

19

PROMOCIÓN DE LA SALUD BUCAL SOBRE LOS ODONTOMAS EN LOS CANTONES RURALES DE QUITO

PROMOTION OF ORAL HEALTH ON TOMS IN THE RURAL CANTONS OF QUITO

Lourdes Elizabeth Menéndez Oña ¹

E-mail: uq.lourdesmo79@uniandes.edu.ec

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9229-6504>

Andrea Katherine Miranda Anchundia ¹

E-mail: uq.andreamiranda@uniandes.edu.ec

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7183-2267>

José Israel Castillo González ¹

E-mail: uq.josecastillo@uniandes.edu.ec

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9437-4588>

Fausto Andrés Sánchez Loor ¹

E-mail: uq.faustosl35@uniandes.edu.ec

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-6827-0101>

¹ Universidad Regional Autónoma de Los Andes Quevedo. Ecuador.

Cita sugerida (APA, séptima edición)

Menéndez Oña, L. E., Miranda Anchundia, A. K., Castillo González, J. I., & Sánchez Loor, F. A. (2023). Promoción de la salud bucal sobre los odontomas en los cantones rurales de Quito. *Revista Conrado*, 19(93), 151-158.

RESUMEN

La presente investigación permitió determinar las necesidades de aprendizaje de la población rural la provincia de Quito sobre los odontomas, y diseñar un plan de capacitación comunitario en base a los resultados obtenidos. Para ello, se llevó a cabo la revisión de la literatura con el fin de establecer los parámetros a evaluar. Se seleccionó una muestra aleatoria de 869 personas, a los que se les aplicó una encuesta diseñada específicamente para determinar los aspectos de interés para el estudio. Los resultados obtenidos permitieron determinar las necesidades de conocimientos en la muestra de estudio. Se observó que muy poco por ciento de la muestra había escuchado hablar de los odontomas, así como la existencia de determinados errores en cuanto a su forma de manifestación, tratamiento, causas e incidencia en la salud en general. Se realizaron pequeñas charlas educativas con los participantes con el fin de proporcionar información adecuada y pertinente sobre las deficiencias detectadas durante las encuestas. Se propuso un plan de capacitación comunitario para mejorar el conocimiento de la población sobre los odontomas y su impacto en la salud bucal.

Palabras clave:

Odontoma, necesidad de aprendizaje, promoción de salud, zona rural.

ABSTRACT

The present investigation allowed to determine the learning needs of the rural population of the province of Quito about odontomas, and to design a community training plan based on the results obtained. For this, a review of the literature was carried out to establish the parameters to be evaluated. A random sample of 869 people was selected, to whom a survey specifically designed to determine the aspects of interest for the study was applied. The results obtained allowed us to determine the knowledge needs in the study sample. It was observed that very few percent of the sample had heard of odontomas, as well as the existence of certain errors in terms of their form of manifestation, treatment, causes and incidence in health in general. Small educational talks were held with the participants to provide adequate and pertinent information on the deficiencies detected during the surveys. A community training plan was proposed to improve the knowledge of the population about odontomas and their impact on oral health.

Keywords:

Odontoma, learning need, health promotion, rural area.

INTRODUCCIÓN.

La promoción de salud constituye un proceso político social y una estrategia que puede contribuir efectivamente a mejorar la calidad de vida y la construcción de una sociedad de bienestar. Su enfoque se basa en la concepción de la salud como un proceso social, resultante de las condiciones e interacciones de las personas con su medio local. La promoción de salud trasciende el marco del Sistema Nacional de Salud, pues incorpora diferentes sectores, como cultura, deporte, educación, comunales y salud pública, e involucra a la comunidad, sus líderes y a la población en general, todo lo cual demanda de la participación social para lograr mejorar sus condiciones de salud. (Jova García et al., 2018)

El sector de la educación es especialmente influyente en este aspecto. Dar a las personas la oportunidad de capacitarse sobre determinados temas en salud que, además, inciden directamente en todos los aspectos de su vida cotidiana, tiene un valor incalculable. La educación en salud bucal se lleva a cabo a través de programas de prevención y campañas educativas que buscan fomentar prácticas saludables en la población. La implementación de estos programas y campañas tiene un impacto significativo en la salud bucal de la población, lo que reduce la carga de enfermedades dentales y contribuye a una mejor calidad de vida. (Díaz Cárdenas et al., 2012)

La educación en salud bucal tiene un impacto significativo en la prevención de enfermedades dentales y en la promoción de una población más saludable. Las personas que reciben educación sobre la importancia de la salud bucal son más propensas a mantener prácticas saludables a lo largo de su vida, lo que reduce la incidencia de enfermedades dentales. La cavidad bucal es susceptible de ser afectada por acontecimientos de algunas enfermedades sistémicas como los tumores odontogénicos (Hipólito & Martins, 2010). Entre este tipo de tumores, se encuentra el odontoma, que representa hasta el 70% de los tumores encontrados (da-Costa et al., 2012).

Los odontomas son los tumores odontogénicos más comunes de la cavidad oral. Su etiología es desconocida y puede estar relacionado con traumas o procesos infecciosos, que provocarían una alteración en la maquinaria genética que controla el desarrollo de los dientes. Estas lesiones son asintomáticas y suelen descubrirse en exámenes radiográficos de rutina para verificar la no erupción de un elemento dental (Peña et al., 2016). El término "odontoma" fue introducido en 1867 por Broca. Es una neoplasia benigna mixta de origen odontógeno, es decir, es una lesión de células odontogénicas epiteliales y mesenquimatosas, completamente diferenciadas y que

forman esmalte, dentina y cemento (Cataldo & Santis, 1992).

La Organización Mundial de la Salud (OMS) clasifica los odontomas en dos tipos. Por un lado, el odontoma compuesto, está formado por estructuras similares a los dentículos. Por el otro lado, los odontomas complejos, presentan una estructura tisular que está dispuesta de forma desordenada y, por tanto, no se parece morfológicamente a los dientes. El tratamiento **más frecuente** para ambos tipos es la extirpación quirúrgica y su pronóstico generalmente es favorable. (Prado, 2017)

Radiográficamente se presenta halo radiolúcido con múltiples imágenes radiopacas en su interior, con un patrón ordenado para el odontoma compuesto y en el odontoma complejo se presenta imagen radiopaca como conglomeraciones amorfas, con un patrón desordenado. Por lo general, el tratamiento para el odontoma es quirúrgico e incluye enucleación, eliminando la cápsula de tejido conjuntivo que lo rodea. Estas masas calcificadas no se adhieren al tejido óseo, son bien circunscritas de tal forma que pueden ser fácilmente removidas y su recurrencia es muy baja. (Adebayo et al., 2005)

En tal contexto, y aunque los odontomas son tumores odontogénicos benignos que se desarrollan a partir de tejido dental, estos tumores pueden afectar la salud bucal y la calidad de vida de las personas que los padecen, especialmente si no se detectan y tratan a tiempo. Por lo tanto, es de suma importancia lograr en la población ciudadana un nivel de educación aceptable sobre los odontomas, su prevención y el tratamiento.

Aunque en el Ecuador la promoción en salud bucal se lleva a cabo mediante programas gubernamentales y organizaciones no gubernamentales que buscan mejorar la salud bucal de la población, se conoce que en ocasiones la teoría y la práctica son muy diferentes a lo que se idealiza. Especialmente en las zonas rurales se suele tener muy poca información y/o conocimiento sobre algunos temas para la prevención y la salud oral.

De esta manera, se propone como objetivo de la siguiente investigación determinar las necesidades de aprendizaje de la población rural la provincia de Quito sobre los odontomas, y diseñar un plan de capacitación comunitario en base a los resultados obtenidos. De esta forma se busca evaluar el conocimiento actual de la población sobre los odontomas y determinar si existe una necesidad de educación adicional sobre el tema.

MATERIALES Y MÉTODOS.

La modalidad empleada dentro de la investigación fue la modalidad cualitativa y cuantitativa donde se tuvo una

visión más clara de la investigación. El paradigma cualitativo se utilizó en la presente investigación con la finalidad de comprender e interpretar la situación existente en relación con los conocimientos de una población seleccionada sobre el tema tratado. La fase cuantitativa de la investigación correspondió a la recolección, análisis de datos, medición numérica, el conteo y el uso de gráficas estadísticas mediante la aplicación del método de entrevistas. Para el desarrollo de la investigación se utilizó el:

- Método histórico- lógico para detallar toda la información histórica y relevante, encontrando aspectos importantes que aportan sentido a la investigación para determinar el análisis del problema. De esta manera se encontró en qué medida la población en general conoce o percibe la enfermedad tratada y lo lógico indagó en el funcionamiento y desarrollo de los acontecimientos durante el estudio.
- Método analítico- sintético permitió revisar de forma sistemática la información obtenida para el desarrollo del trabajo de investigación, efectuándose en la formación del marco teórico y el planteamiento de la propuesta ya que fue necesario conocer y examinar cada elemento que compone el fenómeno estudiado y analizar sus causas.
- Método inductivo- deductivo, se empleó a partir de hechos particulares que permiten el movimiento de la información que conlleva a analizar los factores determinantes de la enfermedad, así como su percepción en la población analizada.
- Método deductivo se empleó a partir de lo general a lo particular donde se observó evidencia de los resultados generados.
- Método sistémico. Es un método esencial debido a que los elementos de la investigación están relacionados entre sí tanto el problema de investigación, el objeto e idea a defender van encaminados al desarrollo del tema para la solución del problema, verificar falencias y mejorar el conocimiento de la población sobre la patología analizada.

Metodología

Se llevó a cabo la revisión de la literatura con el fin de establecer de manera más clara, los parámetros a evaluar durante la realización de las encuestas. Asimismo, la información encontrada sirvió de base para la recopilación de información y posterior conformación de material de estudio y material informativo orientado a la comunidad. Se empleó el conocimiento de personal médico experto en el tema para la consulta de información. Se contó con el apoyo de los organismos centrales de cada cantón para facilitar la evolución del estudio.

El estudio de campo se llevó a cabo durante los meses de noviembre de 2022 a enero de 2023 en las parroquias de San Antonio y Tumbaco, pertenecientes a Quito. La muestra seleccionada para el estudio consistió en un total de 869 personas, a los que se les aplicó una encuesta diseñada específicamente para determinar los aspectos de interés para el estudio. La muestra se seleccionó de manera aleatoria en lugares estratégicos seleccionados a conveniencia en el área de estudio.

El equipo de investigación diseñó previamente el instrumento a aplicar con preguntas enfocadas en determinar el nivel de conocimiento de la población sobre los odontomas, incluyendo sus manifestaciones clínicas, métodos de diagnóstico, causas, tratamientos y medidas preventivas. La validación del instrumento se llevó a cabo mediante la realización de pruebas piloto con una pequeña muestra. Tras realizar los ajustes necesarios se llegó a la versión final del mismo, que consta con un total de 17 aspectos a considerar por parte de los participantes, en los que se busca obtener el mayor nivel de información posible.

Previo a la realización de las encuestas, se obtuvo el consentimiento informado de cada uno de los participantes del estudio, tras la explicación de los objetivos de la investigación. De la muestra total, 459 (52,8%) correspondieron a mujeres y 410 (47,2%) a hombres, con edades entre 17 y 68 años. Los datos recolectados se procesaron, tabularon y analizaron para su posterior discusión.

Tras la realización de las encuestas se realizaron pequeñas charlas informales con los participantes con el fin de revelar información adecuada y pertinente sobre las deficiencias detectadas durante las encuestas. De esta manera, se buscó no solamente aplicar el instrumento para la recopilación de la información, sino dar a conocer los aspectos de interés sobre la enfermedad para capacitar a los participantes. Posteriormente se llevaron a cabo entrevistas informales no estructuradas a manera de retroalimentación para determinar las consideraciones principales con respecto al tema tratado.

RESULTADOS Y DISCUSION.

La revisión bibliográfica efectuada reveló que, de manera general, los odontomas suelen aparecer en la segunda década de vida y se descubren durante un examen radiográfico de rutina o como un factor de retraso en la erupción dental. El rango de edad de mayor incidencia de odontomas descritos en la literatura es de 10 a 20 años. Entre los odontomas, hay una tendencia a que el tipo compuesto sea el más fácil de diagnosticar por sus

características (múltiples estructuras pequeñas, semejantes a dientes). (Monteiro et al., 2021)

De acuerdo con la bibliografía analizada, existe cierto desacuerdo entre los autores respecto a la incidencia por género. Mientras ciertos autores han observado una mayor prevalencia en uno u otro sexo; otros autores afirman que no hay predilección por el género. (Vázquez Diego et al., 2008)

Asimismo, se encontró que los odontomas compuestos parecen ser **más frecuentes** y prevalentes que los odontomas complejos y no presentan predilección en cuanto a la relación con el sexo, la edad o la localización anatómica del paciente. Además, los odontomas compuestos se localizan preferentemente en el maxilar, principalmente en la región anterior.

Los odontomas pueden causar una serie de problemas que pueden interferir directamente en el proceso de erupción de los dientes, retrasando o impidiendo los movimientos de erupción ectópica, y también provocando posibles secuelas como: desplazamiento y malformación de los dientes vecinos, diastema, anodoncia. La mayoría de los pacientes con odontoma son niños; sin embargo, la ausencia de unidades permanentes puede ser un signo temprano de esta lesión. (Isola et al., 2017)

La etiopatogenia de los odontomas es objeto de constante investigación, aunque actualmente es indeterminado. Se tienen en cuenta algunos factores que entre ellos se puede mencionar: las mutaciones genéticas o la interferencia de un gen en el control del desarrollo dental, traumatismo o infecciones locales, restos epiteliales de Malassez, germinación aberrante de la lámina dental, anomalías de los elementos formadores de los tejidos dentales, hiperactividad de la lámina dentaria, o puede estar relacionado con enfermedades sistémicas. Algunos investigadores señalan que los odontomas complejos se desarrollan a partir del folículo dental, mientras que los odontomas compuestos se desarrollan a partir de proliferaciones accesorias del epitelio odontogénico. (Cardoso et al., 2003)

Los odontomas son encontrados frecuentemente en las radiografías panorámicas de rutina indicadas por los odontólogos. Sin embargo, la tomografía computarizada es un excelente método auxiliar para un diagnóstico completo al permitir la observación de la espesura, la anatomía, el número y la posición del diente impactado y la localización de la lesión para que, en un caso de asociación a otra patología, poder definir y delimitar la lesión en detalle.

Según los estudios, el tratamiento indicado para los odontomas es una cirugía conservadora con exéresis total de la lesión, debido a la zona de clivaje que suele estar conformada por tejido conectivo fibroso, que sirve de cápsula. Usualmente, este tratamiento es de un buen pronóstico, siendo raros los casos de recidiva, y la reparación ósea es relativamente fácil. La técnica quirúrgica empleada para la extirpación del odontoma corresponde a los principios quirúrgicos básicos utilizados para la exodoncia de unidades dentales no erupcionadas. (Serra et al., 2009)

Por otro lado, las encuestas realizadas en la población demostraron que existe muy poca información general en cuanto a los odontomas. En este sentido, se puede observar que menos del 25% de la población había escuchado hablar anteriormente sobre los odontomas. La población que efectivamente había escuchado hablar sobre ellos, mostró muy poco conocimiento sobre qué son, sus principales causas, así como los síntomas.

En este sentido, al menos el 30% de la población consideró que la aparición de los odontomas se encuentra asociado con la ingesta de determinados alimentos como los azúcares o la grasa, mientras que un 22% consideró que su aparición se debe a determinadas malas prácticas higiénicas. En este punto se puede verificar que existe poco conocimiento de las causas de los odontomas en la población muestreada. Aunque actualmente no se conoce con certeza la causa de su aparición, se cree que factores como la genética, la infección, la inflamación, la traumatización dental y la radiación son los principales elementos que pueden influir en su aparición.

Asimismo, cerca del 42% de la población consideró que el diagnóstico de los odontomas se realiza a través de examen físico de la cavidad bucal, y solo el 10% considera que se realiza a través de radiografías dentales. Casi el 34% de la población muestreada consideró que la realización de exámenes de sangre también es un medio de diagnóstico de los odontomas. Por otro lado, al analizar las consideraciones sobre los tratamientos recomendados, más del 55% de la población mostrada refirió el uso de tratamientos antiinflamatorios o antibióticos y menos del 15% reconoció la extracción quirúrgica como un medio para el tratamiento de los odontomas.

Por otro lado, casi la totalidad de la población muestreada (81%), consideró que, en caso de no tratar adecuadamente los odontomas, estos pueden convertirse en tumores malignos. Cerca del 15% consideró que en caso de no tratarlos estos desaparecerán por sí solos. Una pequeña minoría considera que no es necesario tratarlos porque no representan ningún riesgo para la salud.

En este punto, es evidente que existe un total desconocimiento y una percepción errada sobre los odontomas. De acuerdo con Falkinhoff & García Reig (2019), diversos estudios han demostrado que son muy raros los casos en los que un odontoma ha debutado en un tumor maligno. Asimismo, se evidencia en la literatura que la manera más efectiva para su tratamiento y eliminación es la extirpación quirúrgica.

Así mismo, se observó cierta incertidumbre ante las medidas para su prevención. Cerca del 20% de los encuestados consideró que la dieta es un factor clave, así como la abstinencia de ingerir determinados grupos de alimentos, como los azúcares y las grasas. Más del 40% consideró que la buena higiene bucal es factor decisivo en este aspecto. Un 15% consideró de suma importancia acudir regularmente a la consulta con el odontólogo, mientras que el 24% simplemente negó conocer una respuesta adecuada. En este sentido, aunque se ha determinado aún, una forma específica de prevenir la aparición de los odontomas, ya que su causa exacta aún no se conoce completamente, los expertos consideran que una adecuada higiene bucal y, sobre todo, asistir a consultas regulares, son elementos decisivos para la detección temprana y rápido tratamiento de los odontomas. (de Oliveira et al., 2001)

Asimismo, las entrevistas realizadas permitieron determinar el nivel de interés sobre el tema que mostró la muestra estudiada. La Figura 1 muestra el nivel de importancia que tiene la muestra

analizada sobre la necesidad de brindar información sobre los odontomas a la población en general. Como se observa, la inmensa mayoría de los entrevistados concuerda en que es importante que se mantenga a la población en general debidamente informada de esta enfermedad. En este sentido, se apoya la obtención de información sobre los odontomas como mecanismo efectivo para la detección temprana y para evitar los efectos adversos de la enfermedad. Una pequeña minoría no consideró necesario ahondar en el tema debido a la poca agresividad de la enfermedad.

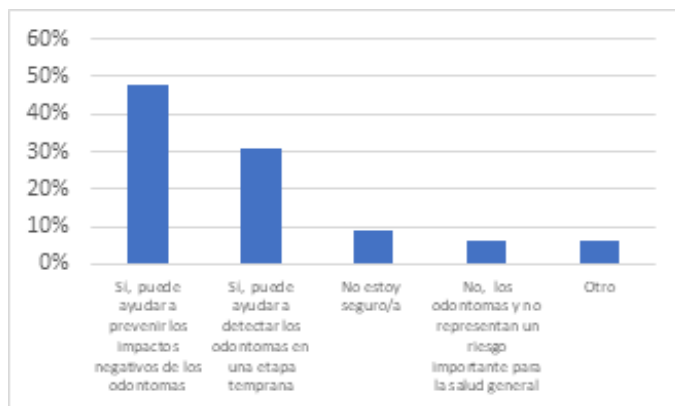


Figura 1. Consideraciones de la muestra analizada sobre la necesidad de que se brinde información sobre los odontomas a la población en general. Fuente: Elaboración propia

Asimismo, se observó que cerca del 50% de los entrevistados consideró que los programas de educación para la salud que actualmente existen están muy poco difundidos y que debe existir una mayor cantidad de información sobre los odontomas. En este sentido, algunas de las personas entrevistadas ofrecieron algunas sugerencias o recomendaciones para mejorar la educación en cuanto al tema tratado. Las sugerencias más recurrentes, estuvieron relacionadas con el uso de los medios de comunicación masiva y la internet para la realización de campañas de información; la creación y extensión de los programas de salud bucal para que sean más asequibles para todos los ecuatorianos; la capacitación periódica a los profesionales de la salud dental para que puedan informar a los pacientes sobre los odontomas; y la inclusión de programas de educación en salud dental en las escuelas y universidades en la que se incluya además información sobre los odontomas entre otras enfermedades.

En un punto relacionado, se observó que existe la percepción de que los profesionales de la salud bucal no efectúan tan ampliamente como se quisiera la capacitación a la población sobre estos temas. En este sentido, se observó que una parte de la población espera recibir toda la información relacionada con la prevención y cuidado oral única y específicamente de los profesionales de la salud. Mientras que al menos un cuarto de la muestra considera que es responsabilidad del público en general informarse al respecto.

A pesar de todo, de manera general se observó que existe disposición e interés en las masas por conocer sobre el tema tratado. Al respecto, al menos un 43% de la muestra refirió que le gustaría recibir información periódica sobre temas relacionados con la salud dental, incluyendo

los odontomas, mientras que más del 50% mostraron abierto interés en asistir a talleres o charlas sobre odontomas para aprender más al respecto.

De manera general, las personas involucradas en la participación del estudio proporcionaron una buena calificación como experiencia tras haber participado en el proyecto. Se observó que alrededor del 46% de los implicados calificó la experiencia como excelente o muy buena. Adicionalmente, más del 90% de la muestra percibió como útil los conocimientos obtenidos durante y tras la realización de las encuestas. Figura 2.

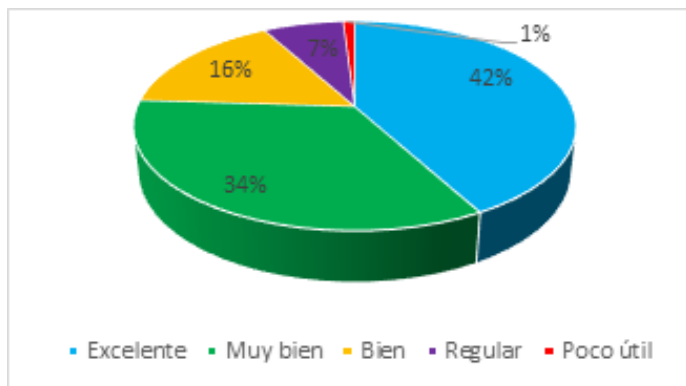


Figura 2. Calificación general sobre la experiencia y el nivel de información obtenido durante el estudio. Fuente: Elaboración propia

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos y las principales deficiencias detectadas tras el análisis realizado en la muestra estudiada, el equipo de trabajo propone la realización de un plan de intervención educativa que incluya los aspectos fundamentales de esta enfermedad. La Tabla 1 muestra una propuesta de desglose estratégico que se puede seguir en aras de sentar las bases para la formación y aplicación de un mecanismo educativo que sea capaz de impulsar la prevención y la comprensión en la sociedad sobre esta y otras enfermedades orales que afectan a personas de todo el mundo.

Tabla 1. Plan de capacitación comunitario para mejorar el conocimiento de la población sobre los odontomas y su impacto en la salud bucal

Etapas	Temas	Actividades	Recursos
Etapa 1: Sensibilización y concientización	Introducción a los odontomas y su impacto en la salud bucal.	Charlas educativas y campañas informativas en las escuelas y en lugares públicos del pueblo. Se distribuirán folletos informativos sobre los odontomas y su prevención.	Presentación de diapositivas Folletos informativos Pósteres Pancartas
Etapa 2: Tipos y características de los odontomas	Definición, causas y factores de riesgo de los odontomas	Talleres educativos en los que se enseñará a identificar los odontomas en radiografías dentales y se explicará la importancia de la detección temprana. Se realizarán juegos didácticos y dinámicas para reforzar los conocimientos adquiridos.	Modelos dentales Radiografías dentales Juegos didácticos posters y pancartas.
Etapa 3: Diagnóstico y tratamiento de los odontomas	Métodos de diagnóstico, tratamiento y prevención de los odontomas	Charlas y talleres educativos sobre las técnicas y procedimientos para el diagnóstico y tratamiento de los odontomas, incluyendo la importancia de la tomografía computarizada. Se realizarán prácticas de diagnóstico y tratamiento en modelos dentales.	Modelos dentales Radiografías dentales Tomografía computarizada Instrumental quirúrgico pósteres y pancartas
Etapa 4: Prevención y cuidado bucal	Prevención y cuidado de los odontomas y la salud bucal en general.	Charlas y talleres educativos sobre la importancia de una buena higiene bucal, la prevención de lesiones en la boca y la importancia de acudir regularmente al dentista. Se realizarán demostraciones de técnicas de cepillado dental y uso del hilo dental.	Cepillos dentales Hilo dental Demostraciones prácticas posters y pancartas

Etapa 5: Evaluación y seguimiento	Evaluación del conocimiento adquirido y seguimiento del impacto del plan temático educativo.	Encuestas y cuestionarios para evaluar el conocimiento adquirido y la efectividad del plan temático educativo. Se realizarán reuniones de seguimiento con los líderes comunitarios y profesionales de la salud para monitorear el impacto del plan a largo plazo	Cuestionarios Reuniones de seguimiento
-----------------------------------	--	--	---

Fuente: Elaboración propia

CONCLUSIONES.

Los odontomas son tumores odontogénicos benignos que se desarrollan a partir de tejido dental. Estos tumores pueden afectar la salud bucal y la calidad de vida de las personas, especialmente si no se detectan y tratan a tiempo. Por lo tanto, es importante educar a las personas sobre la prevención y el tratamiento de los odontomas. La presente investigación permitió determinar las necesidades de aprendizaje de la población rural la provincia de Quito sobre los odontomas, y diseñar un plan de capacitación comunitario en base a los resultados obtenidos. Se realizó la consulta a la base documental especializada, mediante la cual fue posible la realización de una encuesta para medir el nivel de conocimientos de la población estudiada con respecto a los odontomas y la promoción de salud en el área de estudio.

La aplicación de la encuesta diseñada permitió determinar las necesidades de conocimientos en la muestra de estudio. De manera general se observó que muy poco por ciento de la muestra había escuchado hablar de los odontomas. En esta porción de la muestra, se encontraron varias inconsistencias en cuanto a su forma de manifestación, tratamiento, causas e incidencia en la salud en general. Se realizaron pequeñas charlas educativas de carácter informal con los participantes con el fin de dejar ver información adecuada y pertinente sobre las deficiencias detectadas durante las encuestas. se propuso un plan de capacitación comunitario para mejorar el conocimiento de la población sobre los odontomas y su impacto en la salud bucal. Se espera que, con la aplicación del plan propuesto, se logren alcanzar nuevos niveles de educación general en cuanto a salud bucal, pero fundamentalmente en cuanto al impacto de los odontomas en la salud y los mecanismos para su temprana detección y tratamiento.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Adebayo, E. T., Ajike, S. O., & Adekeye, E. O. (2005). A review of 318 odontogenic tumors in Kaduna, Nigeria. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 63(6), 811–819. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278239105001989>

Cardoso, L. de C., Miyahara, G. I., Magro Filho, O., Garcia Júnior, I. R., & Soubhia, A. M. P. (2003). Odontoma combinado associado a dentes não-irrompidos: relato de casos clínicos. *Rev. Odontol. Araçatuba (Impr.)*, 47–51. <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-856707>

Cataldo, E., & Santis, H. R. (1992). A clinico-pathologic presentation. Ameloblastic fibrous odontoma. *Journal of the Massachusetts Dental Society*, 41(2), 53–83. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1624908/>

da-Costa, D. O. P., Mauricio, A. S., De-Faria, P. A. S., Da-Silva, L. E., Mosqueda-Taylor, A., & Lourenço, S. Q. C. (2012). Odontogenic tumors: a retrospective study of four Brazilian diagnostic pathology centers. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal*, 17(3), e389. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3476089/>

de Oliveira, B. H., Campos, V., & Marçal, S. (2001). Compound odontoma-diagnosis and treatment: three case reports. *Pediatric Dentistry*, 23(2), 151–157. https://exodontia.info/wp-content/uploads/2021/07/Pediatr_Dent_2001_Compound_Odontoma_Diagnosis_Treatment_3_Case_Reports.pdf

Díaz Cárdenas, S., Arrieta Vergara, K., & Ramos Martínez, K. (2012). Impacto de la salud oral en la calidad de vida de adultos mayores. *Revista Clínica de Medicina de Familia*, 5(1), 9–16. https://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S1699-695X2012000100003&script=sci_arttext&tlng=pt

Falkinhoff, P. E., & García Reig, E. L. (2019). Los odontomas y sus implicancias. *Rev Asoc Odontol Argent*, 107(1), 19–24. <https://docs.bvsalud.org/bibliore-f/2019/06/998717/4-los-odontomas-y-sus-implicancias.pdf>

Hipólito, R. A., & Martins, C. R. (2010). Prevalência de alterações da mucosa bucal em adolescentes brasileiros institucionalizados em dois centros de reeducação. *Ciência & Saúde Coletiva*, 15, 3233–3242. https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/csc/v15s2/a28v15s2.pdf

- Isola, G., Cicciù, M., Fiorillo, L., & Matarese, G. (2017). Association between odontoma and impacted teeth. *Journal of Craniofacial Surgery*, 28(3), 755–758. https://journals.lww.com/jcraniofacialsurgery/fulltext/2017/05000/Association_Between_Odontoma_and_Impacted_Teeth.42.aspx
- Jova García, A., Gálvez Moya, M., & Ramos Hurtado, I. (2018). La promoción de salud bucal en los adolescentes. *Medicentro Electrónica*, 22(2), 169–172. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1029-30432018000200012&script=sci_arttext&lng=en
- Monteiro, L., Santiago, C., Do Amaral, B., Al-Mossallami, A., Albuquerque, R., & Lopes, C. (2021). An observational retrospective study of odontogenic cysts and tumours over an 18-year period in a Portuguese population according to the new WHO Head and Neck Tumour classification. *Medicina Oral, Patología Oral Y Cirugía Bucal*, 26(4), e482. <https://pdfs.semanticscholar.org/9b35/35d3d658a8bd367d0b3fa9d8293800e5e067.pdf>
- Peña, C. P., Leonel, E. L., Guzmán, C. D., Esquivel, D. L., Rodríguez, M., & Bustillo, J. (2016). Frecuencia de tumores odontogénicos benignos en la Fundación Hospital de la Misericordia (Bogotá, Colombia). Un estudio retrospectivo a nueve años. *Universitas Médica*, 57(4), 467–479. <https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/vnimedica/article/download/18450/14453>
- Prado, V. P. (2017). Clasificación de los tumores odontogénicos: evolución y cambios. *Salud Militar*, 36(2), 41–46. <http://revistasaludmilitar.uy/ojs/index.php/Rsm/article/view/118>
- Serra, G. S., Aytés, L. B., & Gay-Escoda, C. (2009). Erupted odontomas: a report of three cases and review of the literature. *Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal. Ed. Inglesa*, 14(6), 1-9.
- Vázquez Diego, J., Gandini Pablo, C., & Carbajal Eduardo, E. (2008). Odontoma compuesto: Diagnóstico radiográfico y tratamiento quirúrgico de un caso clínico. *Avances En Odontoestomatología*, 24(5), 307–312. https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s0213-12852008000500002