



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

TEMA:

**Preferencia en la prescripción de AINES en estudiantes de
clínica integral.**

AUTOR:

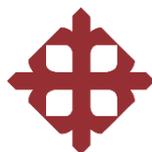
Coello Zamora, Julissa Nadine

**Trabajo de titulación previo a la obtención del título de:
ODONTÓLOGIA**

TUTOR:

Dr. Lema Gutiérrez, Héctor Alfredo

**Guayaquil, Ecuador
20 de febrero del 2024**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ODONTOLOGÍA

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación, fue realizado en su totalidad por **Coello Zamora, Julissa Nadine**, como requerimiento para la obtención del título de **Odontóloga**.

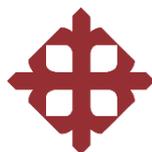
TUTOR

f. _____
Dr. Lema Gutiérrez, Héctor Alfredo

DIRECTOR DE LA CARRERA

f. _____
Dra. Bermúdez Velásquez, Andrea Cecilia

Guayaquil, a los 20 del mes de febrero del año 2024



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, **Coello Zamora, Julissa Nadine**

DECLARO QUE:

El Trabajo de Titulación, **Preferencia en la prescripción de AINES en estudiantes de clínica integral**, previo a la obtención del título de **Odontóloga**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, a los 20 del mes de febrero del año 2024

LA AUTORA

f. Julissa Coello
Coello Zamora, Julissa Nadine



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ODONTOLOGÍA

AUTORIZACIÓN

Yo, **Coello Zamora, Julissa Nadine**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, **Preferencia en la prescripción de AINES en estudiantes de clínica integral**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 20 del mes de febrero del año 2024

LA AUTORA

Julissa Coello

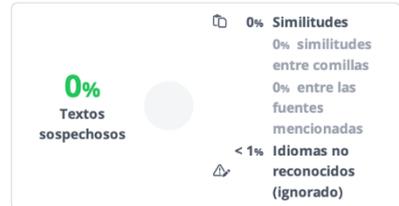
f. _____
Coello Zamora Julissa Nadine

REPORTE COMPILATIO



INFORME DE ANÁLISIS
magister

PREFERENCIA EN LA PRESCRIPCIÓN DE AINES EN ESTUDIANTES DE CLINICA INTEGRAL



Nombre del documento: Julissa.docx

ID del documento: 9a4f9b24cc219e7c0b5ff3ea69938ccea687586f

Tamaño del documento original: 28,73 kB

Depositante: Hector Alfredo Lema Gutierrez

Fecha de depósito: 13/2/2024

Tipo de carga: interface

fecha de fin de análisis: 13/2/2024

Número de palabras: 1432

Número de caracteres: 9155

AGRADECIMIENTO

A Dios por guiarme en mi camino y darme las fuerzas para poder seguir adelante

Agradezco a mi tutor de tesis Dr. Hector Lema por brindarme y dedicarme parte de su tiempo , ya que con sus conocimientos y guia me sirviervon de gran ayuda en este poryecto

A cada uno de mis docentes que me ayudaron a poder adquirir conocimiento tanto en lo teorico como en lo practico a poder demostrar nuestras habilidades en la clinica con nuestros pacientes y haciendonos cada dia mejores personas

A mi familia que siempre a estado pediente de mi en todo momento y me han motivado dia a dia con sus sabios consejos de nunca rendirme, por su gran apoyo y amor incondicional

DEDICATORIA

A mi familia que desde el día 1 estuvieron apoyandome para poder estudiar lo que siempre quise, ellos me enseñaron a luchar y a no darme por vencida frente a cualquier dificultad

A mis amigos de la universidad y a todas las personas que me brindaron su apoyo moral para culminar este proyecto



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

f. _____

ANDREA CECILIA BERMUDEZ VELASQUEZ
DECANO O DIRECTOR DE CARRERA

f. _____

ESTEFANIA DEL ROCIO OCAMPO POMA
COORDINADOR DEL ÁREA O DOCENTE DE LA CARRERA

f. _____

MARIA ANGELICA TERREROS CAICEDO
OPONENTE



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

CALIFICACIÓN

TUTOR

f. _____
Dr. Lema Gutiérrez, Héctor Alfredo

PREFERENCIA DE LA PRESCRIPCIÓN DE AINES EN ESTUDIANTES DEL AREA DE CIRUGIA DE LA CLINICA INTEGRAL DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

PREFERENCE FOR THE PRESCRIPTION OF NSAIDS IN STUDENTS OF THE SURGERY AREA OF THE COMPREHENSIVE CLINIC OF THE CATHOLIC UNIVERSITY OF SANTIAGO DE GUAYAQUIL

COELLO ZAMORA JULISSA NADINE; LEMA GUTIERREZ HECTOR

UNIVERSIDAD CATOLICA SANTIAGO DE GUAYAQUIL

RESUMEN

Introducción: Los Antiinflamatorios no esteroideos son fármacos utilizados en la práctica odontológica, cumplen importantes funciones en el tratamiento del dolor e inflamación.

Objetivo: Establecer la preferencia de prescripción de AINES en los estudiantes del área de cirugía de la clínica integral de la UCSG

Materiales y métodos: Se realizó una encuesta a los estudiantes de odontología mediante la aplicación QuestionPro enfocada en el conocimiento sobre la prescripción de AINES.

Resultados: El 66,4% de los estudiantes prescriben ibuprofeno para manejar el dolor en el área de cirugía bucal, la vía de administración es enteral (81%) cada 8 horas (81,8). Sin embargo, cometen errores comunes como no preguntar las alergias del pacientes (35%) o no saben qué recetar (21,2%), por último cuando tienen una duda sobre la prescripción de AINES la fuente de información para consultar son los docentes (48,2%)

Conclusión: El conocimiento de farmacología entre los estudiantes clínica integral de la Facultad de Odontología de la UCSG no presenta vacíos que podrían afectar la seguridad del paciente.

Palabras clave: Prescripción, error de prescripción, AINES, dosis, frecuencia

ABSTRACT

Introduction: Non-steroidal anti-inflammatories are drugs used in dental practice, they play important roles in the treatment of pain and inflammation.

Objective: To establish the preference for NSAID prescription in students of the surgery area of the comprehensive clinic of the UCSG.

Materials and methods: A survey was conducted among dental students using the QuestionPro application focused on knowledge about the prescription of NSAIDs.

Results: 66.4% of students prescribed ibuprofen to manage pain in the area of oral surgery, the administration route was enteral (81%) every 8 hours (81.8). However, they make common mistakes such as not asking about the patient's allergies (35%) or not knowing what to prescribe (21.2%). Finally, when they have a question about the prescription of NSAIDs, the source of information to consult is the teachers (48.2%)

Conclusion: The knowledge of pharmacology among the comprehensive clinical students of the UCSG Faculty of Dentistry does not present gaps that could affect patient safety.

Keywords: Prescription, prescription error, NSAIDs, dose, frequency

INTRODUCCIÓN

La prescripción es un proceso clínico individualizado y dinámico. Es el acto de indicar uno o más medicamentos, la dosis del medicamento y la duración del tratamiento a los pacientes.¹ Los patrones de prescripción pueden verse influenciados por factores sociales, culturales, económicos y/o promocionales. Mejorar la calidad de las prescripciones dentales reducirá los riesgos de errores de medicación y promoverá el uso racional de la farmacoterapia y la seguridad del paciente.²

La Organización Mundial de la Salud, en 1985, definió que el uso racional de los medicamentos requiere que los pacientes reciban medicamentos adecuados a sus necesidades clínicas, en dosis que satisfagan sus necesidades individuales durante un período de tiempo adecuado y al menor costo.^{3,4}

La inflamación es una respuesta protectora del huésped y es fundamental para la curación; consiste en la liberación de mediadores químicos de origen plasmático o celular. Los

procedimientos quirúrgicos dentales como extracciones, implantes y cirugía ortognática desencadenan la aparición de signos inflamatorios con diferentes niveles de intensidad dependiendo del grado de manipulación de los tejidos duros y blandos durante la cirugía.⁵

Para disminuir la expresión del proceso inflamatorio y el dolor postoperatorio en procedimientos como la cirugía dental, el profesional suele recetar antiinflamatorios no esteroides (AINES), seguidos de esteroides u opioides.⁶

Debido a su mecanismo de acción, los opioides tienen un fuerte efecto analgésico, pero carecen de actividad antiinflamatoria, mientras que los AINES y los antiinflamatorios esteroides ayudan a controlar tanto el dolor como la inflamación posquirúrgica al inhibir las enzimas específicas implicadas.⁶

Los fármacos antiinflamatorios no esteroides son una clase de fármacos que agrupan medicamentos que proporcionan efectos analgésicos y antipiréticos

(reducen la fiebre) y, en dosis más altas, efectos antiinflamatorios.⁷ Los profesionales en odontología utilizan tanto esteroides y no esteroides para el control de dolor e inflamación dental u orofacial.⁸

En un estudio realizado por Berhouma L et al, evaluó a 200 dentistas y se demostró que los conocimientos de los profesionales eran regulares sobre la prescripción de medicamentos, ya que el 60% de los profesionales no realizaban procedimientos quirúrgicos, por lo que muy raramente prescribían medicamentos.³

Mientras que el 40% restante de los profesionales sí requirió prescripción farmacológica y se demostró que el ibuprofeno fue el fármaco de primera elección con un 82% y una frecuencia no mayor a 3 días para el manejo del dolor e inflamación postoperatorio en los pacientes que acudieron a su consulta.³

Con estos antecedentes mencionados, la presente investigación tiene como objetivo el de establecer la preferencia de prescripción de AINES en los

estudiantes del área de cirugía de la clínica integral de la UCSG ya que la incorrecta prescripción causan efectos adversos graves, un efecto no deseado o una reacción alérgica medicamentosa.

MATERIALES Y MÉTODOS

La presente investigación es un estudio con enfoque cuantitativo, tipo prospectivo de corte transversal, que se llevó a cabo para evaluar el conocimiento de preferencia de prescripción de medicamentos mediante una encuesta en los estudiantes de la UCSG en el área de cirugía oral.

Las preguntas se obtuvieron mediante la búsqueda de información en artículos de revistas indexadas. Posteriormente, se obtuvo el consentimiento informado de participantes, se organizó el cuestionario y se lo realizó mediante la aplicación QuestionPro.

Los criterios de inclusión del estudio actual fueron: estudiantes de odontología de la UCSG, estudiantes que estén cursando clínica integral, estudiantes que realicen cirugías simples o complejas. Mientras que los

criterios de exclusión fueron: estudiantes de odontología de otras universidades, estudiantes que no estén cursando clínica integral, estudiantes que no realicen cirugías simples o complejas

Se registró un total de 142 participantes que realizaron la encuesta, sin embargo, se descartaron las encuestas que no estaban finalizadas y se obtuvo un total de 137 participantes. Una vez obtenidos los datos, estos se descargaron y se tabularon en Excel para obtener la estadística descriptiva.

RESULTADOS

Este estudio contó con 137 participantes a los cuales se les evaluó el conocimiento sobre la prescripción de AINES en odontología. La primera variable a estudiar fue el AINES recetado con mayor frecuencia y se obtuvo que el 66,4% de los estudiantes lo prescriben. **Gráfico 1**



Gráfico 1 Prevalencia de AINES prescritos por los estudiantes de odontología

La vía de administración de los AINES también se evaluó y dio como resultado que el 81% de los estudiantes los prescriben por vía enteral, es decir, por vía oral.

Gráfico 2

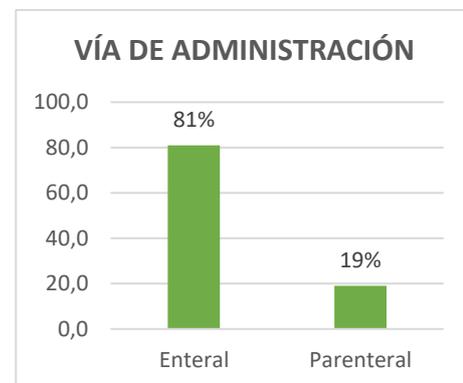


Gráfico 2 Prevalencia de la vía de administración de AINES en odontología

Otra variable a estudiar fue la frecuencia de prescripción de los AINES por parte de los estudiantes y se observó que el 81,8% prescriben este tipo de medicamentos cada 8 horas.

Gráfico 3

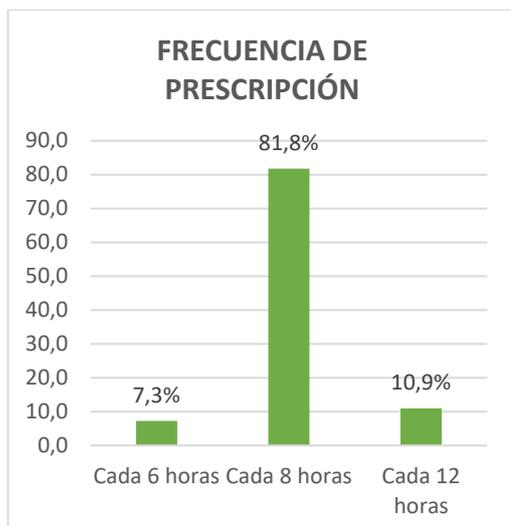


Gráfico 3 Frecuencia de prescripción de AINES en odontología

El error más común durante la prescripción también se evaluó y dio como resultado que el 35% de los estudiantes no preguntan a los pacientes si presentan alergia a los AINES y el 21,2% no sabe qué recetar ante la situación que se le presente. **Gráfico 4**

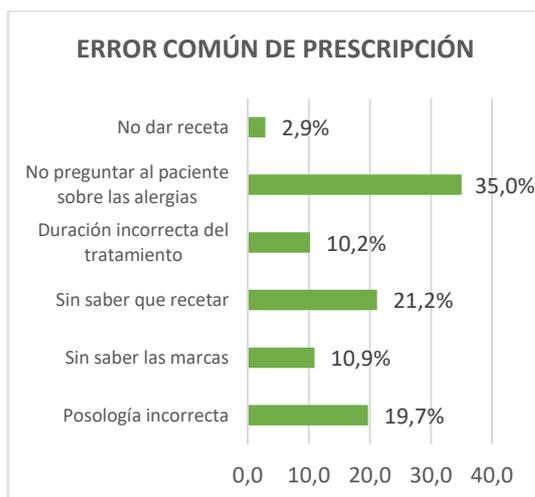


Gráfico 4 Prevalencia del error común de prescripción de AINES

Por último se evaluó la fuente de información para prescribir AINES y se observó que el 48,2% de los

estudiantes consultan con los docentes de la universidad cuando tienen una duda al momento de prescribir mientras que el 28,5% consulta en libros académicos.

Gráfico 5

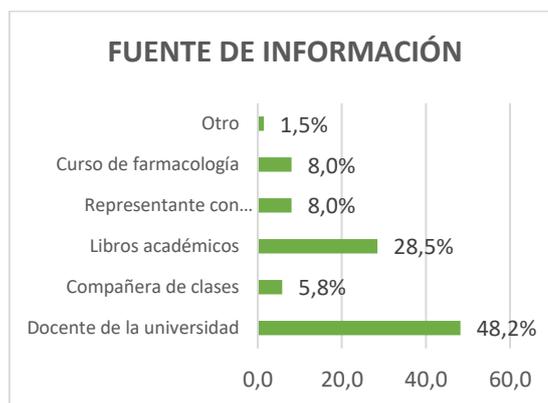


Gráfico 5 Prevalencia de fuente de información para prescribir AINES

DISCUSIÓN

El dolor del paciente es un problema común al que se enfrentan los dentistas. Los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) constituyen la base de la escalera analgésica. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), los AINE son los medicamentos de primera línea para aliviar el dolor y la inflamación de las afecciones bucales. Los AINE se han utilizado en casi todos los campos de la odontología. Es por esto que el estudio actual se enfocó investigar la preferencia de prescripción de AINES por parte de

los estudiantes de odontología la UCSG.

En el estudio actual el 66,4% de los participantes eligieron el ibuprofeno para manejar el dolor en el área de cirugía oral. Este resultado coincide con autores como Sarkar C et al,⁹ Guzman R et al,¹⁰ los cuales en sus investigaciones el 61,7% de los estudiantes de odontología de último grado eligieron el ibuprofeno como analgésico para la terapia del dolor. Sin embargo, un estudio realizado en Nigeria a los estudiantes de odontología dio como resultado que el 63,8% de los participantes prefieren prescribir paracetamol.¹¹

La vía de administración de los AINES en odontología en el estudio actual dio como resultado que el 81% de los estudiantes los prescriben por vía enteral (oral). Jayadev M. et al,¹² en su estudio describió resultados similares en los que el 89,7% de los estudiantes prescribieron AINES por vía oral, incluidos los no opioides. El autor menciona que esto se debe a que los pacientes prefieren ingerir el medicamento.

La frecuencia de la prescripción según Ong C et al & Moore P et al,^{13,14} mencionan que varía dependiendo del grado de dolor que presente el paciente después de haber sido sometido al procedimiento dental. Por lo que en su estudio describe que el ibuprofeno que es el medicamento prescrito con mayor frecuencia en odontología para controlar el dolor, el 67,8% de los profesionales y estudiantes lo prescriben cada 4 a 6 horas para el dolor leve. Sin embargo, en el estudio actual el 81,8% de los estudiantes de odontología lo prescriben cada 8 horas.

Al evaluar los errores de prescripción más comunes, el 35% de los estudiantes no preguntan sobre las alergias del paciente mientras que el 21,2% no sabe qué medicamento prescribir. Sin embargo, en varios estudios el error de prescripción más común por parte de los estudiantes es la falta de conocimiento sobre la posología de los medicamentos (74%).^{15,16,17,18,19}

Los autores mencionan que este es un tema crítico ya que afecta la salud y seguridad del

paciente; dosis demasiado bajas, intervalos de administración prolongados o una duración corta del tratamiento conducirán sin duda al fracaso terapéutico, lo que podría complicar la condición del paciente. Por otro lado, dosis excesivamente altas, intervalos cortos o una duración prolongada del tratamiento pueden provocar toxicidad.

Finalmente la fuente de información para prescribir AINES por los estudiantes son los profesores 48,2%. Resultado similar al estudio de Ehab H et al,²⁰ en el cual el 43,94% de los estudiantes consultan con sus docentes lo cual es bueno en la etapa de formación del estudiante.

CONCLUSIÓN

Se puede concluir que:

- El AINES prescrito con mayor frecuencia para manejar el dolor en odontología es el ibuprofeno y se lo administra por vía enteral.
- El conocimiento de farmacología entre los estudiantes clínica integral

de la Facultad de Odontología de la UCSG no presenta vacíos que podrían afectar la seguridad del paciente.

- Dado que prescribir con precisión es extremadamente importante, es necesario desarrollar pautas terapéuticas y ofrecer cursos de terapia farmacológica.

REFERENCIAS

1. Ghlichloo I, Gerriets V. Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs). Primera ed.: Treasure Island ; 2019.
2. Reeve E, Gnjidic D. A systematic review of the emerging definition of 'deprescribing' with network analysis: implications for future research and clinical practice. Br J Clin Pharmacol. 2015 Diciembre; 80(6): p. 1254–1268.
3. Jain A, Singh D. Knowledge regarding prescription of drugs among dental students: A descriptive study. J Basic Clin Pharm. 2016 Febrero; 7(1): p. 12-16.
4. Line A, Abdellatif C. Survey on Tunisian Dentists' Anti-

- Inflammatory Drugs' Prescription in Dental Practice. *The Scientific World Journal*. 2021 Enero; 2021: p. 1-6.
5. Nilima A. Rational use of medicines: Cost consideration & way forward. *Indian J Med Res*. 2016 Octubre; 144(4): p. 502–505.
 6. Hernández S, Gómez N. The use of analgesics and anti-inflammatories in an oral surgery service in Medellín, Colombia, 2013-2015. *Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquia*. 2019 Enero; 30(2): p. 154-168.
 7. Zhao H, Hand A, Zhang K. Effect of non-steroidal anti-inflammatory drugs on post-surgical complications against the backdrop of the opioid crisis. *BMC*. 2018 Septiembre; 6(25): p. 1-9.
 8. Goodchild J, Donaldson M. Mitigating Post-Operative Dental Pain. *Dela J Public Health*. 2017 Agosto; 3(4): p. 52–57.
 9. Sarkar C, Das B, Bral P. Analgesic use in dentistry in a tertiary hospital in western Nepal. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2014 Octubre; 12(10): p. 729-33.
 10. Guzmá R, Medeiros M, Reyes L. Knowledge of drug prescription in dentistry students. *Drug, Healthcare and Patient Safety*. 2013 Junio; 4(12): p. 55-59.
 11. Azodo C, Umoh A. Analgesics prescription in Nigerian dental healthcare services. *Nigerian Journal of Basic and Clinical Sciences*. 2013 Diciembre; 10(2): p. 86-90.
 12. Jayadev M, Karunakar P. Knowledge and Pattern of Antibiotic and Non Narcotic Analgesic Prescription for Pulpal and Periapical Pathologies- A Survey among Dentists. *J Clin Diagn Res*. 2014 Julio; 8(7): p. ZC10–ZC14.
 13. Ong C, Seymour R. An evidence-based update of the use of analgesics in dentistry. *Periodontol 2000*. 2018; 08(46): p. 143-64.
 14. Moore P, Hersh E. Combining ibuprofen and acetaminophen for acute pain management after third-molar extractions: translating clinical research to dental practice. *J Am Dent Assoc*. 2013 Agosto; 144(8): p. 898-908.
 15. Ajit S, Santosh Y, Phoolgen S. Prescribing Trends of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs used in Dental Outpatient Department of A

- Tertiary Hospital in Nepal. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 2013 Enero; 4(3): p. 1779-1782.
16. Sung J, Taeg J. Selection of analgesics for the management of acute and postoperative dental pain: a mini-review. *J Periodontal Implant Sci*. 2020 Abril; 50(2): p. 68–73.
17. Donaldson M, Goodchild J. Appropriate analgesic prescribing for the general dentist. *Gen Dent*. 2020 Agosto; 58(4): p. 291-7.
18. Aboalrob A, Eid F, Esa S. Prevalence, awareness, and patterns of non-steroidal anti-inflammatory drug use among health science students in Palestine: a cross-sectional study. *Sci Rep*. 2023 Noviembre; 13: p. 19844.
19. Farah R, Khatib A, Abu H. Pattern of use and awareness of side-effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs in the Jordanian population. *Ann Med*. 2023 Agosto; 55(2): p. 2242248.
20. Ehab H, Nazir C, Selim S. Evaluation of the knowledge, practices, and attitudes of community pharmacists towards adverse effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs): a cross-sectional study. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*. 2023 Noviembre; 16(132): p. 1-13.



DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **COELLO ZAMORA, JULISSA NADINE**, con C.C: #0952433571 autor/a del trabajo de titulación **Preferencia en la prescripción de AINES en estudiantes de clínica integral**, previo a la obtención del título de **ODONTÓLOGA** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, **20 de febrero del 2024**

f. Julissa Coello

Nombre: **Coello Zamora, Julissa Nadine**

C.C: **0952433571**



REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TEMA Y SUBTEMA:	Preferencia en la prescripción de AINES en estudiantes de clínica integral		
AUTOR(ES)	Julissa Nadine, Coello Zamora		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Lema Gutiérrez, Héctor Alfredo		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Ciencias de la salud		
CARRERA:	Odontología		
TITULO OBTENIDO:	Odontóloga		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	20 de febrero de 2024	No. DE PÁGINAS:	9
ÁREAS TEMÁTICAS:	Cirugía básica, Cirugía Oral, Farmacología		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Prescripción, error de prescripción, AINES, dosis, frecuencia, fuente de información		
RESUMEN:	<p>Introducción: Los Antinflamatorios no esteroideos son fármacos utilizados en la práctica odontológica, cumplen importantes funciones en el tratamiento del dolor e inflamación. Objetivo: Establecer la preferencia de prescripción de AINES en los estudiantes del área de cirugía de la clínica integral de la UCSG. Materiales y métodos: Se realizó una encuesta a los estudiantes de odontología mediante la aplicación QuestionPro enfocada en el conocimiento sobre la prescripción de AINES. Resultados: El 66,4% de los estudiantes prescriben ibuprofeno para manejar el dolor en el área de cirugía bucal, la vía de administración es enteral (81%) cada 8 horas (81,8). Sin embargo, cometen errores comunes como no preguntar las alergias de los pacientes (35%) o no saben qué recetar (21,2%), por último, cuando tienen una duda sobre la prescripción de AINES la fuente de información para consultar son los docentes (48,2%). Conclusión: El conocimiento de farmacología entre los estudiantes clínica integral de la Facultad de Odontología de la UCSG no presenta vacíos que podrían afectar la seguridad del paciente.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593 0988481721	E-mail: julissanedine@hotmail.com	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE)::	Nombre: Estefanía del Rocío Ocampo Poma		
	Teléfono: +593996757081		
	E-mail: estefania.ocampo@cu.ucsg.edu.ec		
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			