



UNIVERSIDAD PERUANA  
**CAYETANO HEREDIA**

Facultad de  
**ESTOMATOLOGÍA**

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRESCRIPCIÓN DE  
ANTIBIÓTICOS EN INFECCIONES ODONTOGÉNICAS EN LOS  
CIRUJANOS DENTISTAS COLEGIADOS DE LIMA, AÑO 2024

LEVEL OF KNOWLEDGE ON THE PRESCRIPTION OF  
ANTIBIOTICS IN ODONTOGENIC INFECTIONS IN  
REGISTERED DENTAL SURGEONS IN LIMA, YEAR 2024

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE  
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN CIRUGÍA  
BUCAL Y MAXILOFACIAL

AUTOR

ROMULO JOSUE ALFARO AMORETTI

ASESOR

JOHN ALEXIS DOMINGUEZ

LIMA – PERÚ

2024



**ASESOR DE TRABAJO ACADÉMICO**  
**ASESOR**

PhD. John Alexis Dominguez

Departamento Académico de Odontología Social

CÓDIGO ORCID 0000-0002-8214-6171

Fecha de Aprobación: 27 de septiembre del 2024

Calificación: Aprobado

## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo a mis padres, por su amor incondicional y su constante apoyo.

Gracias por creer en mí y por ser mi mayor fuente de inspiración.

## **AGRADECIMIENTO**

Expreso mi más profundo agradecimiento a todas las personas que han contribuido a la realización de este trabajo de investigación. A mi familia, a mis profesores, y a mis amigos y colegas, por su comprensión, motivación y por las conversaciones enriquecedoras que han ampliado mi perspectiva.

## **DECLARACIONES Y CONFLICTO DE INTERÉS**

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés.

# RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

Similitud **22%** Marcas de alerta



UNIVERSIDAD PERUANA  
**CAYETANO HEREDIA**

Facultad de  
**ESTOMATOLOGÍA**

NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA PRESCRIPCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN INFECCIONES ODONTOGÉNICAS EN LOS CIRUJANOS DENTISTAS COLEGIADOS DE LIMA, AÑO 2024

LEVEL OF KNOWLEDGE ON THE PRESCRIPTION OF ANTIBIOTICS IN ODONTOGENIC INFECTIONS IN REGISTERED DENTAL SURGEONS IN LIMA, YEAR 2024

TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN CIRUGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL

AUTOR  
ROMULO JOSUE ALFARO AMORETTI

ASESOR  
JOHN ALEXIS DOMINGUEZ

LIMA – PERÚ  
2024

Informe estándar ⓘ  
Informe en inglés no disponible [Más información](#)

## 22% Similitud estándar

Fuentes

Mostrar las fuentes solapadas ⓘ

- Internet** ⓘ  
**repositorio.unfv.edu.pe**  
8 bloques de texto 122 palabra que coinciden
- Internet** ⓘ  
**repositorio.upch.edu.pe**  
4 bloques de texto 57 palabra que coinciden
- Trabajos del estudiante** ⓘ  
**Universidad Peruana Cayetano Heredia**  
2 bloques de texto 30 palabra que coinciden

## TABLA DE CONTENIDOS

	Pág.
Resumen	
Abstract	
I. Introducción	1
II. Objetivos	4
III. Materiales y métodos	5
IV. Resultados esperados	8
V. Conclusiones	9
VI. Referencias bibliográficas	10
VII. Presupuesto y cronograma	13
Anexos	

## RESUMEN

**Introducción:** Las infecciones derivadas de problemas dentales son muy comunes y necesitan ser identificadas y tratadas tanto por dentistas generales como por especialistas, dependiendo de su gravedad. **Objetivo:** El propósito de este estudio es conocer el nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima en el año 2024. **Materiales y métodos:** La población estará conformado por cirujanos dentistas colegiados de Lima metropolitana a los cuales se le aplicará un cuestionario de 25 preguntas el cual permitirán medir el nivel de conocimiento. **Conclusiones:** Los resultados permitirán conocer las capacidades del profesional odontólogo en el manejo de infecciones odontogénicas.

**Palabras claves:** Prescripción antibiótica, infección odontogénica, resistencia bacteriana, nivel de conocimiento, cirujano dentista.

## ABSTRACT

**Introduction:** Infections arising from dental problems are very common and need to be identified and treated by both general dentists and specialists, depending on their severity. **Objective:** The purpose of this study is to determine the level of knowledge about the prescription of antibiotics for odontogenic infections among registered dental surgeons in Lima in the year 2024. **Materials and methods:** The population will be made up of registered dental surgeons in metropolitan Lima to whom a 25-question questionnaire will be administered to measure the level of knowledge. **Conclusions:** The results will allow us to know the capabilities of the dental professional in the management of odontogenic infections.

**Keywords:** Antibiotic prescription, odontogenic infection, bacterial resistance, level of knowledge, dental surgeon.

## **I. INTRODUCCIÓN**

Las infecciones odontogénicas son infecciones que se originan en los dientes o en los tejidos que los rodean. Pueden ser causadas por caries dentales, periodontitis (enfermedad de las encías), o traumas dentales que permiten la entrada de bacterias. Si no se tratan adecuadamente, pueden propagarse a otras áreas de la cara y el cuello, causando complicaciones graves. Un estudio realizado por la American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons encontró que aproximadamente el 6% de las visitas a la sala de emergencias odontológicas se debieron a infecciones odontogénicas, incluyendo abscesos dentales y celulitis facial. (1). Además, se estima que hasta el 90% de las infecciones de cabeza y cuello son de origen odontogénico y se encuentran entre las más comunes en la boca y la zona maxilofacial. (2)

Los antibióticos son compuestos antimicrobianos utilizados para tratar y prevenir infecciones causadas por bacterias (3,7), su uso en tratamientos sistémicos busca disminuir y erradicar los microorganismos que provocan infecciones odontogénicas. Según su forma de actuar, se clasifican en dos tipos: bactericidas y bacteriostáticos. Los antibióticos bactericidas afectan la formación de la pared celular o el ácido nucleico de las bacterias, lo que provoca la ruptura celular o interrumpe procesos vitales. Por otro lado, los bacteriostáticos impiden el crecimiento y la reproducción bacteriana al interferir en la síntesis de proteínas. (4,8).

En las infecciones odontogénicas, los microorganismos responsables suelen ser parte de la microflora bucal normal, el cual se encuentra en el saco gingival, la mucosa y la placa bacteriana. Debido a esto, la presencia de microorganismos en la boca varía según la zona anatómica, lo que contribuye a que estas infecciones sean polimicrobianas.

La decisión de seleccionar del antibiótico adecuado y el tiempo de tratamiento son fundamentales para lograr concentraciones plasmáticas efectivas y minimizar los efectos secundarios adversos, así como disminuir la resistencia antimicrobiana. (9-13)

La resistencia antibiótica se está convirtiendo en un problema cada vez más alarmante en el manejo de infecciones odontogénicas. La resistencia ocurre cuando las bacterias mutan de tal manera que los antibióticos se vuelven menos efectivos o ineficaces, las principales causas son la prescripción inadecuada y la automedicación. (5).

Por eso es esencial que los profesionales de la salud comprendan el manejo adecuado de las enfermedades infecciosas y una manera de evaluar la capacidad de los odontólogos para prescribir antibióticos en infecciones odontogénicas es mediante la implementación de una encuesta.

Orellana y Col. evaluaron 100 estudiantes de la carrera de odontología (Venezuela) donde se observó una relación entre las variables ciclo de estudio y nivel de conocimiento, mientras que no se encontró una asociación estadística significativa con respecto a la variable sexo. (16).

Por todo lo mencionado, este proyecto tiene como objetivo evaluar el nivel de conocimiento de los cirujanos dentistas colegiados en Lima sobre la prescripción de antibióticos para el manejo de las infecciones odontogénicas.

## **II. OBJETIVOS**

### **Objetivo general**

Determinar el nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima.

### **Objetivos específicos**

1. Determinar el nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, según especialidad.
2. Determinar el nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, según sexo.
3. Determinar el nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, según rango de edad.
4. Determinar el nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, según años de ejercicio profesional.

### **III. MATERIALES Y MÉTODOS**

#### **Diseño del estudio**

El estudio es descriptivo transversal

#### **Población**

La población serán todos los cirujanos dentistas habilitados, que según la información encontrada está en (45000).

#### **Muestra**

El tamaño de la muestra, para este tipo de estudio, se obtendrá mediante la fórmula:

$$\text{Tamaño de la muestra} = \frac{\frac{z^2 \times p(1-p)}{e^2}}{1 + \left( \frac{z^2 \times p(1-p)}{e^2 N} \right)}$$

con un nivel de confianza 95% y margen de error 5%, lo cual quedaría 381 cirujanos dentistas.

#### **Criterios de Selección:**

Criterios de inclusión: Se incluirá a todos los cirujanos dentistas colegiados de Lima que se encuentren habilitados y deseen participar en la investigación.

Criterios de exclusión: Cirujanos dentistas que se encuentran fuera de Lima, que no se encuentren habilitados y/o no deseen participar en el estudio.

### **Operacionalización de variables**

- a. Nivel de conocimiento. Se medirá según la cantidad de respuestas correctas:  
Muy bajo: 0-5, Bajo: 5 a 10, Medio: 10 a 15, Alto: 15 a 20, Muy alto: 20 a 25. Variable cualitativa, Ordinal.
- b. Sexo. Conjunto de características biológicas y fisiológicas que distinguen a hombres y mujeres. Es una variable cualitativa y dicotómica.
- c. Edad. Edad de nacimiento expresado en años. Variable cuantitativa, en escala de razón. Los valores son expresados en períodos de 10 años.

### **Técnicas y procedimientos**

Con la aprobación previa del comité de ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, se solicitará permiso al colegio odontológico de Lima (ANEXO 1), para poder participar de los diferentes eventos del colegio durante noviembre 2024 a noviembre 2025. En los eventos se colocará un stand para divulgar y reclutar a los odontólogos interesados en participar en este estudio.

De esta manera los odontólogos interesados se le explicará en qué consiste el estudio, se le mostrará el consentimiento informado (ANEXO 2) y se despejará todas las dudas, si accede a firmar se procederá a darle el cuestionario (17) (ANEXO 3) y sus modificaciones, el profesional tendrá 30 minutos para desarrollar la encuesta y posteriormente se coordinará para una charla informativa.

### **Plan de análisis**

El análisis de los datos se realizará por medio de SPSS, donde se realizará una estadística descriptiva para presentar frecuencias de datos demográficos, medias y desviación de cada pregunta.

### **Consideraciones éticas**

Se solicitará la aprobación correspondiente del Comité Institucional de Ética de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (código SIDISI 104651) para llevar a cabo el proyecto. Asimismo, toda la información recopilada durante la investigación será gestionada con códigos encriptados en Excel y un sistema de codificación de datos personalizado para garantizar la confidencialidad de los participantes. Los correos electrónicos, números telefónicos y nombres de los participantes se utilizarán únicamente para este estudio.

#### **IV. RESULTADOS ESPERADOS**

Teóricamente se espera obtener una comprensión más profunda y actualizada de las infecciones odontogénicas, sus causas, efectos y tratamientos basados en la revisión de literatura académica reciente través del análisis crítico de la literatura y las respuestas de los encuestados, se espera identificar áreas donde el conocimiento actual es insuficiente o contradictorio.

En la práctica se espera que los resultados del estudio proporcionen a los cirujanos dentistas información actualizada y práctica sobre cómo prevenir, diagnosticar y tratar infecciones odontogénicas de manera más efectiva y con base en los hallazgos del estudio, se podrán desarrollar y/o actualizar protocolos y guías clínicas que mejoren la práctica odontológica en la prevención y manejo de infecciones.

Socialmente, se espera que la implementación de mejores prácticas en la prevención y tratamiento de infecciones odontogénicas contribuya a una reducción en la incidencia de estas infecciones, mejorando así la salud pública en general.

## **V. CONCLUSIONES**

La realización de este estudio destacará la importancia del conocimiento y las capacidades del profesional odontólogo en el manejo de infecciones odontogénicas. Estas competencias son fundamentales para garantizar tratamientos eficaces, seguros y basados en evidencia, lo que contribuye tanto a la salud general del paciente como a la lucha contra la resistencia a los antibióticos.

## VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Odontogenic Infections and Their Management [Internet]. Disponible en: <https://myoms.org/>
2. Cuevas-Gonzalez MV, Mungarro-Cornejo GA, Espinosa-Cristóbal LF, Donohue-Cornejo A, Tovar Carrillo KL, Saucedo Acuña RA, et al. Antimicrobial resistance in odontogenic infections: A protocol for systematic review. *Medicine*. 2022;101(50)
3. World Health Organization. Dental Health in Africa: A Situational Analysis [Internet]. Disponible en: <https://www.who.int>
4. Pan American Health Organization. Modo de acción de los antimicrobianos [Internet]. 2015 [consultado 2024 Sep 01]. Disponible en: <https://www3.paho.org/spanish/ad/ths/ev/01.pdf>
5. Organización Mundial de la Salud. Plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos. Suiza: Who Librarte Cataloguing [Internet]. 2016 [consultado 2023 Ene 07]. Disponible en: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/255204/9789243509761-spa.pdf>
6. Paredes D. Nivel de conocimiento sobre antibióticos de uso odontológico de los alumnos de la Clínica Estomatología Luis Vallejo Santoni de la Universidad Andina del Cusco [Tesis para optar el título de cirujano dentista]. Universidad Andina del Cuzco; 2019.

7. Holmes CJ, Pellecchia R. Terapia antimicrobiana en el manejo de infecciones odontogénicas en odontología general. *Dent Clin North Am.* 2016;60(2):497–507.
8. Moreno VAP, Gómez CJF. Terapia antibiótica en odontología de práctica general. *Rev ADM.* 2012;69(4):168-175.
9. Velasco I, Soto R. Principios para el tratamiento de infecciones odontogénicas con distintos niveles de complejidad. *Rev Chil Cir.* 2012;64(6):586–98.
10. Chow AW, Roser SM, Brady FA. Orofacial odontogenic infections. *Ann Intern Med.* 1978;88:392.
11. Sáez M, et al. Abordaje de las infecciones odontogénicas por el Médico de Familia. España: *Rev Clin Med Fam*; 2019.
12. James R, Edward E, Myron R. *Cirugía Oral y Maxilofacial contemporánea.* 7ma ed. España: Elsevier; 2019.
13. Miloro M, Ghali GE, Larsen PE, Waite PD. *Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery.* 2nd ed. BC Decker Inc.; 2004.
14. Bascones Martínez A, Aguirre Urizar JM, Bermejo Fenoll A, Blanco Carrión A, Gay-Escoda C, González Moles MA, et al. Documento de consenso sobre el tratamiento antimicrobiano de las infecciones bacterianas odontogénicas. *Av Odontoestomatol [Internet].* 2005 Dic [citado 2024 Mar 20];21(6):311-319. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0213-12852005000600004&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-12852005000600004&lng=es).

15. Martínez R, Vega C, López M, Ibarra F, Gonzales J, Flores L. Prevención, diagnóstico y tratamiento de las infecciones odontogénicas en adultos en primero y segundo nivel de atención. México: Secretaría De Salud; 2011.
16. Orellana A, Pacheco Quito EM, Calle Prado D, Vélez León E, Cuenca León K. Knowledge level regarding the prescription of antibiotics within the dentistry field. AVFT [Internet]. 2023 Apr 2 [citado 2024 Sep 2];41(9). Disponible en: [http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev\\_aavft/article/view/25911](http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_aavft/article/view/25911).
17. Hidalgo L. Orellana R. Evaluación del nivel de conocimientos sobre infecciones odontogénicas en estudiantes de posgrado de estomatología de la UPCH 2020. 2020. Disponible en: [https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/14984/Evaluacion\\_HidalgoSoto\\_Lauren.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/14984/Evaluacion_HidalgoSoto_Lauren.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## VII. PRESUPUESTO Y CRONOGRAMA

### PRESUPUESTO

<b>MATERIALES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO UNIDAD</b>	<b>TOTAL</b>
Hojas Bond A4 Millar	02	17.00	34.00
Impresora	01	350.00	350.00
Computadora	01	4'000.00	4'000.00
<b>TOTAL</b>			<b>4'384.00</b>

### CRONOGRAMA

<b>Actividades</b>	<b>Oct 2024</b>	<b>Nov 2024</b>	<b>Dic 2024</b>	<b>Ene 2025</b>	<b>Feb 2025</b>	<b>Mar 2025</b>
Presentación del protocolo	X					
Aceptación del protocolo		X				
Recolección de datos			X			
Procesamiento de datos				X		
Análisis de los datos					X	
Informe final						X

## ANEXO 1

### OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

<b>Variables</b>	<b>Definición conceptual</b>	<b>Definición operacional</b>	<b>Tipo</b>	<b>Categoría Escala</b>	<b>Valores o categorías</b>
<b>Edad</b>	Tiempo que ha vivido una persona desde su nacimiento.	Enfoque cuantitativo medido según la cantidad de años de vida.	Cuantitativo	Politómica	20 a 25 26 a 30 31 a 35 36 a más
<b>Sexo</b>	Características biológicas y fisiológicas establecidas que definen a hombres y mujeres.	Enfoque cualitativo medido según el género de la persona.	Cualitativo	Dicotómica Nominal	Masculino Femenino
<b>Nivel de conocimiento sobre infecciones odontogénicas</b>	Facultad del ser humano para comprender por medio de la razón la naturaleza, cualidades y relaciones de las cosas.	Enfoque cualitativo medido según el nivel de preparación y conocimiento académico de la persona.	Cualitativo	Politómica	Muy bajo: 0 a 5 Bajo: 5 a 10 Medio: 10 a 15 Alto: 15 a 20 Muy alto: 20 a 25

## **ANEXO 2**

### **Solicitud de permiso al Colegio Odontológico del Perú**

Sr. Dr. Luis Ghezzi Hernandez

Decano Nacional del Colegio Odontológico del Perú

De mi/nuestra consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. Para saludarlo y asimismo solicitarle permiso para poder realizar en las instalaciones del Colegio Odontológico del Perú un trabajo de investigación titulado: “Nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, año 2024”; que cuenta con aprobación de ética #----- el cual consistirá en colocar un módulo de atención y poder aplicar una cuestionario anónimo a los cirujanos dentistas colegiados que acudan rutinariamente a las oficinas del COP.

Anexo Trabajo

Muchas gracias.

### ANEXO 3

#### CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN

(Adultos)	
<i>Título del estudio:</i>	Nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, año 2024
<i>Investigador (a):</i>	CD. Rómulo Josué Alfaro Amoretti
<i>Institución:</i>	Universidad Peruana Cayetano Heredia

#### **Propósito del estudio:**

Lo invito a participar en un estudio llamado: “Nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, año 2024”. Este es un estudio desarrollado por investigadores de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, para evaluar el nivel de conocimientos teóricos de los Cirujanos Dentistas de Lima Metropolitana en el manejo antibiótico de las infecciones odontogénicas.

El conocimiento sobre Infecciones Odontogénicas involucra la evaluación y valoración clínica inicial, aspectos básicos sobre la microflora oral y la anatomía, el diagnóstico con el uso adecuado de las pruebas auxiliares pertinentes y el plan de tratamiento indicado para cada caso particular, son de vital importancia y constituyen un deber y una obligación en los profesionales de la salud debido a que la progresión de un proceso infeccioso odontogénico puede llegar a tal grado de complicación que podría potencialmente poner en riesgo la vida del paciente si no es atendido a tiempo.

#### **Procedimientos:**

Si usted acepta participar en este estudio se le realizarán los siguientes exámenes:

1. Cuestionario de 25 preguntas sobre su conocimiento en infecciones odontogénicas.

#### **Riesgos:**

No se prevén riesgos asociados con la participación en esta fase del estudio, solo si alguna pregunta le es incomoda estará en todo su derecho en no responder.

#### **Beneficios:**

Después de realizada la encuesta será invitado a participar en una charla informativa sobre el mismo tema.

#### **Costos y compensación**

Este estudio no implicará ningún costo para usted y no recibirá incentivos económicos ni de otra índole. Su participación contribuirá a crear conciencia sobre la problemática y mejorará la preparación y capacitación de futuros cirujanos dentistas en infecciones odontogénicas.

#### **Confidencialidad:**

El cuestionario será anónimo y su información se almacenará utilizando códigos en lugar de nombres. Si los resultados de este estudio se publican, no se incluirá ninguna información que pueda identificar a los participantes. Sus archivos no se compartirán con personas ajenas al estudio sin su consentimiento previo.

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE  
INVESTIGACIÓN

(Adultos)

<i>Título del estudio:</i>	Nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, año 2024
<i>Investigador (a):</i>	CD. Rómulo Josué Alfaro Amoretti
<i>Institución:</i>	Universidad Peruana Cayetano Heredia

**USO FUTURO DE INFORMACIÓN**

Deseamos almacenar los datos recaudados en esta investigación por 5 años. Estos datos podrían ser usados para la publicación en una revista científica.

Los datos almacenados no tendrán nombres ni otro dato personal, sólo serán identificables con códigos.

Si no desea que los datos recaudados en esta investigación permanezcan almacenados ni utilizados posteriormente, aún puede seguir participando del estudio. En ese caso, terminada la investigación sus datos serán eliminados.

Previamente al uso de sus datos en un futuro proyecto de investigación, ese proyecto contará con el permiso de un Comité Institucional de Ética en Investigación.

Autorizo a tener mis datos almacenados por 20 años para un uso futuro en otras investigaciones. (Después de este periodo de tiempo se eliminarán).

SI (  )      NO (  )

**Derechos del participante:**

Si decide participar en el estudio, puede retirarse de éste en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin daño alguno. Si tiene alguna duda adicional, por favor pregunte al personal del estudio o llame al [REDACTED]

Si tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar al Dr. Manuel Raúl Pérez Martinot, presidente del Comité Institucional de Ética en Investigación de la Universidad Peruana Cayetano Heredia al teléfono 01-3190000 anexo 201355 o al correo electrónico: [orvei.ciei@oficinas-upch.pe](mailto:orvei.ciei@oficinas-upch.pe)

Asimismo, puede ingresar a este enlace para comunicarse con el Comité Institucional de Ética en Investigación UPCH: <https://investigacion.cayetano.edu.pe/etica/ciei/consultasquejas>

**Una copia de este consentimiento informado le será entregada.**

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UN ESTUDIO DE  
INVESTIGACIÓN

(Adultos)

<i>Título del estudio:</i>	Nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos en infecciones odontogénicas en los cirujanos dentistas colegiados de Lima, año 2024
<i>Investigador (a):</i>	CD. Rómulo Josué Alfaro Amoretti
<i>Institución:</i>	Universidad Peruana Cayetano Heredia

**DECLARACIÓN Y/O CONSENTIMIENTO**

Acepto voluntariamente participar en este estudio, comprendo las actividades en las que participaré si decido ingresar al estudio, también entiendo que puedo decidir no participar y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento.

\_\_\_\_\_  
**Nombres y Apellidos  
Participante**

\_\_\_\_\_  
**Firma**

\_\_\_\_\_  
**Fecha y Hora**

\_\_\_\_\_  
**Nombres y Apellidos  
Testigo (si el  
participante es  
analfabeto**

\_\_\_\_\_  
**Firma**

\_\_\_\_\_  
**Fecha y Hora**

\_\_\_\_\_  
**Nombres y Apellidos  
Investigador**

\_\_\_\_\_  
**Firma**

\_\_\_\_\_  
**Fecha y Hora**

**ANEXO 4**  
**CUESTIONARIO**

El siguiente cuestionario ha sido formulado con el objetivo de evaluar el grado de conocimiento respecto a la etiología, diagnóstico y plan de tratamiento de las infecciones odontogénicas.

**Indicaciones:** Por favor llenar el presente cuestionario con lapicero azul, marcando la respuesta que considere correcta, todas las preguntas tienen una sola alternativa como respuesta correcta, si tiene alguna duda pregunte al encuestador.

CODIGO: \_\_\_\_\_

Edad: \_\_\_\_\_

Sexo: M( ) F( )

Años de titulado: \_\_\_\_\_

Lugar donde trabaja: \_\_\_\_\_

Marque la(las) especialidad(es) realizadas o el (los) que se encuentra estudiando:

Segunda especialidad profesional:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Cariología y endodoncia         | <input type="checkbox"/> Estomatología de pacientes especiales |
| <input type="checkbox"/> Odontología forense             | <input type="checkbox"/> Medicina y patología estomatológica   |
| <input type="checkbox"/> Ortodoncia y ortopedia maxilar  | <input type="checkbox"/> Cirugía bucal y maxilofacial          |
| <input type="checkbox"/> Periodoncia                     | <input type="checkbox"/> Odontología restauradora y estética   |
| <input type="checkbox"/> Radiología bucal y maxilofacial | <input type="checkbox"/> Rehabilitación oral                   |
| <input type="checkbox"/> Salud Pública Estomatológica    | <input type="checkbox"/> Ninguno                               |

1. ¿El uso indiscriminado a dosis no apropiadas y en tiempos prolongados o incompletos de un antibiótico trae como potencial consecuencia?
  - a. Aumento de la agregación plaquetaria
  - b. Sinergismo
  - c. Resistencia bacteriana
  - d. Alteraciones en los leucocitos
  - e. Cambios en el pH salival
  
2. ¿Cuáles de los siguientes factores y condiciones tienen efecto en la disminución salival?
  - a. Síndrome de Sjögren, radioterapia, antidepresivos
  - b. Estado nutricional, estado de salud mental, IMC
  - c. Edad, peso y talla
  - d. Síndrome de Down, Parkinson, rosácea
  - e. Bloqueo auriculoventricular, bronquitis, meningitis
  
3. ¿Qué cambios sistémicos ocasionados por la edad pueden favorecer en la incidencia de las infecciones odontogénicas?
  - a. Fatiga muscular
  - b. Osteoporosis
  - c. Xerostomía
  - d. Osteopenia
  - e. Pérdida progresiva de la audición
  
4. Paciente con infección odontogénica que se encuentra bajo tratamiento con corticoterapia prolongada (6 meses con Prednisona 30 mg) por enfermedad renal, usted considera al paciente como:
  - a. Paciente sano
  - b. Paciente inmunocompetente
  - c. Paciente confuso
  - d. Inmunológicamente comprometido
  - e. Paciente con déficit neurológico
  
5. ¿Qué factor predispone una infección odontogénica?
  - a. Segundo trimestre de embarazo controlado
  - b. Diabetes Mellitus tipo II controlada
  - c. VIH con CD4 superior a 400 células/ml
  - d. Desnutrición crónica
  - e. Arritmia cardiaca
  
6. Paciente masculino de 50 años de edad, diabético controlado, presenta dolor dental, a nivel de 4,6 con caries, prueba de vitalidad negativa con un diagnóstico de necrosis pulpar, como resultado presenta proceso infeccioso odontogénico, su manejo será:
  - a. Medicación antibiótica y exodoncia luego de resuelto el cuadro doloroso
  - b. Inicia terapia Analgésica, apertura cameral y antibióticos
  - c. Terapia con corticoides y terapia antibiótica
  - d. Terapia con corticoides y control de la inflamación

- e. Exodoncia, solo analgésico y termoterapia física
7. ¿Cuáles de las siguientes condiciones influyen en la respuesta inmunológica predisponiendo a una infección odontogénica?
- Hipertensión, fibromialgia
  - Diabetes no controlada, malnutrición
  - Periodontitis, pericoronaritis
  - Psoriasis, Osteoma cráneo-facial
  - Problemas en el crecimiento y desarrollo
8. Paciente con diagnóstico de cáncer oral es derivado a usted, antes de recibir tratamiento de radioterapia. Presenta múltiples remanentes radiculares y mala higiene oral ¿Que manejo realizaría?
- Prescribe antibiótico y corticoides
  - Instrucción sobre higiene y salud oral, desfocalización
  - Lo deriva con un especialista en oncología
  - Desfocalización y rehabilitación con implantes dentales
  - Solicita una interconsulta a medicina interna
9. Paciente embarazada en el II trimestre, presenta cuadro infeccioso odontogénico de leve a moderado, usted considera que:
- Los cambios hormonales originados por el embarazo podrían influir en el desarrollo del proceso infeccioso
  - Los cambios hormonales originados por el embarazo no influyen en el desarrollo de un proceso infeccioso
  - Los cambios hormonales originados por el embarazo no tienen mayor relevancia en el desarrollo de un proceso infeccioso
  - Los cambios hormonales originados por el embarazo no tienen relación alguna con el desarrollo de un proceso infeccioso
  - Los cambios hormonales originados por el embarazo tienen relación directa con el desarrollo de un proceso infeccioso
10. ¿La microflora oral está constituida principalmente por?
- Aerobios
  - Anaerobios
  - Polimicrobianas
  - Gram –
  - Gram + facultativos
11. En cuanto a la distribución y composición de la microflora en cavidad oral:
- Es de igual composición en toda la cavidad oral
  - La distribución y composición son diferentes en toda la cavidad oral
  - En el sector anterior existe predominancia de anaerobios
  - En el sector posterior existe predominancia de aeróbica
  - Es de igual distribución en toda la cavidad oral

12. La etiología microflora de un proceso infeccioso odontogénico es:
- Monomicrobiana
  - Polimicrobianas
  - Constituido por Gram + estrictos
  - Constituida solo por streptococcus sp
  - Anaerobios
13. En un hemograma con fórmula leucocitaria de un paciente con un proceso infeccioso moderado, ¿Cuál de los siguientes parámetros se esperan que puedan estar alterados?
- Hematocrito
  - TP y TTP
  - Leucocitos
  - Eritrocitos
  - Macrófagos
14. ¿Qué exámenes auxiliares considera usted básicos como ayuda al diagnóstico frente a infecciones odontogénicas?
- Radiografía panorámica, periapical, ecografía
  - Radiografía periapical, hemograma completo, electrocardiograma
  - Radiografía periapical, radiografía postero anterior, INR
  - Radiografía panorámica, hemograma completo, glucosa basal
  - Tomografía, resonancia, hemograma completo
15. Dentro de las características clínicas típicas de una celulitis facial, tenemos:
- Firme, fluctuante, asintomático
  - Blanda, no dolorosa, delimitada
  - Piel de características normales, no sensación de alza térmica, blanda.
  - Firme, poco circunscrita, dolorosa
  - Circunscrita, radiolúcida, firme
16. ¿Cuál es la etiología más frecuente de las infecciones odontogénicas?
- Periodontales
  - Pulpaes
  - Pericoronaritis
  - Trauma dentario
  - Granuloma apical
17. ¿Qué parámetros clínicos toma en consideración para determinar si una infección odontogénica es leve, moderada o severa?
- Aumento de leucocitos, hemoglobina 15 g/dL, glucosa basal
  - Aumento de volumen, dolor, espacios anatómicos comprometidos
  - Virulencia, cantidad de microorganismos
  - Edad, peso, cantidad de microorganismos
  - Huésped, hemoglobina 15 g/dL, radiografías

18. Acude un paciente masculino de 28 años de edad con un aumento de volumen en la región submandibular izquierda, con alza térmica localizada, dolor moderado, firme y leve disfagia. Presenta pieza 3,8 con pericoronaritis, ¿Cuál sería su propuesta de tratamiento?
- Terapia analgésica y antibiótica, control en siete días
  - Terapia analgésica, antibiótica y corticoides
  - Terapia con bifosfonatos y realiza operculectomía
  - Terapia analgésica y lo deriva a un centro hospitalario para tratamiento
  - Indica aplicación de paños tibios y terapia analgésica
19. La concentración de un antibiótico en la sangre depende de:
- Eliminación, filtración
  - Toxicidad, parenteral
  - Absorción, distribución
  - Dosis, alergias
  - Biodisponibilidad, reacción adversa
20. Paciente femenina de 26 años, inmunocompetente presenta dolor intenso y aumento de volumen en fondo de surco vestibular derecho de 12 horas de evolución, asociado a lesión cariosa extensa en la pieza 4.8, vitalidad pulpar negativa, con diagnóstico de necrosis pulpar y proceso infeccioso odontogénico ¿usted realiza?
- Inicia terapia con corticoides para disminuir el aumento de volumen
  - Espera que remita el aumento de volumen para realizar la exodoncia
  - Terapia antibiótica, analgésica, exodoncia y drenaje
  - Realiza la exodoncia y terapia con corticoides
  - Terapia con antibióticos, analgésicos, corticoides y realiza la exodoncia una vez remitido el aumento de volumen.
21. Paciente masculino de 5 años de edad, presenta aumento de volumen en el fondo de surco vestibular inferior derecho, dolor intenso por caries en 8.4 y 8.5, con fistula activa, respuesta pulpar negativa, con diagnóstico de absceso odontogénico ¿Cómo considera esta infección y qué especialista es apto para el tratamiento?
- Infección leve, médico pediatra
  - Infección moderada, odontólogo general
  - Infección moderada, cirujano maxilofacial y pediatra
  - Infección severa, odontopediatría
  - Infección leve, cirujano cabeza y cuello

22. Paciente femenino de 19 años de edad, puérpera, con pericoronaritis de la pieza 4,8 alérgica a la penicilina, requiere manejo medico quirúrgico, ¿la medicación antibiótica sugerida seria?
- a. Amoxicilina 500 mg V.O C/8 horas
  - b. Ampicilina 500 mg V.O C/8 horas
  - c. Azitromicina 500 mg V.O C/8 horas
  - d. Clindamicina 300 mg V.O C/8 horas
  - e. Ceftriaxona 01 gr V.O C/8 horas
23. ¿Si realiza exodoncias simples de piezas 1.4 y 2.4 por indicación ortodóntica en paciente femenina de 19 años de edad, los lechos alveolares de dicha extracción se consideran?
- a. Herida limpia
  - b. Herida limpia contaminada
  - c. Herida sucia
  - d. Herida contaminada
  - e. Herida sucia contaminada
24. ¿En cuál de las siguientes condiciones se requiere profilaxis antibiótica?
- a. Endodoncia de pieza 4.6 en paciente inmunocompetente
  - b. Absceso submandibular derecho, paciente diabético tipo II controlado
  - c. Exodoncias múltiples, paciente hipertenso
  - d. Destartaje con ultrasonido, paciente con trasplante renal (toma inmunomoduladores)
  - e. Aplicación de flúor, paciente embarazada
25. ¿Cuál es el momento indicado para una profilaxis antibiótica?
- a. Inmediatamente antes del procedimiento quirúrgico
  - b. Dos días previos a la intervención
  - c. Entre 30 - 60 minutos previos a la cirugía, vía oral
  - d. Inmediatamente después de terminado el procedimiento quirúrgico
  - e. Durante el procedimiento quirúrgico