



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en
odontólogos del distrito de San Miguel 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO
DENTISTA**

AUTORAS:

Neyra Jara, Daniela (0000-0001-5267-294X)

Ruiz Aliaga, Bianca (0000-0003-0069-5204)

ASESORA:

Dra. CD. Claudet Sánchez Fiorella Grace (0000-0002-4360-3827)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Enfermedades infecciosas y transmisibles

PIURA – PERÚ

2021

Dedicatoria

A Dios por guiar mi camino y fortalecerme en momentos de angustia y permitirme llegar al final de este camino.

A mis padres Blanca y Kelly por su apoyo constante durante toda mi formación y por todo el amor que me brindaron durante este proceso, así como a mi hermanita Mariana por ser la mejor compañera en cada etapa de mi vida.

Bianca Ruiz Aliaga

A Dios por brindarme salud, fortalecerme en momentos de debilidad, angustia y permitirme llegar a culminar esta investigación.

Con todo amor a mis padres Roberto y Nery, por todo el esfuerzo y sacrificio que hicieron para darme la carrera y pensar en mi futuro, por el apoyo brindado constantemente a lo largo de mi vida universitaria y hasta la actualidad; a mi hermano Roberto por creer en mí y darme su ayuda siempre que la necesito.

A mi abuelita Panchita que siempre estuvo presente aconsejándome y a mi abuelito Nacho que está en el cielo.

Daniela Nery Neyra Jara

Agradecimiento

A nuestra asesora C.D. Fiorella Claudet por su asesoría durante esta investigación.

A nuestro asesor en estadística el Mg. Estadístico Mijaíl Lima Rodríguez por el excelente trabajo y dedicación para el desarrollo de esta investigación.

A todos los cirujanos dentistas que accedieron participar para realizar este estudio otorgándonos su tiempo.

Bianca y Daniela

Índice de contenidos

Dedicatoria	II
Agradecimiento	III
Índice de contenidos	IV
Índice de tablas	V
Índice de gráficos y figuras	VI
Resumen	VII
Abstract	VIII
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	9
3.1. Tipo y diseño de investigación	9
3.2. Variables y operacionalización	9
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis	9
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	10
3.5. Procedimientos	10
3.6. Método de análisis de datos	10
3.7. Aspectos éticos	11
IV. RESULTADOS.....	12
V. DISCUSIÓN.....	15
VI. CONCLUSIONES.....	18
VII. RECOMENDACIONES.....	19
REFERENCIAS.....	20
ANEXOS.....	26

Índice de tablas

Tabla 1. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021.....	12
Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según sexo.....	12
Tabla 3. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según especialización.....	13
Tabla 4. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según años de ejercicio profesional.....	14

Índice de gráficos y figuras

Gráfico 1. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021.....	ANEXO 8
Gráfico 2. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según sexo.....	ANEXO 8
Gráfico 3. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según especialización.....	ANEXO 8
Gráfico 4. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según años de ejercicio profesional.....	ANEXO 8

Resumen

El objetivo de la presente investigación fue determinar el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos del distrito de San Miguel 2021. Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal, con un diseño no experimental, que tomo como muestra un total de 150 odontólogos. El instrumento de recolección de datos utilizado fue un cuestionario de 20 preguntas cerradas de 4 alternativas cada una. Después del procesamiento de la información y de clasificar el nivel de conocimiento en 3 categorías como bueno, regular y deficiente, los resultados mostraron que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel fue regular en un 46%, bueno en un 34% y deficiente en un 21%. Por otro lado, se evidenció que el nivel de conocimiento fue superior en el sexo masculino que en el femenino, con un nivel de conocimiento bueno en un 21%; de igual manera, los odontólogos con especialización, obtuvieron un mejor nivel de conocimiento que aquellos sin especialización en un 18%; por último, según los años de ejercicio profesional, se demostró que el nivel de conocimiento es regular en todos los rangos, con una ligera tendencia superior en los odontólogos con más de 10 años de experiencia. Finalmente, se concluyó que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel fue regular.

Palabras claves: conocimiento, prescripción antibiótica, odontólogos

Abstract

The objective of this research was to determine the level of knowledge about antibiotic prescription in dentists in the district of San Miguel 2021. This research was descriptive, cross-sectional, with a non-experimental design, which took as a sample a total of 150 dentists. The data collection instrument used was a questionnaire with 20 closed questions of 4 alternatives each. After processing the information and classifying the level of knowledge into 3 categories as good, fair and poor, the results showed that the level of knowledge about antibiotic prescription in dentists in San Miguel was fair in 46%, good in 34%. % and 21% deficient. On the other hand, it was evidenced that the level of knowledge was higher in males than in females, with a good level of knowledge in 21%; Similarly, dentists with specialization obtained a better level of knowledge than those without specialization in 18%; Finally, according to the years of professional practice, it was shown that the level of knowledge is regular in all ranges, with a slight tendency higher in dentists with more than 10 years of experience. Finally, it was concluded that the level of knowledge about antibiotic prescription in San Miguel dentists was regular.

Keywords: knowledge, antibiotic prescription, dentists

I. INTRODUCCIÓN

La palabra “antibiótico” se empleó por Vuillemin en 1889 y su significado original fue “antagonismo entre criaturas vivas”. Casi un siglo más tarde en 1942, Waksman afino esta terminología y definió a los antibióticos como sustancias secretadas por microorganismos, que aun en altos porcentajes evitan el crecimiento o la vida de otros microorganismos.^{1,2}

Gracias a la prescripción de estos nuevos medicamentos la morbi-mortalidad por patologías infecciosas ha disminuido considerablemente.³ Los antibióticos se califican como agentes antimicrobianos que pueden ser naturales o sintéticos⁴, que actúan ante problemas producidos por bacterias inhibiendo el crecimiento bacteriano, presentadas en el individuo como infecciones; en odontología pueden ser usados no solo como tratamiento para una infección ya existente, sino también como terapia profiláctica (preventiva) antes de realizar algún procedimiento.^{5,6}

La prescripción de antibióticos es el hecho de administrar estos medicamentos según normas, reglas o estrategias, criterios y lineamientos que nos conlleven a la solución que aqueja al paciente según los conocimientos médicos.⁷ En la práctica odontológica la prescripción de antibióticos no es un tema que deba tomarse ligeramente, no es dable recetar cualquier medicamento para cualquier tipo de infección.^{8,9}

Los antibióticos pueden clasificarse bactericidas y bacteriostáticos según su efecto de acción. Los antibióticos bactericidas destruyen a los microorganismos vivos, por ejemplo, la penicilina. Los antibióticos bacteriostáticos frenan la proliferación de microorganismos ya que interfieren en un proceso esencial metabólico indispensable, lo cual concluye con la eliminación bacteriana de parte del sistema inmune del huésped.^{10,11} Según su mecánica de acción los antibióticos pueden actuar sobre la pared celular (ejm. penicilinas, cefalosporinas, etc.), membrana celular (ejm. polimixinas, triazoles, etc.) y proteínas celulares (ejm. aminoglucósidos, tetraciclinas, etc.).^{4,11}

Y según su tinción de bacterias gram los antibióticos pueden clasificarse en: efecto ante bacterias grampositivas, efecto ante bacterias gramnegativas y antimicrobianos de amplio espectro.¹¹

La Organización Mundial de la Salud (OMS) reportó en 2015 que la utilización de antibióticos en la práctica odontológica ocupa el tercer lugar a nivel mundial, generando un aproximado de 12% del total de las prescripciones.¹

Los antibióticos más usados en odontología son: - Las penicilinas y cefalosporinas⁶: denominados antibióticos betalactámicos y considerados bactericidas. - Amoxicilina/Acido clavulánico: antibiótico que posee gran espectro con muy buena acción ante bacterias que producen betalactamasas, consumida como primera elección para profilaxis de infecciones. - Macrólidos: Son antibióticos de uso clínico limitado, tenemos eritromicina (actúa ante microorganismos grampositivos), claritromicina (actúa ante bacterias gramnegativas) y azitromicina (es un antibiótico que se absorbe bien y rápidamente). - Clindamicina: En concentraciones elevadas llega a ser bactericida, y actúa también ante bacterias anaeróbicas grampositivas y gramnegativas. - Quinolonas: Se clasifican en quinolonas de la primera generación como por ejemplo el ácido nalidixídico, que posee una limitada actividad bacteriana; y las fluoroquinolonas que se caracterizan por un amplio espectro de acción como la ciprofloxacina y levofloxacina.^{2,10}

Los antibióticos recetados comúnmente en la práctica odontología son la amoxicilina y la clindamicina⁵, pero estos no siempre son la solución, pues cada paciente es diferente y se deben considerar todos los factores para tener un tratamiento exitoso. Ignorar la variedad de fármacos antibacterianos existentes para la prevención, tratamiento y control de infecciones de la cavidad oral en la práctica profesional, nos coloca en una posición de desventaja como profesionales con respecto a otras profesiones en lo que conlleva a brindar un servicio adecuado e integral a los pacientes.^{3,12}

Los antibióticos son fármacos que por lo general se usan de manera incorrecta en todo el mundo. En la actualidad existen cerca de 400 tipos de antibióticos a la venta a nivel mundial. Estos son muy importantes en cuanto al tratamiento y/o prevención de distintos tipos de enfermedades, así como también el alivio de diversos síntomas, para lo cual es elemental conocer el empleo óptimo y racional de los mismos para una correcta práctica profesional.¹³

En países de Latinoamérica como Cuba se utilizan antibióticos en un 38% de casos atendidos ambulatoriamente y un 69% de los enfermos que necesitan hospitalización por patologías odontológicas.^{1,14}

En el Perú, diversos estudios realizados, revelan el incremento de prescripción antibiótica superior al 50% en la población que asiste a la consulta odontológica.¹

Por todo lo expuesto con anterioridad es considerado con gran importancia evaluar si los odontólogos conocen acerca de la prescripción de antibióticos, pues la correcta prescripción de estos, es determinante para el éxito en cuanto a la prevención, tratamiento y también el control de diversas infecciones que se presentan en la consulta dental. Para ello nos planteamos la siguiente interrogante: ¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre la prescripción antibiótica en odontólogos del distrito de San Miguel 2021?

Se sabe por estudios previos realizados en nuestro país que el nivel en cuanto a prescripción de antibióticos no es adecuado, debido a que existen muchas diferencias en cuanto a su manejo, ya que en estas investigaciones se muestra la falta de conocimiento sobre prescripción antibiótica, así como de antibióticos propiamente dichos. Es obligación del odontólogo tener un pleno conocimiento acerca del correcto uso de antibióticos en la práctica odontológica, de esta manera brindaremos a nuestros pacientes una adecuada prescripción de los mismos y aliviar sus dolencias. Específicamente en el distrito de San Miguel no existen estudios al respecto, por lo que surge la necesidad de realizar una investigación del tema. Esta investigación brindará información para que futuros estudios logren tenerlo presente y puedan así crear estrategias propias, pues lo consideramos un asunto de total importancia para la práctica profesional del día a día por lo cual creemos que debemos adquirir un conocimiento más amplio acerca del mismo. Además, nuestra investigación va a servir como referencia para que posteriores estudios puedan profundizar más en el asunto.

Esta investigación posee de objetivo principal: Determinar el nivel de conocimiento acerca de la prescripción antibiótica en los odontólogos de San Miguel 2021, que se responderá mediante siguientes objetivos específicos: Determinar el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en los odontólogos del distrito de San Miguel 2021 según sexo, determinar el nivel de

conocimiento sobre prescripción antibiótica en los odontólogos del distrito de San Miguel 2021 según especialización, determinar el nivel de conocimiento frente a la prescripción antibiótica en los odontólogos de San Miguel 2021 según años de ejercicio profesional.

II. MARCO TEÓRICO

Gita et al.¹⁵ (2021) Nepal. Realizaron una investigación con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento de odontólogos de Chitwan con respecto a la prescripción antibiótica, siendo una investigación del tipo transversal, la población fue de 110 cirujanos dentistas, se empleó en dicho estudio un cuestionario online conformado por 26 preguntas. Los resultados fueron los siguientes: El nivel de conocimiento acerca de prescripción antibiótica en los odontólogos de Chitwan fue de nivel intermedio en un 52.7% y de nivel bueno en un 47.3%. Como conclusión, los odontólogos de Chitwan tienen conocimientos intermedios respecto a la prescripción de antibióticos.

Sukinah et al.¹⁶ (2020) Arabia Saudita. Realizaron una investigación cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento en los odontólogos respecto a la prescripción de antibióticos, siendo un estudio del tipo transversal, la población estuvo integrada por 106 odontólogos de la provincia oriental de Arabia Saudita cuyo instrumento utilizado fue un cuestionario online. Los resultados evidenciaron que un 50% de odontólogos tuvieron un nivel de conocimiento aceptable en relación a la prescripción antibiótica, por otro lado, el estudio mostró la existencia de una relación significativa entre dentistas con especialidad y los conocimientos sobre prescripción antibiótica, los odontólogos especialistas tuvieron un nivel de conocimiento mayor respecto a la prescripción antibiótica que los odontólogos generales por un 49.2% al igual que los dentistas con 5 o más años de experiencia, quienes también tuvieron un mayor nivel de conocimiento por un 49%. Por último, se llegó a la conclusión de que los odontólogos de Arabia Saudita poseen un nivel de conocimiento aceptable en relación a la prescripción antibiótica.

Angarita-Díaz et al.¹⁷ (2020) Colombia. Realizaron una investigación con el objetivo determinar el conocimiento y actitudes de los odontólogos que prescriben antibióticos en Colombia, el cual fue un estudio tipo descriptivo transversal, donde la población fueron 700 odontólogos de siete distintas ciudades: Barranquilla, Bogotá, Cali, Cartagena, Medellín, Montería y

Villavicencio, el instrumento empleado en esta investigación fue un cuestionario conformado por 45 preguntas. Cuyos resultados evidenciaron que el 62.4% de los odontólogos tuvieron un nivel de conocimiento intermedio respecto a la prescripción de antibióticos, el 22.6% nivel alto y el 15% nivel de bajo. De esta manera, se concluyó que un mayor número de odontólogos en Colombia tienen un nivel de conocimiento intermedio.

Hicham et al.¹⁸ (2018) Líbano. Realizaron una investigación cuyo principal objetivo fue el de describir el nivel de conocimiento en los odontólogos libaneses respecto a la prescripción antibiótica, siendo un estudio transversal, la población estuvo compuesta por 322 odontólogos, el instrumento empleado fue un cuestionario vía telefónica. Como resultados se obtuvo que el nivel de conocimiento en los odontólogos libaneses acerca de la prescripción antibiótica fue de un nivel pobre en un 67.1%, nivel intermedio en un 14.1% y solo el 18.8% obtuvo un buen nivel de conocimiento. Se concluyó que la mayor parte de odontólogos libaneses poseen un nivel de conocimiento pobre con respecto a la prescripción antibiótica.

Noriya et al.¹⁹ (2017) Arabia Saudita. Hicieron una investigación cuyo objetivo fue medir el nivel de conocimiento en los odontólogos de Arabia Saudita respecto a la prescripción de antibióticos, dicho estudio fue de tipo transversal, la población estuvo compuesta de 228 odontólogos y el instrumento empleado consto de un cuestionario de 17 preguntas. Como resultados se obtuvo fueron lo siguiente: El nivel de conocimiento acerca de la prescripción de antibióticos en los odontólogos de Arabia Saudita fue de un nivel de conocimiento medio en un 86.7%, bajo en un 6.6% y excelente en un 6.6%. De esta manera, se concluyó que la mayoría de los dentistas de Arabia Saudita tienen un nivel de conocimiento medio respecto a la prescripción antibiótica.

Esam et al.²⁰ (2016) Arabia Saudita. Realizaron una investigación donde el objetivo consistió en establecer el nivel de conocimiento en odontólogos de

Arabia Saudita respecto la prescripción antibiótica, siendo dicho estudio de tipo transversal, la población estuvo integrada por 373 odontólogos y el instrumento empleado en este estudio consto de un cuestionario online de 42 preguntas. Por cada pregunta correcta se otorgó un punto. Se obtuvo que el nivel de conocimiento acerca de la prescripción antibiótica en dentistas de Arabia Saudita fue pobre en un 45%, bueno en un 38% e intermedio en un 17%. Por otro lado, se evidenció que las mujeres odontólogas tuvieron un nivel de conocimiento respecto a la prescripción antibiótica significativamente mayor a comparación de los dentistas hombres. Se llegó a la conclusión de que los odontólogos de Arabia Saudita tienen un nivel de conocimiento pobre respecto a la prescripción antibiótica.

Farzeen et al.²¹ (2013) Pakistán. Realizaron una investigación cuyo principal objetivo fue evaluar el conocimiento en relación a la prescripción antibiótica en dentistas de Karachi, Pakistán, siendo dicha investigación de tipo transversal, donde la población fue de 85 odontólogos y el instrumento empleado fue un cuestionario compuesto de 11 preguntas. Como resultado se obtuvo que el 61% de dentistas de Karachi tuvieron un nivel de conocimiento subóptimo respecto a prescripción antibiótica. Además, los dentistas de Karachi pertenecientes al sector público, obtuvieron puntajes más bajos (60%) que aquellos que laboran en sector privado (81%). Por otro lado, los dentistas de Karachi con más años de experiencia laboral (44%) tuvieron resultados significativamente más bajos sobre el nivel de conocimiento en relación a la prescripción antibiótica que aquellos que tienen menos de 5 años de experiencia laboral (56%). Finalmente, se concluye que la mayoría de dentistas evaluados de Karachi poseen un nivel de conocimiento subóptimo respecto a la prescripción antibiótica.

Lujain et al.²² (2013) Arabia Saudita. Realizaron una investigación cuyo objetivo consistió en evaluar el nivel de conocimiento en odontólogos de Riyadh en Arabia Saudita respecto a la prescripción antibiótica, dicha investigación fue del tipo transversal donde la población fue integrada por 380 dentistas escogidos de manera aleatoria y el instrumento empleado para este estudio fue un cuestionario

que contuvo 32 preguntas en total. Se adquirió como resultado que el nivel de conocimiento de los odontólogos de Riyadh en Arabia Saudita sobre la prescripción antibiótica fue bueno en 85.5%, mientras que en un 42.2% fue regular. Se tuvo como conclusión que el nivel de conocimiento de los odontólogos de Riyadh respecto a prescripción de antibióticos era bueno.

La OMS conceptualiza el nivel de conocimiento así: la síntesis, el intercambio y además la aplicación del conocimiento por parte de todas las partes interesadas para acelerar las ventajas de la innovación global y local en el fortalecimiento de los sistemas de salud y para optimizar la salud de los individuos.²³

Bajo esa definición, el nivel de conocimiento respecto a la prescripción antibiótica es un tema de bastante relevancia e importancia ya que, según la OMS²⁴, la resistencia antibiótica es una de las más grandes amenazas para la salud mundial y es vital conocer la realidad de los profesionales de salud, en este caso específico, en odontólogos, puesto que para prevenir y mantener el control de la resistencia antibiótica es primordial que se cambie la forma de prescribir y utilizar antibióticos. Para esto es necesario una correcta elección de medicamentos en dosis y tiempo requeridos.²⁵

Por lo antes expuesto, para nuestra investigación se empleará como instrumento un cuestionario conformado por 20 preguntas que nos permitirá medir el nivel de conocimiento frente a la prescripción antibiótica de los odontólogos que laboran dentro del distrito de San Miguel en bueno, regular y deficiente.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

El tipo de investigación que realizamos fue básica, donde el objetivo de esta fue aumentar los conocimientos científicos, pero sin compararlos con ningún aspecto práctico.²⁶ Se dará a conocer la realidad sobre el nivel de conocimiento en prescripción de antibióticos en odontólogos.

El diseño de este estudio fue no experimental debido a que la variable no fue manipulada, transversal porque se aplicó el instrumento en un solo momento y descriptivo porque se buscó especificar cuál es el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos.²⁷

3.2 Variables y operacionalización

Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica es una variable cualitativa politómica.²⁸

Sexo es una variable cualitativa dicotómica.²⁸

Especialización es una variable cualitativa dicotómica.²⁸

Años de ejercicio profesional es una variable cuantitativa.²⁸

3.3 Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

La población para nuestra tesis fue compuesta por odontólogos que laboran en el distrito de San Miguel, Lima en el año 2021. La obtención de la muestra fue a través del muestreo no probabilístico por conveniencia, donde se obtuvo como resultado 125 odontólogos, y 36 odontólogos para la prueba piloto, donde todos cumplieron tanto con los criterios de inclusión como de exclusión; siendo los criterios de inclusión: odontólogos de cualquier edad y de ambos sexos que laboren en el distrito de San Miguel ya sea sector público o privado, con o sin especialidad y que se encuentren colegiados; y los criterios de exclusión: odontólogos que hayan rechazado participar del estudio y aquellos que se encuentren imposibilitados de llenar un cuestionario virtual.

3.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos

Para la medición de la variable nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos del distrito de San Miguel, fue empleado como instrumento un cuestionario.

Este cuestionario, denominado “Nivel de conocimiento sobre la prescripción antibiótica en cirujanos dentistas”, fue elaborado por Ordoñez y Sosa ²⁹ (ANEXO 2); quienes evaluaron el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de la provincia de Maynas. Dicho cuestionario está conformado por 20 preguntas de 4 alternativas de respuesta por cada una. A cada pregunta correcta se le otorgó el valor de 1 punto. De acuerdo a la sumatoria de puntos, podremos evaluar el nivel de conocimiento sobre la prescripción de antibióticos como: bueno (16-20), regular (11-15) y deficiente (0-10).

En esta investigación, se verificó la fiabilidad por medio de la ejecución de una prueba piloto, la cual fue aplicada en 36 odontólogos de forma virtual por medio de Google Forms. Posteriormente, se realizó la prueba Alpha de Cronbach, con la cual se obtuvo un coeficiente de 0.823, resultado que es interpretado como una buena fiabilidad (ANEXO 3).

3.5 Procedimientos

Para poder ejecutar nuestra investigación, se solicitó una carta de presentación dirigida al director de la escuela de Estomatología de la Universidad Cesar Vallejo filial Piura (ANEXO 4) dirigida a la decana del colegio odontológico de Lima, obteniendo así la autorización para poder ejecutar nuestra investigación (ANEXO 5). Posteriormente, creamos un cuestionario mediante Google Forms que fue aplicado de manera virtual, el cual estuvo conformado por 4 secciones y consideró dentro de sus elementos: la presentación y las indicaciones para el debido proceso de llenado del cuestionario, el consentimiento informado (ANEXO 6), datos sociodemográficos y, por último, el cuestionario propiamente dicho. De esta manera, se procedió a evaluar a todos odontólogos que laboran en

el distrito de San Miguel que leyeron el consentimiento informado y estuvieron de acuerdo en participar de la investigación.

3.6 Método de análisis de datos

En nuestra investigación, se utilizó el programa estadístico SPSS 25, en el cual los datos fueron analizados, haciendo uso de estadística descriptiva, haciendo uso de tablas de frecuencia y tablas de contingencia, porcentaje y estadística inferencial de chi cuadrado.

3.7 Aspectos éticos

En la presente investigación fueron puestos en práctica todos los principios éticos de Belmont, los cuales son: Beneficencia, que implica no hacer el mal a las personas y brindarles beneficios. Respeto a las personas: todos deben decidir acerca de sus propios fines y actuar según ellos. Justicia, se necesita que haya equidad en el reparto de los esfuerzos y de todos los grandes beneficios en el estudio. Además, fue solicitado el consentimiento informado a aquellos odontólogos que aceptaron participar en el estudio. La confidencialidad de los formularios fue garantizada al no publicar ningún dato de identificación personal.³⁰

IV. RESULTADOS

Tabla N°1. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021.

Nivel de conocimiento	n	%
Bueno	42	33,6
Regular	57	45,6
Deficiente	26	20,8
Total	125	100,0

Fuente: Datos del autor.

Estadística: n: Frecuencia; %: Porcentaje

En la tabla 1, podemos evidenciar que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel es regular en un 46%, bueno en un 34% y solo en un 21% es deficiente, indicando que existe un nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica regular en la mayoría de odontólogos de San Miguel.

Tabla N°2. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según sexo.

Nivel de conocimiento	Sexo						p*
	Femenino		Masculino		Total		
	n	%	n	%	n	%	
Bueno	16	13	26	21	42	34	0.0348
Regular	25	20	32	26	57	46	
Deficiente	18	14	8	6	26	20	
Total	59	47	66	53	125	100	

Fuente: Datos del autor

*Prueba chi cuadrado: Nivel de significancia 0,05

En la tabla 2, se puede observar que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de sexo masculino es bueno en un 21% y solo el 13% de odontólogas de sexo femenino alcanzaron un nivel bueno, con un nivel de sig. de 0,0349, inferior al nivel de significancia, se acepta que el sexo de los odontólogos de San Miguel si afecta el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica.

Tabla N°3. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según especialización.

Nivel de conocimiento	Especialización				Total	p*
	No		Si			
	n	%	n	%		
Bueno	19	15	23	18	42	33
Regular	37	30	20	16	57	46
Deficiente	23	18	3	2	26	20
Total	79	63	46	36	125	100

Fuente: Datos del autor

*Prueba chi cuadrado: Nivel de significancia 0,05

En la tabla 3, se puede evidenciar que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos sin especialización fue deficiente en un 18%, mientras que apenas un 2% de los odontólogos con especialización, tuvieron un nivel de conocimiento deficiente; con un sig. de 0,0015 inferior al nivel de significancia, se acepta que la especialización si afecta al nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel.

Tabla N°4. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según años de ejercicio profesional.

Nivel de conocimiento	Años de ejercicio profesional						Total		p*
	< 5 años		5-10 años		>10 años		n	%	
	n	%	n	%	n	%			
Bueno	7	6	9	7	26	21	42	34	0.6352
Regular	12	10	15	12	30	24	57	46	
Deficiente	7	6	8	6	11	9	26	21	
Total	26	22	32	25	67	54	125	100	

Fuente: Datos del autor

*Prueba chi cuadrado: Nivel de significancia 0,05

En la tabla 4, se observa que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica es parejo en los 3 casos, sin embargo, hay una ligera tendencia a tener un nivel de conocimiento superior en odontólogos con más de 10 años de experiencia, obteniendo un nivel de conocimiento bueno en un 21%. Con un sig. de 0,6352, superior al nivel de significancia, se acepta que los años de ejercicio profesional no afectan el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel.

V. DISCUSIÓN

Este estudio se desarrolló con la finalidad determinar el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos del distrito de San Miguel en el año 2021, para lo cual se utilizó un cuestionario que se aplicó de manera virtual mediante Google Forms y que estuvo conformado por 20 preguntas cerradas de 4 alternativas cada una, a cada pregunta correcta se le otorgó el valor de 1 punto. Los odontólogos participantes fueron de ambos sexos y de diferente tiempo de ejercicio profesional, algunos con especialización y otros no, donde todos cumplieron los criterios de inclusión. De acuerdo a la sumatoria de respuestas correctamente respondidas los resultados fueron: bueno (16-20), regular (11-15) y deficiente (0-10).

Los resultados logrados en esta investigación que estuvo constituida por un cuestionario de 20 preguntas, fueron que, el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos en el distrito de San Miguel fue regular en un 46%, de nivel bueno en un 34% y de un nivel deficiente en un 21%, encontrando similitud con la investigación realizada por Gita¹⁵ realizado en Nepal, con una muestra de 110 odontólogos, se empleó en dicho estudio un cuestionario online conformado por 26 preguntas, los resultados fueron los siguientes: El nivel de conocimiento acerca de prescripción antibiótica en los odontólogos de Chitwan fue de nivel intermedio en un 52.7% y de nivel bueno en un 47.3%. También se encontró similitud con un estudio hecho por Angarita-Díaz¹⁷ realizado en Colombia cuya muestra fue de 700 odontólogos de siete distintas ciudades: Barranquilla, Bogotá, Cali, Cartagena, Medellín, Montería y Villavicencio, el instrumento empleado en esta investigación fue un cuestionario conformado por 45 preguntas, cuyos resultados evidenciaron que el 62.4% de los odontólogos tuvieron un nivel de conocimiento intermedio sobre prescripción de antibióticos, el 22.6% nivel alto y el 15% nivel de conocimiento bajo; por otra parte, difiere con un estudio hecho por Hicham¹⁸ realizado en Líbano, con una muestra que estuvo compuesta por 322 odontólogos donde el instrumento empleado fue un cuestionario vía telefónica. Como resultados se obtuvo que el nivel de conocimiento de los odontólogos libaneses acerca de la prescripción antibiótica fue de un nivel

pobre en un 67.1%, nivel intermedio en un 14.1% y solo el 18.8% obtuvo un buen nivel de conocimiento. Así mismo, también difiere con una investigación hecha por Esam²⁰ realizada en Arabia Saudita con una muestra que estuvo integrada por 373 odontólogos y el instrumento empleado en este estudio fue un cuestionario online de 42 preguntas. Por cada pregunta correcta se otorgó un punto. Se obtuvo que el nivel de conocimiento acerca de la prescripción antibiótica en dentistas de Arabia Saudita fue pobre en un 45%, bueno en un 38% e intermedio en un 17%.

Ahora bien, en esta investigación realizada con un cuestionario de 20 preguntas con una muestra que estuvo conformada por 125 odontólogos, donde 59 participantes fueron mujeres y 66 fueron hombres, se obtuvieron estos resultados: de ambos sexos el nivel de conocimiento sobre la prescripción antibiótica fue regular, en un 26% en el sexo masculino y 20% en el sexo femenino, por lo cual, posterior a ejecutar la prueba del chi cuadrado, se alcanzó un $p=0.0348$, lo que nos indica que si existe asociación estadística entre la variable sexo y el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica, encontrando similitud con un estudio hecho por Esam²⁰ en Arabia Saudita con una muestra integrada por 373 odontólogos y el instrumento empleado en este estudio fue un cuestionario online de 42 preguntas donde se evidenció que las mujeres odontólogas tuvieron un nivel de conocimiento respecto a la prescripción antibiótica significativamente mayor a comparación de los dentistas hombres.

Así mismo en esta investigación se obtuvieron resultados según especialización, donde se encontró que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos que no tienen especialización es regular en un 30%, deficiente en un 18% y buena en un 16%; mientras que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos que si tienen especialización fue de un nivel alto en un 18%, regular en un 16% y deficiente en un 2% con un $p=0.0015$, se evidencia que si existe asociación estadística entre la especialización y el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica, encontrando similitud con una investigación hecha por Sukinah¹⁶ realizada en Arabia Saudita con una muestra integrada por 106

odontólogos de la provincia oriental de Arabia Saudita y el instrumento utilizado fue un cuestionario online, donde se evidenció que existe una relación significativa entre dentistas con especialidad y los conocimientos sobre prescripción antibiótica, los odontólogos especialistas tuvieron un nivel de conocimiento mayor respecto a la prescripción antibiótica que los odontólogos generales por un 49.2%.

Finalmente en este estudio se obtuvieron resultados según los años de ejercicio profesional de cada odontólogo, lo cual nos dio los siguientes resultados: el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos con menos de 5 años de ejercicio profesional fue regular en un 10%, buena en un 6% y deficiente en un 6%; el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de 5 a 10 años de ejercicio profesional fue regular en un 12%, bueno en un 7% y deficiente en un 6%; y el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos con más de 10 años de ejercicio profesional fue regular en un 24%, bueno en un 21% y deficiente en un 9% con un $p=0.6352$, lo que demuestra que los años de ejercicio profesional no se asocia estadísticamente al nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica; lo que discrepa con un estudio realizado por Farzeen²¹ en Pakistán donde la muestra fue de 85 odontólogos y el instrumento empleado fue un cuestionario de 11 preguntas y se obtuvo que, los dentistas de Karachi con más años de experiencia laboral (44%) tuvieron resultados significativamente más bajos sobre el nivel de conocimiento en relación a la prescripción antibiótica que aquellos que tienen menos de 5 años de experiencia laboral (56%).

VI. CONCLUSIONES

1. El nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel es regular.
2. El nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos es bueno en el sexo masculino, y existe asociación estadística entre el sexo y el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica.
3. El nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica es bueno en odontólogos que sí tienen especialización y regular en aquellos que no, y existe asociación estadística entre la especialización y el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica.
4. El nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos según los años de ejercicio profesional es regular en todos los casos.

VII. RECOMENDACIONES

1. Realizar estudios sobre el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en diferentes regiones utilizando una mayor muestra y diferentes cuestionarios.
2. Realizar estudios sobre el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en asociación con la edad de los odontólogos.
3. Realizar estudios sobre el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en los odontólogos comparando sector laboral público y privado.

REFERENCIAS

1. Llanes Rodríguez, Maiyelín, González Sánchez R. Nivel de conocimiento de los estomatólogos en la prescripción - indicación de antimicrobianos. Rafael Freyre. 2016-2018. Congreso Internacional Estomatología 2020 (Virtual) Facultad de Estomatología "Raúl González Sánchez" Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. [Internet]. 2020 [consultado el 20 de junio de 2021]. Disponible en: <http://www.estomatologia2020.sld.cu/index.php/estomatologia/2020/paper/view/365>
2. Caviglia I, Techera A, García G. Terapias antimicrobianas en infecciones odontogénicas en niños y adolescentes. Revisión de la literatura y recomendaciones para la clínica. Odontoestomatología [Internet]. 2016 [consultado el 20 de junio de 2021]; 18(27): 4-15. Disponible en: http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-93392016000100002
3. Koyuncuoglu CZ, Aydin M, Kirmizi NI, Aydin V, Aksoy M, Isli F, et al. Rational use of medicine in dentistry: do dentists prescribe antibiotics in appropriate indications? European Journal of Clinical Pharmacology. Springer Verlag. [Internet]. 2017 [consultado el 20 de junio de 2021]; 73(8): 1027–32. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28462430/>
4. Swift JQ, Gulden WS. Antibiotic therapy--managing odontogenic infections. Dental clinics of North America. [Internet]. 2002 [consultado el 20 de junio de 2021]; 46(4): 623–33. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12436820/>
5. Karaben VE, Rea AE, Ramirez LI. Prescripciones de antibióticos para patologías bucodentales. Rev Nac Odontol. [Internet]. 2017 [consultado el 20 de junio de 2021]; 13(25): 67–76.. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.16925/od.v13i25.1883>
6. Patricio I-Í, Karen G-P, Gissell C-A, Andrea O-H. Antibióticos indicados en odontología. Revista OACTIVA UC Cuenca. [Internet]. 2019 [consultado el

- 20 de junio de 2021]; 4(esp): 65–0. Disponible en: <https://oactiva.ucacue.edu.ec/index.php/oactiva/article/view/409/566>
7. Gallego Rodríguez CR. Preferencias de prescripción de antibióticos ante infecciones odontológicas bacterianas por estomatólogos. Revista de Ciencias Médicas La Habana. [Internet]. 2015 [consultado el 20 de junio de 2021]; 21(3): 15-21. Disponible en: http://www.revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/865/pdf_76
 8. Hernández R, Dds¹ M, Pozos-Guillén A, Chavarría-Bolaños D. Conocimiento de protocolos de terapia antibiótica por estudiantes de Odontología de universidades costarricenses. Odovtos International Journal of Dental Sciences. [Internet]. 2018 [consultado el 20 de junio de 2021]; 20(3): 93-104. Disponible en: https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2215-34112018000300093
 9. Daly CG. Antibiotic prophylaxis for dental procedures. Aust Prescr. [Internet]. 2017 [consultado el 20 de junio de 2021]; 40(5): 184–8. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5662431/>.
 10. Brigantini LC, Marques Janaína G, Gimenes M. Antibióticos em odontología. Revista UNINGÁ. [Internet]. 2016 [consultado el 20 de junio de 2021]; 49(1):121-7 Disponible en: <http://revista.uninga.br/index.php/uninga/article/view/1293>
 11. Bado I, Cordeiro N, García V, Robino L, Seija V. Principales Grupos de Antibioticos. Instituto De Higiene. [Internet]. 2015. [consultado el 20 de junio de 2021]; Disponible en: http://higiene1.higiene.edu.uy/DByV/Principales_grupos_de_antibi%F3ticos.pdf
 12. Robles Raya P, Javierre Miranda AP, Moreno Millán N, Mas Casals A, de Frutos Echániz E, Morató Agustí ML. Manejo de las infecciones odontogénicas en las consultas de atención primaria: ¿antibiótico? Aten Primaria. [Internet]. 2017 [consultado el 20 de junio de 2021]; 49(10): 611–8. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27->

[articulo-manejo-infecciones-odontogenicas-consultas-atencion-S0212656717301348](#)

13. Alzahrani AAH, Alzahrani MSA, Aldannish BH, Alghamdi HS, Albanghali MA, Almalki SSR. Inappropriate Dental Antibiotic Prescriptions: Potential Driver of the Antimicrobial Resistance in Albaha Region, Saudi Arabia. *Risk Manag Healthc Policy*. [Internet]. 2020 [consultado el 20 de junio de 2021]; 13:175–82. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32184688>
14. López JJ, Garay AM. Estudio de utilización de antibióticos en el servicio de consulta externa de un hospital público en Bogotá, D.C. *Rev Colomb Ciencias Químico-Farmacéuticas*. [Internet]. 2016 [consultado el 20 de junio de 2021]; 45(1): 35–47. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0034-74182016000100003&script=sci_abstract&lng=en
15. Paudel G, Shah AK, Palikhey A, Khanal N, Karki S, Chaurasia L, et al. Knowledge, Attitude and Practice of Prescribing Antibiotics among Dental Practitioners in Chitwan. *Europasian Journal of Medical Sciences* [Internet]. 2021 [consultado el 20 de junio de 2021]; 3(1): 66–72. Disponible en: <https://doi.org/10.46405/ejms.v3i1.171>
16. Alzouri SS, Aldawood E, Aljuzair BH, Alsaeed M, Mahabob MN. Knowledge and practice of antibiotic prescription by dentists for management of oral diseases in Eastern Province, Saudi Arabia: A cross-sectional study. *Journal of International Oral Health* [Internet]. 2020 [consultado el 20 de junio de 2021]; 12(3): 213–20. Disponible en: <https://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2020;volume=12;issue=3;spage=213;epage=220;aulast=Alzouri>
17. Angarita-Díaz M del P, Bernal-Cepeda L, Rodríguez-Paz M, Vergara-Mercado M, Herrera-Herrera A, Forero-Escobar D, et al. Prescribing antibiotics by dentists in Colombia: Toward a conscientious prescription. *J Public Health Dent* [Internet]. 2020 [consultado el 20 de junio de 2021]; 81(2): 100–12. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33104249/>

18. Mansour H, Feghali M, Saleh N, Zeitouny M. Knowledge, practice and attitudes regarding antibiotics use among lebanese dentists. *Pharmacy Practice*. [Internet]. 2018 [consultado el 20 de junio de 2021]; 16(3): 1-11. Disponible en: <https://www.pharmacypractice.org/journal/index.php/pp/article/view/1272>
19. Al Khuzaei NM, Assery MK, Rahbeni T Al, Mansoori M Al. Knowledge of antibiotics among dentists in Saudi Arabia. *Journal of International Oral Health*. [Internet]. 2017 [consultado el 20 de junio de 2021]; 9(2): 71-80. Disponible en: <https://www.jioh.org/article.asp?issn=0976-7428;year=2017;volume=9;issue=2;spage=71;epage=80;aulast=Al>
20. Halboub E, Alzaili A, Quadri MFA, Al-Haroni M, Al-Obaida MI, Al-hebshi NN. Antibiotic prescription knowledge of dentists in kingdom of Saudi Arabia: An online, country-wide survey. *Journal of Contemporary Dental Practice*. [Internet]. 2016 [consultado el 20 de junio de 2021]; 17(3): 198-204. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27207198/>
21. Tanwir F, Marrone G, Lundborg CS. Knowledge and reported practice of antibiotic prescription by dentists for common oral problems. *Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan*. [Internet]. 2013 [consultado el 20 de junio de 2021]; 23(4): 276-81. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23552539/>
22. Al-Huwayrini L, Al-Furiji S, Al-Dhurgham R, Al-Shawaf M, Al-Muhaiza M. Knowledge of antibiotics among dentists in Riyadh private clinics. *Saudi Dental Journal*. [Internet]. 2013 [consultado el 20 de junio de 2021]; 25(3): 119-24. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24179321/>
23. OPS/OMS. Traducción de conocimiento para la toma de decisiones en salud. [Internet]. [consultado el 20 de julio de 2021]. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9682:knowledge-translation-for-health-decision-making&Itemid=41010&lang=es
24. Organización mundial de la salud. Resistencia a los antimicrobianos. [Internet]. [consultado el 20 de julio de 2021]. Disponible en:

<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>

25. Organización mundial de la salud. Resistencia a los antibióticos [Internet]. [consultado el 20 de julio de 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/resistencia-a-los-antibióticos>
26. Ander-Egg E. Técnicas de investigación social. 24ta ed. [Internet]. Buenos Aires: Lumen. 1995. [consultado el 20 de julio de 2021]. Disponible en: <https://epiprimero.files.wordpress.com/2012/01/ander-egg-tecnicas-de-investigacion-social.pdf>
27. Mirón Canelo Juan Antonio, Alonso Sardón Montserrat, Iglesias de Sena Helena. Metodología de investigación en Salud Laboral. Med. segur. trab. [Internet]. 2010 [consultado el 08 de agosto de 2021]; 56(221): 347-365. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0465-546X2010000400009&lng=es.](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0465-546X2010000400009&lng=es)
28. UVS Fajardo. Las variables en el proceso de investigación en salud. [Internet]. [consultado el 08 de agosto de 2021]. Disponible en: <http://uvsfajardo.sld.cu/las-variables-en-el-proceso-de-investigacion-en-salud>
29. Ordoñez D, Sosa L. Nivel de conocimiento sobre antibioticoterapia y la actitud frente a la prescripción de antibióticos de los cirujanos dentistas colegiados en la provincia de Maynas- 2013. [Tesis Pregrado]. Maynas: Facultad de Odontología, Universidad Nacional de la Amazonía Peruana; 2013. 76p. Disponible en: <https://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/20.500.12737/2958>
30. INFORME BELMONT: Principios éticos y normas para el desarrollo de las investigaciones que involucran a seres humanos. Revista Medica Herediana [Internet]. 2013 [consultado el 08 de agosto de 2021]; 4(3). Disponible en: <https://doi.org/10.20453/rmh.v4i3.424>
31. WHO. La salud sexual y su relación con la salud reproductiva: un enfoque

operativo. Human Reproduction Programme. [Internet]. [consultado el 08 de agosto de 2021]. Disponible en: https://www.who.int/reproductivehealth/publications/sexual_health/sh-linkages-rh/es/

32. ¿Cuáles son las diferencias entre diplomado, especialización, maestría y doctorado? - Consejos y tips [Internet]. [consultado el 08 de agosto de 2021]. Disponible en: <https://orientacion.universia.edu.pe/infodetail/orientacion/consejos/cuales-son-las-diferencias-entre-diplomado-especializacion-maestria-y-doctorado-3221.html>
33. Economipedia. Experiencia laboral - Qué es, definición y concepto. [Internet]. [consultado el 08 de agosto de 2021]. Disponible en: <https://economipedia.com/definiciones/experiencia-laboral.html>

ANEXOS

ANEXO 1 Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	CATEGORÍA
Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica	Medición por medio de escalas de los conceptos aprendidos respecto a la prescripción antibiótica ²³ .	Cuestionario de nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos.	Cuestionario de nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos.	Ordinal	<ul style="list-style-type: none"> - Bueno (16-20) - Regular (11-15) - Deficiente (0-10)
Sexo	Conjunto de características biológicas que diferencian a los humanos como hombres o mujeres ³¹ .	Datos registrados en el Google Forms.	Datos registrados en el DNI.	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> - Masculino - Femenino
Especialización	Programa de posgrado que posibilita la profundización en un área determinada ³² .	Datos registrados en el Google Forms.	Datos registrados en SUNEDU.	Nominal	<ul style="list-style-type: none"> - Si - No
Años de ejercicio profesional	Tiempo determinado durante el cual se adquieren conocimientos y aptitudes en un puesto laboral ³³ .	Datos registrados en el Google Forms.	Datos registrados en C.V.	Intervalo	<ul style="list-style-type: none"> - <5 años - 5-10 años - >10 años

ANEXO 2 Instrumento de recolección de datos

Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021

Estimados odontólogos, reciban un saludo especial y agradecemos desde ya el apoyo que brindarán al llenar el siguiente cuestionario que tiene como finalidad evaluar el nivel de conocimiento respecto a la prescripción antibiótica y así contribuir con nuestra investigación. Sus respuestas son estrictamente confidenciales y anónimas. Gracias.

 bianca96ruiz@gmail.com (no se comparten) [Cambiar cuenta](#) 

*Obligatorio

CONSENTIMIENTO INFORMADO

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO - FILIAL PIURA.

INVESTIGADORAS: Blanca Ruiz Aliaga, Daniela Neyra Jara.

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021"

PRO PÓSITO DEL ESTUDIO: Estamos invitando a usted a participar en el presente estudio (el título puede leerlo en la parte superior) con fines de investigación.

PRO CEDIMIENTOS: Si usted acepta participar en este estudio se le solicitará que llene un cuestionario de 20 preguntas de 4 alternativas correspondientes al nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en cirujanos dentistas de Lima, 2021.

El tiempo a emplear no será mayor a 15 minutos.

RIESGOS: Usted no estará expuesto(a) a ningún tipo de riesgo en el presente estudio.

BENEFICIOS: Los beneficios del presente estudio no serán directamente para usted, pero le permitirán a las investigadoras y a las autoridades de Salud plantear algunas recomendaciones y mejoras para aumentar el nivel de conocimiento sobre la prescripción antibiótica.

Si usted desea comunicarse con las investigadoras para conocer los resultados del presente estudio puede hacerlo vía correo electrónico: Daniela Neyra Jara, Correo: danielanji95@gmail.com o Blanca Ruiz Aliaga, Correo: bianca96ruiz@gmail.com.

COSTOS E INCENTIVOS: Participar en el presente estudio no tiene ningún costo ni precio. Así mismo NO RECIBIRÁ NINGÚN INCENTIVO ECONÓMICO ni de otra índole.

CONFIDENCIALIDAD: Le garantizamos que sus resultados serán utilizados con absoluta confidencialidad, ninguna persona, excepto las investigadoras tendrán acceso a ella. Su nombre no será revelado en la presentación de resultados ni en alguna publicación.

USO DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA: Los resultados de la presente investigación serán conservados durante un periodo de 5 años para que de esta manera, dichas datos puedan ser utilizados como antecedentes en futuras investigaciones relacionadas.

Se contará con la autorización del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, Filial Piura, cada vez que se requiera el uso de la información almacenada.

DERECHOS DEL SUJETO DE INVESTIGACIÓN: Si usted decide participar en el estudio, podrá retirarse de éste en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Cualquiera de los dos respecto a esta investigación, puede consultar con las investigadoras a los contactos previamente brindados. Si usted tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar al Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, teléfono 073 -2 85900 Anexo. 5553

CONSENTIMIENTO

He escuchado la explicación de las investigadoras y he leído el presente documento por lo que ACEPTO voluntariamente participar en este estudio, también entiendo que puedo decidir no participar, aun que ya haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento.

DOY MI CONSENTIMIENTO *

sí

NO

Correo electrónico *

Tu respuesta

Siguiente

Datos Generales

Colegiatura (COP) *

Tu respuesta

Documento Nacional de Identificación (DNI) *

Tu respuesta

Sexo *

Masculino

Femenino

Edad *

Tu respuesta

Años de ejercicio profesional *

- <5 años
- 5-10 años
- >10 años

Especialización *

- Sí
- No

[Atrás](#)

[Siguiete](#)

[Borrar formulario](#)

CUESTIONARIO DE NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE PRESCRIPCIÓN ANTIBIÓTICA EN CIRUJANOS DENTISTAS

1. ¿Cuál es la definición de antibiótico? *

- a) Cualquier agente antimicrobiano natural, semisintético o sintético, que inhibe el crecimiento bacteriano.
- b) Medicamento que suprime o disminuye la sensación dolorosa sin que se provoque una pérdida de conciencia.
- c) Medicamento que ayuda a reducir la inflamación. Este medicamento se refieren a menudo también como corticoesteroide.
- d) Fármaco utilizado para el tratamiento de las infecciones causadas por hongos.

2. ¿De qué depende la elección de un antibiótico? *

- a) Localización del proceso infeccioso y de la intensidad del mismo.
- b) De la capacidad y potencia del fármaco.
- c) a y b.
- d) Ninguna de las anteriores.

3. ¿Cuál es el objetivo de tratamiento con antibiótico? *

- a) Contrarrestar el grado de infección.
- b) Conseguir la erradicación del microorganismo patógeno.
- c) Minimizar el grado de infección.
- d) Todas las anteriores.

4. Para evitar la futura aparición de cepas resistentes ¿En base a qué se debe dosificar siempre un antibiótico? *

- a) El peso del paciente.
- b) La severidad de la infección.
- c) La edad del paciente.
- d) a y b.

5. Los antibióticos se dividen en agentes bactericidas y bacteriostáticos. ¿Cuál es la definición de los agentes bactericidas? *

- a) Directamente evitan provocar la lisis del organismo infectante.
- b) Inhiben la proliferación bacteriana al interferir en un proceso metabólico esencial.
- c) Provocan la lisis del organismo infectante e inhiben la proliferación bacteriana.
- d) Ninguna de las anteriores.

6. ¿Para qué es recomendable usar un antibiótico bactericida? *

- a) Para minimizar la infección causal.
- b) Para contrarrestar el grado de infección.
- c) Para destruir gérmenes.
- d) Todas las anteriores.

7. ¿Cuáles son las drogas bactericidas con concentración dependiente? *

- a) Aminoglicanos y quinolonas.
- b) Corticoides y aminoglúcidos.
- c) Aminoglúcidos y quinolonas.
- d) Ninguna de las anteriores.

8. ¿Qué característica debe tener la posología de un antibiótico? *

- a) La concentración del medicamento debe ser superior a la máxima concentración capaz de inhibir al microorganismo.
- b) La concentración del medicamento debe ser inferior a la mínima concentración capaz de inhibir al microorganismo.
- c) La concentración del medicamento debe ser superior a la mínima concentración capaz de inhibir al microorganismo durante el tiempo suficiente.
- d) Todas las anteriores.

9. ¿Cuál es el nombre de la relación entre la concentración del fármaco y el efecto que produce este sobre un organismo activo?

- a) Biocompatibilidad.
- b) Farmacocinética.
- c) Farmacodinamia.
- d) Ninguna de las anteriores.

10. ¿Cómo se puede hacer para evitar la resistencia a los antibióticos? *

- a) El paciente debe automedicarse.
- b) Tomar antibiótico para un resfriado.
- e) El paciente debe tomar los antibióticos exactamente como se le prescribió.
- d) El paciente podrá tomar la mayor cantidad de antibióticos posibles.

11. ¿Qué pacientes son más propensos a sufrir bacteriemia? *

- a) Los que presentan focalidad susceptible (prótesis valvulares cardíacas, prótesis articulares recientes).
- b) Los pacientes que no sufren de resistencia antibiótica.
- c) Pacientes libres de enfermedades o cualquier proceso infeccioso.
- d) Ninguna de las anteriores.

12. ¿Cuál es la finalidad de la profilaxis antibiótica en cirugía bucal? *

- a) Prevenir la posible infección a nivel de la herida quirúrgica.
- b) Eliminar totalmente la posible infección.
- c) Hacer resistencia antibiótica.
- d) Todas las anteriores.

13. En pacientes alérgicos a la penicilina, puede resultar una alternativa válida: *

- a) Clindamicina.
- b) Ceftriaxona
- c) Eritromicina.
- d) a y c.

14. ¿Frente a qué bacterias es activa la clindamicina? *

- a) Anaeróbicas Grampositivas.
- b) Anaeróbicas gramnegativas.
- c) Aeróbicas gramnegativas.
- d) a y b.

15. ¿En qué situaciones clínicas están indicados los antibióticos? *

- a) En el tratamiento de una infección no definida.
- b) Como profiláctico para prevenir infecciones simples.
- c) En el tratamiento de una infección establecida y diagnosticada.
- d) Ninguna de las anteriores.

16. ¿En qué casos debe el odontólogo considerar el enviar una muestra al laboratorio para cultivo y pruebas de sensibilidad? *

- a) Infecciones no agresivas.
- b) Infecciones que responden al tratamiento.
- c) Infecciones agresivas de diseminación rápida, infecciones recurrentes.
- d) Ninguna de las anteriores.

17. ¿Cuáles son las bacterias que causan más del 90% de las infecciones de origen odontogénico? *

- a) Staphylococcus, estreptococos y enterococcus.
- b) Corynebacterium, listeria, bacillus, lactobacillus y Rothia.
- c) Genero Helicobacter (H. pilory), Genero Haemophilus, Genero Bordetella.
- d) Estreptococos aeróbicos y anaeróbicos, peptoestreptococos, fusobacterium y bacteroides.

18. ¿En qué caso está permitido combinar antibióticos? *

- a) Cuando el paciente tiene una infección en la cual pelagra su vida y no se conoce la causa.
- b) Cuando el efecto bactericida contra un organismo específico debe ser incrementado.
- c) Para prevenir la aparición de bacterias resistentes.
- d) Todas las anteriores.

19. ¿En qué casos de infecciones se administra amoxicilina /ácido clavulánico? *

- a) Cuando existen cepas bacterianas grampositivas o gramnegativas productoras de betalactamasas.
- b) Cuando existen cepas bacterianas grampositivas.
- c) Estafilococos; septicemias por anaerobios.
- d) a y c.

20. ¿Cuándo no está indicado el uso de antibióticos? *

- a) Infecciones agudas con edema difuso y dolor de moderado a severo.
- b) Paciente inmunológicamente comprometido.
- c) Involucramiento de los espacios faciales.
- d) Restauraciones amplias y profundas.

Atrás

Enviar

ANEXO 3 Resultados de la prueba piloto

RESULTADOS

Tabla N°1. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021.

Nivel de conocimiento	n	%
Bueno	13	36,1
Regular	14	38,9
Deficiente	9	25,0
Total	36	100,0

Fuente: Datos del autor.

Estadística: n: Frecuencia; %: Porcentaje

En la tabla 1 se observan los resultados respecto al nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica. El nivel de conocimiento en el 39% es bueno, en un 36% regular y solo en un 25% es deficiente. Indicando que existe un nivel de conocimiento bueno y regular en los odontólogos de San Miguel.

Tabla N°2. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según sexo.

Nivel de conocimiento	Sexo				Total		p*
	Femenino		Masculino		N	%	
	n	%	n	%			
Bueno	4	11	9	25	13	36	0,3715
Regular	4	11	10	28	14	39	
Deficiente	5	14	4	11	8	25	
Total	13	36	23	64	36	100	

Fuente: Datos del autor

*Prueba chi cuadrado: Nivel de significancia 0,05

En la tabla 2 se observa que el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel es bueno en el sexo masculino en un 25% y solo un 11% de las mujeres alcanzan un nivel de conocimiento bueno; con un sig. de 0,3715 superior al nivel de significancia, se acepta que el sexo del profesional no afecta el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica.

Tabla N°3. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según especialización.

Nivel de conocimiento	Especialización				Total		p*
	No		Si		n	%	
	n	%	n	%			
Bueno	8	22	5	14	13	36	0,049
Regular	8	22	6	17	14	39	
Deficiente	9	25	0	0	9	25	
Total	25	69	11	31	36	100	

Fuente: Datos del autor

*Prueba chi cuadrado: Nivel de significancia 0,05

En la tabla 2 se observa un nivel de conocimiento deficiente en los odontólogos sin especialización. Se observa que ningún odontólogo con especialización tiene un nivel de conocimiento deficiente. Con un sig. de 0,049 inferior al nivel de significancia, se acepta que la especialización si afecta el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel.

Tabla N°4. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según años de ejercicio profesional.

Nivel de conocimiento	Años de ejercicio profesional						Total		p*
	< 5 años		5-10 años		>10 años		n	%	
	n	%	n	%	n	%	n	%	
Bueno	2	6	4	11	7	19	13	36	0,441
Regular	3	8	2	6	9	25	14	39	
Deficiente	2	6	0	0	7	19	9	25	
Total	7	20	6	17	23	63	36	100	

Fuente: Datos del autor

*Prueba chi cuadrado: Nivel de significancia 0,05

En la tabla 4 se observa un nivel de conocimiento bueno en los odontólogos con 5 a 10 años de experiencia. Con un sig. de 0,441 superior al nivel de significancia, se acepta que los años de experiencia no afectan el nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel.

ANEXO 4 Confiabilidad del instrumento de recolección de datos

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	FORMATO DE REGISTRO DE CONFIABILIDAD DE INSTRUMENTO	ÁREA DE INVESTIGACIÓN
---	---	-----------------------

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1. ESTUDIANTE :	Neyra Jara, Daniela Ruiz Aliaga, Bianca
1.2. TÍTULO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN :	Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San miguel 2021.
1.3. ESCUELA PROFESIONAL :	Estomatología
1.4. TIPO DE INSTRUMENTO :	Cuestionario nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica
1.5. COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD EMPLEADO:	KR-20 Kuder Richardson (X)
	Alfa de Cronbach. ()
1.6. FECHA DE APLICACIÓN :	01 de septiembre del 2021
1.7. MUESTRA APLICADA :	36 odontólogos

II. CONFIABILIDAD

ÍNDICE DE CONFIABILIDAD ALCANZADO:	KR - 20 = 0.823
------------------------------------	-----------------

III. DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROCESO (Ítemes iniciales, ítemes mejorados, eliminados, etc.)

Con la muestra piloto de 36 odontólogos donde se evalúa el nivel de conocimientos mediante cuestionario de 4 alternativas con una correcta valores dicotómicos de correcto e incorrecto para lo cual se trabaja el indicador KR-20 de fiabilidad encontrado el valor de 0.823 indicando una alta fiabilidad del cuestionario de conocimiento haciendo aplicable para la inferencia necesaria de la investigación.

Estudiantes:



Nombre y apellidos: Daniela Neyra Jara
DNI 73446757



Nombre y apellidos: Bianca Ruiz Aliaga
DNI 76123808

Estadístico:



COLEGIO DE ESTADÍSTICOS DEL PERÚ
Mijael Yana Rodriguez
DNI: 73825752
COLEGIADO - 1290

CONFIABILIDAD

Tabla 1. Análisis de confiabilidad del instrumento nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica.

Alfa de Cronbach	N de elementos
,823	20

Fuente: datos del autor.

En la tabla 1 se observa el indicador dicotómico de fiabilidad KR-20 kunder Richardson. Con valor de 1 a la respuesta correcta y de 0 a las alternativas incorrectas. Donde el paquete SPSSS realiza el cálculo mediante alfa de Cronbach. El valor es de 0.823 lo cual indica que el instrumento tiene alta confiabilidad para poder medir la variable de nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica.

Tabla 2. Estadísticas de cada elemento.

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos de corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1	12,1667	17,629	,399	,816
2	12,3611	16,752	,478	,811
3	12,3889	16,130	,635	,802
4	12,4444	15,683	,733	,796
5	12,5556	17,111	,341	,818
6	12,5000	16,086	,608	,803
7	12,5833	16,821	,414	,814
8	12,4444	16,425	,531	,808
9	12,5000	17,286	,300	,821
10	12,1667	18,200	,182	,824
11	12,4444	16,311	,561	,806
12	12,3333	16,629	,530	,808
13	12,4722	16,371	,538	,807
14	12,4444	16,768	,441	,813
15	12,2500	16,993	,496	,811
16	12,2222	18,292	,112	,827
17	12,6944	17,990	,138	,829
18	12,7222	18,321	,061	,833

19	12,1667	18,371	,119	,826
20	12,1944	18,275	,133	,826

Fuente: Datos del autor.

En la tabla 2 de eliminación por ítems se observa que todos los ítems son importantes ya que al eliminar uno no sube notoriamente la fiabilidad. Quizá la eliminación de el ítem 18 mejoraría ligeramente la fiabilidad del instrumento. La eliminación de los ítems 4 es notoria haciendo de importancia esta pregunta para el cuestionario.

ANEXO 5 Conocimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO - FILIAL PIURA.

INVESTIGADORAS: Bianca Ruiz Aliaga, Daniela Neyra Jara.

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: "Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021"

PROPÓSITO DEL ESTUDIO: Estamos invitando a usted a participar en el presente estudio (el título puede leerlo en la parte superior) con fines de investigación.

PROCEDIMIENTOS: Si usted acepta participar en este estudio se le solicitará que llene un cuestionario de 20 preguntas de 4 alternativas correspondientes al nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en cirujanos dentistas de Lima, 2021.

El tiempo a emplear no será mayor a 15 minutos.

RIESGOS: Usted no estará expuesto(a) a ningún tipo de riesgo en el presente estudio.

BENEFICIOS: Los beneficios del presente estudio no serán directamente para usted, pero le permitirán a las investigadoras y a las autoridades de Salud plantear algunas recomendaciones y mejoras para aumentar el nivel de conocimiento sobre la prescripción antibiótica.

Si usted desea comunicarse con las investigadoras para conocer los resultados del presente estudio puede hacerlo vía correo electrónico: Daniela Neyra Jara, Correo: danielannj95@gmail.com o Bianca Ruiz Aliaga, Correo: bianca96ruiz@gmail.com.

COSTOS E INCENTIVOS: Participar en el presente estudio no tiene ningún costo ni precio. Así mismo NO RECIBIRÁ NINGÚN INCENTIVO ECONÓMICO ni de otra índole.

CONFIDENCIALIDAD: Le garantizamos que sus resultados serán utilizados con absoluta confidencialidad, ninguna persona, excepto las investigadoras tendrán acceso a ella. Su nombre no será revelado en la presentación de resultados ni en alguna publicación.

USO DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA: Los resultados de la presente investigación serán conservados durante un periodo de 5 años para que de esta manera dichos datos puedan ser utilizados como antecedentes en futuras investigaciones relacionadas.

Se contará con la autorización del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, Filial Piura cada vez que se requiera el uso de la información almacenada.

DERECHOS DEL SUJETO DE INVESTIGACIÓN: Si usted decide participar en el estudio, podrá retirarse de éste en cualquier momento, o no participar en una parte del estudio sin perjuicio alguno. Cualquier duda respecto a esta investigación, puede consultar con las investigadoras a los contactos previamente brindados. Si usted tiene preguntas sobre los aspectos éticos del estudio, o cree que ha sido tratado injustamente puede contactar al Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad César Vallejo, teléfono 073-285900 Anexo. 5553

CONSENTIMIENTO

He escuchado la explicación de las investigadoras y he leído el presente documento por lo que **ACEPTO** voluntariamente participar en este estudio, también entiendo que puedo decidir no participar, aun que ya haya aceptado y que puedo retirarme del estudio en cualquier momento.

DOY MI CONSENTIMIENTO *

sí

NO

Correo electrónico *

Tu respuesta

Siguiente

ANEXO 6 Solicitud para la ejecución de la investigación

SOLICITO CARTA DE PRESENTACION PARA LA EJECUCION DE TESIS

C.D. Erick Giancarlo Becerra Atoche
Director de la escuela de estomatología Universidad César Vallejo – Piura
Presente. –

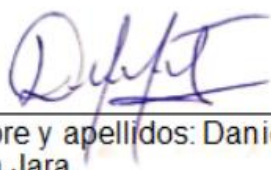
Asunto: Solicito Carta de Presentación

Yo, Neyra Jara Daniela Nery identificada con DNI N° 73446757 y Ruiz Aliaga Bianca identificada con DNI N° 76123808. Alumnas del TALLER DE TESIS DE UNIVERSIDADES NO LICENCIADAS LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO FILIAL PIURA. Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para saludarlo cordialmente y solicitar una CARTA DE PRESENTACION PARA LA EJECUCION DE NUESTRA TESIS DE INVESTIGACIÓN que lleva por título: **“Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en cirujanos dentistas del distrito de San Miguel, 2021”**, que será ejecutada a través del Colegio Odontológico de Lima a cargo de la Dra. Mónica Aguilar Valle, decana del Colegio Odontológico de Lima. Dicha investigación de tesis tiene como asesora a la Dra. Fiorella Claudet Sánchez.

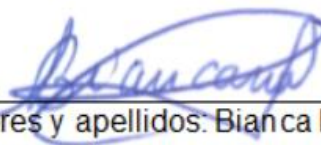
Agradezco de antemano la atención prestada a la presente.

Atte.

Lima, 08 de agosto del 2021



Nombre y apellidos: Daniela Nery
Neyra Jara
DNI 73446757



Nombres y apellidos: Bianca Ruiz
Aliaga
DNI 76123808

ANEXO 7 Autorización de aplicación del instrumento



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Piura, 12 de agosto de 2021

CARTA DE PRESENTACIÓN N° 384-2021/ UCV-EDE-P13-F01/PIURA

Dra.
Mónica Aguilar Valle
Decana del Colegio Odontológico de Lima
Lima -

De mi especial consideración

Es grato dirigirme a usted para expresar mi cordial saludo, y a la vez, presentarle a los alumnos **NEYRA JARA DANIELA** identificado con DNI 73446757 y **RUIZ ALIAGA BIANCA** identificada con DNI 76123808, quienes están realizando el Taller de Titulación en la Escuela de Estomatología de la Universidad César vallejo – Filial Piura y desea realizar su Proyecto titulado "**Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en cirujanos dentistas del distrito de San Miguel, 2021**".

Por lo tanto, solicito a usted acceso para continuar su investigación en la institución que usted dirige.

Asimismo, hacemos de conocimiento que esta carta solo tiene validez virtual, pues por motivos de pandemia no entregamos el documento de manera física.

Sin otro particular, me despido de Ud.

Atentamente,



Mg. Eric Giancarlo Becerra Atoche
Director Escuela de Estomatología

c.c.

ANEXO 8 Gráficos

Gráfico 1. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021

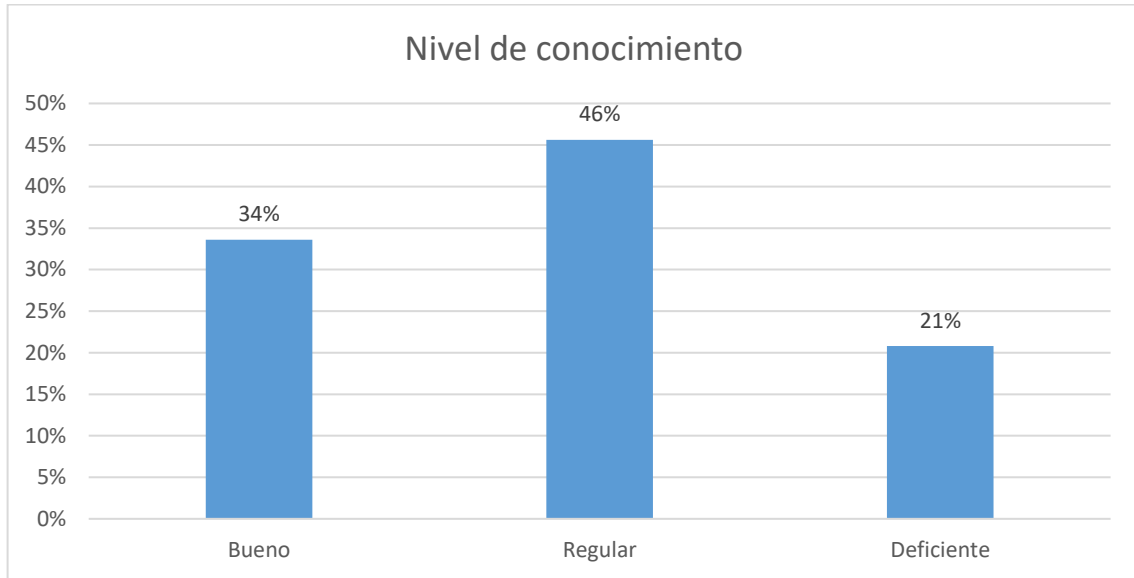


Gráfico 2. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según sexo

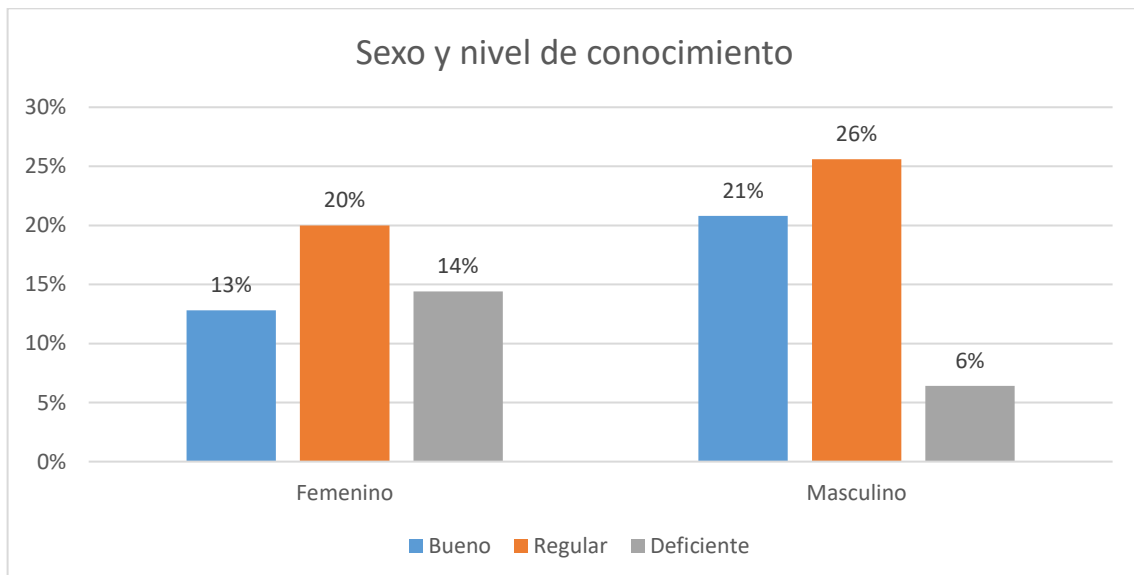


Gráfico 3. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según especialización

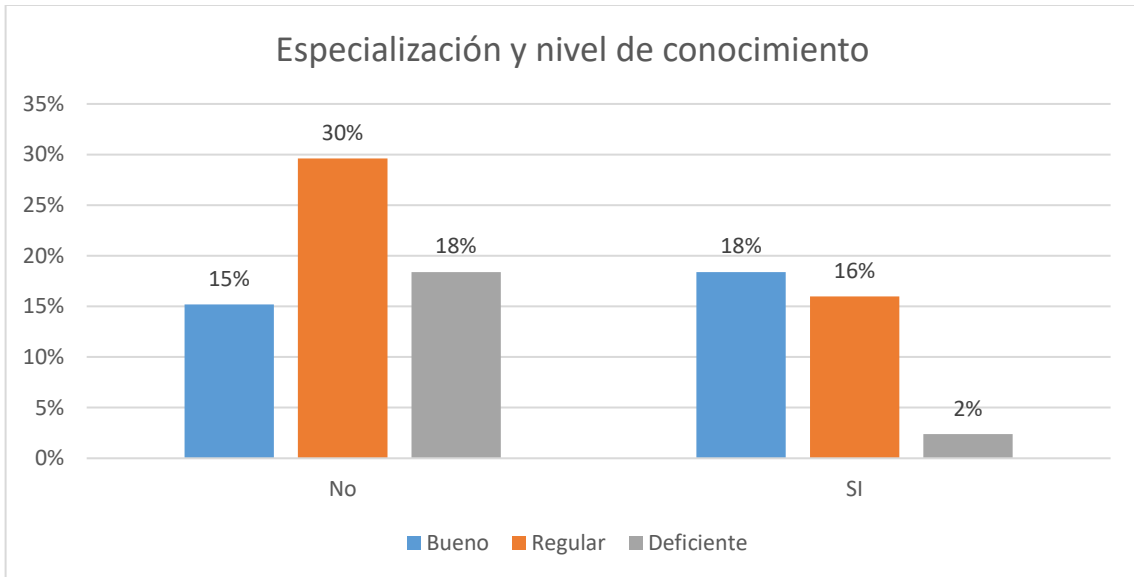
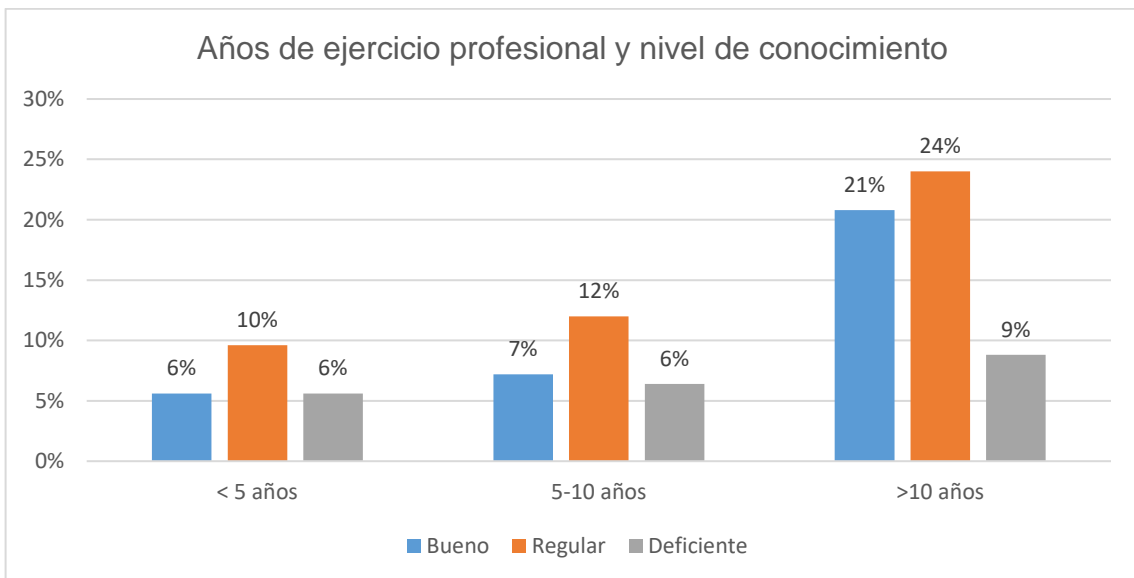


Gráfico 4. Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021 según años de ejercicio profesional





Declaratoria de Originalidad del Autor/Autores

Nosotras, Bianca Josefa del Carmen Ruiz Aliaga y Daniela Nery Neyra Jara, estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD y Escuela Profesional de ESTOMATOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan al Trabajo de Investigación / Tesis titulado: "Nivel de conocimiento sobre prescripción antibiótica en odontólogos de San Miguel 2021", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo

Piura 19 de enero de 2022

Apellidos y nombres del Autor/Autores	Firma
Ruiz Aliaga, Bianca Josefa del Carmen DNI: 76123808 ORCID: 0000-0003-0069-5204	
Neyra Jara, Daniela Nery DNI: 73446757 ORCID: 0000-0001-5267-294X	