



UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ

**MANIFESTACIONES BUCALES EN PERSONAS CON HÁBITO DE FUMAR
INVERTIDO**

Autor:

Betania G. Rauseo T.

C.I. V-28.299.811

Urb. Yuma II, Calle N° 3. Municipio San Diego
Teléfono: (0241) 8714240 – Fax: (0241) 8712394



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



MANIFESTACIONES BUCALES EN PERSONAS CON HÁBITO DE FUMAR
INVERTIDO

Trabajo de Grado presentado como requisito parcial para optar al título de Odontólogo

Autor:

Betania G. Rauseo T.

C.I. V-28.299.811

Tutor(a): Valeria Achi L.

Asesor Metodológico: Smirna Castrillo

San Diego, Diciembre de 2021



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



MANIFESTACIONES BUCALES EN PERSONAS CON HÁBITO DE FUMAR
INVERTIDO

ESTUDIANTE

Cédula de Identidad N°

V-28.299.811

Nombre y Apellido

Betania Gabriela Rauseo Talavera

Tutor Propuesto: Valeria Achi L.

Cédula de Identidad N° V-26.579.171



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR

Mediante la presente hago constar que he leído el Trabajo de Grado, elaborado por la ciudadana Betania G. Rauseo T., titular de la cédula de identidad N° V-28.299.811, para optar al grado académico de odontólogo, cuyo título es **“MANIFESTACIONES BUCALES EN PERSONAS CON HÁBITO DE FUMAR INVERTIDO”**, y declaro que acepto la tutoría del mencionado Trabajo de Grado durante su etapa de desarrollo hasta su presentación y evaluación por el jurado evaluador que se designe; según las condiciones del Reglamento de Estudios de la Universidad José Antonio Páez.

En San Diego, a los nueve días del mes de octubre del año dos mil veintiuno.

Valeria Achi L.

C.I. V-26.579.171



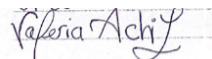
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



CONSTANCIA DE APROBACIÓN PARA LA PRESENTACIÓN PÚBLICA
DEL TRABAJO DE GRADO

Quien suscribe, Valeria Achi, portador(a) de la cédula de identidad N° V-26.579.171, en mi carácter de tutor(a) del trabajo de grado presentado por la ciudadana Betania Gabriela Rauseo Talavera, portador de la cédula de identidad N° V-28.299.811, titulado “Manifestaciones bucales en personas con hábito de fumar invertido” presentado como requisito parcial para optar al título de Odontólogo, considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del jurado examinador que se designe.

En San Diego, a los nueve días del mes de octubre del año dos mil veintiuno.



Valeria Achi L.

C.I. V-26.579.171



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



ACTA DE REVISIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

Quien suscribe esta Acta, VALERIA ACHI, titular de la cédula de identidad N° V-26.579.171, tutor de contenido, deja constancia que el Trabajo de Grado titulado: **“MANIFESTACIONES BUCALES EN PERSONAS CON HÁBITO DE FUMAR INVERTIDO”**, realizado por la ciudadana Betania Rauseo titular de la cédula de identidad N° V-28.299.811; ha sido revisado y, cumpliendo con los requisitos exigidos para su presentación, recomiendan su tramitación ante el organismo académico correspondiente.

Valeria Achi L.		04.12.2021
Nombre del Tutor Académico	Firma	Fecha



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



ACTA DE APROBACIÓN DEL TRABAJO DE GRADO

El jurado designado por la Facultad de Ciencias de la Salud, para la evaluación del trabajo de grado titulado: **“MANIFESTACIONES BUCALES EN PERSONAS CON HÁBITO DE FUMAR INVERTIDO”**, realizado por la ciudadana Betania G. Rauseo T., titular de la cédula de identidad N° V-28.299.811, cursante de la carrera de ODONTOLOGÍA, hace constar después de analizar su contenido y oír su exposición oral, considera que reúne los méritos suficientes para su aprobación.

Jurado
Nombre: Mauren Garcia
C.I. V- 7.064.708

Jurado
Nombre: Diana Ramos
C.I. V- 12.473.636

Tutor Académico
Nombre: Valeria Achi
C.I.: V- 26.597.171



DEDICATORIA

Primeramente, dedico mi trabajo de grado a Dios, sin el nada de esto hubiese sido posible, me dio la fuerza desde el día uno para hoy poder alcanzar mi meta.

Principalmente a mis padres William Rauseo y Teresa Talavera, que han sido mis pilares fundamentales en todo momento, ellos me han brindado la vida y una familia maravillosa llena de amor y sobre todo: llena de valores y principios. Me siento afortunada de tenerlos conmigo y de poder darles la satisfacción de tener una hija profesional, como tanto lo han soñado. Este logro es de ustedes.

También quiero dedicártelo a ti hermano Gabriel Reyes, gracias por crecer a mi lado y por enseñarme que la clave está en la constancia. Fuiste la primera persona que creyó en mí, y quien me apoyo en todo momento, sin importar que todo estuviese en contra. Eres mi ejemplo a seguir y nada me da más orgullo que estar cumpliendo un sueño, que ha sido de los dos todo este tiempo, TE AMO.

Así mismo, a José Lourdes Talavera Jiménez (Papa Talavera), hoy quiero dedicarte a ti este logro tan importante, sé que desde el cielo lo celebras conmigo. Siempre me decías que querías que tu negrita fuese una profesional y aquí estoy papito, cumpliéndote y dándote ese logro del que tanto hablamos. Mi mama Rosa y tú siempre serán mis angelitos de la guarda. LOS AMO.

Gracias Raúl Antonio Morillo Chacón, por formar parte de este camino y ayudarme a construirlo, gracias por ser mi apoyo en todo momento, por siempre brindarme tu amor incondicional, ser parte de mi vida y por nunca dejarme sola. Siempre fuiste mi compañero, amigo, novio, técnico, profesor, tu ayuda jamás me faltó. Me brindaste la oportunidad de conocer a dos personas excepcionales, que son tus padres; Raúl Morillo y Patricia Chacón quienes al final de este recorrido fueron mi gran apoyo. Por eso y miles de cosas más te amo infinitamente. Gracias por siempre estar.

A Melany Ventura y Katherine Ramos, mis amigas de la universidad desde el día uno. Este logro lo celebro con ustedes porque fueron mi guía y mi apoyo siempre, porque jamás hubo un NO como respuesta cuando pedí ayuda (el cual fueron muchas veces, jaja). Siempre voy a admirar la disposición que tienen para ayudar a los demás sin recibir nada a cambio.

Las quiero enormemente y siempre serán unas de las mejores personas que me llevo de esta gran etapa de mi vida.

RECONOCIMIENTOS

A la Universidad José Antonio Páez, le doy las gracias por abrirme sus puertas y por brindarme la oportunidad de formarme como profesional.

A los profesores, sus palabras fueron sabias, su conocimiento riguroso y preciso. Gracias por siempre estar dispuestos a enseñar, ayudar con tanto cariño y dedicación, sin ustedes no hubiese podido lograr lo que hoy tengo por conocimiento.

Hoy puedo decir que lo logré, que fue un camino bastante largo y lleno de adversidades, pero siempre con un objetivo claro, ALCANZARLO. Sé que los planes de Dios son perfectos y que gracias a eso, hoy puedo estar acá cumpliendo un sueño que tanto había anhelado.

Todo es posible si confías y crees en ti.

ÍNDICE GENERAL

CONTENIDO	pp.
Lista de cuadros o tablas.....	xi
Lista de gráficos y figuras.....	xii
Resumen.....	xiii
Introducción.....	1
Materiales y métodos.....	2
Tabla de hallazgos y resultados.....	4
Discusión.....	5
Referencias bibliográficas.....	7

LISTA DE CUADROS O TABLAS

CONTENIDO

Cuadro Tablas		pp.
1	Tabla de hallazgos.....	4

LISTA DE GRÁFICOS Y FIGURAS

CONTENIDO

Figura		pp.
1	Lesiones en un paciente fumador invertido.....	1
2	Flujograma.....	3
Gráfico		
1	Manifestaciones bucales en personas con paladar invertido durante el periodo 2015-2019.....	5



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
UNIVERSIDAD JOSÉ ANTONIO PÁEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ODONTOLOGÍA



**MANIFESTACIONES BUCALES EN PERSONAS CON HÁBITO DE FUMAR
INVERTIDO**

Autor(a): Betania Rauseo
Tutor(a): Valeria Achi
Línea de Investigación:
Patología general y bucal
Fecha: Diciembre, 2021.

RESUMEN

Esta investigación se centra en el análisis descriptivo de las manifestaciones bucales en personas con hábito de fumar invertido. Se realizó en el período comprendido entre febrero de 2019 y septiembre de 2021, a través de una investigación de corte documental mediante revisiones sistemáticas de artículos, en revistas científicas ubicadas en bases de datos en Internet. Se aplicó la metodología cuantitativa. Se perfila que las manifestaciones más notorias son: lesiones palatinas, estomatitis nicotínica, palatitis nicotínica, lesiones de la mucosa bucal... y las regiones bucales afectadas, se localizan en el paladar duro y la lengua. Hay una tendencia a que el hábito de fumar invertido, lo tengan mujeres de raza negra que refieren como motivo: la aceptación social, así como: la tradición familiar y cultural

Palabras clave: Manifestaciones bucales-hábito de fumar invertido



BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA
JOSÉ ANTONIO PÁEZ UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
DENTISTRY SCHOOL



MANIFESTATIONS IN PEOPLE WITH REVERSED SMOKING HABIT

Author: Betania Rauseo
Tutor: Valeria Achi
Line of research:
General and oral pathology
Date: December, 2021.

ABSTRACT

This research focuses on the descriptive analysis of oral manifestations in people with reversed smoking. It was carried out in the period between February 2019 and September 2021, through a documentary research through systematic reviews of articles in scientific journals located in databases on the Internet. The quantitative methodology. It is outlined that the most notorious manifestations are: palatal lesions, nicotinic stomatitis, nicotinic palatitis, lesions of the oral mucosa ... and the affected oral regions are located on the hard palate and tongue. There is a tendency for the habit of inverted smoking to be had by black women who refer as a reason: social acceptance, as well as: family and cultural tradition

Key words: Oral manifestations-inverted smoking habit

INTRODUCCIÓN

La cavidad bucal es receptora de una amplia gama de materiales que pueden mantener o romper su autorregulación u homeostasis. Ésta es entendida como aquella que es capaz, dentro de ciertos límites, de conservar el estado de salud de esa cavidad. En el mantenimiento del homeostasis bucal, son importantes los hábitos, que grosso modo se clasifican en beneficiosos y dañinos, estos últimos producen alteraciones que rompen el equilibrio homeostático, lo cual se traduce en: ulceraciones, estomatitis, palatitis y otras patologías.

La cavidad oral “... tiene gran importancia tanto en lo biológico como en lo social... por su exposición permanente a agentes químicos, físicos y biológicos... debe dársele una atención ... en la prevención de cualquier afección” (1) Por ello, cuando se afecta la salud oral, en cualquiera de sus componentes, incide en la vida del afectado ya que “... el componente oral es primordial en la presentación física por lo cual afectaría el área psicológica derivando en la limitación de las relaciones sociales y en segundo término los procesos de patologías en la cavidad bucal” (2). Estas patologías se aceleran por efectos de hábitos de consumo.

Un hábito marcadamente dañino es el fumar invertido, que se define como una particular y peculiar costumbre, en grupos de bajos recursos económicos, con la característica de poner el extremo encendido del cigarrillo, concentrándose el calor dentro de la boca, mientras que el cigarrillo se sostiene por los dientes y los labios, el sello proporcionado por los labios permite la inhalación lenta del cigarrillo (3).

Un ejemplo del daño que puede producir el fumar invertido, se refleja en la figura número 1.



Figura 1. Lesiones en un paciente fumador invertido (4)

No se observan cambios en la coloración de labios y no se palparon induraciones. En los dos tercios posteriores del paladar duro se destacan múltiples pápulas blanquecinas, induradas, no desprendibles con el depresor, con una superficie irregular, mamelonada, con bordes bien delimitados e irregulares, y un punteado eritematoso.

El núcleo indagatorio de esta investigación, consiste en esclarecer las informaciones contenidas en producciones intelectuales presentes en Internet, relativas al fumar invertido, que, al ser sistematizadas, evidencian tendencias de los *efectos* que produce el fumar invertido en la salud oral.

Esta investigación tuvo como objetivo analizar las manifestaciones bucales en personas con hábito de fumar invertido a través de una revisión sistemática.

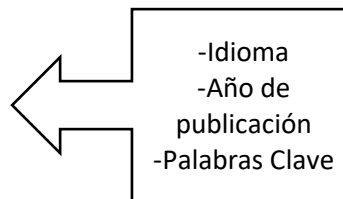
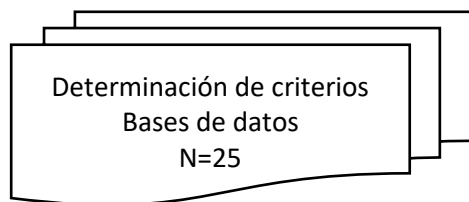
MATERIALES Y MÉTODOS

Esta es una investigación de tipo documental, realizada a través de revisión sistemática utilizando las siguientes bases de dato: SciELO, Redalyc y Dialnet plus, a las cuales se le aplicó la siguiente estrategia de búsqueda: palabras claves (Fumar invertido, cavidad bucal). Año de publicación entre (2015-2020) en idioma (español e inglés). Por base de datos la cantidad de artículos que se obtuvieron fueron 25

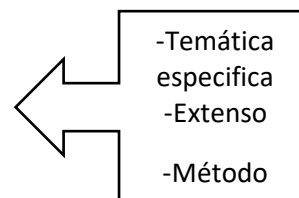
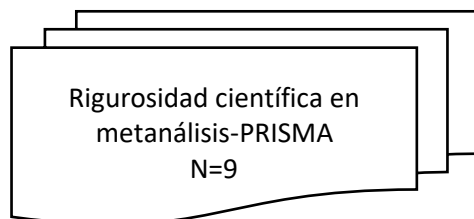
Criterios de elección: artículos que tuvieran objetivo similar a la presente investigación, manifestaciones bucales en pacientes que fuman de manera invertida, que los artículos estén en extenso, que además fueran artículos completos y su metodología correspondiera con investigación de campo. Los *Criterios de evaluación* para la selección que se tomaron en cuenta fueron aquellos trabajos que incluyeron en su estudio la edad, sexo, raza, motivo y manifestaciones bucales en tejidos blandos y duros

FLUJOGRAMA

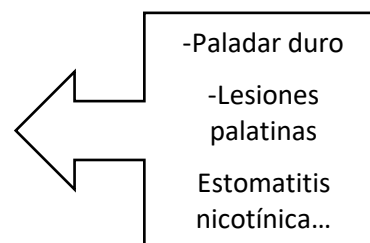
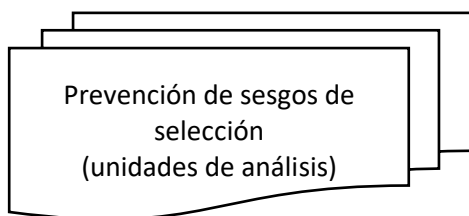
Estrategia de Búsqueda



Criterios de elección



Criterios de Evaluación



Fuente: Rauseo (2021)

Figura 2. Flujoograma

RESULTADOS Y DISCUSION

Los resultados obtenidos provienen del análisis de los siguientes aspectos: raza, sexo, motivo, tipo de afección y región bucal afectada.

Tabla de hallazgos

Artículo científico	Raza	Sexo	Motivo	Tipo de afección	Region buccal afectada
Carmona, M. -Vásquez, L. -Pérez, M. -Porto, I. Año: 2019 (5)	Negro 39(97,5%) Mestizo (2,5%)	Femenino: 36(90%) Masculino 4(10%)	Aceptación social: 24 (60%) Tradición familiar y cultural: 6(15%), Placer:5 (12,5%) Ansiedad y alteraciones emocionales: 5(12,5%)	Palatitis nicotínica: Melanosis del fumador: Leucoplasia verrugosa Leucodema, Leucoplasia Eritroplasia	Paladar duro, Lengua Encía, Carrillos Labios Reborde alveolar
Medina M. -Carmona M. -Álvarez P. -Díaz A. Año: 2015 (6)	Negro	Femenino (100%)	Aceptación social: Tradición familiar y cultural:	Placas, manchas y verrugosidades Estomatitis palatina	Paladar duro
-Angulo L. -López-Ulloa B. Año: 2019 (7)	Negro	Femenino (100%)	Aceptación social: Tradición familiar y cultural	Estomatitis palatina pápulas blanquecinas, aplanadas y generalmente asintomática	Paladar duro
Carmona M. -Hernández K. -Pacheco K. Año: 2016 (8)	Negro (96%) Mestizo (4%)	Femenino: (84%) Masculino (16%)	Aceptación social Tradición familiar y cultural Por un amigo	Melanosis del fumador paladar de fumador	Encías Mucosa yúgales Paladar duro lengua

Gamboa M. Villarroel. M. Año: 2018 (9)	Sin datos	Femenino: (88, 9% Masculino (11.1%)	Aceptación social Gusto	Estomatitis nicotínica, Melanosis del fumador Leucoplasia	Lengua Labios Carrillos
--	-----------	--	----------------------------	---	-------------------------------

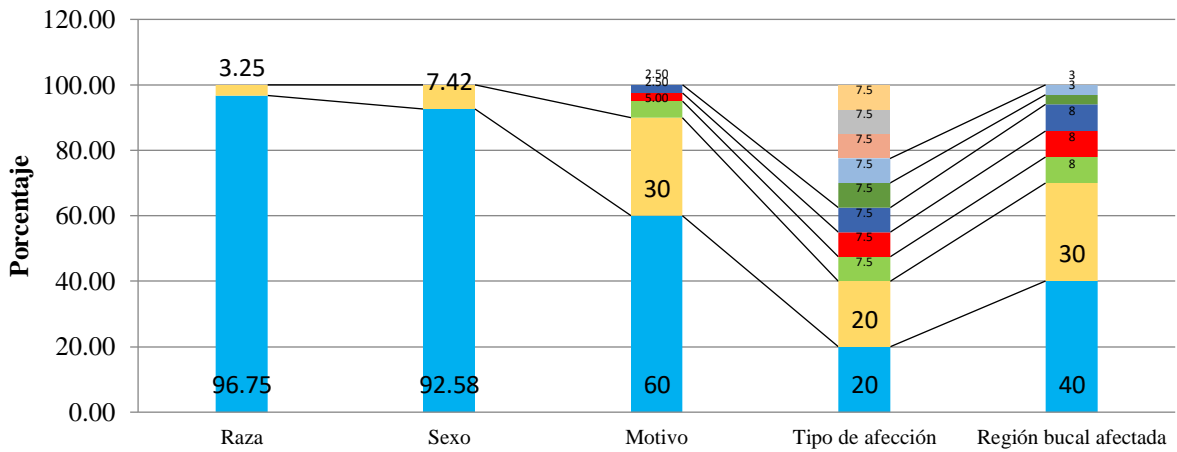


Gráfico N° 1
Manifestaciones bucales en fumadores vertido
durante el periodo 2015-2019. Fuente: Cuadro N° 1.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Los estudios analizados revelan tendencias en las siguientes direcciones epidemiológicas: Las personas con hábito de fumar invertido son, mayoritariamente mujeres de raza negra cuya motivación se enmarca en ser aceptadas socialmente con fuertes referentes de tradición familiar y cultural. Otros motivos referidos son el placer que en ellas se produce al fumar invertido y la necesidad de fumar invertido para calmar situaciones emocionales y estados de ansiedad. Aspecto este que coincide con situaciones similares en otros tipos de adicciones asociadas al tabaquismo en general “... los análisis prospectivos indicaron que los fumadores asiduos y con dependencia de la nicotina durante la evaluación inicial presentaban un mayor riesgo a la hora de desarrollar ataques de pánico y trastorno de pánico” (10).

La revisión sistemática evidencia también, que el fumar invertido produce lesiones en la mucosa oral: melanosis del fumador (pápulas blanquecinas, aplanadas y generalmente asintomáticas) estomatitis palatina (inflamación y la presencia de úlceras bucales) leucoplasia verrugosa: “... es una placa blanca, verrugosa, exofítica, de crecimiento lento, que no se desprende al raspado y que tiende a comprometer diversos sitios de la mucosa oral”

(11). Las lesiones se ubican en la cavidad bucal:(paladar duro, lengua, encía, carrillos, labios, reborde alveolar...).

Se concluye que el fumar invertido es un hábito dañino que produce manifestaciones orales que comprometen la salud bucal de las personas que sufren esa adicción.

CONCLUSIÓN

Los resultados obtenidos de la revisión sistemática, configuran para el hábito de fumar una incidencia mayor de mujeres de raza negra, quienes reportan que las causas más comunes para el fumar invertido son: la necesidad de aceptación social y el mantener una tradición familiar. Los efectos que produce el fumar invertido se localizan en la mucosa bucal, la lengua y el paladar donde se generan placas blancas y verrugosidades. Es común la denominada estomatitis del fumador.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Duarte, L, Romero, R y Montero, S, Factores de riesgo y prevención del cáncer bucal Revista 16 de Abril. 2015; 54(260): 42-55
2. Moreno, F. (2001). Análisis psicopedagógico de alumnos con problemática de comportamiento en el contexto escolar. Department de Psicologia de salud i Psicologia Social, Universitat Autònoma de Barcelona
3. Quigley, L; Cobb, C; Hunt, E. (1965) Measurement of oral and burning zone temperatures during conventional and reverse cigarette smoking [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0003996965900555>
4. Alvarez G, Alvarez E, Jiménez R, Mosquera Y, Gaviria A, Garcés A, et al. Reverse smokers's and changes in oral mucosa. Department of Sucre, Colombia. Med. Oral. Patol. Oral Cir. Bucal [Internet]. 2009 [citado 20 sept 2021]; 13(1): 1 - 8. Disponible en: <http://www.medicinaoral.com/medoralfree01/v13i1/medoralv13i1p1.pdf>
5. Carmona M, Hernández K, Pacheco K. Relación entre un desorden potencialmente maligno y el hábito de fumar invertido en pobladores insulares de Tierra Bomba, Bolívar. [Tesis de Grado]. Cartagena de Indias (Colombia): Universidad de Cartagena - Facultad de Odontología; 2016.
6. Medina, N, Carmona, M, Álvarez, P. y Díaz, A. (2015). Leucoplasia asociada al hábito de fumar invertido. Avances en Odontoestomatología versión On-line ISSN 2340-3152 versión impresa ISSN 0213-1285 Av Odontoestomatología vol.31 no.4 Madrid jul./ago. 2015

7. López, B. y Angulo, M, (2019). Estomatitis nicotínica asociada al hábito de fumar cigarro invertido en paciente ecuatoriana. • Acta Odontológica Colombiana 9(2):103-111 Julio 2019.
8. Carmona, M, Hernández, K. y Pacheco, K (2016). Relación entre un desorden potencialmente maligno y el hábito de fumar invertido en pobladores insulares de Tierra Bomba, Bolívar. Universidad de Cartagena.
9. Gamboa. M. y Villarroel M. (2018). Características clínicas e histopatológicas y expresión de p53 en lesiones palatinas producidas por tabaquismo de forma invertida. Ciencia Odontológica. Vol.10 Num 1. 2018.
10. Mae-wood, Cano, A, Iruarrizaga, I, y Dongil, E. (2019) Ansiedad y tabaco. Intervención Psicológica. Rev Clin Med Fam vol.12 no.3 Barcelona oct. 2019. E pub 21-Oct-2019
11. Altosano, P. Sierra, L. (2019). Lengua blanca: leucoplasia verrucosa proliferativa- Revista Clínica de Medicina de Familia versión On-line ISSN 2386-8201 versión impresa ISSN 1699-695X Rev Clin Med Fam vol.12 no.3 Barcelona oct. 2019 Epub 21-Oct-2019
12. Aspe y López (1999) Hacia un desarrollo humano: valores, actitudes y hábitos. México. Editorial Limusa [Libro de texto consultado en febrero 2021]
13. Mejía y Arboleda (2004) Psicografía de los consumidores. [Documento en línea consultado en Febrero 2021]. Disponible en:
<http://www.dspace.icesi.edu.co/dspace/bitstream/ítem/445/3/psicografia.pdf>
14. Organización Mundial de la Salud. (2019) ¿Cómo define la OMS la salud? [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en:
<https://www.who.int/es/about/who-we-are/frequently-asked-questions>
15. Organización Mundial de la Salud (2019). Salud bucodental. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/oral-health>
16. Obregón, T; Sosa, H; Guerra, J. (2013) El trauma dental en la Atención Primaria de Salud. Rev Ciencias Médicas vol.17 no.2 Pinar del Río mar.-abr. 2013. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942013000200008

17. Suarez, V y Estrada, N (2020) Diseño de manual sobre técnicas de rehabilitación protésica en el sector anterior en pacientes pediátricos. Universidad José Antonio Páez [Tesis de grado consultada en Febrero 2021]
18. Rubio, H y Rubio, A. (2006) Breves comentarios sobre la historia del tabaco y el tabaquismo. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S01877585200600040013&lng=es.
19. Camejo Lluch, R. (2015) El tabaquismo: características y repercusión de la enfermedad. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible: <http://site.ebrary.com/accedys2.bbk.ull.es/lib/bull/reader.action?docID=11125788&ppg=24>
20. Asociación Española contra el cáncer (AECC). (2016) Cáncer, prevención del tabaco. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en: <https://www.aecc.es/SobreElCancer/Prevencion/Tabaco/Paginas/Componentes.aspx>
21. Quigley, L; Cobb, C; Hunt, E (1965) citado por Ardila, C; Jiménez, R; Álvarez, E (2013) Revisión sistemática de los efectos del hábito de fumar invertido sobre la mucosa oral. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/medicocamaguey/amc-2013/amc133o.pdf>
22. Mehta, P; Jalnawalla, D; Daftary y col. (1977) Reverse smoking in Andhra Pradesh, India: Variability of clinical and histologic appearances of palatal changes [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0300978577800021>
23. Gupta, P; Mehta, F; Pindborg, J (1984) Mortality among reverse chutta smokers in south India. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en: <https://www.bmj.com/content/289/6449/865.short>
24. Orrea, A; Venturi, B; Daumas, F y col. (2011) Immunohistochemical expression of p53, p16 and hTERT in oral squamous cell carcinoma and potentially malignant disorders [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1806-83242011000100007&script=sci_arttext

25. Ardila, C; Jiménez, R; Álvarez, E (2013) Revisión sistemática de los efectos del hábito de fumar invertido sobre la mucosa oral. [Documento en línea consultado en Febrero 2021] Disponible en:
<https://www.medigraphic.com/pdfs/medicocamaguey/amc-2013/amc133o.pdf>

