



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE
CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO
ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE
CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II EN LA
CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE
CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA,
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, EN EL AÑO 2021.**

**TESIS PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO
DENTISTA**

AUTORA

MOGOLLON SUAREZ, DORELLY LISBETH

ORCID: 0000-0001-9465-7676

ASESOR

SUAREZ NATIVIDAD, DANIEL ALAIN

ORCID: 0000-0001-8047-0990

CHIMBOTE-PERÚ

2023



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA

ACTA N° 0054-113-2024 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **11:30** horas del día **26** de **Enero** del **2024** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **ODONTOLOGÍA**, conformado por:

REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE Presidente
ROJAS BARRIOS JOSE LUIS Miembro
TRAVEZAN MOREYRA MIGUEL ANGEL Miembro
Mgtr. SUAREZ NATIVIDAD DANIEL ALAIN Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II EN LA CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, EN EL AÑO 2021.**

Presentada Por :
(0110181076) **MOGOLLON SUAREZ DORELLY LISBETH**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **UNANIMIDAD**, la tesis, con el calificativo de **13**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el **TITULO PROFESIONAL** de **Cirujano Dentista**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

REYES VARGAS AUGUSTO ENRIQUE
Presidente

ROJAS BARRIOS JOSE LUIS
Miembro

TRAVEZAN MOREYRA MIGUEL ANGEL
Miembro

Mgtr. SUAREZ NATIVIDAD DANIEL ALAIN
Asesor



CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II EN LA CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, EN EL AÑO 2021. Del (de la) estudiante MOGOLLON SUAREZ DORELLY LISBETH, asesorado por SUAREZ NATIVIDAD DANIEL ALAIN se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 18% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote, 19 de Febrero del 2024



Mgtr. Roxana Torres Guzman
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

Dedicatoria

El motivo e inspiración para lograr mis metas:

A mis padres Orlando Mogollón Peláez y Aracelly Suarez García

Quienes con su amor, paciencia y apoyo incondicional me han permitido llegar hasta donde estoy, gracias porque nunca dejaron de confiar en mí y siempre estuvieron dándome una mano por si en algún momento tropezaba.

A mi hermano José Mogollón Suárez

Por cada uno del consejo brindado, por enseñarme a nunca desistir y siempre perseverar y como el bien lo sabe los dos siempre seremos uno.

A la vida por demostrarme que los sueños y metas no son inalcanzables si te esfuerzas por ellos.

Agradecimiento

Agradecer a Dios quien con su bendición llena siempre mi vida, por guiarme a lo largo de mi existencia, por ser la fortaleza y guía en los momentos de dificultad y debilidad.

A mis padres por ser mi apoyo incondicional en cada travesía de la vida universitaria, sin ellos no estaría en el lugar que estoy.

A mis docentes por las enseñanzas brindadas en el transcurso de cada ciclo, cada uno de ellos fue importante en mi etapa universitaria.

Índice general

Jurado.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento	iv
Índice general	v
Lista de tablas	vii
Lista de figuras	viii
Resumen	ix
Abstracts	x
CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	1
1.1. Descripción del problema	1
1.2. Formulación del problema	1
1.2.1. Problema general.....	1
1.2.2. Problemas específicos	2
1.3. Objetivos de la investigación	2
1.3.1. Objetivo general	2
1.3.2. Objetivos específicos	2
1.4. Justificación de la investigación	3
1.4.1. Teórica.....	3
1.4.2. Práctica	3
1.4.3. Metodológica.....	3
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	4
2.1. Antecedentes	4
2.2. Bases teóricas de la investigación	14
2.3. Hipótesis.....	24
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA.....	25
3.1. Tipo de investigación.....	25
3.2. Nivel de investigación	25
3.3. Diseño de investigación	25
3.4. Población y muestra.....	26
3.4.1. Población.....	26
3.4.2. Muestra.....	26
3.5. Variable. Definición y operacionalización	27
3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de información	28
3.6.1. Descripción de técnicas.....	28

3.6.2. Descripción Instrumento	28
3.6.3. Validez del instrumento.	28
3.6.4. Confiabilidad del instrumento.....	28
3.7. Método de análisis de datos	29
3.8. Aspectos Éticos	30
CAPÍTULO IV. RESULTADOS.....	31
4.1. Resultados	31
4.1.1. Presentación descriptiva de resultados	31
4.2. Discusión	35
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES	39
CAPÍTULO V. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	41
ANEXOS.....	46
Anexo N° 01: Matriz de consistencia	46
Anexo N° 02: Instrumento.....	48
Anexo N° 03: Validación de instrumento.....	52
Anexo N° 04: Confiabilidad de instrumento	55
Anexo N° 05: Formato de conocimiento informado	56
Anexo N° 06: Documento de aprobación de institución para la recolección de información.....	57
Anexo N° 07: Evidencias de ejecución	58

Lista de tablas

Tabla 1.- Nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....	31
Tabla 2.- Nivel de conocimiento, según grupo etario, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....	32
Tabla 3.- Nivel de conocimiento, según género, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....	33
Tabla 4.- Nivel de conocimiento, según curso, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....	34

Lista de figuras

- Figura 1.-** Nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....31
- Figura 2.-** Nivel de conocimiento, según grupo etario, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....32
- Figura 3.-** Nivel de conocimiento, según género, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....33
- Figura 4.-** Nivel de conocimiento, según curso, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.....34

Resumen

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021. **Metodología:** Fue de tipo cuantitativo, observacional, prospectivo, descriptivo, transversal de nivel descriptivo y de diseño no experimental. La población de estudio fue de 97 estudiantes y la muestra es toda la población de estudio que cumplieron con el criterio de selección. Se utilizó la técnica de encuesta virtual. **Resultados:** El nivel de conocimiento de los estudiantes de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II fue regular con un 56,70% (55 estudiantes), según grupo etario, 20-25 años edad se obtuvo un 71,11% (32 estudiantes) con un nivel regular, según género, en el femenino se obtuvo un 61,82% (34 estudiantes) con un nivel regular y el masculino un nivel regular con 50% (21 estudiantes), por último el curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial II obtuvo un nivel regular con un 58,57% (41 estudiantes). **Conclusión:** El nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica fue regular.

Palabras claves: Analgésico, cirugía, conocimiento.

Abstracts

Objective: To determine the level of knowledge about analgesic treatment in students of the Maxillofacial Oral Surgery I and II course at the ULADECH Cattolica clinic, Chimbote District, Santa Province, Ancash Department, year 2021. **Methodology:** It was quantitative, observational, prospective, descriptive, cross-sectional of descriptive level and non-experimental design. The study population was 97 students and the sample was for the entire study population that met the selection criteria. The virtual survey technique was perfected. **Results:** The level of knowledge of the students of Maxillofacial Oral Surgery I and II was regular with 56.70% (55 students), according to age group, 20-25 years old, 71.11% (32 students) were obtained with a regular level, according to gender, in the female category, 61.82% (34 students) was obtained with a regular level and the male a regular level with 50% (21 students), finally the Oral Maxillo-Facial Surgery II course obtained a regular level with 58.57% (41 students). **Conclusion:** It was evidenced that the level of knowledge about Analgesic treatment in students of the Maxillofacial Oral Surgery I and II course at the ULADECH Catholic clinic was regular.

Keywords: Analgesic, knowledge, surgery.

CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1.Descripción del problema

La Asociación Internacional para el estudio del dolor (IASP) nos dice que el dolor es un sentimiento o reacción que se da como estímulo principal por una lesión, el dolor puede tener una reacción en cadena trayendo como consecuencia el estrés y la ansiedad hasta efectos más críticos como pueden ser los infartos.¹

Los procedimientos quirúrgicos son tratamientos muy complejos y efectivos, en la actualidad se han hecho investigaciones donde buscan disminuir los efectos secundarios originados por los tratamientos quirúrgicos, uno de los efectos a controlar muy aparte del dolor es la aparición de inflamación. De esta forma el cirujano debe tener los conocimientos adecuados para el buen uso de analgésicos juntamente con su dosis para poder tratar.²

El cirujano se ve en la responsabilidad primordial de poder tener conocimientos básicos y avanzando sobre la farmacología de esa manera ponerlos en práctica cuando ejecuten un tratamiento de esta magnitud.³

Por todo lo dicho anteriormente, es fundamental la realización de esta investigación para poder evaluar el nivel de conocimiento sobre analgésicos de los estudiantes que cursan los cursos de Cirugía Maxilo Facial de la clínica odontológica ULADECH. Esta investigación se encuentra enfocada para los estudiantes de últimos años y del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial ya que por tal razón deben tener un amplio conocimiento de lo que es la medicación y dosis adecuada para los pacientes a tratar.

1.2.Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la

clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿Cuál es el nivel de conocimiento según grupo etario sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento según género sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021?
- ¿Cuál es el nivel de conocimiento según curso académico sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

Determinar el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

1.3.2. Objetivos específicos

- Determinar el nivel de conocimiento según grupo etario sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.
- Determinar el nivel de conocimiento según género sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

- Determinar el nivel de conocimiento según curso académico sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

En la justificación teórica esta investigación es importante ya que nos permite obtener conocimientos y conceptos actualizados en cuanto a la prescripción de fármacos en pacientes a si mismo concientizar a los estudiantes a seguir buscando información nueva y actualizada.

1.4.2. Práctica

Desde el ámbito práctico es importante debido a que se pudo observar que tienen cierto grado de dificultad para prescribir algún tipo de medicación, pueden surgir muchos factores los cuales originan esta dificultad como la mala práctica al llevar este o a una guía de farmacología no adecuada para un aprendizaje más simple.

1.4.3. Metodológica

Desde el ámbito metodológico es importante debido a que nos permitirá tener el conocimiento sobre el uso de los fármacos para los alumnos que estudian la carrera de Estomatología.

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

Internacionales

Berhouma L, Besbes A, Chokri A, et al.⁵ (Túnez, 2021) En su tesis titulada: Encuesta sobre la prescripción de medicamentos antiinflamatorios en la práctica dental de los dentistas tunecinos. **Objetivo:** Describir la prescripción de medicamentos antiinflamatorios de los dentistas en la práctica odontológica. **Metodología:** Estudio prospectivo, descriptivo y observacional, el cual se realizó en 200 dentistas de práctica independiente que trabajaban en la región de Túnez. Se aplicó un cuestionario en "formularios de Google" y se envió a todos ellos a través de correos electrónicos personales. El cuestionario incluía datos demográficos y 13 preguntas sobre medicamentos antiinflamatorios: indicaciones y contraindicaciones, los efectos secundarios y su prescripción en la práctica odontológica. **Resultados:** Predominó el género femenino (70 %). Más de la mitad de los que respondieron se habían graduado recientemente y trabajaban en sus propios consultorios dentales. El 60 % de los dentistas rara vez prescriben medicamentos antiinflamatorios. El ibuprofeno fue prescrito por el 82 % de los odontólogos. Luego vino el acetato de dexametasona (68,2 %). La indicación más frecuente fue el dolor postoperatorio (65 %). El problema gástrico resultó ser el efecto adverso más mencionado (69%). Así, el 72% de los odontólogos prescribieron inhibidores de la bomba de protones con IA. **Conclusión:** Los dentistas tienen una falta de conocimiento y conciencia sobre algunas contraindicaciones, efectos secundarios e interacciones de medicamentos. Por lo tanto, la actualización de conocimientos, la evaluación de prácticas y la educación continua son siempre necesarias para evitar la iatrogenia de medicamentos.

Schwarz E, Replogle K, McLemore K, et al.⁶ (EE. UU, 2021) En su tesis titulada: Conocimientos, actitudes y prácticas de profesores y estudiantes de odontología con respecto a la prescripción de opioides: informando el cambio curricular. **Objetivo:** Evaluar los conocimientos, actitudes y prácticas en torno a la prescripción de opioides y la adicción en una población de estudiantes de odontología. **Metodología:** Estudio descriptivo, transversal y observacional. En el cual participaron 220 profesores y estudiantes (n = 47 y n = 173, respectivamente), por medio del llenado de un cuestionario. **Resultados:** Tanto los profesores como los estudiantes estuvieron de acuerdo en que los opioides se prescribieron en exceso para el tratamiento del dolor dental. La mayoría de los profesores y estudiantes de odontología (DS)3 + DS4 y DS1 + DS2 expresaron capacitación previa nula o limitada en (1) las pautas estatales aprobadas sobre opioides (75 %, 79 % y 95 %, respectivamente), (2) la identificación/evaluación de los trastornos por uso de sustancias (68 %, 81 % y 92 %, respectivamente), y (3) la educación del paciente para acompañar la prescripción de opioides (71 %, 80 % y 92 %, respectivamente). La mayoría de los docentes informaron una confianza moderada o extrema en sus habilidades clínicas relacionadas con la prescripción de opioides (75 %), su capacidad para identificar pacientes con trastornos por uso de sustancias (55 %), y su capacidad para analizar el riesgo de adicción y el almacenamiento seguro de opioides (65 %). En cambio, los alumnos de DS3+DS4 y DS1+DS2 expresaron significativamente menos confianza y entrenamiento. **Conclusión:** Se necesita un plan de estudios cohesivo a lo largo de los cuatro años predoctorales que se centre en el conocimiento fáctico sobre la prescripción de opioides, la prescripción segura y la confianza con la comunicación con el paciente y las estrategias de mitigación de riesgos. Además, se identificó la necesidad de un desarrollo docente paralelo sincronizado y reforzado por el contenido curricular.

Monisha M, Elengickal TJ, Ram SKM, et al.⁷ (India, 2019) En su tesis titulada: Actitud y conciencia de los dentistas que ejercen en el sur de la India hacia los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos. **Objetivo:** Analizar la actitud hacia la prescripción de analgésicos entre los odontólogos en ejercicio y la conciencia para actualizar sus conocimientos sobre ellos. **Metodología:** Estudio descriptivo, observacional y transversal, el cual contó con una muestra de 100 odontólogos, donde se formuló un cuestionario de 16 preguntas basado en el conocimiento de indicación y contraindicación, práctica actual y tendencias futuras requeridas para la actualización del conocimiento. **Resultados:** El 63 % prescribió medicamentos basados en el diagnóstico. Se encontró que el aceclofenaco es el fármaco eficaz en el manejo del dolor posoperatorio, mientras que el paracetamol se consideró el más seguro entre los AINE en condiciones clínicas como trastornos hemorrágicos, irritación gástrica, enfermedad renal crónica y durante el embarazo. Todos los odontólogos en ejercicio mostraron su disposición a participar en programas de concientización en la actualización de sus conocimientos. **Conclusión:** Los profesionales de la clínica dental conocen bien los medicamentos que se prescriben en diferentes condiciones clínicas, pero se han observado escollos en áreas de complicación sistémica, donde se necesitan programas educativos continuos para superar las mismas.

Pruskowski J, Childers J, Moore PA ,et al.⁸ (Ecuador, 2019) En su tesis titulada: Manejo del dolor agudo y los riesgos de los opiáceos después de la extracción de las muelas del juicio: un caso ilustrativo. **Objetivo:** Evaluar la insuficiencia de capacitación en las áreas de manejo del dolor y trastornos por uso de sustancias dentro de los planes de estudio de las facultades de ciencias de la salud. **Metodología:** Estudio longitudinal y comparativo, el cual se ejecutó en 250 estudiantes de odontología, farmacia y enfermería, utilizando un módulo de 1 hora creado por un equipo interprofesional comprendía, se

tomó una prueba de entrada, luego se hizo una presentación de video con viñetas de casos, luego se tomó una nueva prueba y una encuesta de satisfacción del alumno. **Resultados:** Los resultados colapsados en las tres implementaciones específicas de la escuela indicaron un aumento promedio en los puntajes de la prueba de conocimiento desde la prueba previa a la posterior ($Z = -8.82, p < .001$). Además, los datos de satisfacción del alumno revelaron una respuesta positiva general al módulo, y los alumnos comentaron que disfrutaron el módulo y sintieron que les proporcionó una valiosa experiencia de aprendizaje. **Conclusión:** El nivel de conocimiento evidenciado fue bueno.

Nacionales

López E.⁹ (Arequipa - Perú 2022) En su tesis titulada: Nivel de Conocimientos sobre Fármacos para el Dolor e Inflamación Post Exodoncia Compleja, en los Alumnos de VII y IX Semestre de la UCSM Facultad De Odontología Arequipa 2022. **Objetivo:** Comparar el nivel de conocimiento sobre fármacos para el dolor e inflamación post exodoncia compleja de los alumnos del VII y IX semestre de la Facultad de Odontología de la UCSM. **Metodología:** La investigación fue de corte transversal, diseño no experimental, y de enfoque cuantitativo. La muestra estuvo conformada por 100 estudiantes de la facultad de odontología de la UCSM, 50 estudiantes del VII semestre y 50 estudiantes del IX semestre. Se usó la técnica comunicacional, respecto al instrumento se aplicó un cuestionario virtual conformado por 20 preguntas. **Resultados:** En los analgésicos no opioides el nivel de conocimiento es deficiente en el VII semestre 96 %, en el IX semestre el nivel de conocimiento es muy bueno 86 %; en los antiinflamatorios no esteroides el nivel de conocimiento en el VII semestre es deficiente 94 %, en el IX semestre es bueno 58 %; en los antiinflamatorios esteroides el VII semestre tiene un nivel de conocimiento deficiente 92 %, y en el IX semestre es muy bueno 70 %;

en los analgésicos opioides el nivel de conocimiento del VII semestre es deficiente 40 %, y el nivel de conocimiento del IX semestre es bueno 46 %. **Conclusión:** El nivel de conocimiento de los estudiantes del IX semestre es superior al VII semestre, por lo tanto, existe una diferencia estadísticamente significativa entre ambos semestres, siendo los estudiantes del IX semestre los que presentan mayor conocimiento según la prueba estadística de Chi Cuadrado en el cual se obtuvo un valor $p = 0,001$.

Barrios J.¹⁰ (Lima - Perú 2022) En su tesis titulada: Relación entre el nivel de conocimiento sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja y la experiencia clínica en egresados de Estomatología de la Universidad Alas Peruanas – 2021. **Objetivo:** Determinar si existe relación entre el nivel de conocimiento sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja y la experiencia clínica en egresados de estomatología de la Universidad Alas Peruanas – 2021. **Metodología:** Estudio con diseño no experimental, descriptivo, transversal, prospectivo y correlacional cuya muestra fue 246 egresados de estomatología de ambos sexos, utilizándose una encuesta para evaluar el estudio. **Resultados:** El nivel de conocimiento presentó un mayor porcentaje de 65,0 % en el nivel de conocimiento regular sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja. Mientras que la experiencia clínica presentó un mayor porcentaje de 55,3 % que no presenta experiencia clínica. En referencia al sexo observamos que no presenta relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja y la experiencia clínica ($p > 0,05$). En referencia a la edad presenta relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja y la experiencia clínica ($p < 0,05$). Al aplicar la prueba estadística de correlación de Spearman a las variables principales que son el nivel de conocimiento sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja y la experiencia clínica,

encontramos que el coeficiente de correlación de Spearman es de 0,105, esto significa que existe una relación muy baja positiva entre las variables de estudio donde ($p > 0,05$), valor de $P = 0,078$ por lo tanto no existe evidencia estadística suficiente, y se acepta la hipótesis nula.

Conclusión: No existe relación estadísticamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja y la experiencia clínica en egresados de estomatología de la Universidad Alas Peruanas – 2021.

Charrez E, Parillo M.¹¹ (Piura - Perú 2022) En su tesis titulada: Nivel de conocimiento sobre el uso racional de analgésicos de los cirujanos dentistas del distrito de Juliaca, Puno 2022. **Objetivo:** Establecer el nivel de conocimiento sobre el uso racional de analgésicos de los cirujanos dentistas del distrito de Juliaca, Puno 2022. **Metodología:** El tipo de estudio fue básico y de diseño no experimental, descriptivo – transversal; la población estuvo conformada por 785 cirujanos dentistas y la muestra por 259 en donde se aplicó un cuestionario validado.

Resultados: El nivel de conocimiento sobre el uso racional de analgésicos en la mayoría fue regular con 67,6 %. Acorde al sexo se obtuvo en la mayoría un nivel regular con un 75,4 % en género masculino. De acuerdo al grupo etario, la mayoría obtuvo un conocimiento regular, especialmente en el grupo de 30 a 59 años con un 69,5 %. Según la experiencia profesional con más de 5 años de experiencia la mayoría obtuvo un conocimiento regular con un 70,1 %. En cuanto a la universidad de procedencia, los que estudiaron en universidades estatales la mayoría obtuvo un nivel de conocimiento regular con un 70,0 %. **Conclusión:** El nivel de conocimiento sobre el uso racional de analgésicos en la mayoría de los cirujanos dentistas fue regular.

Zelaes M.¹² (Piura - Perú 2022) En su tesis titulada: Nivel de conocimiento en prescripción racional analgésica y antibiótica en cirujanos dentistas, de la provincia de Barranca, 2022. **Objetivo:** Determinar el Nivel de conocimiento en prescripción racional

analgésica y antibiótica en cirujanos dentistas, de la provincia de Barranca, 2022. **Metodología:** Fue un estudio de diseño no experimental, transversal descriptivo y prospectiva. La muestra estuvo conformada por 102 cirujanos dentistas de la provincia de Barranca, se utilizó un cuestionario validado que consta de 31 preguntas. **Resultados:** Los dentistas presentan un nivel de conocimiento medio; 60,8 % en analgésicos y 46,1 % en antibióticos. El sexo femenino como masculino reflejan un nivel de conocimiento medio 29,4 % y 31,4 % en analgésicos; 21,6 % y 24,5 % en antibióticos. Se refleja que los tres grupos etarios presentan un nivel de conocimiento medio en analgésicos 16,7 % para los jóvenes; 42,2 % adultos y 2,0 % adultos mayores y en antibióticos 12,7 % para los jóvenes; 32,4 % adultos y 1,0 % adultos mayores. Experiencia profesional de 1 a 5 años; de 6 a 10 años reflejan un nivel de conocimiento medio y de 11 a 15 años presentan un nivel de conocimiento alto tanto en analgésicos como antibióticos. **Conclusión:** El nivel de conocimiento en prescripción racional analgésica y antibiótica en cirujanos dentistas, de la provincia de Barranca, presentan un nivel de conocimiento medio.

Reyes S.¹³ (Huancayo - Perú 2020) En su tesis titulada: Nivel de conocimiento de prescripción odontológica de antiinflamatorios no esteroideos en internos de odontología de una universidad privada Huancayo- 2019. **Objetivo:** Describir el nivel de conocimiento de prescripción odontológica de antiinflamatorios no esteroideos en internos de odontología de una Universidad Privada Huancayo- 2019. **Metodología:** Se utilizó el método científico, la investigación fue de tipo descriptivo, comparativo, transversal, de nivel descriptivo, diseño no experimental, con una muestra de 34 internos pertenecientes a la escuela profesional de odontología, se validó un instrumento para medir el nivel de conocimiento obteniendo así una fiabilidad Alfa de Cronbach = 0.826. **Resultados:** Los internos de odontología un nivel de conocimiento que en un mayor porcentaje de 35 % fue regular, un

29 % fue bajo, un 23,5 % con alto conocimiento y el 11,8 % con un muy alto nivel de conocimiento, así también se encontró diferencia significativa ($p= 0.040$) según el género, siendo el sexo masculino el que tuvo mayor nivel de conocimiento. **Conclusión:** El nivel de conocimiento de los internos de odontología en la prescripción odontológica de Aines es regular y baja y este resultado se identificó más en el sexo femenino.

Gutierrez M.¹⁴ (Trujillo - Perú 2019) En su tesis titulada: Nivel de conocimiento sobre analgésicos en cirujanos dentistas del distrito El Porvenir, Trujillo 2017. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento sobre analgésicos en cirujanos dentistas del distrito El Porvenir, Trujillo 2017. **Metodología:** La investigación fue de tipo cuantitativo, diseño observacional, transversal y descriptivo. Se encuestó a 42 cirujanos dentistas que laboran en consultorios o clínicas privadas del distrito El Porvenir, el instrumento fue un cuestionario. **Resultados:** El 66,7 % presentó nivel de conocimiento regular. El 26,2 % presentó nivel de conocimiento malo, y el 7,1 % nivel de conocimiento bueno. El 72,4 % de menos de 5 años de experiencia laboral presenta conocimiento regular, también el 53,8 % de los que tienen de 5 años a más. El 71,4 % de 21 a 30 años presentaron nivel de conocimientos regular. Así mismo, el 60 % de los de 41 a 50 años y el 55,6 % de los de 31 a 40 años también presentaron nivel de conocimiento regular. El 71,4 % egresados de universidades nacionales presentan conocimiento regular. Del mismo modo el 64,3 % de egresados de universidades particulares. El 61,3 % que no desarrollaron estudios de postgrado presentaron conocimiento regular, análogamente el 81,8 % que poseen estudios de postgrado. **Conclusión:** Los cirujanos dentistas del distrito El Porvenir presentaron nivel de conocimiento regular sobre analgésicos en el año 2017.

Muñoz K.¹⁵ (Trujillo - Perú 2018) En su tesis titulada: Nivel de conocimiento sobre analgésicos de cirujanos dentistas del distrito de Florencia de Mora, región La Libertad, durante el año 2016. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre prescripción racional de analgésicos en odontología del distrito de Florencia de Mora, provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad, Perú, 2016. **Metodología:** Esta investigación fue de diseño transversal, descriptivo, prospectivo y observacional. Se aplicó un cuestionario que constó de 16 preguntas cerradas a los cirujanos dentistas del distrito de Florencia de Mora, con una muestra de 25 cirujanos dentistas. **Resultados:** El nivel de conocimiento fue malo en el 12,0 %, regular en el 84,0 % y bueno en el 4,0 %; según procedencia universitaria fue regular para todos los grupos universitarios, según tiempo de ejercicio profesional fue regular (87,0 %) en el grupo de ejercicio profesional menor a 10 años, según grupo etario fue regular (100 %) para los mayores de 30 años y finalmente según grado académico fue regular (84,0 %) para el grupo con solo bachiller. **Conclusión:** El nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas sobre analgésicos en odontología del distrito de Florencia de Mora, provincia de Trujillo, departamento de La Libertad, Perú, 2016, fue regular.

Rivas M.¹⁶ (Trujillo - Perú 2018) En su tesis titulada: Nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de cirugía bucal máxilofacial I y II en la Clínica Uladech Católica, sede Trujillo en el año 2015. **Objetivo:** Determinar el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes de la asignatura de cirugía bucal máxilofacial I y II en la clínica ULADECH. **Metodología:** La presente fue una investigación tipo cuantitativo, observacional, descriptivo de corte transversal, donde se formuló 15 preguntas en una muestra de 65 estudiantes. **Resultados:** Hubo un nivel de conocimiento medio (60 %), seguido de un nivel de conocimiento bajo (33,8 %), y con nivel de conocimiento alto (6,2 %). Se evaluó nivel de

conocimiento sobre tipo de analgésico, encontrando el 64,6 % medio, seguido de 33,8 % bajo, y nivel alto 1,6 %. En cuanto al nivel de conocimiento sobre dosis de analgésico a prescribir encontramos que la mayoría de estudiantes tiene nivel de conocimiento medio (75,4 %), seguido (21,5 %) bajo y un nivel de conocimiento alto (3,1 %). Se comparó en nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes según asignatura y se encontró un nivel de conocimiento alto de (37,5 %) y un valor predominante es medio (62,5 %) en los estudiantes de cirugía II y en los estudiantes de cirugía I el nivel de conocimiento predominante es medio con 72,7 % y el nivel de conocimiento alto (27,3 %), sin embargo, en este estudio no se encontró ningún participante con nivel de conocimiento bajo. **Conclusión:** El nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de cirugía bucal maxilo facial I y II en la clínica ULADECH, sede Trujillo en el año 2015 fue medio.

2.2. Bases teóricas de la investigación

Conocimiento

Fundamento teórico y también conceptual mediante el cual se desarrolla la ciencia considerando así un sistema proactivo y un sistema que contiene elementos con o la investigación, la teoría, educación y práctica siendo estos un conjunto que se le brindara al profesional siendo este parte del proceso de un examen o evaluación permanente.¹¹

La medición del conocimiento

El conocimiento es el aprendizaje adquirido que se puede estimar en una escala que puede ser cualitativa o cuantitativa.¹¹

Escalas o niveles de medición

- Nominal
- Ordinal
- Intervalos
- Escalas de proporción, cociente o razón.

Analgésicos

Son aquellos fármacos que se encargan de actuar en ciertos tejidos inflamados de tal manera que impiden la síntesis de las prostaglandinas y también se encargan de la función sensibilizadora de ellas mismas; así mismo producen un efecto en el SNC (Sistema nervioso central) de tal manera que inhiben aquellas respuestas por los aminoácidos excitadores, no provocando una pérdida de conciencia.¹²

Mecanismos de acción de los analgesicos

La actividad primordial de todos los AINE es refrenar la ciclooxigenasa 2 ya que esta se vincula con menor toxicidad gastrointestinal y renal. Los fundamentales resultados para la inhibición de síntesis de tromboxanos prostaglandinas serían la analgesia, antiinflamatorio, antipirético y antiplaquetario. La analgesia por AINE es causante de su actividad terapéutica.¹²

Al retraerse las prostaglandinas y ciclooxigenasa, comienza reducirse la autonomía de mediadores y sustancias de la inflamación, puesto que empieza a impedir la activación de los nociceptores terminales. Los AINES recortan y aligeran el dolor ligado con la inflamación. Por lo tanto, los AINES hoy no pueden refrenar por total la vía de la lipooxigenasa por esta razón continúan agrupándose leucotrienos entre otros mediadores activos, esto es la explicación a la limitación de los analgésicos por no poder verificar los diversos procesos en los que participen considerables mediadores. El esencial mecanismo de eliminación de los AINES es el hígado.¹²

Hay dos tipos de mecanismo de acción de los analgésicos:

- **Acción analgésica**

La actuación analgésica es significativa por su producto periférico la cual se vincula con inhibición de síntesis de prostaglandinas previniendo que se perciba el dolor. Probablemente existe intervención añadida en lo que compete a AINES a nivel de los mecanismos centrales. Entonces todos los AINES inhiben la función de la ciclooxigenasa evidenciado su labor analgésica, preventiva de la sensibilización de los nociceptores y sostienen el umbral fisiológico de entrega de estímulos nociceptivos. A nivel central se dan a considerarse inhibidores de las respuestas dolorosas, la acción principal sería lo dominante en el paracetamol – acetaminofeno. Es decir, se pueden emplear en dolor tipo inflamatorio agudo o crónico, un ejemplo es en dolores ocasionados por cólico nefríticos o biliares, quemados, politraumatizados y en situaciones de postoperatorios. Se dice que tienen más efectos antiálgicos que analgésicos por esta razón no impiden las prostaglandinas liberadas. Se aplica en dosis limitadas, por tanto es inviable que incremente el efecto analgésico, pero no los productos secundarios; por lo tanto, quedó evidenciado que no existen consecuencias aditivas entre los AINE.¹²

Existe un gran cambio de la eficacia de los analgésicos individual de un parecido medicamento, y de la existencia de diferentes medicamentos que son de la misma clase manejadas de unas personas a otra, por este fundamento en algunas personas actúa mejor como en otras es menos eficaz o es muy dañino para otras personas, anteriormente se denominaba "Idiosincrasia". Actualmente es un nuevo campo e innovador para las ciencias médicas, "la Farmacogenética". Se deduce que los AINES son medicamentos especializados muy indispensables para poder examinar los distintos tipos de dolor ya sea agudo o crónico, la analgesia preventiva se suministra antes que el desarrollo doloroso inicie; posteriormente de un proceso doloroso, ya que ejercen por mecanismos que no sólo dependen de la inhibición de las COX.¹²

- **Acción antipirética**

La labor antifebril de los AINES se da por su extensión inhibidora de la síntesis de prostaglandina por la ciclooxigenasa a nivel central, especialmente de las prostaglandinas que están en la región del hipotálamo que se ocupada de normalizar la temperatura corporal. Por tanto, las prostaglandinas, cuya liberación se activa con la acción de distintos pirógenos, actuando como un intermediario de la solución febril porque modifica el punto fijo de temperatura. La participación de los AINES es mermar la temperatura corporal si se encontrara ligeramente aumentada por el pirógeno. Sin embargo, no perjudican la temperatura corporal en condiciones normales ni en caso de golpe de calor.¹²

El dolor

En odontología referimos al dolor dental como el síntoma que lleva casi siempre a la persona acudir al profesional para un tratamiento odontológico y así aliviar el sufrimiento o sensación del dolor. La mayoría de veces el dolor es agudo y se relaciona con una afección al diente y se elaboran tratamientos como una endodoncia o una extracción

dental o un tratamiento periodontal de tal manera que estos tratamientos o procesos causan dolor luego de elaborarlas, lo que se le conoce como dolor postoperatorio, cuando hablamos de dolor no solo nos referimos a tejidos dañados si no también que al haber dolor nos impedirá realizar la gran mayoría de tratamientos dentales.¹²

Clasificación del dolor.

Las clasificaciones del dolor se pueden dar por efectos prácticos el cual se da de dos formas ya sea crónico o agudo, también del punto de vista fisiopatológico, etiológico o terapéutico que todas estas mencionadas deben ser vistos como entidades completamente distintas. Al clasificamos según su duración, localización, fisiopatología e intensidad.¹²

Según su duración

- Dolor agudo: La sensación de inicio es inesperado y de duración corta y con indicación semejante a la causa que la está produciendo.¹²
- Dolor Crónico: Esta sensación se alarga a más de 3 o 6 meses desde el inicio del dolor, en este tipo de dolor ya está involucrado o relacionado una lesión en algún tejido, de esta manera hace que la condición médica se extienda por más tiempo.¹²

Dolor postquirúrgico.

Cuando se presenta un daño en los tejidos orales se presenta cierto tipo de dolor agudo y constante, gracias a la inflamación que se causa en la cavidad oral los estimulantes sensoriales de dolor hacen que se torne doloroso e incómodo, su reparación puede ser de tiempo muy prolongado siendo días o semanas para que se pueda pasar el dolor y de esa forma sentir un alivio. Esto se produce gracias a cirugías traumáticas en la cavidad oral que pueden ser por extracción de piezas dentarias, de un o más dientes, este tipo de procedimientos no solo es uno de los más doloroso si no de los que en mayores días se presenta un dolor intenso.¹³

Los tratamientos en los cuales se pueda implicar las partes óseas de la cavidad oral son los que muestran una recuperación con un tipo de dolor severo, muchas veces el dolor se ve asociado al tipo de tratamiento que se pueda ejecutar porque a diferencia de donde se compromete los tejidos blandos en cierta parte si hay dolor pero un tipo de dolor leve, la intensidad o magnitud de la lesión provocada por el tratamiento no es un indicador para poder sugerir la magnitud del dolor, si hay un tipo de dolor severo lo recomendable es el uso de fármacos dependiendo su intensidad y dosis.¹³

Farmacología para el tratamiento del dolor

Los fármacos a usar se pueden encontrar agrupados en 2 grupos diferentes que son:

- Analgésicos de tipo no opioides
- Analgésicos de tipo opioide

Los antiinflamatorios no esteroideos o como sus siglas lo dicen AINES sus principales propiedades son de tipo antiinflamatorio y analgésicas, siendo su rango de acción central como periférico. Para su uso correspondiente de estos se debe tener una buena dosificación ya que a grandes dosis puede resultar ser toxico. Para el uso de dolores que abarquen un tipo de rango central es recomendable el uso de analgésicos como pueden ser el paracetamol o metamizol que son recomendados para el tratamiento de dolores leves o severos dependiendo de su dosificación.¹⁴

Los AINES si no hay un buen control de dosificación y estos puede resultar perjudicial ya que de esa forma reduce su efecto terapéutico y de forma contrario haciendo más efectivo los efectos secundarios que con lleva la dosis exagerada de estos. Los aines mayormente su mecanismo de acción es la inhibición de la vía lipooxigenasa.¹⁵

Antiinflamatorios no esteroideos (AINES)

Son aquellas sustancias que tienen efectos analgésicos, también son antipirético y antiinflamatorios, son similares a los corticoides pero sin

sus consecuencias secundarias ,los antiinflamatorios actúan bloqueando la síntesis de prostaglandinas, los antiinflamatorios se clasifican en :

a. Salicilatos

Ácido acetilsalicílico: Medicamento también conocido con el nombre químico de aspirina, asimismo actúa impidiendo la formación de prostaglandinas en el cuerpo.

b. Derivados del paraaminofenol

Paracetamol: Antipirético y analgésico muy eficaz para controlar el dolor leve o moderado, así mismo es eficaz para controlar la fiebre dada por infecciones virales.

Dosis:

- En niños: 10 a 15mg/kg VO c/4 a 6 horas, según necesidad.
- En adultos: Analgesia y fiebre 500mg a 1g VO c/4 a 6 horas; máximo 4g/día.

c. Derivados del ácido propiónico

Ibuprofeno: Analgésico y antiinflamatorio , se utiliza para tratar estados dolorosos, en el mecanismo de acción se encarga de inhibir la síntesis de prostaglandinas a nivel periférico.

Dosis:

- En niños: 5mg/kg o 10mg/kg VO c/4 a 6 h.
- En adultos: Analgesia 200 a 400mg VO c/4 a 6 h.

d. Derivados del ácido arilacetico

Diclofenaco sódico: Antipirético, analgésico y antiinflamatorio, este medicamento tiene una acción antiplaquetaria de muy corta duración, también se encarga de inhibir la síntesis de las prostaglandinas.

Dosis:

- Niños: 0.5-3mg/kg/día repartidos en 2-4 dosis.
- Adultos: 25mg 50 mg, c/6 a 8 h. Dosis máxima 150mg/día.

e. Derivados del grupo pirrolo-pirrol

Ketorolaco: Medicamento de la familia AINES , tiene una actividad analgésica muy potente, también tiene un efecto antiinflamatorio

Dosis:

- Adultos: 10 a 30 mg inicialmente, seguidos por 10 mg hasta 4 veces al día, con intervalos de 4 a 6 horas.

Dosificación de los AINES

Dicho anteriormente los AINES pueden resultar muy beneficiosos para los tratamientos contra el dolor, pero también son perjudiciales si no hay un buen control o dosificación de estas, como lo podrían ser:

Gastrointestinales

Esto es uno de los efectos secundarios generado por los AINES y su uso indebido, más frecuentes pero que se ven asociados con otros predominantes que podría ayudar a que se produzcan como podría ser el rango de edad de quien lo consume ya que hay una mayor prevalencia en personas mayores de 60 años y que en sus antecedentes familiares pueda a ver otras personas las cuales la puedan a ver tenido. Hay ciertos pacientes con rasgos anticoagulantes en los cuales debemos evitar su uso para evitar de esa forma complicaciones y por lo contrario hacer el uso de COX-2.

15

Renales

La dosis para pacientes que tengan diabetes debe de ser controlada y que no puedan demostrar que tiene algún tipo de insuficiencia renal severa o insuficiencia cardiaca.¹⁵

Hepáticos

Para este tipo de casos es necesario usar la medición de las enzimas hepáticas.¹⁵

Cardiovasculares

Para este tipo de casos se tiene que ver mucho el control de fármacos dados ya que estos pacientes tienden a que su presión arterial sea elevada por algunos factores sistémicos, el naproxeno es un fármaco con un gran rango en los hipertensos.¹⁵

Neurológicos

Es un tipo de síndrome el cual puede verse afectado en el comportamiento del individuo.¹⁵

Hematológicos

Este tipo de individuos se ve caracterizado por verse dispuestos a una trombopenia.¹⁵

Analgésicos opioides

Este tipo de analgésicos es recomendado para un dolor de rango moderado a severo, son hechos por compuestos naturales los cuales tienen como mecanismo de acción que se adhieran a los receptores. En lo que vendría hacer en la neuropatía su acción no es una sola si no de especificaciones muy variadas siendo de esta forma que la dosis pueda variar. Para este tipo de analgésicos el más común es el Tramadol que es de uso frecuente para dolores severos.¹⁵

Manejo del dolor en odontología

Supervisamos una o dos horas antes de la mediación. En cualquier caso, según la revisión, se pueden adquirir resultados comparables dirigiendo la medicación antes o después de la actividad. En consecuencia, se procederá adecuadamente con medicamentos similares.¹⁵

Tratamiento Pre Quirúrgico

Medidas farmacológicas

Hay algunas investigaciones que intentan evaluar si la organización preoperatoria o postoperatoria pronta es más exitosa, por lo que el

impacto es a todas luces similar cuando se dirige previamente o 30-una hora después del procedimiento médico. Romero sugiere comenzar el tratamiento con fármacos calmantes no esteroideos (AINE) metódicamente. Antes de la actividad, la instantánea de la admisión se basa en el tiempo fundamental para el medicamento para llegar a su tope de plasma. En un nivel básico, cualquier medicamento mitigador no esteroideo accesible puede ser útil. A pesar de que hay pruebas lógicas adecuadas para ayudar a esto y nuestra propia visión, en nuestra convención utilizamos subsidiarios corrosivos propiónicos como el ibuprofeno (400-600 mg), que es el medicamento con la mayor prueba lógica, dexketoprofeno (25 mg) o dexibuprofeno (400 mg).¹⁵

Premedicación antiinflamatoria.

Las investigaciones de flujo y reflujo sobre la patogénesis fisiológica del ciclo incendiario y la información de pruebas lógicas apoyan la dirección de la medicación antes de la llegada del medio perjudicado y el impacto analgésico del sedante utilizado se ha desvanecido, con la plena intención de trabajar en la adecuación del calmante dental, El Sedante Dental. En el ámbito odontológico, la organización preventiva de esta mitigación incluye la presentación de la admisión del calmante real por unas horas hasta llegar a un nivel plasmático adecuado cuando el medio comienza a ser entregado, en consecuencia, mantener lejos de la admisión de los medicamentos de mitigación. Metodología tradicional. Un par de horas después de la actividad, cuando se inicia el agravamiento, la parte primaria de la prescripción.¹⁵

Tratamiento Posquirúrgico

Descripción Clínica

La extracción dental es la demostración cuidadosa que se realiza más de vez en cuando en el procedimiento médico oral. Es un método que incluye el uso correcto de normas cuidadosas, físicas y mecánicas para lograr la evacuación de un diente. La exodoncia de dientes extremadamente duraderos es el tratamiento dirigido a separar el órgano dental siguiendo la articulación alveolo-dental.¹⁵

El Manejo farmacológico

Se sitúa al control del tormento y a la antisepsia oral Ibuprofeno 400-600 mg V.O c/6 horas o Acetaminofén 500 mg V.O cada 4 horas. Por otro lado, los corticoides son convincentes para controlar la irritación y los más utilizados en estomatología son la metilprednisolona y la dexametasona.

La dexametasona es un glucocorticoide semielaborado que se ingiere rápidamente tras su organización oral. Su instrumento de actividad se entrega por la restricción de la fosfolipasa A2, actuando la amalgama y la llegada de la lipocortina que aliena su impacto; las mayores fijaciones plasmáticas se adquieren después de 1 a 2h. Se utiliza en el hígado y se descarga por vía renal. El edema post-extracción de los terceros molares incluidos debe ser prevenido mediante la utilización de corticoides⁸⁻¹⁰. En cualquier caso, la utilización de este tipo de medicamentos debe ser moderada y razonable. Siempre que se utilicen sanamente, los corticoides son un compromiso increíble para el tratamiento de la agravación. Su utilización después de 5 días comienza a producir inmunosupresión.¹⁶

2.3. Hipótesis

La presente investigación no tiene hipótesis por ser de tipo descriptivo porque solo describe las condiciones naturales, a comparación de otros tipos de estudio que se basan en estudios experimentales los parámetros en las poblaciones de estudio a partir de una muestra.¹⁷

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de investigación

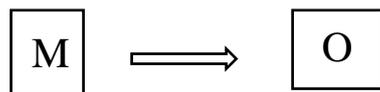
- **Cuantitativo:** Debido a que se utilizará datos cuantitativos para recopilar información concreta, como cifras.¹⁸
- **Observacional:** No existen intervención del investigador; los datos reflejan la evolución natural de los eventos, ajena a la voluntad del investigador.¹⁸
- **Prospectivo:** Los datos necesarios para el estudio son recogidos a propósito de la investigación (primarios) por lo que posee control de sesgo de medición.¹⁸
- **Descriptivo:** el análisis estadístico, es univariado porque solo describe o estos parámetros en las poblaciones de estudio a partir de una muestra.¹⁸
- **Transversal:** todas las variables son medidas en una sola ocasión, por ello de realizar comparaciones, se trata de nuestra independiente.¹⁸

3.2. Nivel de investigación

El presente trabajo de investigación tiene un nivel descriptivo debido a que se usa cuando se tiene como objetivo describir situaciones o eventos que han sido investigados previamente. En este tipo de estudio ya existe una selección de variables.¹⁹

3.3. Diseño de investigación

El presente trabajo de investigación es No experimental, ya que se parte porque no se realizó intervención de la variable de estudio, descriptivo porque se analizó, describió y fundamento la variable de manera ordenada, transversal porque se realizó una sola medición de la unidad muestral en un tiempo determinado, prospectivo ya que los datos obtenidos ocurrieron en la actualidad, Es descriptivo simple porque ofrece predicciones mediante la explicación de la variable y las cuantifica.¹⁹



Donde:

M: representa la muestra

O: representa lo que observamos

3.4. Población y muestra

3.4.1. Población

La población estuvo conformada por 100 estudiantes de La Escuela De Odontología ULADECH Católica – Sede Central de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Ancash, año 2021.

Población de estudio

La población de estudio estuvo conformada por 97 estudiantes de La Escuela De Odontología ULADECH Católica – Sede Central de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Ancash, año 2021

3.4.2. Muestra

La muestra estuvo conformada por toda la población que cumplan con los criterios de selección, 97 estudiantes de la Escuela De Odontología ULADECH Católica – Sede Central de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Ancash, año 2021.

Criterios de selección

Criterios de inclusión

- Estudiantes matriculados en el curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica.

Criterios de exclusión

- Estudiantes que faltaron a los cursos mencionados
- Estudiantes que se niegan o no deseen participar en el presente estudio.

3.5. Variable. Definición y operacionalización

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION	CATEGORIAS O VALORACION
Nivel de conocimiento sobre tratamientos analgésicos	Es el conjunto de medios farmacológicos cuya finalidad es la curación o el alivio (paliación) de las enfermedades o síntomas . ²¹	Resultado de la aplicación del cuestionario de conocimiento	Cuestionario de nivel de conocimiento tratamientos analgésicos	Cualitativa Ordinal	1 = Bueno (12 - 15) 2 = Regular (8 - 11) 3 = Bajo (0 -7)
COVARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA	VALORES FINALES
Grupo etario	Se emplea para calificar a los individuos que tienen la misma edad o aquello vinculado a la edad de un sujeto . ²³	Dato consignado en el cuestionario	Instrumento de recolección de datos	Cuantitativa Razón	1 = 20 a 25 años 2 = 26 a 30 años 3 = 31 a 35 años
Género	Conjunto de seres que se define en masculino y femenino . ²⁴	Dato consignado en el cuestionario	Instrumento de recolección de datos	Cualitativa Nominal	1 = Femenino 2 = Masculino
Curso académico	Son parte esencial de la estructuración curricular y se constituyen en la unidad pedagógica y didáctica que articula el aprendizaje y la formación . ²³	Dato consignado en el cuestionario	Instrumento de recolección de datos	Cualitativa Ordinal	1= Cirugía Maxilo Facial I 2= Cirugía Maxilo Facial II

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de información

3.6.1. Descripción de técnicas

Como técnica de recolección de datos se utilizó la encuesta virtual.

3.6.2. Descripción Instrumento

Se utilizó un cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico (Anexo 2), dicho cuestionario fueron validados por 3 expertos.

3.6.3. Validez del instrumento.

El cuestionario pasó por un proceso de validación a través de juicio de expertos constituido por 03 jueces, (Anexo 3). Se entregó a cada uno tres documentos para dicho propósito el instrumento a ser validado y el documento de validación; el primero consistió en la carta de presentación hacia el jurado de mi investigación a desarrollar y el segundo en analizar las 15 preguntas donde los expertos afirmaron o negaron aspectos que calificaron o descalificaron de las mismas, el tercero consistió en una tabla en donde los docentes firmaron y aportaron sus observaciones para la corrección del cuestionario el cual posteriormente fue aplicado a 15 alumnos, como prueba piloto con la finalidad de verificar el grado de confiabilidad del instrumento para lograr los objetivos propuestos en el estudio.

3.6.4. Confiabilidad del instrumento.

Los datos obtenidos en las encuestas aplicadas en la prueba piloto, se sometió a análisis con el alfa de Cronbach obteniéndose el 0.644%. (Anexo 4)

El cuestionario para el nivel de conocimiento de los principios de bioseguridad constara de 15 preguntas, cada pregunta tiene el valor de 01 punto que se obtiene al marcar la alternativa correcta, con un máximo de 15 puntos. El cuestionario se clasificó con la siguiente escala de puntuación:

Bueno: de 12 a 15 puntos.

Regular: de 8 a 11 puntos.

Bajo: de 0 a 7 puntos.

Procedimiento

Para recolectar datos de la investigación se envió una carta de presentación del Coordinador de Escuela Profesional de Odontología de la Universidad Ángeles de Chimbote, para luego hacer llegar dicha propuesta de estudio, de tal manera se utilizó cuestionarios con una variable ya validada y aprobada sobre el nivel de conocimientos de analgésicos. Una vez que se obtuvo la autorización de la escuela se procedió a aplicar el cuestionario a todos los estudiantes de los cursos de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II, Luego se coordinó con los docentes para el permiso previo de acceder las clases virtuales y poder aplicar el cuestionario de manera eficaz, una vez acordado el día y la hora se ejecución se procedió a la presentación de la investigación, asimismo las, el link se les compartió durante la clase sincrónica por medio de la plataforma online de Zoom. Luego se les presentó el consentimiento informado a los estudiantes autorizando participar en la investigación. Cuando ya se obtuvo el consentimiento de los estudiantes se le brindó el cuestionario que fue de manera virtual y se les realizó la encuesta a todos los estudiantes que cumplan con el criterio de inclusión, es así como pudimos establecer los datos estadísticos correspondientes.

3.7.Método de análisis de datos

Los datos adquiridos de la población de los estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica se adicionaron en la base de datos del programa Microsoft Excel 2016. Se recolectará los datos para gestionar su procesamiento de información para el análisis.

Se obtuvo frecuencias absolutas y relativas. Los resultados se presentaron mediante tablas y gráficos estadístico.

3.8.Aspectos Éticos

La investigación toma en cuenta los principios éticos estipulados por la Universidad ULADECH Católica, contenidos en el código de ética para la investigación 001 aprobado por el Consejo Universitario con resolución N^a 304- 2023 - CU- ULADECH Católica en el año 2023. ²⁵

a. Respeto y protección de los derechos de los intervinientes: su dignidad, privacidad y diversidad cultural. ²⁵

b. Libre participación por propia voluntad: estar informado de los propósitos y finalidades de la investigación en la que participan de tal manera que se exprese de forma inequívoca su voluntad libre y específica. ²⁴

c. Beneficencia, no maleficencia: durante la investigación y con los hallazgos encontrados asegurando el bienestar de los participantes a través de la aplicación de los preceptos de no causar daño, reducir efectos adversos posibles y maximizar los beneficios. ²⁵

d. Integridad y honestidad: que permita la objetividad imparcialidad y transparencia en la difusión responsable de la investigación. ²⁴

e. Justicia: a través de un juicio razonable y ponderable que permita la toma de precauciones y limite los sesgos, así también, el trato equitativo con todos los participantes. ²⁵

CAPÍTULO VI. RESULTADOS

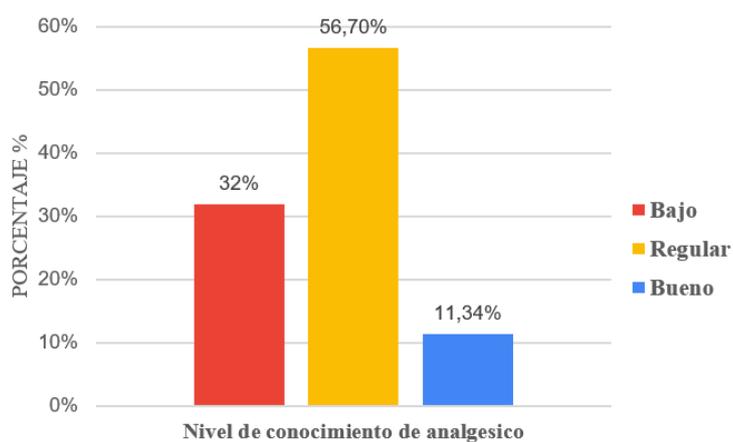
4.1. Resultados

4.1.1. Presentación descriptiva de resultados

Tabla 1. Nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Nivel de conocimiento de analgésico	f	%
Bajo	31	31,96
Regular	55	56,70
Bueno	11	11,34
Total	97	100

Fuente: Ficha de recolección de datos



Fuente: Datos de la tabla 1

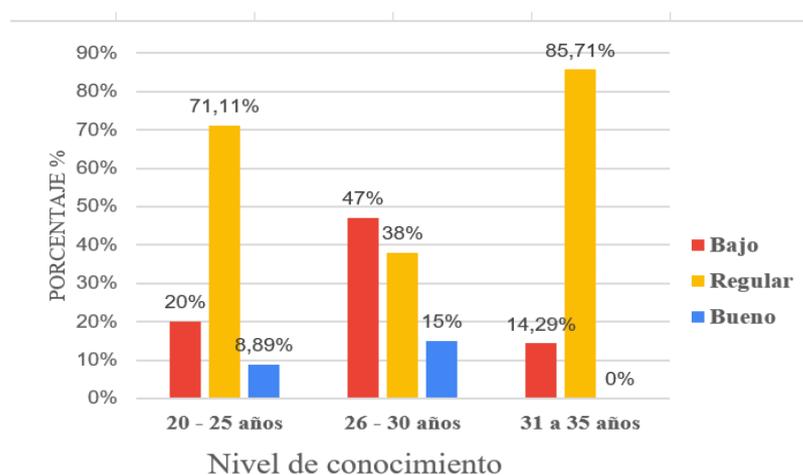
Figura 1: Nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Interpretación: Se observa que el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica se obtuvo un 56,70% (55 estudiantes) con un nivel de conocimiento regular, un 31,96% (31 estudiantes) con un nivel de conocimiento bajo y un 11,34% (11 estudiantes) con un nivel de conocimiento bueno.

Tabla 2. Nivel de conocimiento, según grupo etario, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Nivel de conocimiento	Grupo etario					
	20 - 25 años		26 - 30 años		31 a 35 años	
	f	%	f	%	f	%
Bajo	9	20	21	47	1	14,29
Regular	32	71,11	17	38	6	85,71
Bueno	4	8,89	7	15	0	0
Total	45	100	45	100	7	100

Fuente: Ficha de recolección de datos



Fuente: Datos de la tabla 2

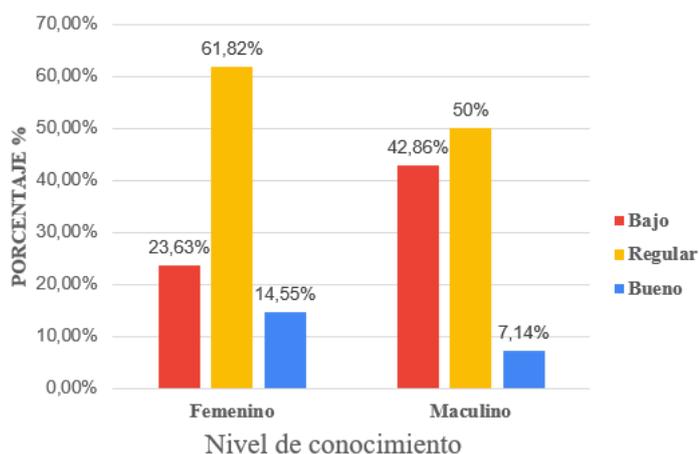
Figura 2: Nivel de conocimiento, según grupo etario, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Interpretación: Se observa que el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica 20-25 años edad se obtuvo un 71,11% (32 estudiantes) con un nivel regular, un 20% (9 estudiantes) con un nivel bajo y un 14,29% (4 estudiantes) con un nivel bueno, mientras que los estudiantes entre 26-30 años de edad se obtuvo un 47% (21 estudiantes) con un nivel de conocimientos bajo, un 38% (17 estudiantes) con un nivel regular y un 15% (7 estudiantes) con un nivel bueno, los estudiantes entre 31-35 años de edad se obtuvo un 85,71% (6 estudiantes) con un nivel de conocimientos regular, un 14,29% (1 estudiantes) con un nivel bajo y un 0% (0 estudiantes) con un nivel bueno.

Tabla 3. Nivel de conocimiento, según género, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Nivel de conocimiento sobre la aplicación	Género			
	Femenino		Masculino	
	f	%	f	%
Bajo	13	23,63	18	42,86
Regular	34	61,82	21	50
Bueno	8	14,55	3	7,14
Total	55	100	42	100

Fuente: Ficha de recolección de datos



Fuente: Datos de la tabla 3

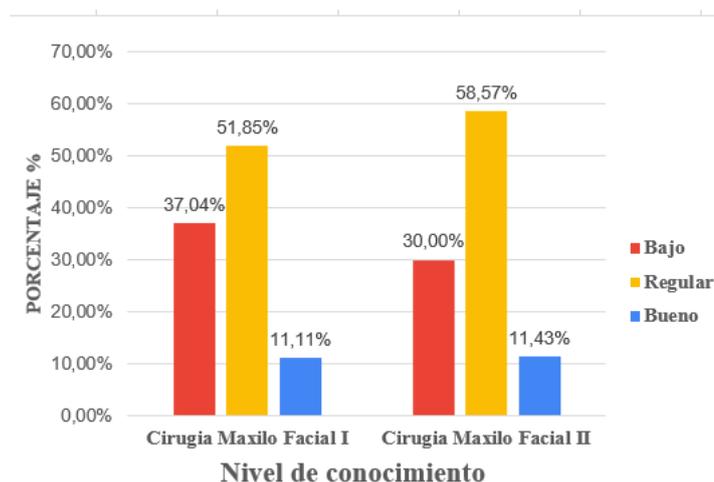
Figura 3: Nivel de conocimiento, según género, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Interpretación: Se observa que el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica en el género femenino se obtuvo un 61,82% (34 alumnas) con un nivel de conocimiento regular, un 23,63% (13 alumnas) con un nivel bajo y un 14,55% (8 alumnas) con un nivel bueno, mientras que en el género masculino se obtuvo un 50% (21 alumnos) con un nivel de conocimientos regular, un 42,86% (18 alumnos) con un nivel bajo y un 7,14% (3 alumnos) con un nivel bueno.

Tabla 4. Nivel de conocimiento, según curso, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Nivel de conocimiento	Curso académico			
	Cirugía Bucal Maxilo Facial I		Cirugía Bucal Maxilo Facial II	
	f	%	f	%
Bajo	10	37,04	21	30
Regular	14	51,85	41	58,57
Bueno	3	11,11	8	11,43
Total	27	100	70	100

Fuente: Ficha de recolección de datos



Fuente: Datos de la tabla 4

Figura 4: Nivel de conocimiento, según curso, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Interpretación: Se observa que el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica en el curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I se obtuvo un 51,85% (14 estudiantes) con un nivel de conocimiento regular, un 37,04% (10 estudiantes) con un nivel bajo y un 11,11% (3 estudiantes) con un nivel bueno, mientras que en el curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial II se obtuvo un 58,57% (41 estudiantes) con un nivel de conocimiento regular, un 30% (21 estudiantes) con un nivel bajo y un 11,43% (8 estudiantes) con un nivel bueno.

4.2.Discusión

El nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021 fue regular en el 56,70 %. Resultado que, concuerda con **Berhouma L, Besbes A, Chokri A, et al.**⁵ (Túnez, 2021), ya que, ellos lograron evidenciar que los estudiantes de odontología, no manejaban un buen nivel de conocimientos sobre prescripción de fármacos. Asimismo, concuerda con **Schwarz E, Replogle K, McLemore K, et al.**⁶ (EE. UU, 2021), quienes evidenciaron que, tanto profesores como estudiantes recetaban de manera excesiva el uso de opioides y el nivel de capacitación fue muy limitada. De igual forma, concuerda con **Barrios J.**¹⁰ (Lima – Perú , 2022), ya que sus resultados demostraron una mayor frecuencia de nivel de conocimiento regular. Así también, concuerda con **Charrez E, Parillo M.**¹¹ (Piura – Perú 2022), quienes demostraron un nivel regular de conocimientos sobre analgésicos. Por el contrario, no concuerda con **Monisha M, Elengickal TJ, Ram SKM, et al.**⁷ (India, 2019) ya que, en su estudio, los profesionales lograron demostrar un buen manejo de medicamentos. Asimismo, no concuerda con **López E.**⁹ (Arequipa– Perú 2022), ya que en su estudio los alumnos presentaron un nivel de conocimiento deficiente. Es evidente, que existe una gran necesidad de reforzamiento o capacitación tanto en estudiantes como en profesionales que ejercen la odontología con respecto a farmacología, debido que es muy probable hoy que se le puedan presentar complicaciones al momento de hacer una prescripción farmacológica en

pacientes saludables y más aún, en pacientes que presentan ya una prescripción medicamentosa previa debido a enfermedades sistémicas. Son muchos los factores que pueden generar el resultado de un nivel de conocimiento regular en estudiantes, debido a que muchas veces dejan del lado las áreas teóricas y se enfocan más o invierten más tiempo en sus áreas prácticas.

El nivel de conocimiento, según grupo etario, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Nuevo Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021, fue mayormente regular en la edad de 20 a 25 años con 32,99 %. Resultados que no concuerdan con el estudio de **Barrios J.**¹⁰ (Lima – Perú 2022), donde se obtuvo mayoritariamente un nivel de conocimiento regular y los estudiantes tenían también mayormente entre 25 a 30 años de edad. Asimismo, no concuerda con en el estudio de **Charrez E, Parillo M.**¹¹ (Piura– Perú 2022), donde se evidencia que el mayor porcentaje de nivel de conocimiento regular, se encontró en el grupo etario de 30 a 59 años. Por el contrario, se lograron evidenciar estudios como el de **Zelaes M.**¹² (Piura – Perú 2022), donde la mayor frecuencia de nivel de conocimiento regular o medio se encontró en el grupo etario de los adultos jóvenes. Asimismo, concuerda con **Gutierrez M.**¹⁴ (Trujillo – Perú 2019), quien evidenció una mayor frecuencia de nivel de conocimiento regular en los profesionales de 21 a 30 años. De igual manera, concuerda con **Muñoz K.**¹⁵ (Trujillo – Perú 2018), quien evidenció el mayor nivel de conocimiento regular en los participantes menores de 30 años. Con mucha frecuencia, las edades que presentan los estudiantes universitarios, se encuentran en el rango

de 20 a 25 años, pero, esto no quita que sean la población con mayor frecuencia de nivel de conocimiento regular, ya que, podría servir este grupo etario como una referencia de la calidad de estudiantes que están egresando. También es importante mencionar que, muchas veces, con el avance de la edad, los estudiantes pueden demostrar una mayor responsabilidad para con sus asignaturas, encontrando un mejor nivel de conocimiento en los estudiantes más mayores.

El nivel de conocimiento, según género, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Nuevo Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021, fue mayormente regular en ambos géneros. Resultado que concuerda con **Charrez E, Parillo M.¹¹ (Piura – Perú 2022)**, quien evidenció que ambos sexos presentaban mayoritariamente un nivel de conocimiento regular. Asimismo, concuerda con **Zelaes M.¹² (Piura – Perú 2022)**, quien obtuvo el mismo resultado en su estudio. En instancias donde el conocimiento debe de evitar limitaciones como el género, es imprescindible la entrega de una formación a todos los estudiantes por igual, poniendo amplio énfasis en temas que les permitan resolver dudas y casos clínicos a futuro. Se logra reconocer que el nivel de conocimiento regular no escatima en función al género y por ello, sería adecuada la formación de cursos de manera libre que ayuden a generar un refuerzo en todos los estudiantes.

El nivel de conocimiento, según curso, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Nuevo Chimbote, Provincia del Santa,

Departamento de Áncash, año 2021, fue mayormente regular en el curso de Cirugía bucal Maxilofacial II. No hay estudios que hayan realizado la comparación del nivel de conocimientos de estudiantes en sus distintas asignaturas, pero si, se logra resaltar el estudio de **Barrios J.¹⁰ (Lima – Perú 2022)**, el cual fue realizado en estudiantes de la asignatura de cirugía dental, los cuales presentaron un nivel de conocimiento regular. Asimismo, en los estudiantes que se encontraban realizando su internado, como lo menciona el estudio de **Reyes S.¹³ (Huancayo – Perú 2020)**, el nivel de conocimiento fue regular. De igual manera, en el estudio de **Rivas M.¹⁶ (Trujillo – Perú 2018)**, se evidenció que el nivel de conocimiento en los estudiantes de cirugía bucal I y II, fue regular. Se puede reconocer que es importante la realización de estudios que permitan medir el nivel de conocimientos sobre medicamentos y su prescripción en función a las distintas asignaturas, ya que, se debería de tener una mayor retención de información con respecto a farmacología y mantener un bagaje de conocimientos que puedan ser utilizados en todas las áreas de la odontología.

CAPÍTULO V. CONCLUSIONES

1. El nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021 fue regular.
2. El nivel de conocimiento, según grupo etario, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021, fue mayormente regular en la edad de 20 a 25 años.
3. El nivel de conocimiento, según género, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021, fue mayormente regular en ambos géneros.
4. El nivel de conocimiento, según curso, sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021, fue mayormente regular en el curso de Cirugía bucal Maxilofacial II.

CAPÍTULO V. RECOMENDACIONES

Dados los resultados de la presente investigación, se recomienda lo siguiente:

- A los estudiantes universitarios, a darle la importancia debida a la formación y mejora de sus conocimientos con respecto a la teoría, ya que, mientras más teoría conozcan, mejores serán sus prescripciones farmacológicas.
- Para mejorar el conocimiento de los estudiantes recomiendo modificar la metodología de aprendizaje del tema de los analgésicos que es impartido en el curso de Cirugía y Farmacología aplicada en odontología, que no se estudie solamente la teoría, sino que se dé importancia a la aplicación en casos clínicos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Machado J, Quintero A, Mena M, Castaño C, López E, Marín D, “et al “. Evaluación del manejo del dolor postquirúrgico en pacientes adultos de una clínica de tercer nivel de Pereira Colombia. Estudios públicos investigando andina [Internet]. septiembre de 2012 [citado el 11 de febrero de 2023]; 14 (25): 547-559. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-81462012000200005&lng=en..
2. Graos S, Perea M, Medicación analgésica postquirúrgica en pacientes atendidos en el Servicio de Odontología Pediátrica de la Clínica Estomatológica Central Cayetano. Heredia 2007; 17(2):53-57.
3. Cedillo M, Delgado D. Conocimiento de los odontólogos del área urbana de Cuenca sobre los antibióticos. Tesis para optar el grado de cirujano dentista. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2018. Disponible en: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/30351/1/Trabajo%20de%20Titulacion.pdf>
4. Martínez C. Aplicación del conocimiento sobre analgésico en la práctica clínica de los estudiantes de cuarto y quinto año de la facultad de odontología de la universidad de san Carlos de Guatemala, [tesis]. Guatemala: universidad de san Carlos. Facultad de ciencias de la salud. 2004. <http://www.repositorio.usac.edu.gt/16041/>
5. Berhouma L, Besbes A, Chokri A, Selmi J. Survey on Tunisian Dentists' Anti-Inflammatory Drugs' Prescription in Dental Practice. ScientificWorldJournal. 2021 Jan 31;2021:6633870. [Citado 05 de febrero del 2023]. doi: 10.1155/2021/6633870.
6. Schwarz E, Replogle K, McLemore K, Kohli R. Faculty and dental student knowledge, attitudes, and practices concerning the prescribing of opioids: Informing curricular change. J Dent Educ. 2022;86(6):689-699. Epub 2021 Dec 31. [Citado 05 de febrero del 2023]. doi: 10.1002/jdd.12858.

7. Monisha M, Elengickal TJ, Ram SKM, Madhu ML, Raghuveeran M, Pillai RR. Attitude and Awareness of Dentists Practicing in Southern India Toward Non-steroidal Anti-inflammatory Drugs. *J Pharm Bioallied Sci.* 2019;11(Suppl 2):S355-S359. [Citado 05 de febrero del 2023]. doi: 10.4103/JPBS.JPBS_33_19.
8. Pruskowski J, Childers J, Moore PA, Zemaitis MA, Bauer RE, Deverts DJ, et al. Managing Acute Pain and Opioid Risks Following Wisdom Teeth Extraction: An Illustrative Case. *MedEdPORTAL.* 2019 Nov 22;15:10855. [Citado 05 de febrero del 2023]. doi: 10.15766/mep_2374-8265.10855.
9. López E. Nivel de Conocimientos sobre Fármacos para el Dolor e Inflamación Post Exodoncia Compleja, en los Alumnos de VII y IX Semestre de la UCSM Facultad De Odontología Arequipa 2022. [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Arequipa: Universidad Católica de Santa María; 2022. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.ucsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12920/12192/64.3193.O.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
10. Barrios J. Relación entre el nivel de conocimiento sobre antiinflamatorios post – exodoncia compleja y la experiencia clínica en egresados de Estomatología de la Universidad Alas Peruanas – 2021. [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Lima: Universidad Alas Peruanas; 2022. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en: https://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12990/9778/Tesis_Antinflamatorios_Exodoncia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
11. Charrez E, Parillo M. Nivel de conocimiento sobre el uso racional de analgésicos de los cirujanos dentistas del distrito de Juliaca, Puno 2022. [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Piura: Universidad César Vallejo; 2022. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en:

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/92010/Charrez_GEM-Parillo_VM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

12. Zelaes M. Nivel de conocimiento en prescripción racional analgésica y antibiótica en cirujanos dentistas, de la provincia de Barranca, 2022. [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Piura: Universidad César Vallejo; 2022. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/94023/Zelaes_CMN-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
13. Reyes S. Nivel de conocimiento de prescripción odontológica de antiinflamatorios no esteroideos en internos de odontología de una universidad privada Huancayo- 2019 . [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Huancayo: Universidad Peruana Los Andes; 2020. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en: <https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/1629/TESSIS%20FINAL%20REYES%20MARTINEZ.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
14. Gutierrez M. Nivel de conocimiento sobre analgésicos en cirujanos dentistas del distrito El Porvenir, Trujillo 2017. [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Trujillo: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2019. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/10507/NIVEL_CIRUJANOS_GUTIERREZ_RAMIREZ_MARY_LEYDI.pdf?sequence=1&isAllowed=y
15. Muñoz K. Nivel de conocimiento sobre analgésicos de cirujanos dentistas del distrito de Florencia de Mora, región La Libertad, durante el año 2016. [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Trujillo: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/4944>
16. Rivas M. Nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de cirugía bucal máxilofacial I y II en la Clínica

Uladech Católica, sede Trujillo en el año 2015. [Tesis para obtener el título de Cirujano dentista]. Trujillo: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote; 2018. [Citado 05 de febrero del 2023]. Disponible en: <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/4218>

17. Flores J, Ochoa M, Romero J, Barraza H. Analgésicos en odontología: resultados de una encuesta. Rev ADM(revista en la internet).2014(citad el 09 de setiembre del 2016);71(4):171-177.Disponible en: www.medigraphic.com/adm.
18. Googman, Alfred. Las bases farmacológicas de la terapéutica. 10ª ed. Impreso en México, pág. 1159- 1170. 22. Perez, H. Farmac
19. Supo J. Niveles y tipos de investigación: Seminarios de investigación. Perú: Bioestadística; 2015
20. Hernández R. Fernández C, Baptista M. Metodología de la investigación científica. 6 ed. México. Mc Graw Hill. 2014. Disponible en: <https://www.uca.ac.cr/wpcontent/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
21. Declaración de Helsinki de la Asociación Mundial de la Salud. [Online]; 2013. Acceso 09 de 07de 2018. Disponible en: http://www.censida.salud.gob.mx/descargas/etica/declaracion_Helsinki.pdf
22. Eliza A. Conocimiento empírico, científico, fisiológico y teológico. [Internet] 2018 [Citado el 25 de Set. de 22] disponible en: <https://www.diferenciador.com/conocimiento-empirico-cientifico-filosofico-teologico/>
23. Javier N. Definición de Ciclo Académico [Internet] 2016 [Citado el 25 de Set. de 22) disponible en: http://dsia.uv.mx/cuestionario911/material_apoyo/glosario%20911.pdf
24. Francisco R. Definición de Sexo, Real Academia Española (RAE) [Internet] Madrid 2018 [Citado el 25 de Set. de 20] disponible en: <https://www.rae.es/drae2001/sexo&id=2021&catid=308&m=0>

25. Universidad Uladech Católica. Código de Ética Para La Investigación versión 005. [Internet] Enero 2023 [Citado el 19 de Ago. de 2022]

Disponible en :

<https://www.uladech.edu.pe/uladechcatolica/transparencia?task=download.send&id=2021&catid=308&m=0>

ANEXOS

Anexo N° 01: Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variable	Metodología
<p>Problema general ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, ¿año 2021?</p> <p>Problemas específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el nivel de conocimiento según grupo etario sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021? 	<p>Determinar el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.</p> <p>Objetivo específico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar el nivel de conocimiento según grupo etario sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021. • Determinar el nivel de conocimiento según género sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021. • Determinar el nivel de conocimiento según curso académico sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal 	<p>La presente investigación no tiene hipótesis por ser de tipo descriptivo porque solo describe o estos parámetros en las poblaciones de estudio a partir de una muestra</p>	<p>Variable; Nivel de conocimientos sobre tratamientos analgésicos.</p> <p>Covariables:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grupo etario • Género • Curso académico 	<p>Tipo de la investigación cuantitativa, observacional, prospectivo, transversal y descriptivo.</p> <p>Nivel de investigación Descriptivo.</p> <p>Diseño de investigación: No experimental.</p> <p>Población: 100 Estudiantes de la Escuela De Odontología ULADECH Católica – Sede Central</p> <p>Población de estudio 97 estudiantes</p>

<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el nivel de conocimiento según género sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021? • ¿Cuál es el nivel de conocimiento según curso académico sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021? 	<p>Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.</p>			<p>Muestra: Estuvo conformada 97 alumnos que cumpla con los criterios de selección.</p> <p>Técnica: recolección de datos</p> <p>Instrumento : Cuestionario</p>
---	--	--	--	---

Anexo N° 02: Instrumento

CUESTIONARIO

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRES TRATAMIENTO ANALGESICO EN
ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II.

Nombre y apellido:

Género: (F) (M)

Edad: 20 a 25 años () 26 a 30 años () 31 a 35 años ()

Cirugía Bucal Maxilo Facial: (I) (II)

CUESTIONARIO

1. La base de acción de los analgésicos es la siguiente:

- a) Actúan aumentando el umbral del dolor del paciente
- b) Actúan inhibiendo las enzimas que sintetizan las prostaglandinas
- c) Actúan disminuyendo el umbral del dolor del paciente

2. ¿Cuál es el mecanismo de acción de los AINES?

- a. Protege la mucosa gástrica ante una inflamación
- b. Inhiben la síntesis de prostaglandinas.
- c. Potencian la acción de los antibióticos

3. ¿Cuándo se debe indicar AINES?

- a. Cuando el paciente tiene dolor leve a moderado
- b. Cuando un paciente tiene dolor severo
- c. Ante una infección crónica sin dolor

4. ¿Las dosis de los AINES está relacionada con:

- a. El peso del paciente.
- b. La talla del paciente

c. La edad del paciente

5. ¿Cuáles son los analgésicos más usados en odontología

en un proceso post operatorio en un paciente con enfermedad sistémica?

a) Paracetamol

b) Naproxeno

c) ketorolaco

6. ¿Los analgésicos ideales son los que inhiben exclusivamente es?

a. Endoperóxidos

b. Ciclooxigenasa 2

c. Ciclooxigenasa 1

7. ¿Las características de un analgésico antes de su prescripción son:

a. Que sea un analgésico selectivo de la cox2.

b. Que sea un analgésico selectivo de la cox 1.

c. Que sea un analgésico no selectivo

8. ¿.Si su paciente presenta dolor moderado y el analgésico que recetará es celecoxib de 200 mgs, cada cuánto le administraría la tableta?

a. 1 cada 4 horas

b. 3 cada 8 horas

c. 1 cada 12 horas

9. ¿la vía de administración de los analgésicos que se debe usar de primera elección después de una cirugía dental simple?

- a. Vía intramuscular
- b. Vía oral
- c. Vía endovenosa

10. ¿Qué tipo de analgésico indicaría a un paciente con enfermedades sistémicas después de una cirugía maxilofacial simple?

- a. Paraaminofenoles
- b. Opiáceos menores
- c. Analgésicos narcóticos

11. ¿Por cuántos días se debe indicar el tratamiento con AINES?

- a. Una semana a más dependiendo de la permanencia del dolor.
- b. De 3 a 4 días
- c. Una sola dosis por un día.

12. ¿La dosis de acetaminofén a un adulto es:

- a. 400 mgs c/4 horas
- b. 500 mgs c/6 horas
- c. 800 mgs c/12 horas

13. Que analgésico se debe indicar cuando un paciente esté tomando anticoagulantes

- a. Se debe indicar Paraaminofenoles.
- b. Se debe indicar silicatos.
- c. Se debe indicar analgésicos de los ácidos propionicos.

14. Después de una Exodoncia simple se debe indicar:

- a. Inhibidores periféricos de las prostaglandinas.
- b. Opioides débiles

c. Opioides potentes.

15. La dosis del ASA para un paciente que pesa 140 lbs. es la siguiente:

a. 250 mgs c/4 horas

b. 325 mgs c/4 horas

c. 800 mgs c/6 horas

Anexo N° 03: Validación de instrumento

Ficha de Identificación del Experto para proceso de validación

Nombres y Apellidos: JUAN JOSÉ DE LA CRUZ BRERO

N° DNI / CE: 15424187 Edad: JUVEN

Teléfono / celular: 944175470 Email: jdelcruz@uladela.edu.pe

Título profesional: CIRUJANO DENTISTA

Grado académico: Maestría X Doctorado:

Especialidad: ODONTOPEDIATRÍA

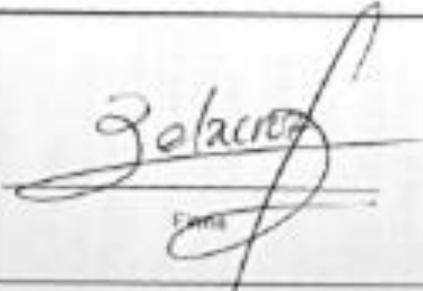
Institución que labora: ULADECH

Identificación del Proyecto de Investigación o Tesis

Título: "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II EN LA CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, EN EL AÑO 2021."

Autor(es): Dorely Lisbeth Moguilar Suarez

Programa académico: Taller de Investigación


Firma


Huella dactil

Dr. Juan De La Cruz Brero
CIRUJANO DENTISTA
COP 12102

Ficha de Identificación del Experto para proceso de validación

Nombres y Apellidos:

Walter Enrique Cancha Marrón

N° DNI / CE: 06407848

Edad: 57 años

Teléfono / celular: 942787473

Email: waltercancha@hotmail.com

Título profesional:

Cirujano Dentista

Grado académico: Maestría

Doctorado:

Especialidad:

Ortodoncia > Ortopedia Maxilofacial

Institución que labora:

Uladech

Identificación del Proyecto de investigación o Tesis

Título: "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II EN LA CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, EN EL AÑO 2021."

Autor(es): Dorely Lisbeth Mogollon Suarez

Programa académico: Taller de investigación


Walter Enrique Cancha Marrón
CIRUJANO DENTISTA
Especialista en Ortodontia y Ortopedia Maxilofacial



Huella digital

Ficha de Identificación del Experto para proceso de validación

Nombres y Apellidos:

Juan Carlos Francisco Paredes

N° DNI/CE:

32965030

Edad:

47

Teléfono / celular:

970002544

Email:

Cardm375@hotmail.com

Título profesional:

Cirujano Dentista

Grado académico:

Maestría

Doctorado:

Especialidad:

en periodoncia e implantes

Institución que labora:

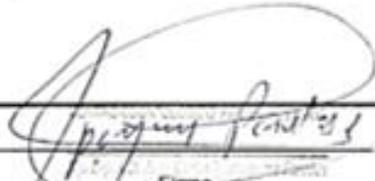
"ULADECH" / Centro odontológico L.P.Dentista SOC.

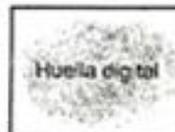
Identificación del Proyecto de Investigación o Tesis

Título: "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II EN LA CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, EN EL AÑO 2021."

Autor(es): Dorelly Lisbeth Mogollon Suarez

Programa académico: Taller de investigación


Firma



Anexo N° 04: Confiabilidad de instrumento

$$n = \frac{N * Z^2 * P * (1 - P)}{(N - 1) * D^2 + Z^2 * P * (1 - P)}$$

Donde:

N=80 Tamaño de la población

Z=1.96 Valor normal con el 95% de confianza

P=0.3 Proporción de estudiantes con nivel de conocimientos malo.

D=0.05 Precisión en la estimación

Reemplazando se tiene:

$$n = \frac{80 * 1.96^2 * 0.3 * (1 - 0.3)}{(80 - 1) * 0.05^2 + 1.96^2 * 0.3 * (1 - 0.3)}$$

n = 65 alumnos

Cronbach's Alpha	N of Items
0,644	14

Anexo N° 05: Formato de conocimiento informado

PROTOCOLO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA ENCUESTAS (CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD)

La finalidad de este protocolo es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. De aceptar, el investigador y usted se quedarán con una copia.

La presente investigación en Salud se titula: Nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Nuevo Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021 y es dirigido por Mogollon Suarez Dorelly Lisbeth, investigador de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es: Determinar el nivel de conocimiento sobre tratamiento analgésico en estudiantes del curso de Cirugía Bucal Maxilo Facial I y II en la clínica ULADECH Católica, Distrito de Nuevo Chimbote, Provincia del Santa, Departamento de Áncash, año 2021.

Para ello, se le invita a participar en una encuesta que le tomará 10 minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente voluntaria y anónima. Usted puede decidir interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna inquietud y/o duda sobre la investigación, puede formularla cuando crea conveniente.

Al concluir la investigación, usted será informado de los resultados a través de 98006677. Si desea, también podrá escribir al correo domogollonsu@gmail.com para recibir más información. Asimismo, para consultas sobre aspectos éticos, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Investigación de la universidad Católica los Ángeles de Chimbote.

Si está de acuerdo con los puntos anteriores, complete sus datos a continuación:

Nombre:

Fecha: 04-11-2021

Correo electrónico:

Firma del participante:

Firma del investigador:

Anexo N° 06: Documento de aprobación de institución para la recolección de información

CARGO



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES
CHIMBOTE



“Año del Bicentenario: 200 años de Independencia”

Chimbote, 28 de octubre del 2021

OFICIO N° 285 -2021-EPOD-ULADECH CATÓLICA

Sr.

Dr. Rojas Barrios, José Luis

Director de la Escuela Profesional de Odontología – ULADECH Católica

Presente.-

Es un placer dirigirme a usted para expresar nuestro cordial saludo en nombre de la Escuela Profesional de Odontología de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. El motivo de la presente tiene por finalidad presentar a la estudiante **Mogollón Suárez Dorelly Lisbeth**, con código de matrícula N° **0110181076**, de la Carrera Profesional de Odontología, quién ejecutará de manera remota, el proyecto de investigación titulado **“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL MAXILO FACIAL I Y II EN LA CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, AÑO 2021”**.

Por este motivo, mucho agradeceré brindar las facilidades a la estudiante en mención a fin culminar satisfactoriamente su investigación, el mismo que beneficiará a la población odontológica.

Es espera de su amable atención, quedo de usted.

Atentamente,

Dr. Rojas Barrios, José Luis

Director de Escuela de Odontología - ULADECH católica

Anexo N° 07: Evidencias de ejecución

Zoom Meeting

Recording

Chat

From Me to Everyone: 11:11 AM

Buenas días compañeros , me ayudan llenando este cuestionario
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSYA0dJ0g1nRUvLE7NQH5tbiReg-2_RYooWdw7-ApmOUqg/viewform?usp=sf_link

Who can see your messages? Recording On

To: Everyone

Type message here...

18°C Nublado 11:11 3/11/2021

Zoom Meeting

You are viewing LAILYN AREISY LOLOY CABALLERO's screen

Recording

Chat

From Me to Everyone: 11:12 AM

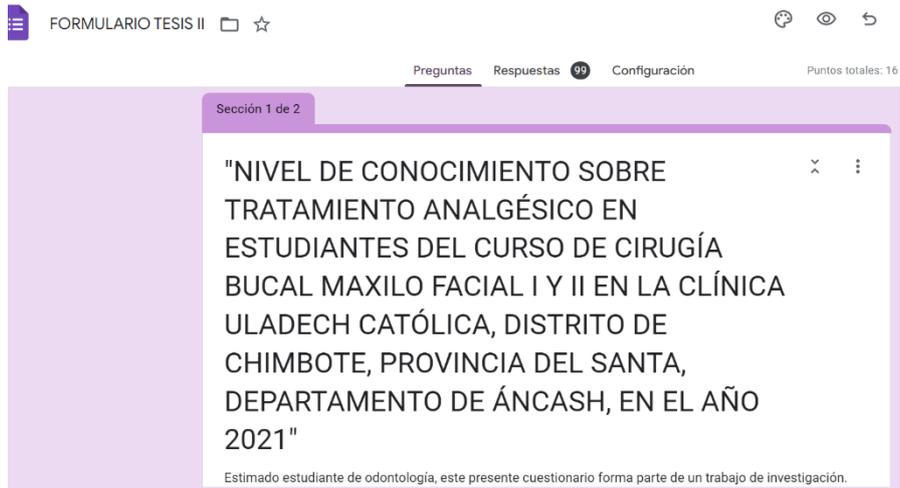
Buenas días compañeros , me ayudan llenando este cuestionario
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSYA0dJ0g1nRUvLE7NQH5tbiReg-2_RYooWdw7-ApmOUqg/viewform?usp=sf_link

Who can see your messages? Recording On

To: Everyone

Type message here...

18°C Nublado 11:12 3/11/2021



Fuente : <https://docs.google.com/forms/d/1-2QhzLDqkcdN9YFbpYusv2ZkLpRIVHkao7YG13pB9Vg/edit>

FORMULARIO TESIS II (respuestas) (1) - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

Angela Pozo

	A	B	C	DATOS GENERALES				H
	FECHA	Puntuación	CONSENTIMIENTO INFORMADO	Nombre del estudiante	Edad	Género	Curso	PREGUNTA 1
1								
2								
3	1/11/2021	8 / 16	Si acepto	Klara Mendoza	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	c) Actúan disminuy
4	1/11/2021	5 / 16	Si acepto	Benjamin carbonel	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial I	a) Actúan aumenta
5	1/11/2021	5 / 16	Si acepto	Jean Franco Carranza	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial I	b) Actúan inhibiend
6	1/11/2021	11 / 16	Si acepto	Pablo Revoredo Torres	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial II	b) Actúan inhibiend
7	1/11/2021	13 / 16	Si acepto	Ingri Velasquez LLaro	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	a) Actúan aumenta
8	1/11/2021	11 / 16	Si acepto	Aylyn Portocarrero	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	a) Actúan aumenta
9	1/11/2021	8 / 16	Si acepto	Tania Navarro Medina	26 a 30 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	b) Actúan inhibiend
10	1/11/2021	9 / 16	Si acepto	Jorge De La Cruz Saavedr	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial I	a) Actúan aumenta
11	1/11/2021	11 / 16	Si acepto	Diego Martin Prada Cueva	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial II	a) Actúan aumenta
12	1/11/2021	8 / 16	Si acepto	Daniel Medina Noriega	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial I	b) Actúan inhibiend
13	1/11/2021	9 / 16	Si acepto	Milagros Fernández Polo	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	b) Actúan inhibiend
14	1/11/2021	10 / 16	Si acepto	Orlando Mestanza Aguilar	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial I	b) Actúan inhibiend
15	1/11/2021	11 / 16	Si acepto	Angela Pozo	31 a 35 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	c) Actúan disminuy
16	1/11/2021	8 / 16	Si acepto	Julissa Tello Serna	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	c) Actúan disminuy
17	1/11/2021	9 / 16	Si acepto	Manuel Mayo Rodriguez	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial I	b) Actúan inhibiend
18	1/11/2021	9 / 16	Si acepto	Karol Rodriguez Fabian	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial I	b) Actúan inhibiend
19	1/11/2021	9 / 16	Si acepto	Sandro	20 a 25 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial II	b) Actúan inhibiend
20	1/11/2021	9 / 16	Si acepto	Orbegozo castillo catty	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	b) Actúan inhibiend
21	1/11/2021	10 / 16	Si acepto	Alexandra Terrones Zeladi	26 a 30 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	c) Actúan disminuy
22	1/11/2021	7 / 16	Si acepto	Lucinda Camacho Nizama	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	a) Actúan aumenta
23	1/11/2021	9 / 16	Si acepto	Yordana Rojas Minaya	20 a 25 años	Femenino	Cirugia Maxilo Facial II	b) Actúan inhibiend
24	1/11/2021	10 / 16	Si acepto	Orlando Palomino Carmen	26 a 30 años	Masculino	Cirugia Maxilo Facial II	b) Actúan inhibiend

CUEST. ESTRATEG. DE APRENDIZ LEYENDA CODIFICACION TABULACION Hoja1

Recuento: 67

DECLARACIÓN JURADA

Yo, MOGOLLON SUAREZ DORELLY LISBETH, identificado (a) con DNI N°70608156, con domicilio JR. HUANCAVELICA 1022 P. JOVEN FLORIDA BAJA, Distrito: Chimbote, Provincia: Santa, Departamento: Áncash.

DECLARO BAJO JURAMENTO

En mi condición de Bachiller con código de estudiante 0110181076 de la Escuela Profesional de Odontología, Facultad de Ciencias de la salud de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, semestre académico 2023-1

1. Que los datos consignados en la tesis titulada: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE TRATAMIENTO ANALGÉSICO EN ESTUDIANTES DEL CURSO DE CIRUGÍA BUCAL Y MAXILO FACIAL I Y II EN LA CLÍNICA ULADECH CATÓLICA, DISTRITO DE CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, EN EL AÑO 2021.

Doy fe que esta declaración corresponde a la verdad

Nuevo Chimbote, 30 de noviembre del 2023



Firma del estudiante
Documento de identidad: 70608156