos-andrade-marin-de-
	2018-07-02_SALTOS BALLESTEROS Jeanneth Alexandra_Magister TS.pdf
	Tesis cancer de tiroides final - copia.pdf

Fuente externa: <http://www.asiat.net/es/cancer-de-tiroides/tipo-de-cancer-de-tiroides-carlos-andrade-marin-de-> 70%

Los carcinomas diferenciados de tiroides

es el tipo más común, constituyendo el 65-80% de todos los cánceres de tiroides.

con mayor frecuencia en mujeres que en hombres, entre la edad de 30 y 50 años y la edad media del diagnóstico entre los 40 y 45 años.

CITATION ASO13 (1) 12286 (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CÁNCER DE TIROIDES asiat, 2015)

Según el informe en el año 2015 se detectaron 2.442 nuevos casos de cáncer de tiroides en mujeres y 845 en varones. CITATION Soc153 (1) 12286 (Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), 2015), en Estados Unidos se diagnostican alrededor de 53.000 nuevos casos de estos 40.000 son a mujeres y el 13.000 en hombres, de estas 2.000 mujeres anualmente por la misma causa, el 2% de los afectados son niños y adolescentes de acuerdo al CITATION Ane16 (1) 12286 (American Cancer Society, 2016), en Ecuador, Brasil, Costa Rica y Colombia presentan las estadísticas más altas en Latinoamérica de cáncer de tiroides con alrededor de 26.000 casos nuevos diagnosticados América Central y Suramérica y el 82 % en mujeres, con baja mortalidad y pronóstico favorable. CITATION Sual17 (1) 12286 (Suares, 2017).

Las principales manifestaciones clínicas que presenta el cáncer de tiroides incluyen: dificultad al tragar, dolor en la zona anterior del cuello, la presencia abultamiento sobre el cuello e inflamación del cuello que requiere de atención médica ante los primeros síntomas para su detección temprana, sin embargo en muchos casos no presenta síntomas inicialmente. CITATION Hla16 (1) 12286 (Miami Cancer Institute, 2016)

El diagnóstico del cáncer de tiroides es realizado mediante el examen físico y antecedentes así como también

Martha Morocho Mazon
LCDA. MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZON
C.I. 0913636825



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
CERTIFICADO DEL TUTOR

Guayaquil, Agosto 15 del 2018

Lcda.

Carmen Sánchez Hernández
Directora Carrera de Enfermería
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad de Guayaquil

De mis consideraciones:

Envío a usted el informe correspondiente a la tutoría realizada al trabajo de titulación **"ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018"**. De los estudiantes **KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA C.I. 0927864942** y **LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY C.I. 0930406046**, indicando que han cumplido con todos los parámetros establecidos en la normativa vigente:

- El trabajo es resultado de una investigación
- Los estudiantes demuestran conocimiento profesional integral
- El trabajo demuestra una propuesta en el área de conocimiento
- El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento

Adicionalmente se adjunta el certificado de porcentaje de similitud y la valoración del trabajo de titulación con la respectiva calificación.

Dando por concluida esta tutoría del trabajo de titulación, CERTIFICO, para los fines pertinentes que los estudiantes están aptos para continuar con el proceso de revisión final.

Atentamente,

LCDA. MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZON
C.I. 0913636825



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
DEDICATORIA**

La presente tesis está dedicada a un ser único, especial y omnipotente como lo es Dios nuestro Señor que es aquel que me da fortaleza, sabiduría, voluntad, fe y fuerza que necesito para salir adelante, que a pesar de los problemas y las dificultades que se nos puedan interponer en el camino persistentemente he salido adelante, sin importar el tamaño de los obstáculos siempre quedando victoriosa, será porque esta es una de las profesiones más nobles del mundo.

A mis Padres Mónica y Celestino que son mi apoyo constante, quienes se preocupan por mí a toda hora y en cada momento, a mis hermanos Mario, Antonio y Fabricio, mi hija Skye por estar siempre a mi lado.

A una persona muy especial Lcda. Catalina Mocha Macas que fue uno de los pilares fundamentales al encaminarme a esta carrera, enseñándome a amar mi profesión, gracias a ella adquirí conocimientos previos a la Enfermería Quirúrgica y Farmacología.

Kelly Jessenia Barreto Álava



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
DEDICATORIA**

Dedico este proyecto a DIOS por guiarme en buen camino dándome fuerzas para seguir y no rendirme aprendiendo a enfrentar obstáculos y enfrentar las adversidades.

A mi Madre y a mis hermanos que supieron tenerme paciencia y ayudarme a terminar mis metas y objetivos que me planteé en la vida que fue necesaria para finalizar mi carrera.

A mis compañeros amigos presentes y pasados, quienes sin esperar nada a cambio compartieron sus conocimientos, alegrías y tristezas, y a todas aquellas personas que compartieron conmigo durante todos estos años apoyándome y ayudándome.

A los docentes de la universidad que supieron impartir sus clases que contribuyeron con mi aprendizaje de manera efectiva.

Luis Alfredo Freire Chancay



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
AGRADECIMIENTO**

A DIOS por demostrarme tantas veces su existencia por ser fuente de sabiduría y fortaleza.

A mis padres Mónica Álava Vélez y Celestino Barreto Barberan quienes a lo largo de toda mi vida me han apoyado y motivado siempre en la formación académica, creyendo firmemente en todo momento de mis capacidades y habilidades intelectuales durante todo el camino Universitario.

A mis docentes quienes con su dedicación, paciencia y enseñanza han sembrado en mí una gran parte de los conocimientos, que me han permitido estar aquí, especialmente a la Lcda. Catalina Mocha Macas quién a lo largo de este tiempo ha puesto a prueba mis capacidades en el desarrollo de esta maravillosa carrera, el cual me permitió acercarme a la meta, en donde el desvelo y cansancio es mucho, pero sé que la recompensa es grata, dar mi mejor servicio a aquellos que más necesitan de las manos cálidas de una enfermera.

A mis amigas, amigos y compañeros en especial a mi gran amiga y colega Jully Aspiazu Muñiz quien con su lealtad, perseverancia y dedicación me motivo siempre a luchar para alcanzar mi objetivo.

A la prestigiosa Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Médicas, Carrera de Enfermería las mismas que abren sus puertas a jóvenes como yo donde se preparan para un futuro competitivo formándose con bases éticas y humanistas para dar una atención de calidad y calidez a la sociedad.

Finalmente un eterno agradecimiento al Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín de la Ciudad de Quito quien me brindo una acogida fraterna al desarrollar mi Internado Rotativo.

Kelly Jessenia Barreto Álava



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
AGRADECIMIENTO**

La vida se encuentra plegada de retos y uno de ellos es la universidad. Dios tu amor y tu bondad no tienen fin, me permites sonreír ante todos mis logros que son resultados de tu ayuda, me haces aprender de mis errores que me pones y eso me ayuda a crecer como humano y hacerme crecer de diversas maneras.

Este trabajo de tesis ha sido una gran bendición en todos los aspectos y te lo agradezco mucho, no cesan mis ganas de decir que es gracias a tu bondad concluir esta meta.

A la universidad de Guayaquil por haberme dado la oportunidad de estudiar en toda mi etapa universitaria.

Luis Alfredo Freire Chancay



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
ÍNDICE DE CONTENIDO**

Portada.....	I
Contraportada	II
Ficha de registro de tesis/trabajo de graduación	III
Certificación del tutor revisor	¡Error! Marcador no definido.
Licencia gratuita intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra con fines no académicos	¡Error! Marcador no definido.
Certificado porcentaje de similitud.....	¡Error! Marcador no definido.
Certificado del tutor	¡Error! Marcador no definido.
Dedicatoria.....	VIII
Dedicatoria.....	IX
Agradecimiento	X
Agradecimiento	XI
Índice de contenido	XII
Índice de tablas	XIV
Índice de gráficos	XV
Índice de anexos	XVI
Resumen	XVII
Abstract.....	XVIII
Introducción	1
Capítulo I	3
1. Planteamiento del problema	3
1.1. Planteamiento y enunciado del problema	3
1.1.1. Formulación del problema.....	8
1.2. Justificación.....	9
1.3. Objetivos	11
1.3.1. Objetivos general	11
1.3.2. Objetivos específicos	11

Capítulo II	12
2. Marco teórico.....	12
2.1. Antecedentes investigativos	12
2.2. Marco teórico	15
2.2.1. Rol asistencial de enfermería en pacientes con yodoterapia	16
2.2.1.1. Rol de enfermería en la asistencia con yodoterapia.....	16
2.1.1.1. Objetivos de la asistencia de enfermería en yodoterapia	18
2.1.1.2. Funciones del rol asistencial de enfermería en la yodoterapia	20
2.1.1.3. Funciones del rol educativo de enfermería en la yodoterapia	22
2.2.2. Cáncer de tiroides	23
2.2.2.1. Tratamiento de yodoterapia y asistencia de enfermería.....	24
2.3. Definición de términos	27
2.4. Marco legal.....	27
2.4.1. Constitución de la república del ecuador.....	28
2.4.2. Ley orgánica de salud pública.....	28
2.4.3. Plan nacional de desarrollo toda una vida	29
2.5. Operacionalización de variables	29
Capítulo III	31
3. Aspectos metodológicos	31
3.1. Enfoque.....	31
3.1.1. Tipo de estudio.	31
3.1.2. Diseño del estudio.....	32
3.1.3. Población y muestra.....	32
3.1.4. Técnica para obtención de datos.	33
3.1.5. Procedimiento de la investigación.	34
3.1.6. Procesamiento de datos.....	34
3.2. Análisis e interpretación de los resultados.....	35
3.2.1. Análisis e interpretación de las encuestas aplicadas a los pacientes	35
3.2.2. Análisis e interpretación de las encuestas aplicadas a los profesionales de enfermería	43
3.3. Discusión.....	51
3.4. Conclusiones.....	54
3.5. Recomendaciones.....	55
referencias bibliográficas	57
Anexos.....	61



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
ÍNDICE DE TABLAS

Tabla No. 1. Operacionalización de las variables.....	30
Tabla No. 2. Población	33
Tabla No. 3. Información sobre su enfermedad y estado anímico	35
Tabla No. 4. Información sobre el tratamiento de yodoterapia	37
Tabla No. 5. Cuidados paliativos de parte del personal de enfermería.....	38
Tabla No. 6. Información de identificación del personal de enfermería	39
Tabla No. 7. Trato amable del personal de enfermería	40
Tabla No. 8. Información sobre efectos adversos de la terapia	41
Tabla No. 9. Mantiene la institución material informativo para el paciente sobre su enfermedad y el tratamiento de yodoterapia	43
Tabla No. 10. Mantiene la institución suficientes profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia.....	44
Tabla No. 11. Fueron capacitados en el último año los profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia.....	46
Tabla No. 12. Contó con todos los recursos necesarios para proporcionar el apoyo emocional como mecanismo para enfrentar eficazmente la ansiedad del paciente que recibe yodoterapia	47
Tabla No. 13. Se cuenta con el tiempo suficiente para proporcionar todos los cuidados paliativos al paciente.....	49
Tabla No. 14. Se orienta bajo un protocolo para la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia	50



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico No. 1. Información sobre su enfermedad y estado anímico	36
Gráfico No. 2. Información sobre el tratamiento de yodoterapia.....	37
Gráfico No. 3. Cuidados paliativos de parte del personal de enfermería	38
Gráfico No. 4. Información de identificación del personal de enfermería	39
Gráfico No. 5. Trato amable del personal de enfermería	40
Gráfico No. 6. Información sobre efectos adversos de la terapia	42
Gráfico No. 7. Mantiene la institución material informativo para el paciente sobre su enfermedad y el tratamiento de yodoterapia	43
Gráfico No. 8. Mantiene la institución suficientes profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia.....	45
Gráfico No. 9. Fueron capacitados en el último año los profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia.....	46
Gráfico No. 10. Contó con todos los recursos necesarios para proporcionar el apoyo emocional como mecanismo para enfrentar eficazmente la ansiedad del paciente que recibe yodoterapia	48
Gráfico No. 11. Se cuenta con el tiempo suficiente para proporcionar todos los cuidados paliativos al paciente.....	49
Gráfico No. 12. Se orienta bajo un protocolo para la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia.....	50



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION
ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXOS 1. APROBACIÓN DEL TEMA.....	62
ANEXOS 2. CARTA DE SOLICITUD AL HOSPITAL.....	63
ANEXOS 3. REPORTE DE SEGUIMIENTO EN TRABAJO DE TITULACIÓN	64
ANEXOS 4. CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA SUSTENTACIÓN	65
ANEXOS 5. CONSENTIMIENTO INFORMADO	66
ANEXOS 6. RÚBRICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	67
ANEXOS 7. ACUERDO DEL PLAN DE TUTORÍA.....	68
ANEXOS 8. RÚBRICA DE EVALUACIÓN TRABAJO DE TITULACIÓN	69
ANEXOS 9. ACTA DE CALIFICACIÓN FINAL DE TITULACIÓN (MODALIDAD TRABAJO DE TITULACIÓN)	70
ANEXOS 11. ENCUESTA APLICADA AL PROFESIONALES DE ENFERMERIA ...	71
ANEXOS 11. ENCUESTA APLICADA A PACIENTES	72
ANEXOS 13. CRONOGRAMA DE DESARROLLO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE TITULACIÓN	73
ANEXOS 14. PRESUPUESTO	74
ANEXOS 15. EVIDENCIAS FOTOGRAFICA	75



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION**

**ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE
RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS
ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018**

Autores: Kelly Jessenia Barreto Álava

Luis Alfredo Freire Chancay

Tutora: Lcda. Martha Yolanda Morocho Mazón

RESUMEN

La asistencia de enfermería en el tratamiento de yodoterapia consiste en proporcionar cuidados paliativos y la información suficiente, a través de la educación al paciente y a su familiar, por esta razón, se planteó como objetivo describir la asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018. Se aplicó la metodología descriptiva y transversal, con uso del instrumento de recolección de datos de la encuesta a pacientes y personal de enfermería, evidenciando como resultados que cuatro quintas partes de los pacientes (83%) que recibieron el tratamiento de yodoterapia, recibieron la información sobre el tratamiento de yodoterapia, porque el establecimiento de salud cuenta con el respectivo material informativo, además de suministrar atención con calidez, pero solo se cumplió en 50% de pacientes que recibieron algunos cuidados paliativos como el apoyo emocional, derivado por las limitaciones de tiempo y de profesionales de enfermería. En conclusión la asistencia proporcionada por el profesional de enfermería a los pacientes con cáncer de tiroides que recibieron yodoterapia, manifestaron cumplimiento con la asistencia y con los cuidados paliativos.

Palabras claves: Asistencia, enfermería, cáncer, tiroides, yodoterapia.



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA
UNIDAD DE TITULACION**

**ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE
RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS
ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018**

Author: Kelly Jessenia Barreto Álava

Luis Alfredo Freire Chancay

Advisor: Lcda. Martha Yolanda Morocho Mazón

ABSTRACT

Nursing assistance in the treatment of iodotherapy consists of providing palliative care and sufficient information, through education to the patient and their family member, for this reason, the objective was to describe the nursing assistance to patients with thyroid cancer that receive iodotherapy at the Carlos Andrade Marín Specialties Hospital in the second quarter of 2018. The descriptive and cross-sectional methodology was applied, with the use of the survey data collection instrument for patients and nursing staff, showing as results that four fifths parts of the patients (83%) who received the iodotherapy treatment received the information on iodotherapy treatment, because the health facility has the respective informative material, in addition to providing care with warmth, but it was only fulfilled in 50% of patients who received some palliative care such as support or emotional, derived by the limitations of time and of nursing professionals. In conclusion, the nursing assistance provided by the nursing professional to the patients who received iodotherapy, indicated compliance with the educational role and partially with palliative care.

Keywords: Assistance, nursing, cancer, thyroid, iodotherapy.

INTRODUCCIÓN

La yodoterapia es una alternativa para el tratamiento del cáncer de tiroides, debido a que estos pacientes requieren atención especializada, por su condición crítica de salud. Mientras que el profesional de enfermería, cumple la función de atención de las personas que padecen este tipo de cáncer, por lo que su contribución es de gran significancia para el mejoramiento de la calidad de vida. Cardinal Health (2014).

Las intervenciones de enfermería para los pacientes que padecen cáncer de tiroides, son esenciales para su protección al respecto, es necesario enfatizar en la importancia del rol asistencia del personal enfermero, para proporcionar los cuidados y la información suficiente, a través de la educación al paciente y a su familiar, que permite prepararlos para que se adhieran al tratamiento de la yodoterapia. Al respecto, el yodo tiene como característica ser utilizado como medicamento en las enfermedades de la tiroides, además, puede ser utilizado como suplemento dietético y también en los medios de contraste para los rayos X. Guzmán y González (2014).

El objetivo de la presente investigación consiste en describir la asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018.

Para el efecto, se estructuró una investigación con base en cuatro capítulos bien definidos, los tres primeros versaron en el diagnóstico de la situación actual del problema, inherentes a la asistencia de enfermería en el tratamiento de yodoterapia para pacientes con cáncer de tiroides, para identificar la contribución del trabajo de los profesionales de enfermería para beneficio de la comunidad.

Con base en ello, se planteó en el primer capítulo el problema de estudio, caracterizando en base al método descriptivo y transversal, al cáncer de tiroides, para luego avanzar hasta la identificación de la situación conflictiva, consistente en las intervenciones y cuidados del personal de enfermería, específicamente, en los pacientes que se encuentran recibiendo el tratamiento con yodoterapia, en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018.

Posterior a la formulación del objetivos, se planteó el marco teórico, donde se expusieron teorías concernientes al cáncer de tiroides, al tratamiento con yodoterapia y a las funciones que debe cumplir el personal de enfermería, en la atención a los pacientes pertenecientes a este grupo prioritario, enmarcando el marco contextual, conceptual y legal, es decir, involucrando algunas leyes y normativas que se refieren a la calidad y calidez del servicio de enfermería para los pacientes con cáncer.

En el tercer capítulo se identificó algunos aspectos metodológicos de gran importancia, como por ejemplo, los tipos de investigación y métodos, pero además se seleccionó la población y muestra, la cual luego fue investigada mediante un estudio de campo, en el tiempo transversal, bajo el instrumento cuantitativo del cuestionario de la encuesta, cuyos resultados fueron analizados mediante herramientas estadísticas y posteriormente integrados para su discusión y diagnóstico.

La parte final del estudio expuso las conclusiones y recomendaciones, a lo que prosiguieron los anexos.

CAPÍTULO I

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. PLANTEAMIENTO Y ENUNCIADO DEL PROBLEMA

La yodoterapia es un tratamiento que puede mejorar la calidad de los pacientes que padecen cáncer de tiroides, donde se requiere la participación de los profesionales de enfermería, quienes con el cumplimiento apropiado de las actividades asistenciales de enfermería, pueden generar beneficios para las personas que padecen enfermedades catastróficas.

Los reportes de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) de la Organización Mundial de la Salud (OMS) señalan que el nódulo tiroideo representa el 5% de todos los cánceres en la población femenina, donde los del cuello uterino y glándulas mamarias son los principales en el mundo entero, mientras que en los hombres solo tiene 1% de prevalencia, representando el cáncer masculino de mayor relevancia mundial, el del hígado. Organización Mundial de la Salud (2017).

De igual manera, esta misma agencia de la OMS reportó un crecimiento del cáncer de tiroides en Latinoamérica, donde anualmente se diagnostican alrededor de 26 mil casos nuevos, con mayor prevalencia en las mujeres, de cada 10 enfermos de cáncer de tiroides, 8 pertenecen a la población femenina y 2 a la masculina. Los países con mayor número de pacientes con este tipo de cáncer son de los siguientes países: Brasil con 14,4 por cada 100 mil habitantes, Costa Rica con 12,6 por cada 100 mil habitantes, Colombia con 10,7 por cada 100 mil habitantes, mientras que Ecuador es el principal en el ranking con 16 personas por cada 100 mil. La terapia con yodo es el principal tratamiento para los pacientes que tienen

esta enfermedad, con el 55% de participación en donde se aplica la asistencia de enfermería para la recuperación de la salud. (2017).

La asistencia de enfermería puede generar beneficios significativos para la mejorar la condición fisiológica y emocional o psicológica de los pacientes con cáncer de tiroides, porque a través del papel que cumplen estos profesionales, se puede identificar las necesidades de estos pacientes y buscar soluciones para su mejoría y para reducir la preocupación de los familiares. Álvarez & Márquez (2018).

El modelo educativo de enfermería, especializado en yodoterapia, significa una interacción constante que beneficia directamente a los pacientes y familiares, porque la información ya no se encuentra aislada, sino que forma parte de un mecanismo que facilita la comunicación entre los pacientes y el personal enfermería, fortaleciendo las capacidades de los pacientes y la calidad del servicio de enfermería, para obtener resultados positivos, mediante las actividades asistenciales del profesional de enfermería, que debe suministrar la información, educación y asistencia, propiamente dicha a los pacientes y a sus familiares. Organización Panamericana de la Salud (2017).

Esto significa que Ecuador tiene la tasa más alta de cáncer de tiroides, con 16 personas afectadas por cada 100 mil habitantes y una tasa de defunción de una persona por cada 100.000 habitantes, algo superior a los 0,9 de México, 0,8 de Colombia, 0,7 de Perú y 0,5 de Panamá, por cada 100 mil habitantes. Se estima que 7 de cada 10 pacientes ecuatorianos con cáncer de tiroides siguen el tratamiento de radioterapia con yodo, también denominada yodoterapia. A nivel nacional, la asistencia sanitaria a los pacientes con cáncer de tiroides, requiere la participación activa del profesional de enfermería, quien a través del cuidado paliativo, educativo y asistencial, que ofrece, puede contribuir con el mejoramiento de la

condición de salud de las personas usuarios de este servicio. Ministerio de Salud Pública y Organización Panamericana de la Salud (2017).

El Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, es una institución sanitaria de tercer nivel de atención, perteneciente al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), que atiende a un total de 30 afiliados diagnosticados con cáncer de tiroides, los cuales actualmente reciben tratamiento con yodoterapia en la sala correspondiente, contando con profesionales de enfermería que suministran la asistencia sanitaria y especialmente cumplen con el rol educativo y la asistencia del paciente a este tipo de tratamiento.

El problema surge cuando no se presta la adecuada asistencia de enfermería a los pacientes con cáncer de tiroides en el tratamiento de yodoterapia. Los Internos observaron que algunos pacientes tenían temor por someterse al tratamiento de yodoterapia, por lo que surgió la problemática y la idea de los Internos para identificar si este temor de los pacientes está relacionado con las limitaciones de información y orientación de los usuarios y familiares, función que es responsabilidad de los profesionales de enfermería, que cuando no se cumple de manera adecuada, pueden tener repercusión en la negativa del paciente.

Se destaca además que la yodoterapia puede aportar con el yodo suficiente, debido a que los pacientes con cáncer de tiroides, suelen perder grandes cantidades de yodo por concepto de su enfermedad y la yodoterapia tiene la propiedad de destruir las células cancerosas de la tiroides, que están absorbiendo el yodo del cuerpo.

Se observó como parte del problema que los pacientes no recibieron algunos cuidados asistenciales, como por ejemplo, el apoyo emocional y la información específica sobre el tratamiento de yodoterapia, lo que fue expresado en un sondeo realizada a diez pacientes con cáncer de tiroides,

que recibieron el servicio de enfermería en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, quienes expresaron temor. En efecto, se observó que los profesionales de enfermería llaman al paciente por su nombre y le indican que se someterán al tratamiento de yodo terapia, manifestándoles que no les pasará nada, pero sin profundizar en todo lo relacionado con este tipo de terapia.

Al respecto, se destacan como principales causas para que acontezca esta situación, el tiempo limitado de que goza el profesional de enfermería para cumplir con los roles asistenciales y educativos, más aún cuando es recomendable que el personal enfermero informe a las personas con cáncer de tiroides sobre la alimentación que debe ser baja en yodo, por lo menos 15 días antes del tratamiento, evitando consumir comidas con sal, soya, huevos, mariscos y productos lácteos, porque si no se informa de manera oportuna y apropiada de este régimen de alimentación, puede generar complicaciones en los pacientes cuando reciban el tratamiento con la yodoterapia.

Se revisó el estudio de Betancourt y Peñafiel, realizado en la Unidad Solca de Ambato, Ecuador, el cual tuvo como título y objetivo plantear un diseño de protocolos para fortalecer el cuidado de enfermería en el área de postoperatorio, para pacientes que tienen cáncer de tiroides, para el efecto, se utilizó como técnica la encuesta y las historias clínicas de los pacientes, observándose que el personal cumplió parcialmente la taxonomía referente a la valoración, diagnóstico, plan e intervenciones para este tipo de usuarios, con limitaciones en el apoyo emocional y algunas limitaciones en las charlas y consejería para los familiares de estas personas diagnosticadas con cáncer de tiroides, por lo que se propuso la elaboración del protocolo de enfermería, para guiar a los profesionales en el procedimiento a seguir para mejorar la calidad y calidez de la atención, más aun cuando se trata de conseguir que estos pacientes se puedan someter al tratamiento de la yodoterapia. Betancourt & Peñafiel (2015).

El trabajo presentado Machant, Miranda, y Risco en el año 2013, titulada “Percepción de los usuarios de la unidad de hospitalizados del subdepartamento de oncología y radioterapia de los cuidados humanizados brindados por la enfermera durante el año 2013” el cual tuvo como propósito describir la percepción de los usuarios del Subdepartamento de Oncología y Radioterapia, de los cuidados humanizados brindados por la enfermera durante el año 2013 en el Hospital Base Valdivia, demostró como resultados que los entrevistados destacaban que en la unidad de hospitalizados del Subdepartamento de Oncología y Radioterapia siempre se entrega la información que requerían, se les informó de su evolución, de los tratamientos que son administrados, procedimientos y de todas las dudas e inquietudes que el paciente pudiese tener ante su diagnóstico, logrando así una tranquilidad en el paciente y bajando el nivel de ansiedad que se produce al estar cursando por el proceso salud-enfermedad, demostrando que luego de hospitalizaciones largas, la atención del equipo de salud queda como mayor premisa, el respeto, cariño y la entrega de información que mantuvieron con ellos y con sus respectivos familiares, guarda relación con el presente estudio porque se analizó la atención que recibieron los pacientes en la unidad de hospitalización. Machant, Miranda, & Risco (2013)

El estudio presentado por Ormaz y Anrango, denominado “Percepción de los pacientes que reciben quimioterapia sobre el cuidado enfermero en SOLCA de la ciudad de Ibarra en 2015”, que tuvo como principal objetivo determinar la percepción de los pacientes que reciben quimioterapia ambulatoria sobre el cuidado enfermero brindado en SOLCA, que la percepción que tiene los pacientes ante el cuidado enfermero fue altamente positivo debido a que la atención es humanizada y de calidad que garantiza intervenciones eficientes, oportunas y adecuadas. La calidad de atención de enfermería en la Unidad Oncológica SOLCA Ibarra, es excelente aunque exista gran demanda de usuarios y personal de salud insuficiente, del

mismo modo se identificó un grado mayoritariamente positivo de satisfacción que tienen los pacientes debido a la atención recibida por el personal de enfermería que presta interés a los problemas y necesidades de salud, tal reflexión estimula las acciones y orienta el ejercicio profesional hacia la búsqueda del mejoramiento continuo, implementando estrategias que privilegien cuidar con calidad y calidez las necesidades del usuario, se relaciona con este estudio ya que se consideró a los pacientes que se encuentran expuestos a yodoterapia y la asistencia que los profesionales de enfermería proporcionan para su recuperación. Ormaz & Anrango (2016).

Durante el tratamiento puede generar que el paciente con cáncer de tiroides se interne en el centro hospitalario o incremente la estadía hospitalaria, lo que además puede incrementar los costos que invierte el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en la atención de los afiliados, aumentando también el sufrimiento y disminuyendo la calidad de vida de los pacientes afectados.

1.1.1. Formulación del Problema

¿Cómo influye la asistencia de enfermería en la atención a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018?

1.2. JUSTIFICACIÓN

El motivo principal para desarrollar el presente estudio, radicó en el incremento de pacientes con cáncer de tiroides que acudió al centro hospitalario donde se delimitó el estudio, situación que también se demostró con los reportes de la Organización Panamericana de la Salud y del Ministerio de Salud Pública, que ubican a Ecuador como primero en el ranking de esta patología, a nivel de Latinoamérica, generando interés en los autores para llevar a cabo la presente investigación.

En efecto, la investigación reviste gran importancia, porque dependiendo de los resultados que se obtengan, este diagnóstico será de gran utilidad para que se recomiende al establecimiento de salud y a los profesionales de enfermería el cumplimiento adecuado de sus actividades asistenciales y educativas, para lograr una mayor adherencia de pacientes al tratamiento con yodoterapia, para aumentar la esperanza de vida de estos afiliados diagnosticados con aquella enfermedad catastrófica.

Esto significa que la investigación contribuye en gran medida a obtener un diagnóstico que sirva de base para propiciar la estrategia de mejora en el servicio de enfermería para los afiliados con cáncer de tiroides, por lo que resulta esencial la participación del profesional de enfermería, cumpliendo adecuadamente sus actividades asistenciales y educativas, para fortalecer la adherencia del paciente al tratamiento con yodoterapia y conseguir los beneficios propuestos, observándose además, la pertinencia de la investigación a la disciplina de la enfermería.

Los beneficiarios principales de los resultados de la investigación, son los afiliados diagnosticados con cáncer de tiroides, quienes al adherirse al tratamiento con yodoterapia, pueden mejorar su calidad de vida, siempre y cuando cumplan con todos los requisitos necesarios para evitar

complicaciones, los cuales hacen referencia a la alimentación previa, durante y después del tratamiento, así como su estilo de vida.

El profesional de enfermería tiene participación en el mejoramiento de la calidad de vida de los afiliados diagnosticados con cáncer de tiroides, también es beneficiario porque pueden potenciar el desempeño de la enfermera, a través de los resultados de las investigación, por lo cual se espera que las decisiones que tome la alta dirección, que tiene la obligación de garantizar la disponibilidad de recursos, la documentación necesaria y por supuesto, cantidades suficientes del personal para la atención a este grupo prioritario.

El Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín también será beneficiario, lo que además impactará en el mejoramiento de la imagen del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), al suministrar la asistencia de enfermería con calidad y calidez a los afiliados que padecen cáncer de tiroides, con el consecuente cumplimiento de los principios constitucionales, de las normativas del Modelo de Atención Integral de Salud (MAIS) para la atención de este grupo prioritario y del primer objetivo del Plan del Buen Vivir.

En términos generales, la sociedad local se beneficia con los resultados de la investigación, porque un sector de la ciudadanía que sufre cáncer de tiroides, en referencia a los afiliados diagnosticados con esta enfermedad catastrófica, así como profesional de enfermería y las autoridades directivas del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, pertenecen a la comunidad de la localidad y contribuyen con el mejoramiento de la calidad de vida del grupo prioritario protegido por la normativa del Art. 50 de la Constitución de la República del Ecuador.

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivos General

- ✓ Identificar la asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018.

1.3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Describir las actividades asistenciales de enfermería en pacientes que reciben el tratamiento de yodoterapia.
- ✓ Caracterizar las condiciones de asistencia al paciente que reciben el tratamiento de yodoterapia.
- ✓ Evidenciar las actividades docentes de enfermería en pacientes que reciben el tratamiento de yodoterapia.

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS

Con respecto al marco teórico del presente estudio es necesario describir las investigaciones que la anteceden tomando en consideración las principales variables, que sirven para realizar la búsqueda de los trabajos que serán mencionados en los párrafos a continuación que servirán como fundamentación sobre los resultados obtenidos en las presentaciones revisadas. Los antecedentes deben ser estudios de investigación que evidencian la estructura metodológica del estudio.

Entre los tipos de tratamiento para el cáncer de tiroides esta la cirugía como principal tratamiento para el cáncer de tiroides localizado, seguido del tratamiento con yodo radiactivo y tratamiento hormonal para suprimir la secreción de la hormona TSH que puede funcionar como estimulantes de las células cancerígenas, en caso de cáncer no operable o metastásico, se utiliza quimioterapia y radioterapia pero presenta efectividad es limitada. The American Association of Endocrine Surgeons (AAES) (2015).

La importancia del estudio referencial pone de manifiesto que el tratamiento de yodoterapia constituye una alternativa para mejorar la calidad de vida de los pacientes diagnosticados con cáncer de tiroides, para fundamentar la presente investigación.

Se revisó el estudio de Betancourt y Peñafiel, realizado en la Unidad Solca de Ambato, Ecuador, quienes plantearon como objetivo el diseño de protocolos para fortalecer el cuidado de enfermería en el área de postoperatorio, para pacientes que tienen cáncer de tiroides, para el efecto, se utilizó como técnica la encuesta y las historias clínicas de los pacientes,

observándose que el personal cumplió parcialmente la taxonomía referente a la valoración, diagnóstico, plan e intervenciones para este tipo de usuarios, con limitaciones en el apoyo emocional y algunas limitaciones en las charlas y consejería para los familiares de estas personas diagnosticadas con cáncer de tiroides, por lo que se propuso la elaboración del protocolo de enfermería, para guiar a los profesionales en el procedimiento a seguir para mejorar la calidad y calidez de la atención, más aun cuando se trata de conseguir que estos pacientes se puedan someter al tratamiento de la yodoterapia. Betancourt & Peñafiel (2015).

La importancia del presente estudio referencial, tiene relación con las variables del estudio, donde se asociaron la asistencia de enfermería con el tratamiento de yodoterapia en pacientes con cáncer de tiroides, enfatizando en el proceso de atención de enfermería, en las taxonomías para la atención de estos pacientes, cuyo fin es mejorar la calidad y calidez de la atención de enfermería para las personas que padecen esta enfermedad catastrófica, cuyo rol asistencial es de gran importancia para el éxito de la yodoterapia.

El trabajo presentado Machant, Miranda, y Risco (2013) titulada “Percepción de los usuarios de la unidad de hospitalizados del subdepartamento de oncología y radioterapia de los cuidados humanizados brindados por la enfermera durante el año 2013” el cual tuvo como propósito describir la percepción de los usuarios del Subdepartamento de Oncología y Radioterapia, de los cuidados humanizados brindados por la enfermera durante el año 2013 en el Hospital Base Valdivia, por medio de la investigación de tipo cualitativo, con enfoque fenomenológico, que mostro como resultado que los entrevistados destacaban que en la unidad de hospitalizados del Subdepartamento de Oncología y Radioterapia siempre se entrega la información que requerían, se les informa de su evolución, de los tratamientos que son administrados, procedimientos y de todas las dudas e inquietudes que el paciente pudiese tener ante su

diagnóstico, logrando así una tranquilidad en el paciente y bajando el nivel de ansiedad que se produce al estar cursando por el proceso salud-enfermedad, demostrando que luego de hospitalizaciones largas, la atención del equipo de salud queda como mayor premisa, el respeto, cariño y la entrega de información que mantuvieron con ellos y con sus respectivos familiares, guarda relación con el presente estudio porque se analizó la atención que recibieron los pacientes en la unidad de hospitalizados.

La importancia del presente estudio referencial, guarda relación con los cuidados humanizados, que forman parte de las actividades asistenciales de enfermería y que también están asociados a la mejora de la calidad de vida de los pacientes con cáncer de tiroides, lo que refiere la relevancia metodológica de este estudio.

El estudio presentado por Ormaz y Anrango en el año 2016, denominado “Percepción de los pacientes que reciben quimioterapia sobre el cuidado enfermero en SOLCA de la ciudad de Ibarra en 2015”, que tuvo como principal objetivo determinar la percepción de los pacientes que reciben quimioterapia ambulatoria sobre el cuidado enfermero brindado en SOLCA, que la percepción que tiene los pacientes ante el cuidado enfermero fue altamente positivo debido a que la atención es humanizada y de calidad que garantiza intervenciones eficientes, oportunas y adecuadas. La calidad de atención de enfermería en la Unidad Oncológica SOLCA Ibarra, es excelente aunque exista gran demanda de usuarios y personal de salud insuficiente, del mismo modo se identificó un grado mayoritariamente positivo de satisfacción que tienen los pacientes debido a la atención recibida por el personal de enfermería que presta interés a los problemas y necesidades de salud, tal reflexión estimula las acciones y orienta el ejercicio profesional hacia la búsqueda del mejoramiento continuo, implementando estrategias que privilegien cuidar con calidad y calidez las necesidades del usuario, se relaciona con este estudio ya que se consideró a los pacientes que se encuentran expuestos a yodoterapia y

la asistencia que los profesionales de enfermería proporcionan para su recuperación. Ormaz y Anrango (2016).

De acuerdo a las investigaciones descritas y al último estudio en referencia, se identificó la importancia de la asistencia del profesional de enfermería para los pacientes que reciben tratamiento radiactivo los cuales requieren de los cuidados paliativos especiales para su recuperación, en los cuales es necesario mantener un control y supervisión de eventualidad adversa en la aplicación de dicho tratamiento cumpliendo un papel fundamental para mantener la calidad vida de los pacientes, las bases teóricas de enfermería serán abordadas más adelante, además de las bases legales que fundamentan el presente estudio.

2.2. MARCO TEÓRICO

Para la elaboración del estudio es importante describir las variables que han considerados como asistencia de enfermería y atención a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia, de acuerdo a lo establecido se procedió a la búsqueda de información en fuentes secundarias como libros, tesis y artículos científicos que se refieran o se obtenga similitud con el tema en desarrollo.

Además, como primer aspecto se conceptualizará la asistencia de enfermería, objetivos de asistencia de enfermería, importancia, cáncer de tiroides, sus respectivas epidemiología, signos y síntomas por los que los pacientes, cabe recalcar que se toma en referencia teorías de enfermería relacionadas al tema que se investiga, por otro lado, las normativas legales serán parte del marco legal donde concierne a la Constitución de la República, Ley de Salud Pública y el Plan de Desarrollo del Buen Vivir.

2.2.1. ROL ASISTENCIAL DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON YODOTERAPIA

La asistencia de enfermería es el proceso que conlleva la responsabilidad por parte del profesional de enfermería, dentro de esta actividad se encuentra inmersa la participación de diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades que padecen las personas, como es el caso de los pacientes que reciben yodoterapia, por otro lado, el enfermero protege a los individuos afectados por esta patología, mediante charlas, consejos o la misma coordinación de un grupo de profesionales para evitar futuras complicaciones.

2.2.1.1. Rol de Enfermería en la asistencia con yodoterapia

El rol de enfermería en la asistencia de yodoterapia, es un proceso que está sujeto a la promoción del bienestar y cuidado de la salud, dentro de este punto se cumple diversos objetivos tales como culturales, económico, sociales. Por su parte, la enfermera se desempeña bajo tres funciones como atención primaria, atención especializada y servicios de urgencias. Biddle y Thomas (2014).

Según los autores, Biddle y Thomas (2014), expresan que “el rol de enfermería en la yodoterapia está compuesto por varias actividades, las cuales se encuentran inmersa en el rol asistencial y educativo, por lo tanto, el profesional se dirige a la prevención de enfermedades y de cuidados paliativos”. (p. 3).

El rol asistencial está dirigido a la promoción de la salud cuya finalidad es proporcionar una buena calidad de servicio, sin embargo los profesionales deben poseer conocimientos actualizados que brinde a los pacientes seguridad y confianza, por otro lado, la formación es un punto

clave para las instituciones hospitalarias, ya que se busca satisfacer las necesidades de los usuarios que padecen cáncer de tiroides.

De acuerdo a Squires (2014) manifiesta que “el rol de enfermería está compuesto por un conjunto de actividades donde el profesional orienta a los pacientes enfermos, en este caso con cáncer de tiroides, a mejorar su calidad de vida”. (p. 15).

De acuerdo a lo citado, el profesional debe cumplir con ciertos parámetros para efectuar las actividades que son necesarias para mejorar la calidad de vida del paciente diagnosticado con cáncer de tiroides, la aplicación de conocimientos por parte del enfermero es fundamental para orientar y conservar el bienestar del individuo, de acuerdo a esta función se pone en marcha el plan para minimizar el riesgo de consecuencias negativas para su bienestar.

Específicamente el rol asistencial de enfermería está compuesto por el rol de cooperación, que es un conjunto de competencia y actuaciones, cabe recalcar, que el profesional debe contar con conocimiento, actitudes y valores para ofrecer sus servicios profesionales, mientras que el rol de cooperación son las intervenciones que se desarrolla en conjunto, es decir, que participan todos los profesionales de salud para buscar el progreso de salud de los pacientes afectados con cáncer de tiroides.

Al respecto, Aceituno, Estévez, y Martínez (2017) establece que la asistencia de enfermería en la yodoterapia, “son actividades que ejecutan cada profesional para restablecer la salud del individuo, por ello, los Licenciados de Enfermería deben tener competencias que abarquen habilidades, actitudes y conocimientos para tomar decisiones que le permitan actuar en el momento indicado o alguna emergencia”. (p. 6).

Los profesionales cumplen acciones específicas que permiten desarrollar un plan estratégico en base a habilidades, actitudes y conocimientos, por ello, el rol asistencial autónomo cumple con varias intervenciones que permiten actuar de forma inmediata para beneficio del paciente con cáncer de tiroides. En el área hospitalaria el profesional concreta las actividades con el fin de recuperar las necesidades deterioradas por el proceso patológico.

2.1.1.1. Objetivos de la Asistencia de Enfermería en yodoterapia

Por su parte, los objetivos de la asistencia de enfermería consiste en aplicar técnicas o métodos con la finalidad de cuidar y ayudar a las personas de cualquier edad, o a la misma comunidad, el profesional debe contar con conocimiento en áreas biológicas, psicológicas y del entorno. A continuación se presentan las competencias del rol asistencial de enfermería en la yodoterapia.

Gavilondo (2016) expresa que los objetivos del rol asistencial enfermero en la yodoterapia, son las siguientes:

- “Ejercer principios éticos y deontológicos.
- Utilizar el proceso de cuidados a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia.
- Evaluar las necesidades de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia.
- Asistir a la persona enferma en reacciones psicológicas, físicas y sociales”.

Los objetivos planteados son necesarios que el profesional practique de manera continua para evitar futuras complicaciones en los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia, por otro lado, el enfermero debe

promover capacitaciones de cuidado a los familiares con la finalidad de fomentar el autocuidado.

Zabalegui (2014) establece los siguientes objetivos:

- “Responder a las necesidades del paciente con cáncer de tiroides que recibe yodoterapia.
- Ser técnicamente competente para afrontar las situaciones en el cuidado de la salud.
- Controlar las situaciones del paciente con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia.
- Potenciar la dignidad y el valor de las personas con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia.
- Enfatizar y apoyar la contribución del paciente con cáncer de tiroides que recibe yodoterapia”.

En conclusión, los objetivos que cumplen los profesionales de enfermería son necesarios para fomentar el bienestar de las personas con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia y a su vez proteger la deficiencia que se ha obtenido por la enfermedad. Cabe recalcar que se debe utilizar un plan estratégico para desarrollar las actividades.

Al respecto, en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, los Internos observaron que algunos pacientes tenían temor por someterse al tratamiento de yodoterapia, por lo que surgió la problemática y la idea de los Internos para identificar si este temor de los pacientes está relacionado con las limitaciones de información y orientación de los usuarios y familiares, función que es responsabilidad de los profesionales de enfermería, que cuando no se cumple de manera adecuada, pueden tener repercusión en la negativa del paciente.

2.1.1.2. Funciones del Rol Asistencial de Enfermería en la yodoterapia

Las principales funciones que tienen las licenciadas en enfermería en su rol asistencial relacionada con la yodoterapia, consisten en brindar los cuidados específicos mediante un protocolo de actuación, para cada caso, según lo requiera la afección que presente el individuo entre las principales acciones se encuentran las siguientes funciones:

- Formar parte del equipo interdisciplinario e intersectorial participando en el cuidado integral de las personas, familias y comunidades.
- Cuidar la salud del individuo en forma personalizada, integral y continúa respetando sus valores, costumbres y creencias.
- Cumplir los principios de asepsia, antisepsia y normas de bioseguridad, según los contextos de desempeño.
- Cumplir de los principios éticos y legales.
- Participar en la confección, análisis y discusión de la situación de salud de su población, detectando grupos vulnerables, factores de riesgo e implementando acciones tendientes a su disminución y/o eliminación.
- Ejecutar acciones que den solución a los problemas de salud, identificados en el Análisis de la Situación de Salud.
- Ejecutar acciones comprendidas en los programas de salud que den solución a los problemas de su comunidad.
- Realizar el proceso de Atención de Enfermería, como método científico de la profesión. Gavilondo (2016).

Las funciones que realizan las licenciadas en enfermería están enfocadas a satisfacer las necesidades inmediatas del paciente las cuales les permite mantener una calidad de vida aceptable, mientras permanece bajo un estado de salud desfavorable, como en el caso de los pacientes que sufren de cáncer de tiroides, donde tiene que brindar la asistencia de enfermería necesaria para cumplir con el tratamiento y ayude a mantener sus expectativas de vida.

Con relación al pensamiento de Hildegard Peplau, es necesario destacar como aspecto principal, la ansiedad y estímulos bio-psíquicos, que forman parte de los elementos y del entorno del paciente con cáncer de tiroides. Peplau sostenía que “el personal enfermero debía fortalecer la parte afectiva-emocional de los pacientes que tenían enfermedades catastróficas, para impulsar el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad beneficiaria. Beckford (2015).

Significa esto que es necesario fortalecer el estado anímico de los pacientes con cáncer de tiroides a través del cumplimiento del rol enfermero, cuya responsabilidad no es solamente la asistencia en la administración de medicamentos o en el manejo físico del paciente, a quien se debe satisfacer en sus necesidades, las cuales también son emocionales y espirituales además de biológicas.

Con ello es clara la importancia de colmar las necesidades psicológicas y emocionales de los seres humanos afectados con el cáncer de tiroides, como parte del cumplimiento del rol asistencial que el personal enfermero del establecimiento de salud, que debe suministrar a los pacientes con enfermedades catastróficas un servicio de calidad con calidez.

Para Barrera (2015), “el cuidado paliativo de enfermería de acuerdo a la Teoría Humanística de Paterson y Zderad, tiene como finalidad proporcionar al paciente con cáncer de tiroides y a su familia una mejor calidad de vida, enfatizando en la relación que se establece entre la enfermera y la persona que recibe el cuidado, donde se define el rol de enfermería una experiencia existencial vivida entre la enfermera y el paciente”.

Dentro de la teoría de Paterson y Zderad los seres humanos son considerados como personas capaces de hacer selecciones responsables

en la vida, brindando apoyo a la salud se la concibe como un estado, donde en las condiciones de adversidad, el ser humano encuentra significado para vivir, configurando los elementos de estructura de la enfermería humanística para el bienestar del individuo en tratamiento.

2.1.1.3. Funciones del Rol Educativo de Enfermería en la yodoterapia

Descrita las funciones del rol asistencial del enfermería en la yodoterapia, se procedió al detalle de las funciones del rol educativo de enfermería en el caso de pacientes afectados con cáncer de tiroides, que reciben el tratamiento de yodoterapia, valga la redundancia.

Una de las definiciones aceptadas por la comunidad mundial, de Ponti (2016) enfatiza en que el rol educativo de enfermería “es el conjunto de actividades, mediante las cuales los profesionales de enfermería transmiten el conocimiento sobre la prevención sanitaria o el cuidado de la salud de los individuos”, en este caso, referida al cuidado de los pacientes con cáncer de tiroides, antes, durante y posterior a la yodoterapia.

El propósito del rol educativo de enfermería, consiste en transmitir la suma de experiencias, para lograr, como consecuencia positiva, la modificación de las actitudes y hábitos de las personas, tanto en el plano individual como comunitario. Ponti (2016).

Lo descrito en los dos párrafos anteriores, establece en primer lugar que una de las funciones de los profesionales de enfermería, consiste en la transmisión de conocimientos a la población, representada en este caso por los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento de yodoterapia, sobre el tópico de la prevención sanitaria y la toma de medidas para mantener un equilibrio, en caso de padecer alguna enfermedad, como en este caso, el cáncer de tiroides.

Por esta razón, en el segundo párrafo, la autora establece que el rol educativo es similar a la transmisión de conocimientos, información y experiencias, donde el personal enfermero asiste al paciente con cáncer de tiroides, para que pueda continuar con el tratamiento de yodoterapia y evitar el temor y la incertidumbre que se puede tener al inicio de la terapia con yodo radiactivo.

2.2.2. CÁNCER DE TIROIDES

Prosiguiendo con la descripción teórica de las variables de la temática en estudio, se revisarán las principales conceptualizaciones referentes al cáncer de tiroides, donde se analizarán los criterios de mayor relevancia, estadísticas y demás de interés para el presente estudio.

Se realizará la fundamentación teórica inicialmente sobre las conceptualizaciones correspondientes al cáncer de tiroides, para luego conocer los puntos más relevantes sobre esta enfermedad, para posteriormente analizar el tratamiento de yodoterapia al que son sometidos este procedimiento de medicina nuclear.

El cáncer en la glándula tiroides, resulta poco probable, sin embargo, la presentación del cáncer en este órgano, ocasiona la alteración de la temperatura corporal y además afecta funcionamiento del cerebro, el corazón, los músculos y otros órganos. Aunque el diagnóstico de cáncer suele ser aterrador, se debe tener claro que el pronóstico del cáncer de tiroides y el tratamiento oportuno de yodoterapia, es casi siempre excelente. American Thiroid Association (2016).

A pesar de la gravedad de la enfermedad, el diagnóstico de los pacientes con este tipo de cáncer, suele tener recuperación completa y exitosa, porque con la cirugía junto al tratamiento complementario con yodo

radioactivo, se consigue curar la enfermedad en la gran mayoría de los casos, sin complicaciones y de una forma bien tolerada.

Según la American Thiroid Association (2016) entre los principales signos del cáncer en la glándula tiroidea, se cita la presencia de un bulto (nódulo) en la tiroides, que normalmente no presentan síntomas, hasta cuando la enfermedad está agravando y los nódulos se aumentan de tamaño dificultando la respiración, la deglución, dolor en la mandíbula oídos“.

La mayor parte de los tipos de canceres de tiroides son considerados benignos debido a su pronóstico de recuperación total, sin embargo estos pacientes deben mantenerse en un tratamiento con cuidados especiales, mediante cirugía, tratamiento de lodo o yodo radiactivo, que es determinado según la necesidad del paciente.

2.2.2.1. Tratamiento de yodoterapia y asistencia de enfermería

La mayor parte de los tipos de canceres de tiroides son considerados benignos debido a su pronóstico de recuperación total, sin embargo estos pacientes deben mantenerse en un tratamiento con cuidados especiales, mediante cirugía, tratamiento de lodo o yodo radiactivo, que es determinado según la necesidad del paciente.

La terapia de yodo radioactivo es un tratamiento de medicina nuclear para una tiroides hiperactiva (una condición denominada hipertiroidismo) y también se puede utilizar para tratar el cáncer de tiroides. Cuando se traga una pequeña dosis de yodo I-131 radiactivo, es absorbido hacia el torrente sanguíneo y concentrado por la glándula tiroides, donde comienza a destruir las células de la glándula. RadiologyInfo.Org (2018).

Con respecto a la radiación, y sobre cuándo dejar de tomar medicamentos antihiroides, en caso de la posibilidad de que esté embarazada. Para este procedimiento se necesita poco o nada de preparación. Sin embargo, no debe comer o beber nada luego de la medianoche anterior al tratamiento. American Thiroid Association (2014).

La tiroides absorbe casi todo el yodo que ingresa al cuerpo. Por lo tanto, un tipo de radioterapia llamada yodo radiactivo (también llamado I-131 o RAI) puede encontrar y destruir las células tiroideas no eliminadas con la cirugía y aquellas que se hayan diseminado más allá de la tiroides. Los médicos que indican terapia con yodo radiactivo generalmente son endocrinólogos o especialistas en medicina nuclear.

El tratamiento con yodo radiactivo es una opción para muchas personas con cáncer papilar o folicular tiroideo. El yodo radiactivo se usa para tratar personas con cánceres de tiroides diferenciados que se han diseminado a los ganglios linfáticos o a sitios distantes. Se puede administrar una pequeña dosis de prueba antes del tratamiento completo para asegurarse de que las células tumorales absorberán el I-131. Los pacientes con CMT o cáncer anaplásico de tiroides no deben tratarse con I-131.

La terapia con yodo radiactivo I-131 se administra de manera líquida o en forma de píldora. Es posible que los pacientes que reciben I-131 para destruir las células cancerosas sean hospitalizados durante 2 a 3 días, dependiendo de diversos factores, incluida la dosis administrada. Se recomienda que los pacientes beban líquidos para ayudar a que el I-131 pase rápidamente por el cuerpo. En unos pocos días, la mayor parte de la radiación desaparece. Hable con su médico sobre las maneras de limitar la exposición a la radiación de otras personas, incluyendo niños, que pueden estar a su alrededor durante este tratamiento y los días siguientes.

En preparación para la terapia con yodo radiactivo I-131 después de la cirugía, generalmente se les pide a los pacientes que sigan una dieta baja en yodo durante las 2 o 3 semanas previas. Además de la dieta baja en yodo, se les pedirá a los pacientes que dejen de tomar las píldoras de reemplazo de la hormona tiroidea temporalmente o que reciban inyecciones de TSH recombinante (Thyrogen) mientras estén tomando el reemplazo hormonal. Si la terapia hormonal se interrumpe durante el período de preparación, el paciente probablemente experimentará los efectos secundarios del hipotiroidismo.

Es importante que analice los posibles efectos a corto y largo plazo de la terapia con yodo radiactivo I-131 con su médico. El primer día de tratamiento, es posible que los pacientes experimenten náuseas y vómitos. En ciertas circunstancias, puede aparecer dolor e inflamación en las áreas donde se acumula el yodo radioactivo. Debido a que el yodo se concentra en el tejido de las glándulas salivales, los pacientes pueden experimentar inflamación de las glándulas salivales. Esto puede ocasionar xerostomía, en ocasiones llamada boca seca.

Dosis grandes o acumulativas de yodo radiactivo pueden causar infertilidad, que es la incapacidad de tener hijos, especialmente en los hombres. Se recomienda que las mujeres eviten el embarazo durante al menos un año después del tratamiento con yodo radiactivo I-131. Ocasionalmente, es posible que los pacientes deban repetir el tratamiento con el tiempo. Sin embargo existe una dosis total máxima de yodo radiactivo permitida con el tiempo, y una vez alcanzada, esto puede impedir el uso adicional de este tratamiento.

2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

Asistencia de enfermería. – El término se deriva del verbo cuidar y se asocia a la atención y vigilancia del estado de un enfermo, la noción del cuidado está vinculada a la preservación o conservación que se brinda a otro ser vivo.

Rol asistencial. – El rol asistencial está dirigido a la promoción de la salud cuya finalidad es proporcionar una buena calidad de servicio, sin embargo los profesionales deben poseer conocimientos actualizados que brinde a los pacientes seguridad y confianza.

Tratamiento de yodoterapia.- La terapia de yodo radioactivo es un tratamiento de medicina nuclear para una tiroides hiperactiva (una condición denominada hipertiroidismo) y también se puede utilizar para tratar el cáncer de tiroides. Cuando se traga una pequeña dosis de yodo I-131 radiactivo (un isótopo del yodo que emite radiación), es absorbido hacia el torrente sanguíneo y concentrado por la glándula tiroides, adonde comienza a destruir las células de la glándula. American Thiroid Association (2014).

2.4. MARCO LEGAL

Ahora bien, la presente investigación se centra en la atención de los pacientes con cáncer de tiroides, quienes suelen perder grandes cantidades de yodo, siendo el tratamiento de yodoterapia una de las medidas más eficaces para minimizar esta alteración, a la vez que la radioterapia tiene la propiedad de destruir las células cancerosas de la tiroides, que están absorbiendo el yodo del cuerpo. Ante estas consideraciones se citará los preceptos legales que contribuyen eficiente con este derecho, con la finalidad de relacionar estas garantías con las funciones que realiza el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

2.4.1. Constitución de la República del Ecuador

Si bien es cierto, la Ley Suprema que se caracteriza por garantizar el Buen Vivir de la ciudadanía en general, considerando al hombre como sujeto primordial de derechos, estipula en el Art. 32 que “la salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos” y manifiesta que la salud se rige bajo los principios de calidad, calidez, eficiencia y eficacia. Asamblea Nacional Constituyente (2008).

La asistencia de enfermería desempeña un papel muy importante para el cumplimiento del Art. 32 de la Constitución de la República, porque el servicio que ofrecen los profesionales enfermeros, facilita el logro del bienestar para los pacientes con cáncer de tiroides que reciben la yodoterapia, a través del apoyo emocional, la consejería, el rol educativo y la funciones paliativas en el establecimiento de salud, en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

2.4.2. Ley Orgánica de Salud Pública

Con relación a los preceptos promovidos por la Carta Fundamental, la Ley Orgánica de Salud Pública destina las normativas fundamentales para cumplir con este derecho inalienable, donde especifica en el Art. 13 que “los planes y programas de salud para los grupos vulnerables señalados en la Constitución Política de la República, incorporarán el desarrollo de la autoestima, promoverán el cumplimiento de sus derechos y se basarán en el reconocimiento de sus necesidades particulares” Ministerio de Salud Pública (2014).

Esto significa que el rol asistencial de enfermería tiene gran relevancia para garantizar el cumplimiento de los derechos de la población afectada

con cáncer de tiroides, que reciben el tratamiento con yodoterapia, lo que a su vez está asociado a la calidad y calidez que el personal enfermero debe ofrecer a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia

2.4.3. Plan Nacional de Desarrollo Toda Una Vida

En este orden de ideas se puede citar al Plan Nacional de Desarrollo denominado Toda Una Vida, ya que se trata de la planificación que realiza el Estado para conseguir el cumplimiento de las garantías constitucionales, el cual establece en su primer objetivo “mejorar la calidad de vida de toda la población, con iguales oportunidades” Secretaría Nacional para la Planificación del Desarrollo, (2013).

Esto quiere decir que las políticas estatales que se destinen para este sector, no solo debe cumplir con parámetros en el ámbito de la salud, ciencia y tecnología, sino además, ir direccionado a la optimización de los servicios que deben suministrar los centros hospitalarios, para mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben la yodoterapia, que actualmente requieren del rol asistencial de enfermería, para el fortalecimiento de su bienestar.

2.5. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

- **Variable dependiente:** Pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia.
- **Variable independiente:** Asistencia de enfermería en pacientes con yodoterapia.

Tabla No. 1. Operacionalización de las variables.

Variables	Descripción	Dimensiones	Indicadores	Escala
Asistencia de enfermería para pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia	Actividades que ejecutan cada profesional para restablecer la salud del individuo, por otro lado, debe poseer competencias que abarque habilidades, actitudes y conocimientos para tomar decisiones que permitan al enfermero actuar en el momento indicado o alguna emergencia, en la yodoterapia	Actividades asistenciales	Cuidados paliativos	• Si • No
			Calidez del servicio	• Si • No
			Conocimiento del nombre del paciente	• Si • No
			Dar a conocer su nombre al paciente	• Si • No
		Actividades educativas	Información al paciente sobre la enfermedad	• Si • No
			Información al paciente sobre el tratamiento	• Si • No
			Información al paciente sobre los efectos adversos del tratamiento	• Si • No
Pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia	Tratamiento que consiste en aplicar yodo radioactivo es un tratamiento de medicina nuclear para una tiroides hiperactiva	Características principales del tratamiento de yodoterapia	Comunicación con el personal de enfermería	• Si • No
			Trato recibido por parte del personal enfermero	• Si • No
			Satisfacción por la atención recibida por parte del personal enfermero	• Si • No

Nota: Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

CAPÍTULO III

3. ASPECTOS METODOLÓGICOS

3.1. Enfoque

Según Leiva (2014) el enfoque cuantitativo “emplea variables numéricas y porcentuales de tipo descriptivo, siempre para verificación de un diagnóstico respectivo”.

El enfoque del estudio es cuantitativo, porque se recabó información numérica y porcentual abordando la problemática de la investigación, que permitirá determinar las actividades asistenciales que el profesional de enfermería cumple con el paciente que padece cáncer de tiroides y recibe tratamiento de Yodoterapia y analizar la capacidad educativa que cumple el personal de Enfermería durante el tratamiento farmacológico.

3.1.1. Tipo de Estudio.

Descriptivo. – De acuerdo con los argumentos de Alvarado y García (2014), la investigación descriptiva es “un procedimiento que faculta la observación un fenómeno concreto y la conducta, efecto y desarrollo un sujeto”. La investigación es de tipo descriptiva porque se considera la problemática del estudio referente al tiempo limitado de que goza el personal enfermero para cumplir con los roles asistenciales, investigativos y educativos, más aún cuando es recomendable que el personal enfermero informe a las personas con cáncer de tiroides sobre la alimentación que debe ser baja en yodo.

Transversal. – Según Córdoba (2015), la investigación transversal “es aquella que se encuentra en el eje de las x, es decir que se realiza en el presente, sin considerar las variaciones retrospectivas o prospectivas”. La presente investigación se realiza en el tiempo presente, porque establece un estudio de campo realizado al personal de enfermería y a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia en el establecimiento de salud en cuestión.

3.1.2. Diseño del Estudio.

Hecha las observaciones anteriores, Gómez (2014) manifiesta que el diseño de estudio abarca la manipulación y tratamiento de todas las metodologías que son aplicables en la investigación elaborada”. El diseño del estudio tiene modalidad de campo, porque no se realiza la manipulación de las variables referentes a la asistencia de Enfermería y la Yodoterapia que reciben los pacientes que padecen cáncer de tiroides, siendo de campo porque se tomó información de las fuentes primarias mediante la observación directa de los procesos de atención.

3.1.3. Población y Muestra.

Ahora bien, concerniente a la población, el autor Leiva (2014) argumenta que se trata del conjunto de objetos que inciden en caracteres similares, conmensurable que se encuentran inmersos en la investigación”. (p. 23).

Con relación al número de pacientes se han identificado 30 personas con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia y 10 profesionales de enfermería. Los primeros en mención, recibieron la asistencia de enfermería pre y post administración de la yodoterapia, realizada en el segundo trimestre del año 2018, esta información se obtuvo

de los censos diarios y programaciones previas a la administración conjuntamente con el área de estadística.

Tabla No. 2. Población

Involucrados	Población
Licenciadas en enfermería	10
Pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia	30
Total	40

Fuente: Hospitalización de Medicina Nuclear.

Considerando que el personal que interviene en la asistencia de enfermería son 10 Licenciadas en Enfermería y 30 pacientes que reciben el tratamiento de yodoterapia, de la misma forma Martínez (2014) explica que la muestra “constituye una fracción de la población la cual participa directamente con el estudio, en el caso de que el número límite (300) sea superado, es elemental que se aplique una fórmula estratégica para su desarrollo” (p. 41), mientras que López (2014) refiere que “si no se supera el mínimo recomendado, no es necesario aplicar ninguna fórmula de muestreo”. Debido a que la población no supera los 300 elementos no se aplica la fórmula de la muestra, por lo tanto, se considera el total de 40 sujetos de estudio para aplicar la técnica de la encuesta.

3.1.4. Técnica para Obtención de Datos.

De acuerdo a Leiva (2014), la técnica de la encuesta es un “conjunto de procedimientos estandarizados de investigación, mediante los cuales se recoge y analiza una serie de datos de una muestra de casos representativa de una población o universo más amplio, del que se pretende explorar, describir, predecir y/o explicar una serie de características”.

Por lo tanto, se aplicó la técnica de la encuesta al personal enfermero y a los pacientes que padecen cáncer de tiroides y reciben tratamiento de Yodoterapia, mediante el uso del cuestionario con preguntas cerradas. (Ver sección anexos).

3.1.5. Procedimiento de la Investigación.

Se envió la carta de autorización a la casa de salud (**ver sección anexos**), para obtener el permiso para ingresar a efectuar la encuesta en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, para identificar las actividades asistenciales que el profesional de enfermería cumple con el paciente que padece cáncer de tiroides y recibe tratamiento de Yodoterapia.

3.1.6. Procesamiento de Datos.

Para la recolección de datos se tomó la población de 10 profesionales de enfermería y de 30 pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento de Yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín. Los resultados obtenidos fueron ingresados en la hoja de cálculo del programa Microsoft Excel, para obtener tablas y figuras estadísticas que permiten analizar el rol asistencial y educativo de los profesionales de enfermería durante el tratamiento con yodo radioactivo al paciente con cáncer de tiroides, para cumplir con cada uno de los objetivos específicos y la posterior consecución del objetivo general de describir la asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018.

3.2. Análisis e interpretación de los resultados

En el siguiente subnumeral se abordaron las interpretaciones de las encuestas realizadas al personal de enfermería y a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento de Yodoterapia, además se realizan las tabulaciones con sus respectivos gráficos, donde se indicó el porcentaje de cada resultado, bajo la aplicación del método descriptivo.

3.2.1. Análisis e interpretación de las encuestas aplicadas a los pacientes

Para cumplir con la descripción de los datos de la encuesta aplicada al personal de enfermería y a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento de Yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018, para conocer cómo se llevó a cabo la asistencia de enfermería, se realizaron las preguntas de la encuesta a los sujetos de estudio, como se presenta a continuación:

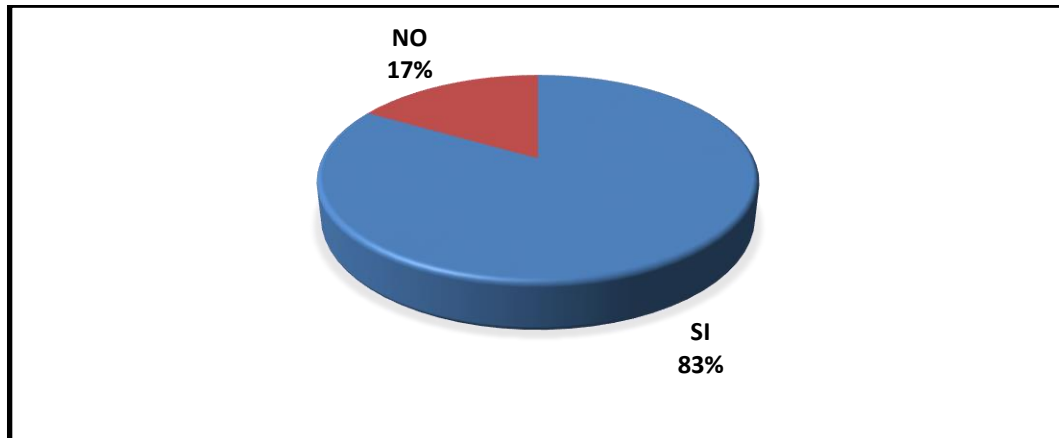
Con relación al **primer objetivo específico**, que dice: “Describir las actividades asistenciales de enfermería en pacientes que reciben el tratamiento de yodoterapia”, se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla No. 3. Información sobre su enfermedad y estado anímico

Descripción	Frecuencia	%
Si	25	83%
No	5	17%
Total	30	100%

Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.
Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 1. Información sobre su enfermedad y estado anímico a los pacientes que reciben yodoterapia



Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Referente a la información que le proporciona el personal de enfermería a los pacientes sobre su enfermedad, estado anímico y conocimiento que maneja, se obtiene que el 83% si recibió información oportuna, mientras que el 17% señala que no recibió esta información. Los resultados obtenidos evidencian que a criterio de los pacientes el personal de enfermería ha proporcionado la información necesaria a los pacientes que reciben yodoterapia.

Al respecto se describe el criterio de Biddle y Thomas, (2014) “el rol de enfermería está compuesto por varias actividades, las cuales se encuentran inmersa la asistencial, docente, por lo tanto, el profesional se dirige a la prevención de enfermedades y de cuidado paliativos”.

Por este motivo, a pesar que ocho de cada diez pacientes con cáncer de tiroides, recibieron la información sobre su evolución fisiológica y psicológica, durante el tratamiento de la yodoterapia, sin embargo, todavía los profesionales de enfermería pueden mejorar más su desempeño con relación a la atención asistencial en esta terapia, como parte inclusive, de su rol educativo.

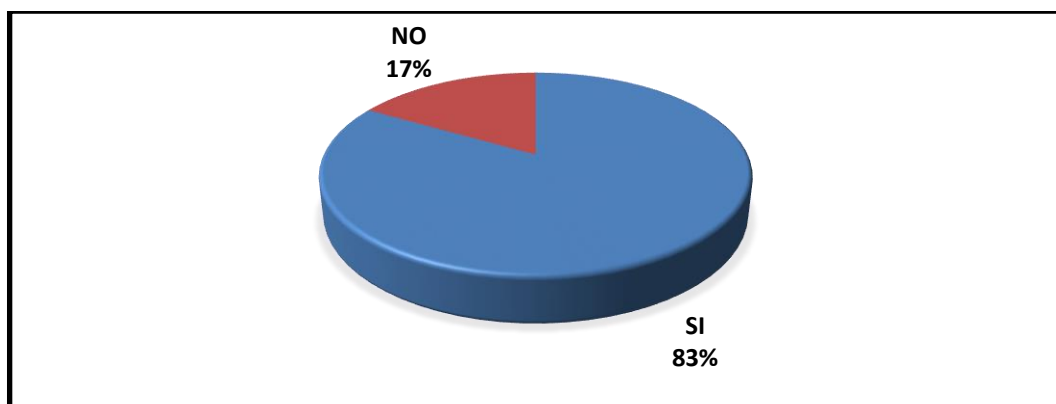
Tabla No. 4. Información sobre el tratamiento de yodoterapia

Descripción	Frecuencia	%
Si	25	83%
No	5	17%
Total	30	100%

Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 2. Información sobre el tratamiento de yodoterapia



Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Con relación a la información que los pacientes recibieron sobre el tratamiento de yodoterapia, se obtiene que el 83% recibió información sobre esta terapia contra el cáncer de tiroides, mientras que el restante 17% no recibió información.

De acuerdo a Squires (2014), “el rol de enfermería está compuesto por un conjunto de actividades donde el profesional orienta a los pacientes enfermos y sanos a mejorar la calidad de vida o a la restauración de enfermedades”. (p. 15).

Esta información describe que el profesional de enfermería cumple con los parámetros para efectuar las actividades que son necesarias para informar a los pacientes con cáncer de tiroides sobre el tratamiento con

yodoterapia. La aplicación de conocimientos por parte del enfermero es fundamental como uno de los roles asistenciales para orientar y conservar el bienestar del paciente, para que mejore la condición de salud a través de la yodoterapia.

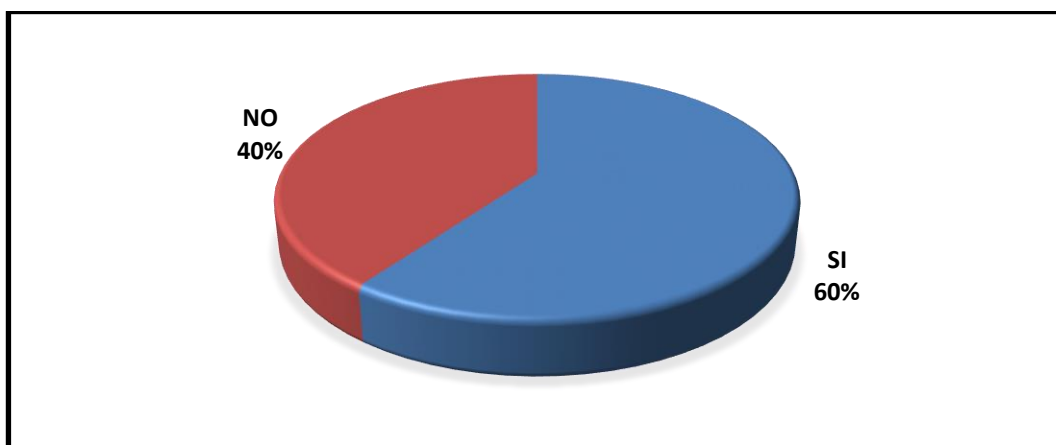
Tabla No. 5. Cuidados paliativos de parte del personal de enfermería

Descripción	Frecuencia	%
Si	18	60%
No	12	40%
Total	30	100%

Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 3. Cuidados paliativos de parte del personal de enfermería



Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Referente a los cuidados paliativos que debe proporcionar el personal enfermero, 60% de pacientes dice que si los recibió, mientras 40% afirma no haberlos recibido.

Respecto de este resultado, existe alguna oposición con la teoría de Gavilondo (2016), que establece como un factor de gran relevancia, "los cuidados paliativos para el paciente con cáncer de tiroides que recibe el

tratamiento de yodoterapia”, los cuales contribuyen no solo a mejorar su estado físico, sino también anímico, potenciando su calidad de vida.

Este resultado tiene relación directa con el apoyo emocional que no ha sido realizado de manera apropiada por los profesionales de enfermería para el paciente con cáncer de tiroides que recibe el tratamiento con yodoterapia y que tiene miedo, resistiéndose a recibir este tratamiento, lo que impide la consecución de los objetivos esperados por los profesionales de enfermería.

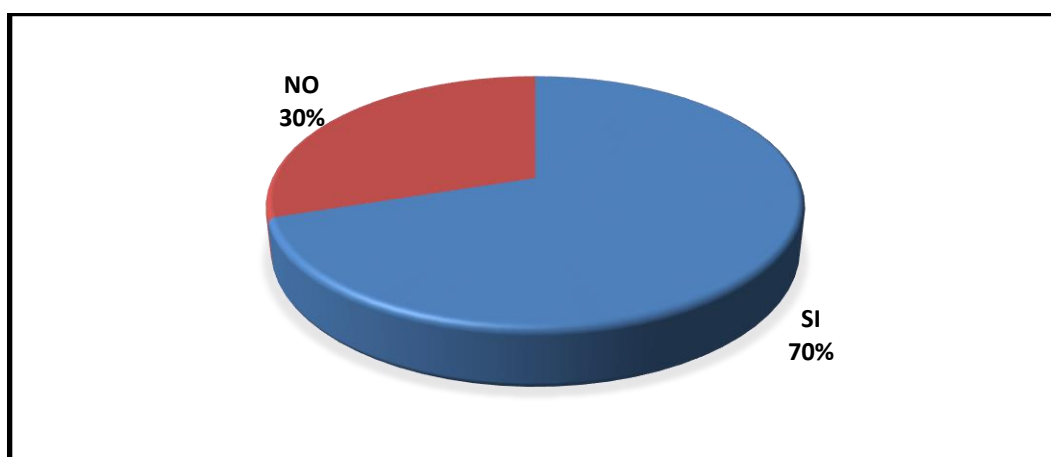
Tabla No. 6. Información de identificación del personal de enfermería

Descripción	Frecuencia	%
Si	21	70%
No	9	30%
Total	30	100%

Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 4. Información de identificación del personal de enfermería



Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Los resultados obtenidos evidenciaron que el 70% de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento con yodoterapia, si conocen

el nombre y apellidos de la enfermera/o que los atiende en este tipo de tratamiento, mientras que 30% no identificó al profesional de enfermería que los atendió.

Respecto de este resultado, Zabalegui (2014), establece como una de “las normas y principios en que se debe sustentar el rol de enfermería, presentarse con su nombre y apellido y establecer una relación estrecha con los pacientes afectados con esta enfermedad catastrófica”.

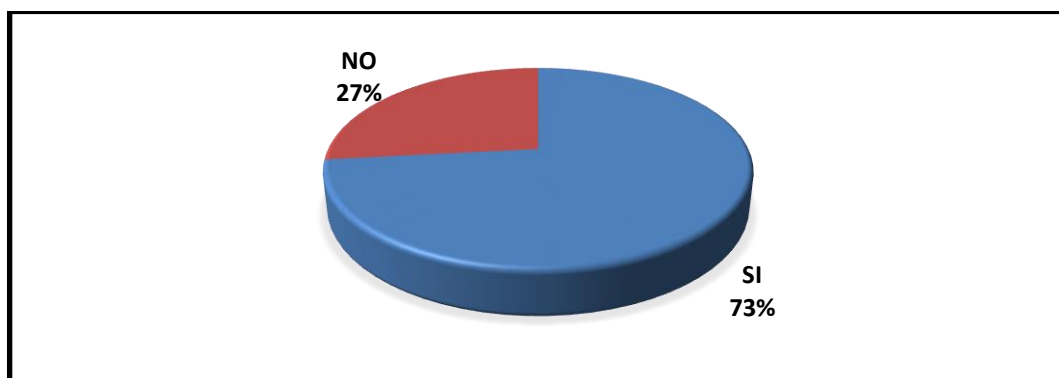
El hallazgo que manifiesta el desconocimiento del nombre y apellido de la enfermera por parte del 30% de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento con yodoterapia, evidencia que un grupo de usuarios que consideran que todavía existen algunas limitaciones en el cumplimiento del rol enfermero, para este tipo de atención sanitaria.

Tabla No. 7. Trato amable del personal de enfermería

Descripción	Frecuencia	%
Si	22	73%
No	8	27%
Total	30	100%

Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.
Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 5. Trato amable del personal de enfermería



Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.
Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Los resultados obtenidos evidenciaron que el 73% de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento con yodoterapia, recibieron trato amable, con calidez, por parte del personal de enfermería que los atendió, mientras que 27% afirma lo contrario.

Este resultado coincide con el pensamiento de Gavilondo (2016), porque según este autor, “la calidez es uno de los roles enfermeros, todo el trabajo de estos profesionales debe sustentarse en una atención cálida”, más aún cuando se trata de suministrar cuidados a personas que padecen enfermedades catastróficas y que se encuentran dentro de los grupos prioritarios de atención.

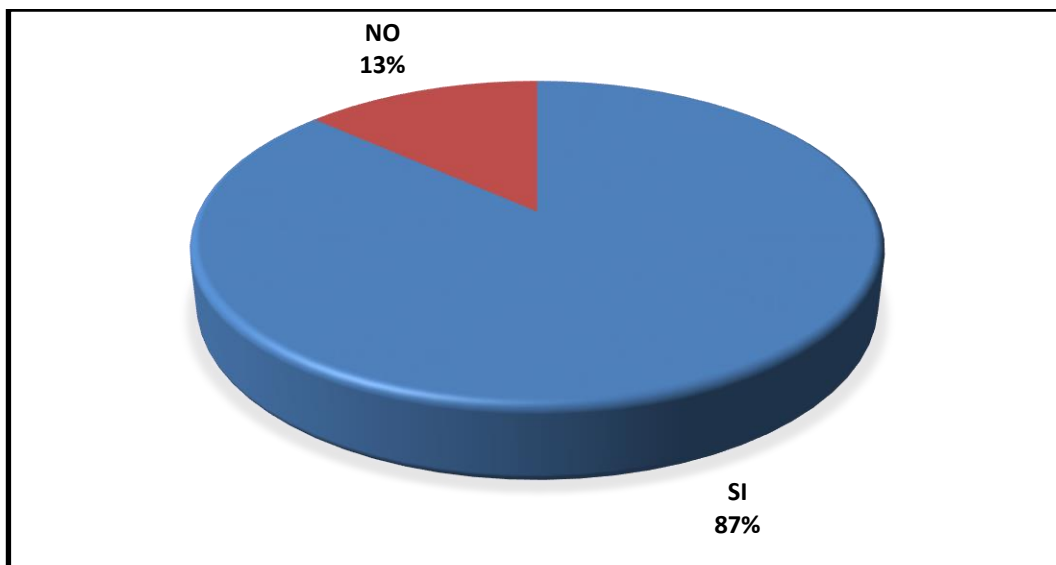
Esto significa que la atención que recibieron los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento con yodoterapia, si tuvo la calidez suficiente para cumplir con la asistencia de enfermería en el aspecto psíquico, emocionales e inclusive físicas, de estos usuarios.

Tabla No. 8. Información sobre efectos adversos de la terapia

Descripción	Frecuencia	%
Si	26	87%
No	4	13%
Total	30	100%

Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.
Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 6. Información sobre efectos adversos de la terapia



Fuente: Encuesta aplicada a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Los resultados obtenidos evidenciaron que el 87% de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben tratamiento con yodoterapia, también recibieron información sobre los efectos adversos de la aplicación de la yodoterapia, por parte del personal de enfermería que los atendió, mientras que 13% afirma lo contrario.

Este hallazgo que es satisfactorio, concuerda con los manifestos de Zabalegui (2014) para quien “la información que se le suministre a un paciente que padece alguna enfermedad catastrófica, forma parte del rol asistencial de enfermería”.

Por esta razón, se evidenció un cumplimiento parcial del rol asistencial de los profesionales de enfermería, porque sí está cumpliendo al suministrar la información al paciente con cáncer de tiroides, sobre los efectos adversos que lo afectarán, durante y después de la yodoterapia.

3.2.2. Análisis e interpretación de las encuestas aplicadas a los profesionales de enfermería

Prosiguiendo con el análisis del **segundo objetivo específico**, que dice: “caracterizar las condiciones de asistencia al paciente que reciben el tratamiento de yodoterapia”, se obtuvieron los siguientes resultados:

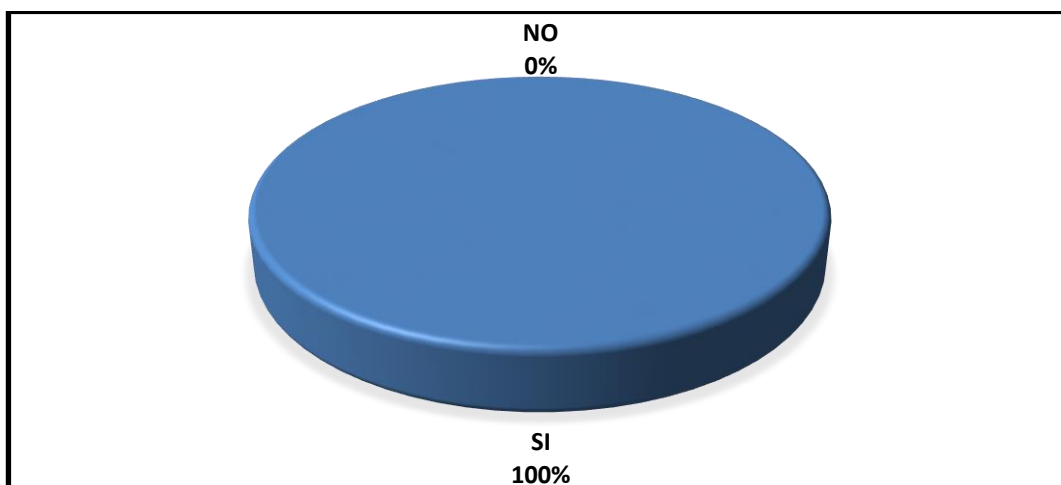
Tabla No. 9. Mantiene la institución material informativo para el paciente sobre su enfermedad y el tratamiento de yodoterapia

Descripción	Frecuencia	%
Si	10	100%
No	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 7. Mantiene la institución material informativo para el paciente sobre su enfermedad y el tratamiento de yodoterapia



Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Se evidenció en los resultados de esta pregunta que todas las enfermeras (100%) manifestaron que el establecimiento cuenta con el material informativo suficiente para suministrar la información oportuna y correcta, a los pacientes con cáncer de tiroides que recibieron el tratamiento de yodoterapia en la casa asistencial de salud donde laboran.

Este resultado guarda coincidencias con lo expresado por (Aceituno, Estévez, Martínez (2017), porque según estos autores, “es necesario que el paciente reciba la información oportuna sobre el tratamiento al que se someterá, lo que además representa una actividad importante dentro del rol enfermero”.

Este hallazgo, al ser comparados con los respondidos por los pacientes con cáncer de tiroides, observó una diferencia de 17 puntos porcentuales, es decir, que el hospital dispone de los recursos suficientes para que los pacientes que recibieron el tratamiento de yodoterapia, puedan informarse adecuadamente de todo lo relacionado con el tratamiento de yodoterapia.

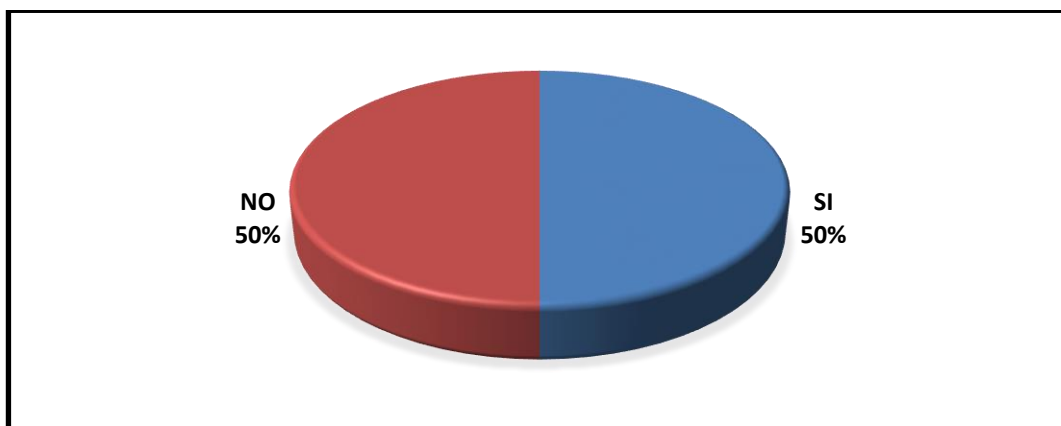
Tabla No. 10. Mantiene la institución suficientes profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia

Descripción	Frecuencia	%
Si	5	50%
No	5	50%
Total	10	100%

Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 8. Mantiene la institución suficientes profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia



Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Se evidenció en los resultados de esta pregunta, que el 50% de los profesionales de enfermería señalaron que no existe suficiente personal enfermero para la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia, mientras que el restante 50% manifestó que si existe suficiente personal en la casa asistencial de salud donde laboran.

Este resultado se está oponiendo a lo expresado por Barrera (2015), para quien “se requiere ofrecer excelentes cuidados paliativos de enfermería, acordes a la Teoría Humanística de Paterson y Zderad, contando con los recursos materiales, humanos, técnicos y económicos suficientes”, tanto para los pacientes con cáncer de tiroides, como para su familia”.

Este hallazgo de la necesidad de mayor cantidad de profesionales de enfermería, está enlazado con la problemática de las limitaciones en los cuidados paliativos, que fueron experimentados por el 40% de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben la yodoterapia, según los hallazgos del cuadro 5 y gráfico 3. Esto se debe también a que los profesionales de enfermería que atienden a los pacientes con cáncer de tiroides, no solo

atienden a este grupo prioritario, sino también a las personas que tienen otro tipo de cáncer, lo que multiplica sus funciones al frente de su puesto de trabajo.

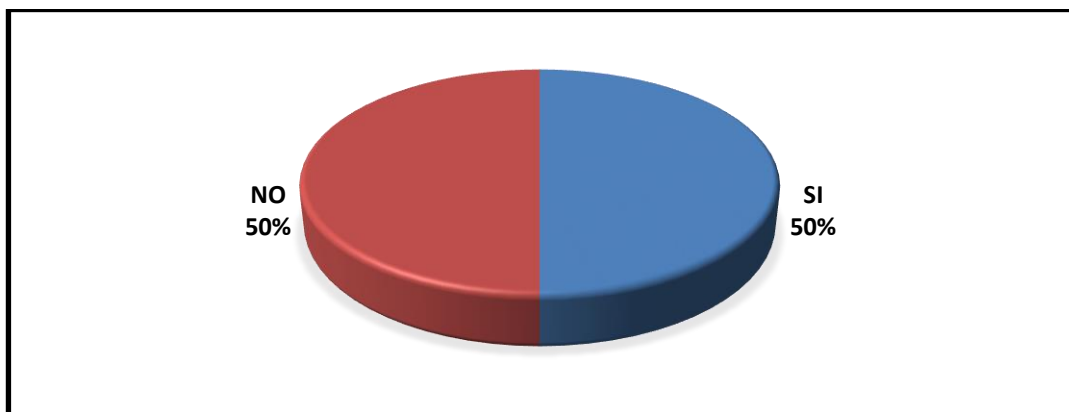
Tabla No. 11. Fueron capacitados en el último año los profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia

Descripción	Frecuencia	%
Si	5	50%
No	5	50%
Total	10	100%

Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 9. Fueron capacitados en el último año los profesionales de enfermería para la atención al paciente que recibe la yodoterapia



Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Se evidenció en los resultados de esta pregunta, que el 50% de los profesionales de enfermería no fueron capacitados para la atención especializada para los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia, mientras que el restante 50% si fue capacitado.

Este resultado se está oponiendo a lo expresado por Barrera (2015), para quien “los profesionales de enfermería tienen que encontrarse muy bien preparados para ofrecer excelentes cuidados paliativos de enfermería

y cumplir con su rol educativo, es decir, para suministrar la asistencia eficiente a los pacientes y familiares”.

Se repite la coincidencia de este hallazgo con los obtenidos en el cuadro 5 y gráfico 3, donde 40% de pacientes con cáncer de tiroides que reciben la yodoterapia, expresaron que no recibieron los cuidados paliativos adecuados, a lo que se añade la relación con los resultados de la pregunta anterior, donde se destaca también las limitaciones de profesionales de enfermería.

Con referencia al tercer objetivo específico que manifiesta **evidenciar las actividades docentes de enfermería en pacientes que reciben el tratamiento de yodoterapia**, se citan los siguientes resultados:

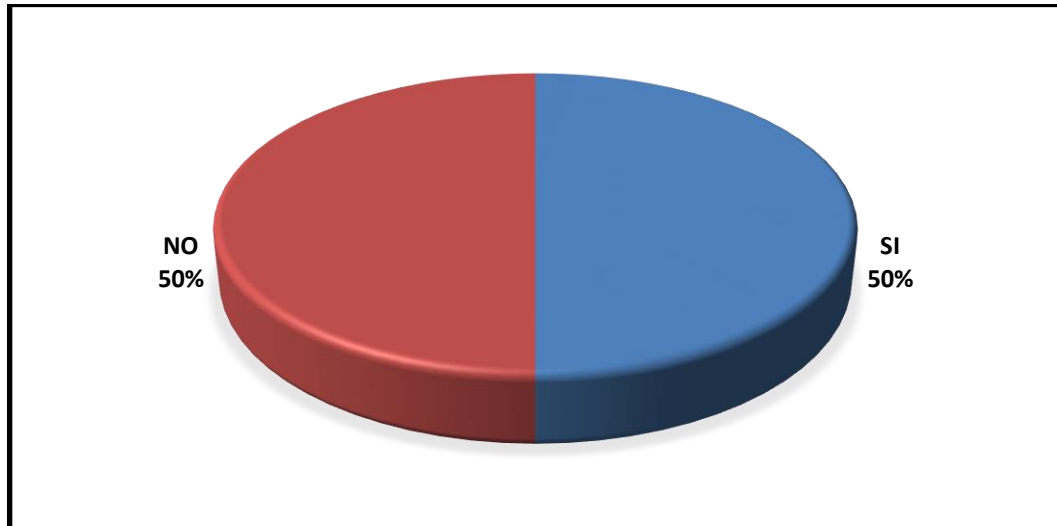
Tabla No. 12. Contó con todos los recursos necesarios para proporcionar el apoyo emocional como mecanismo para enfrentar eficazmente la ansiedad del paciente que recibe yodoterapia

Descripción	Frecuencia	%
Si	10	100%
No	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 10. Contó con todos los recursos necesarios para proporcionar el apoyo emocional como mecanismo para enfrentar eficazmente la ansiedad del paciente que recibe yodoterapia



Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Se evidenció en los resultados de esta pregunta que el 50% de los profesionales de enfermería manifestaron que el establecimiento de salud no cuenta con todos los recursos necesarios para proporcionar el apoyo emocional como mecanismo para enfrentar eficazmente la ansiedad del paciente que recibe yodoterapia, frente a un 50% que expresa lo contrario.

Este resultado se opone en alguna medida al criterio de Beckford (2015), para quien el apoyo emocional es uno de los aspectos más relevantes entre los cuidados paliativos para las personas que padecen cualquier tipo de cáncer, en este caso de tiroides.

Esto se debe a que los profesionales de enfermería deben trabajar enfrentando eficazmente la ansiedad y suministrando los estímulos bio-psíquicos, que faciliten el cambio del estado de ánimo de estos pacientes, conforme a los manifiestos de Peplau, quien sostenía que el personal enfermero debía fortalecer la parte afectiva-emocional de los pacientes que tenían enfermedades catastróficas.

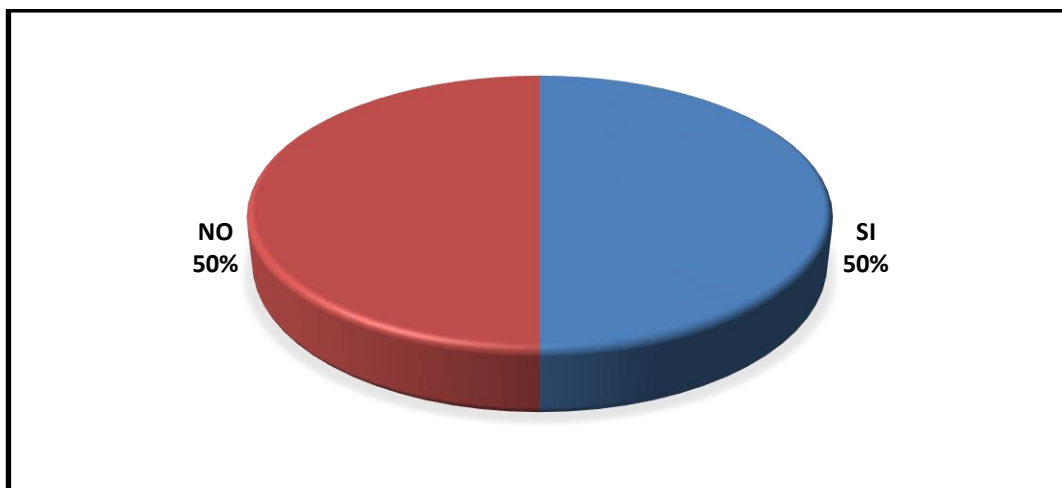
Tabla No. 13. Se cuenta con el tiempo suficiente para proporcionar todos los cuidados paliativos al paciente

Descripción	Frecuencia	%
Si	5	50%
No	5	50%
Total	10	100%

Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 11. Se cuenta con el tiempo suficiente para proporcionar todos los cuidados paliativos al paciente



Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Se evidenció en los resultados de esta pregunta que el 50% de los profesionales de enfermería manifestaron que no cuentan con el tiempo suficiente para proporcionar todos los cuidados paliativos al paciente, frente a un 50% de profesionales enfermero que expresó lo contrario.

Este resultado se opone en alguna medida al criterio de Beckford (2015) y de Zabalegui (2014), quienes afirman que dentro de los cuidados paliativos que deben ofrecerse a los pacientes con cáncer (de tiroides), se encuentran los mecanismos para potenciar la dignidad y el valor de las personas, enfatizando en el apoyo emocional y la explicación a pacientes

y familiares, para la contribución de todos los interesados al tratamiento con yodoterapia.

En efecto, los profesionales de enfermería deben fortalecer el cumplimiento de los cuidados paliativos y de su rol educativo, para generar una integración con pacientes y familiares, que sea beneficiosa para el tratamiento de yodoterapia, caso contrario, los resultados de esta terapia pueden no ser tan óptimos como los esperados.

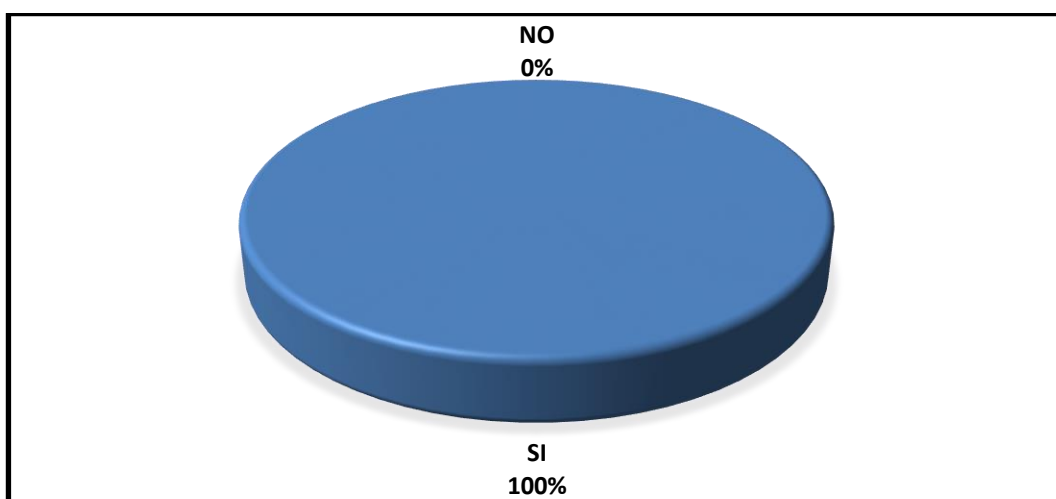
Tabla No. 14. Se orienta bajo un protocolo para la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia

Descripción	Frecuencia	%
Si	10	100%
No	0	0%
Total	10	100%

Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Alava - Luis Freire Chancay.

Gráfico No. 12. Se orienta bajo un protocolo para la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia



Fuente: Encuesta aplicada a profesionales de enfermería del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Elaborado por: Kelly Barreto Álava y Luis Freire Chancay.

Se evidenció en los resultados de esta pregunta que todos los profesionales de enfermería (100%) manifestaron orientarse bajo un

protocolo para suministrar la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia.

Este resultado coincide con el pensamiento de Gavilondo (2016), porque según este autor, es necesario que los profesionales de enfermería se rijan bajo un protocolo especializado para la atención a los pacientes que padecen enfermedades catastróficas, bajo principios humanísticos, éticos y deontológicos.

El uso de protocolos de atención es una buena señal para el mejoramiento de la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia, es decir, que manteniendo recursos disponibles, se puede potenciar la calidad y calidez en el servicio de enfermería.

3.3. Discusión

La investigación cumplió cada uno de los objetivos planteados en el estudio, en este caso, se pudo determinar información relevante sobre las actividades asistenciales y paliativas de enfermería para los pacientes con cáncer de tiroides que se sometieron a la yodoterapia, en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.

Se pudo conocer que casi las tres cuartas partes (70%) del personal enfermero le han dado a conocer su nombre a los pacientes con cáncer de tiroides que se sometieron al tratamiento de yodoterapia, a pesar que las cuatro quintas partes (80%) del personal enfermero saben el nombre de sus pacientes y lo ha podido identificar con facilidad. Mientras tanto, la tercera parte del personal enfermero no llamó a los pacientes con cáncer de tiroides por su nombre, sobre este particular, fue necesario enfatizar que es necesario que la enfermera llame al usuario por su nombre, aunque

tutear no es una falta de respeto, sin embargo, para ciertos pacientes puede ser un malestar, a diferencia de otros.

Las actuaciones que cumplieron de manera apropiada, los profesionales de enfermería fueron la información suministrada a los pacientes con cáncer de tiroides, sobre los efectos adversos de la yodoterapia a la que se sometieron este grupo prioritario. Además, la calidez en el trato, que fue experimentada por 83% de los beneficiarios, poniendo de manifiesto el cumplimiento de esta parte del rol asistencial de los profesionales de enfermería.

Los resultados de este estudio fueron comparados con el trabajo de titulación referencial de Betancourt & Peñafiel (2015), quienes obtuvieron como hallazgo que más del 80% de pacientes recibieron la información suficiente sobre el cáncer de tiroides y sobre el tratamiento de yodoterapia, coincidiendo con el resultado obtenido en la presente investigación.

El trabajo de titulación referencial de Machant, Miranda y Risco (2013) también evidenció un alto nivel de cumplimiento por parte de los profesionales de enfermería, con relación a la recepción de la información sobre el tratamiento con yodoterapia, para mejorar la calidad de vida de los pacientes con cáncer de tiroides.

Esto significa que los profesionales de enfermería cumplieron con su rol asistencial educativo, al entregar la información correcta y oportuna a los pacientes con cáncer de tiroides que se sometieron al tratamiento de la yodoterapia en el establecimiento de salud donde se delimitó el estudio, que contó con todos los materiales informativos suficientes.

No obstante, otro de los hallazgos observados, fue que no todo los profesionales de enfermería suministraron adecuadamente los cuidados paliativos, donde un 40% de pacientes manifestó limitaciones en este

aspecto, especialmente porque no se llevó a cabo el apoyo emocional por parte de las enfermeras/os. Este resultado fue asociado con los hallazgos que manifestaron limitaciones en la cantidad de profesionales de enfermería especializados en la atención de pacientes con cáncer, así como también con la capacitación limitada de estos profesionales, quienes en un 50% de casos no ha recibido la actualización correspondiente y no se tiene la preparación suficiente para el suministro de los cuidados paliativos y el cumplimiento del rol educativo, como parte de la asistencia de enfermería a los pacientes que reciben yodoterapia.

Los resultados de este estudio fueron comparados con el estudio referencial de Betancourt & Peñafiel (2015), quienes manifestaron entre sus hallazgos que más de las dos terceras partes de los pacientes con cáncer de tiroides, expresaron no haber recibido el apoyo emocional, uno de los de mayor relevancia en la atención asistencial de enfermería para los pacientes con cáncer de tiroides.

Esto significa que se debe mejorar el servicio de enfermería, porque en el establecimiento de salud solo hay diez profesionales de enfermería especializados en la atención a los pacientes con cáncer y atienden a todas las personas que tienen esta enfermedad, en la cual los usuarios con cáncer de tiroides son minoría, por lo tanto, han experimentado problemas para cumplir con todas las funciones de su rol asistencial, durante la jornada diaria de trabajo.

Con relación al cumplimiento de las actividades de enfermería, se pudo conocer que solo el 50% de los profesionales de enfermería está suministrando el apoyo emocional, como una de las actividades para enfrentar eficazmente la ansiedad de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de la yodoterapia, debido a que no cuentan con el tiempo suficiente para hacerlo, porque hay limitaciones de personal especializado en la atención de personas con cáncer. A pesar de ello, estos

profesionales si utilizan un protocolo especializado para guiar sus actuaciones asistenciales al grupo prioritario de atención, sujeto de estudio.

Los resultados de este estudio fueron comparados con el estudio referencial de Betancourt & Peñafiel (2015), quienes también expresaron entre sus hallazgos que algo más de las dos terceras partes de los pacientes con cáncer de tiroides, no recibieron el apoyo espiritual, siendo una de las causas principales la falta de tiempo manifestada por los profesionales del establecimiento de salud donde se llevó a cabo el estudio.

Los resultados obtenidos cumplieron los objetivos específicos y a su vez dieron respuesta al objetivo general de describir la asistencia de enfermería en pacientes con cáncer de tiroides que recibieron el tratamiento de yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín durante el segundo trimestre del año 2018, destacándose un cumplimiento algo óptimo del rol educativo y un cumplimiento parcial de algunos cuidados paliativos, como es el caso del apoyo emocional, que no fue óptimo, debido a la falta de tiempo y las limitaciones de profesionales de enfermería especializados en la atención de pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia.

3.4. Conclusiones

Conclusión del primer objetivo específico: se identificó el cumplimiento de las actividades educativas de los profesionales de enfermería, como parte de las actividades asistenciales para beneficio de los pacientes que reciben el tratamiento de yodoterapia, entre las cuales, la de mayor importancia fue la información suministrada sobre el tratamiento de yodoterapia, sus beneficios y sus efectos adversos, para que el paciente conozca a qué se someterán.

Conclusión del segundo objetivo específico: se caracterizó las condiciones de asistencia al paciente que reciben el tratamiento de yodoterapia, observándose que el establecimiento hospitalario cuenta con el material informativo suficiente, pero tiene limitaciones de profesionales de enfermería, quienes deben atender a todos los pacientes con cáncer, lo que afecta en alguna medida el cumplimiento de las funciones de asistencia al paciente sujeto de estudio.

Conclusión del tercer objetivo específico: Se evidenció las actividades de enfermería en pacientes que reciben el tratamiento de yodoterapia, identificándose limitaciones en el suministro del apoyo emocional a todos los pacientes, debido a que la cantidad de profesionales de enfermería especializados, incorporados actualmente en el establecimiento de salud, no cubren la capacidad de la demanda de personas con cáncer, porque les falta tiempo para cumplir con todas sus funciones asistenciales.

Conclusión del objetivo general. En consecuencia, se describió la asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que recibieron yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018, enfatizando en que a los profesionales de enfermería carecieron de tiempo para cumplir eficientemente con algunos cuidados paliativos y el rol educativo para los pacientes sujetos de estudio.

3.5. Recomendaciones

Se recomienda al personal administrativo del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, el diseño de un plan educativo para el fortalecimiento de los conocimientos de los pacientes, sobre el tratamiento de yodoterapia y minimizar el temor inicial que pueden experimentar las personas que tienen cáncer de tiroides, antes de someterse a esta terapia.

También se sugiere a los directivos del Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, que contraten más profesionales de enfermería para la atención a los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia.

Se sugiere que el personal de enfermería sea capacitado en áreas especializadas en la atención de pacientes que reciben tratamiento de yodoterapia, para que mejore la aplicación de los cuidados paliativos a los pacientes con cáncer de tiroides y la revisión de exámenes de laboratorio para evitar efectos adversos en el usuario a través del fortalecimiento de sus conocimientos sobre este tópico.

Es recomendable que el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín, actualice sus protocolos, de ser necesario, para mejorar la atención de los pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aceituno, Á., Estévez, I., & Martínez, M. (2017). *Competencias de enfermería del rol investigador y tutorización de alumnos: grado de desarrollo en unidades de Hospitalización*. Ecuador: http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/21547/1/2007_8.pdf.
- Alvarado, & García. (2014). *Características más relevantes del paradigma socio – crítico: su aplicación en investigaciones de educación ambiental y de enseñanza de las ciencias sociales*. Caracas, Venezuela: Revista Universitaria de Investigación Sap.
- Álvarez, S., & Márquez, L. (2018). *Intervención del profesional de enfermería en la atención a*. Córdoba, Argentina: Universidad de Córdoba.
- American Thiroid Association. (2014). *Iodo Radioactivo*. Boston: <https://www.thyroid.org/iodo-radioactivo/>.
- American Thiroid Association. (2016). *Cancer de Tiroides (de tipo Papilar y folicular)*. Leesburg: <https://www.thyroid.org/cancer-de-tiroides/>.
- Asamblea Nacional Constituyente. (2008). *Constitución de la República del Ecuador*. Montecristi: Editorial Jurídica Ecuatoriana.
- Barrera, L. P. (2015). *Hacia la construcción de un modelo de cuidado de cuidadores de personas con enfermedad crónica*. Barcelona: Actualizaciones en Enfermería.
- Beckford, V. (2015). *Modelos y teorías de enfermería*. Panamá.: Centro Regional Bocas del Toro. <http://es.slideshare.net/reynerroberto/teora-adaptacin?related=1>.

- Betancourt, N., & Peñafiel, C. (2015). *Rol de la enfermera en las complicaciones post quirúrgicas en pacientes intervenidas con c nacer de tiroides en la Unidad Oncológica SOLCA*. Ambato, Ecuador: Universidad Regional Autónoma de Los Andes (UNIANDES).
- Biddle, B. J., & Thomas, E. J. (2014). *Teoría Rol: conceptos y la investigación*. Nueva York.: John Wiley & Sons.
- Cardinal Health. (2014). *Guía para pacientes con tratamiento con yodo radioactivo*. Dublin: Cardinal Health.
- Córdoba, S. (2015). *La investigación bibliográfica*. Costa Rica: https://ucrindex.ucr.ac.cr/docs/panama_mar2010_redaccion_p3.pdf.
- Gavilondo, X. (2016). Funciones y técnicas asistenciales del personal de enfermería . *Enfermar a Cubana*, 1.
- Gómez, M. (2014). *Introducción a la Metodología de la investigación científica*. Argentina: Brujas.
- Guzmán, C., & González, S. (2014). Carcinoma tiroideo: efectos de la terapia con yodo radioactivo en glándulas salivales. Presentación de un caso. *Medigraph*, 7(1), 12.
- Leiva, F. (2014). *Metodología de la Investigación*. Barcelona – España: Quinta Edición. Editorial Norma:.
- Leiva, F. (2014). *Metodología de la Investigación*. Barcelona – España: Quinta Edición. Editorial Norma:.
- López, P. (2014). Población, muestra y muestreo. *Punto Cero*, 9(8), 15.
- Machant, C., Miranda, K., & Risco, P. (2013). *PERCEPCIÓN DE LOS USUARIOS DE LA UNIDAD DE HOSPITALIZADOS DEL*

SUBDEPARTAMENTO DE ONCOLOGÍA Y RADIOTERAPIA DE LOS CUIDADOS HUMANIZADOS BRINDADOS POR LA ENFERMERA DURANTE EL AÑO 2013". Valdivia, Chile: Universidad Austral de Chile.
<http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2013/fmm315p/doc/fmm315p.pdf>.

Martínez, M. (2014). *Ciencia y arte en la metodología cualitativa*. . México: Editorial Trillas.

Ministerio de Salud Pública. (2014). *Cuidados Paliativos. Guía de Práctica Clínica (Adopción de GPC sobre cuidados paliativos en el SNS)*. Quito, Ecuador: Ministerio de Salud Pública, Dirección Nacional de Normatización-MSP;
<http://instituciones.msp.gob.ec/documentos/Guias/guias%202014/GPC%20Cuidados%20paliativos%20completa.pdf>.

Ministerio de Salud Pública y Organización Panamericana de la Salud. (2017). *Reporte de cáncer*. Quito, Ecuador: MSP.

Organización Mundial de la Salud. (22 de 12 de 2017). *Cáncer de tiroides*. Recuperado el 03 de 07 de 2018, de Cáncer:
<http://www.who.int/cancer/treatment/es/>

Organización Panamericana de la Salud. (10 de 03 de 2017). *Enfermedades Crónicas*. Recuperado el 03 de 09 de 2018, de Enfermedades Crónicas:
https://www.who.int/topics/chronic_diseases/es/. Consultado el 10 de marzo de 2015

Organización Panamericana de la Salud. (2017). *Informe de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) sobre cáncer de tiroides*. Washington D. C.: OPS.

Ormaz, D., & Anrango, E. (2016). *Percepción de los pacientes que reciben quimioterapia sobre el cuidado enfermero en SOLCa de la ciudad de Ibarra en 2015*. Ibarra, Ecuador: Universidad Técnica del Norte.
<http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/4569/1/06%20ENF%20669%20TESIS.pdf>.

Ponti, L. (2016). *La enfermería y su rol en la educación para la salud*. Buenos Aires: Teseo.

RadiologyInfo.Org. (20 de 01 de 2018). *Terapia de yodo radioactivo (I -131) para hipertiroidismo*. Recuperado el 04 de 09 de 2018, de Terapia de yodo radioactivo (I -131) para hipertiroidismo:
<https://www.radiologyinfo.org/sp/info.cfm?pg=radioiodine>

Squires, A. (2014). *Un análisis dimensional de papel promulgación de enfermeras de cuidados intensivos*. España: Diario de Becas de Enfermería.

The American Association of Endocrine Surgeons (AAES). (2015). *El cáncer de tiroides: cáncer medular de tiroides (CMT)*. New York:
http://endocrinediseases.org/thyroid/cancer_medullary_es.shtml.

Zabalegui, A. (2014). El rol del profesional en enfermería. *Scielo*, 1.

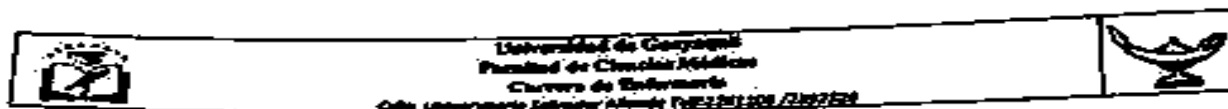
ANEXOS



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 1. APROBACIÓN DEL TEMA



Guayaquil, 21 de mayo del 2018

Lic.
Joicy Franco Coffre Mg.
Gestora Unidad de titulación
Carrera de Licenciatura en enfermería.
Ciudad.-

De nuestras consideraciones

Nosotros, KELLY JESSENIA BARRETO ÁLAVA CON CI# 0927864942. LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY CON CI. # 0930406046, estudiantes del cuarto año-Internado, periodo lectivo 2017-2018 de la Carrera de Enfermería, Universidad de Guayaquil, solicitamos a usted y por su intermedio se apruebe el siguiente tema.

"ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018"

Agradeciendo de antemano su amable atención

ATENTAMENTE

KELLY JESSENIA BARRETO ÁLAVA
CI. # 0927864942

LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY
CI. # 0930406046

8- Junio 2018
12:00
Lic. Joicy Franco

Lic. Joicy Franco Coffre Mg. 6/06/2018
DOCENTE TITULAR AUXILIAR
CARRERA DE ENFERMERÍA



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 2. CARTA DE SOLICITUD AL HOSPITAL



Memorando Nro. IESS-HCAM-JUTMN-2018-0374-M

Quito, D.M., 15 de agosto de 2018

PARA: Sra. Dra. Gloria del Rocío Arbelaez Rodriguez
**COORDINADORA GENERAL DE INVESTIGACION - Hospital de
Especialidades Carlos Andrade Marín**

ASUNTO: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SRTA. KELLY JESSENIA
BARRETO ALAVA Y LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY

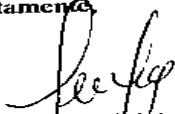
De mi consideración:

En atención al memorando IESS-HCAM-CGI-2018-0220-M referente a el protocolo de investigación de la Señorita Kelly Jessenia Barreto Alava y Luis Alfredo Freire Chancay, titulado "Asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides que reciben yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín en el segundo trimestre del año 2018"; el mismo que se desarrollará en la Unidad de Medicina Nuclear de ésta noble Institución. Con el objetivo de continuar el debido trámite documental, sírvase proceder a revisar de manera perentoria el contenido; y, comunicar si existe observación adicional u objeción pertinente.

Me permito indicar que se ha revisado el documento anexo de lo cual por parte de la Unidad de Medicina Nuclear se autoriza la realización del mismo el cual deberá ser supervisado y deberá tener acompañamiento del personal de enfermería el cual fue socializado.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,


Mgs. Marco Vinicio Maldonado Guerrero
**JEFE DE LA UNIDAD TÉCNICA DE MEDICINA NUCLEAR - HOSPITAL DE
ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARIN**

Referencias:
- IESS-HCAM-CGI-2018-0220-M

Anexos:
- kelly_barreto_proyecto_final.doc

www.iesg.gov.ec

@IESSec

f IESSecu

IESSe 1/2



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



**ANEXOS 3. REPORTE DE SEGUIMIENTO EN TRABAJO DE
 TITULACIÓN**

Nombre de la propuesta del trabajo de titulación	ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018.		
Nombre de los estudiante (s)	BARRETO ALAVA KELLY JESSENIA LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY		
Facultad	CIENCIAS MEDICAS	Carrera	LICENCIATURA EN ENFERMERIA
Línea de investigación	Cuidado de enfermería en el adulto.	Sublínea de investigación	Enfermedades crónico degenerativas, cardiovasculares, cáncer.
Fecha de presentación de la propuesta del trabajo de titulación	6 de Junio del 2018	Fecha de evaluación de la propuesta de trabajo de titulación	8 de Agosto 2018

ASPECTO A CONSIDERAR	CUMPLIMIENTO		Observaciones
	SI	NO	
Título de la propuesta del trabajo de titulación	X		APROBADO x APROBADO CON OBSERVACIONES NO APROBADO
Línea/sublínea de investigación	X		
Planteamiento del problema	X		
Justificación e importancia	X		
Objetivos de la investigación	X		
Metodología a emplearse	X		
Cronograma de actividades	X		
Presupuesto y financiamiento	X		

Lcda. Martha Yolanda Morocho Mazón



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 4. CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA SUSTENTACIÓN

Guayaquil, Agosto 15 del 2018

**Lcda.
Carmen Sánchez Hernández
Directora Carrera de Enfermería
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad de Guayaquil**

De mis consideraciones:

Envío a usted el informe correspondiente a la tutoría realizada al trabajo de titulación **"ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018"**

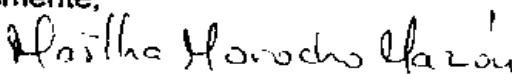
De los estudiantes **KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA C.I. 0927864942** y **LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY C.I. 0930406046**, indicando que han cumplido con todos los parámetros establecidos en la normativa vigente:

- El trabajo es resultado de una investigación
- El estudiante demuestra conocimiento profesional integral
- El trabajo demuestra una propuesta en el área de conocimiento
- El nivel de argumentación es coherente con el campo de conocimiento

Adicionalmente se adjunta el certificado de porcentaje de similitud y la valoración del trabajo de titulación con la respectiva calificación.

Dando por concluida esta tutoría del trabajo de titulación, CERTIFICO, para los fines pertinentes que los estudiantes están aptos para continuar con el proceso de revisión final.

Atentamente,


LCDA. MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZON
C.I. 0913636825



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 5. CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, _____ acepto realizar y colaborar libre y voluntariamente respondiendo el siguiente cuestionario de preguntas que será anónimo y de absoluta confidencialidad, misma que servirá para el informe del trabajo de investigación titulado: **ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018**

.

Esperando contar con una favorable respuesta, anticipamos nuestro agradecimiento.

Atentamente.

.....



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 6. RÚBRICA DEL TUTOR PARA LA EVALUACIÓN DEL DEL
TRABAJO DE TITULACIÓN

Título del Trabajo: ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018.

Autor(s): KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY

ASPECTOS EVALUADOS	PUNTAJE MÁXIMO	CALF.
ESTRUCTURA ACADÉMICA Y PEDAGÓGICA	4.5	
Propuesta integrada a Dominios, Misión y Visión de la Universidad de Guayaquil.	0.3	0,3
Relación de pertinencia con las líneas y sublíneas de Investigación Universidad / Facultad/ Carrera	0.4	0,4
Base conceptual que cumple con las fases de comprensión, interpretación, explicación y sistematización en la resolución de un problema.	1	1
Coherencia en relación a los modelos de actuación profesional, problemática, tensiones y tendencias de la profesión, problemas a encarar, prevenir o solucionar de acuerdo al PND-BV	1	1
Evidencia el logro de capacidades cognitivas relacionadas al modelo educativo como resultados de aprendizaje que fortalecen el perfil de la profesión	1	1
Responde como propuesta innovadora de investigación al desarrollo social o tecnológico.	0.4	0,4
Responde a un proceso de investigación – acción, como parte de la propia experiencia educativa y de los aprendizajes adquiridos durante la carrera.	0.4	0,4
RIGOR CIENTÍFICO	4.5	
El título identifica de forma correcta los objetivos de la investigación	1	1
El trabajo expresa los antecedentes del tema, su importancia dentro del contexto general, del conocimiento y de la sociedad, así como del campo al que pertenece, aportando significativamente a la investigación.	1	1
El objetivo general, los objetivos específicos y el marco metodológico están en correspondencia.	1	1
El análisis de la información se relaciona con datos obtenidos y permite expresar las conclusiones en correspondencia a los objetivos específicos.	0.8	0,8
Actualización y correspondencia con el tema, de las citas y referencia bibliográfica	0.7	0,7
PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL	1	
Pertinencia de la investigación	0.5	0,5
Innovación de la propuesta proponiendo una solución a un problema relacionado con el perfil de egreso profesional	0.5	0,5
CALIFICACIÓN TOTAL *	10	10

* El resultado será promediado con la calificación del Tutor Revisor y con la calificación de obtenida en la Sustentación oral

LCDA. MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZON

C.I. 0913636825

Fecha: Agosto 15 del 2018



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 7. ACUERDO DEL PLAN DE TUTORÍA

LIC. CARMEN SÁNCHEZ HERNANDEZ
DIRECTORA DE LA CARRERA DE ENFERMERÍA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

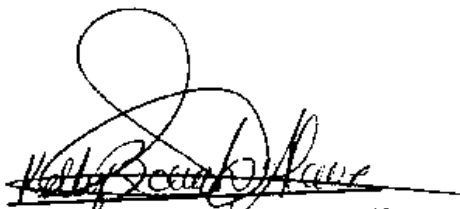
Acuerdo del Plan de Tutoría

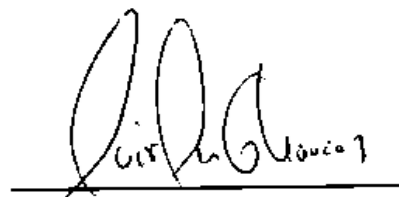
Nosotros, KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA y LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY, docente tutor del trabajo de titulación MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZON con el siguiente tema "ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018", estudiantes de la carrera de enfermería comunicamos que acordamos realizar las tutorías semanales en el siguiente horario: 10h00 los días VIERNES de cada semana de igual manera entendemos que los compromisos asumidos en el proceso de tutoría son:

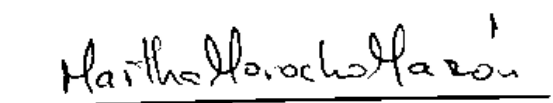
- Realizar un mínimo de cuatro tutorías mensuales
- Elaborar los informes mensuales y el informe final detallando las actividades realizadas en la tutoría
- Cumplir con el cronograma del proceso de titulación

Agradeciendo la atención, quedamos de usted.

Atentamente


KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA
Estudiante


LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY
Estudiante


MARTHA YOLANDA MOROCHO MAZON
Tutora



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 8. RÚBRICA DEL REVISOR PARA EVALUACIÓN TRABAJO
DE TITULACIÓN

Título del Trabajo: ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018.		
Autor(s): KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY		
ASPECTOS EVALUADOS	PUNTAJE MÁXIMO	CAL F.
ESTRUCTURA ACADÉMICA Y PEDAGÓGICA	4.5	
Propuesta integrada a Dominios, Misión y Visión de la Universidad de Guayaquil.	0.3	0,3
Relación de pertinencia con las líneas y sublíneas de investigación Universidad / Facultad/ Carrera	0.4	0,4
Base conceptual que cumple con las fases de comprensión, interpretación, explicación y sistematización en la resolución de un problema.	1	95
Coherencia en relación con los modelos de actuación profesional, problemática, tensiones y tendencias de la profesión, problemas a encarar, prevenir o solucionar de acuerdo con el PND-BV	1	1
Evidencia el logro de capacidades cognitivas relacionadas al modelo educativo como resultados de aprendizaje que fortalecen el perfil de la profesión	1	0,5
Responde como propuesta innovadora de investigación al desarrollo social o tecnológico.	0.4	0,4
Responde a un proceso de investigación – acción, como parte de la propia experiencia educativa y de los aprendizajes adquiridos durante la carrera.	0.4	0,4
RIGOR CIENTÍFICO	4.5	
El título identifica de forma correcta los objetivos de la investigación	1	1
El trabajo expresa los antecedentes del tema, su importancia dentro del contexto general, del conocimiento y de la sociedad, así como del campo al que pertenece, aportando significativamente a la investigación.	1	1
El objetivo general, los objetivos específicos y el marco metodológico están en correspondencia.	1	1
El análisis de la información se relaciona con datos obtenidos y permite expresar las conclusiones en correspondencia a los objetivos específicos.	0.8	0,8
Actualización y correspondencia con el tema, de las citas y referencia bibliográfica	0.7	0,7
PERTINENCIA E IMPACTO SOCIAL	1	
Pertinencia de la investigación	0.5	0,5
Innovación de la propuesta proponiendo una solución a un problema relacionado con el perfil de egreso profesional	0.5	0,5
CALIFICACIÓN TOTAL *	10	9
* El resultado será promediado con la calificación del Tutor Revisor y con la calificación de obtenida en la Sustentación oral.		



DRA. REBOLLEDO MALPICA DINORA

C.I. 127567916

Fecha: Septiembre 5 del 2018



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 9. ACTA DE CALIFICACIÓN FINAL DE TITULACIÓN
(MODALIDAD TRABAJO DE TITULACIÓN)

Autor(s): KELLY JESSENIA BARRETO ALAVA y LUIS ALFREDO FREIRE CHANCAY			
Título del Trabajo: ASISTENCIA DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018			
CALIFICACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN			
EVALUACIÓN DE LA MEMORIA ESCRITA	Calificación del Tutor del Trabajo de Titulación		NOTA PARCIAL 1:
	Calificación del Tutor Revisor del Trabajo final de Titulación		NOTA PARCIAL 2:
EVALUACIÓN DE LA SUSTENTACIÓN ORAL	Calificación de la sustentación del Trabajo de Titulación el Tribunal		NOTA PARCIAL 3:
Miembro 1	_____	Promedio	
Miembro 2	_____		
Miembro 3	_____		
NOTA FINAL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN (promediar NOTA PARCIAL 1 ,2 y 3)			
Firma del Tribunal Miembro 1 (presidente)	_____	C.I. No. _____	
Firma del Tribunal Miembro 2	_____	C.I. No. _____	
Firma del Tribunal Miembro 3	_____	C.I. No. _____	
Firma de Estudiante 1	_____	C.I. No. _____	
Firma de Estudiante 2	_____	C.I. No. _____	
Firma de la Secretaria	_____	C.I. No. _____	
FECHA:	Guayaquil,		



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 10. ENCUESTA APLICADA AL PROFESIONALES DE
ENFERMERIA

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
HOSPITAL "CARLOS ANDRADE MARÍN"
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Tabla 4 ENCUESTA APLICADA AL PROFESIONAL DE ENFERMERIA
ASISTENCIA DE ENFERMERIA A PACIENTES CON CÁNCER DE TIROIDES
QUE RECIBEN YODOTERAPIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
CARLOS ANDRADE MARIN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018.

N°	PREGUNTAS	RESPUESTAS	
		SI	NO
1	¿Usted le entrega una información oportuna y correcta al paciente sobre su enfermedad?	SI ☒ 5	NO ☐ 0
2	¿Usted le entrega una información al paciente sobre su tratamiento?	SI ☐ 5	NO ☒ 0
3	¿Usted a su paciente le brinda cuidados paliativos?	SI ☐ 0	NO ☒ 3
4	¿Usted tutea a su paciente?	SI ☐ 2	NO ☒ 3
5	¿Usted conoce el nombre y apellido a su paciente?	SI ☐ 5	NO ☒ 0
6	¿Usted tratar con amabilidad al paciente?	SI ☒ 5	NO ☒ 0
7	¿Usted al realizar la asistencia de enfermería a pacientes con cáncer de tiroides le informa los efectos adversos de la aplicación del yodo radiactivo?	SI ☐ 5	NO ☒ 0
	¿Usted como profesional de Enfermería piensa que su paciente se siente satisfecho en el cuidado que le brinda?	SI ☐ 5	NO ☒ 0



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 11. ENCUESTA APLICADA A PACIENTES

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
HOSPITAL "CARLOS ANDRADE MARÍN"
COORDINACIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

Tabla 5 ENCUESTA APLICADA AL PACIENTE
EVALUACION DE LA PERCEPCION DEL PACIENTE CON CÁNCER DE TIROIDES QUE RECIBEN YODOTERAPIA RELACIONADO A LA ASISTENCIA DE ENFERMERÍA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARÍN EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2018.

PREGUNTAS	RESPUESTAS	
¿Usted recibe una información oportuna y correcta de la enfermera sobre su enfermedad?	SI ☐ 11 11 11 11 11 = 25	NO ☐ 4 = 5
¿Usted recibe una información de la enfermera sobre su tratamiento?	SI ☐ 11 11 11 11 = 25	NO ☐ 4 = 5
¿Usted recibe cuidados paliativos por parte de la enfermera?	SI ☐ 1 = 1	NO ☐ 11 11 11 11 11 = 28
¿Usted es tuteado por su enfermera?	SI ☐ 11 11 = 11	NO ☐ 11 11 11 11 = 28
¿Usted conoce el nombre y apellido a su enfermera?	SI ☐ 11 11 11 11 = 21	NO ☐ 11 11 = 9
¿Usted es tratado con amabilidad por su enfermera?	SI ☐ 11 11 11 11 = 25	NO ☐ 4 = 5
Usted recibe información de su enfermera sobre los efectos adversos de la aplicación del yodo radiactivo?	SI ☐ 11 11 11 11 11 = 26	NO ☐ 4 = 4
¿Usted se siente satisfecho con el cuidado que brinda la enfermera?	SI ☐ 11 11 11 11 = 23	NO ☐ 12 = 12

zo 2016 Ayacucho N19-63 y 18 de Septiembre – Teléfono 2944200 extensión 2247 Página 8 de



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



**ANEXOS 12. CRONOGRAMA DE DESARROLLO DEL TRABAJO DE
 INVESTIGACIÓN DE TITULACIÓN**

#	Fechas Actividades	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem bre
1	Revisión y ajustes al proyecto de investigación por el tutor. (Diseño de proyecto de investigación)						
2	Trabajo de campo: Recopilación de información.						
3	Procesamiento de datos						
4	Análisis e interpretación de datos						
5	Elaboración del Informe final						
6	Entrega del informe final (Subdirección)						
7	Sustentación						



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 13. PRESUPUESTO

Rubro	Cantidad	Costo unitario	Costo total
Computadora	1		600
Cartuchos de impresora	2		55
Hojas	resma		3.10
Plumas	50	0.25	12.50
Impresiones	600	0.10	60
Copias	160	0.03	4.80
Pasajes	15	0.30	4.50
Cartulinas	6	0.50	3.00
Marcadores	4	0.60	2.40
Internet		0.50	20
Cofee break	8	5.00	40
encuadernación	2	10.00	20
Cd's	2	1	2
Total			\$ 767.30



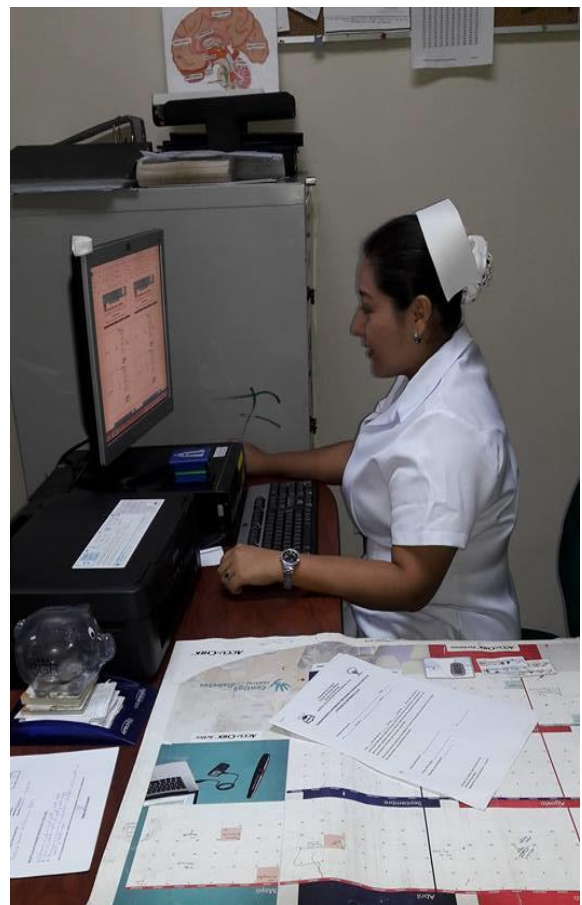
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ENFERMERÍA



ANEXOS 14. EVIDENCIAS FOTOGRÁFICA



Administración de medicamentos a paciente que reciben el tratamiento de Yodoterapia.



Registro de Información y datos al sistema AS400.



Encuesta a Licenciadas de Enfermería del Hospital de Especialidades
Carlos Andrade Marín



Encuesta a pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de
yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín



Encuesta a pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín



Encuesta a pacientes con cáncer de tiroides que reciben el tratamiento de yodoterapia en el Hospital de Especialidades Carlos Andrade Marín.