



## Intervención educativa sobre la utilización de la medicina natural y tradicional en la estomatitis subprótesis

Educative intervention about the use of natural and traditional medicine in sub-prosthesis stomatitis

<sup>I</sup>Dra. Beatriz Pacheco González 

<sup>II</sup>Dra. Suleydis Espasandín González 

<sup>III</sup>Dra. Vicia Olga Reyes Suarez 


<sup>IV</sup>Dra. Katileydis Pérez Acosta 

<sup>I</sup>Estomatóloga General Integral. Clínica Estomatológica Docente "Fabricio Ojeda". San José de las Lajas, Cuba. Correo electrónico: [beatriz@infomed.sld.cu](mailto:beatriz@infomed.sld.cu)

<sup>II</sup>Especialista de I grado en Estomatología General Integral y II grado en Prótesis Estomatológica. Máster en Urgencias Estomatológicas. Investigador Auxiliar. Asistente. Clínica Estomatológica Docente "Andrés Ortiz Junco". Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque. Güines, Cuba. Correo electrónico: [sespasandin@infomed.sld.cu](mailto:sespasandin@infomed.sld.cu)

<sup>III</sup>Especialista de II grado en Ortodoncia. Máster en Medicina Bioenergética. Investigador Auxiliar. Profesor Auxiliar y Consultante. Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque. Güines, Cuba. Correo electrónico: [olga.reyes@infomed.sld.cu](mailto:olga.reyes@infomed.sld.cu)

<sup>IV</sup>Especialista de I grado en Estomatología General Integral. Máster en Urgencias Estomatológicas. Investigador agregado. Profesor Auxiliar. Clínica Estomatológica Docente "Andrés Ortiz Junco". Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque. Güines, Cuba. Correo electrónico: [katyleydisp@infomed.sld.cu](mailto:katyleydisp@infomed.sld.cu)

Autor para correspondencia: Dra. Beatriz Pacheco González.  Correo electrónico: [beatriz@infomed.sld.cu](mailto:beatriz@infomed.sld.cu)

### RESUMEN

#### Introducción:

La Medicina Natural y Tradicional, se utiliza en los Servicios Estomatológicos, como parte de los tratamientos, con dificultades en su aplicación.

#### Objetivo:

Determinar el nivel de conocimientos sobre la utilización de la Medicina Natural y Tradicional en el tratamiento de la estomatitis subprótesis, antes y después de una estrategia de intervención educativa.

#### Métodos:

Se realizó una investigación de intervención educativa cuasi experimental, sin grupo control, desde septiembre del 2017 a junio del 2019. La población estuvo integrada por 60 estomatólogos, pertenecientes al municipio de San José de las Lajas. Se les aplicó una encuesta para recoger, el sexo, la edad y años de graduados y un cuestionario sobre el conocimiento de las terapias que se aplicaron antes y después de la intervención de una

estrategia de intervención educativa y evaluar su efectividad. El procesamiento estadístico se realizó mediante  $X^2$  y Duncan.

**Resultados:**

El 85 % de los estomatólogos fueron del sexo femenino, el 36.7 % tuvo entre 22 a 32 años y el 30.0 % con 1 a 5 años de graduados. El 100 % aplicó la fitoterapia. Al inicio el 28.3 % conoció del tema y después de la capacitación un 80.0 %.

**Conclusiones:**

Predomina el sexo femenino, de 22 a 32 años y graduados entre 1 a 5 años, con un nivel de conocimientos inadecuados antes de la intervención, se modifica de forma positiva después de esta, con predominio de profesionales conocedores de la materia.

**Palabras clave:** estomatitis subprótesis, nivel de conocimiento, intervención educativa, Medicina Natural y Tradicional

**Descriptor:** estomatitis subprotética/terapia; fitoterapia; medicina tradicional/utilización; conocimiento; medicina oral; odontología

---

**ABSTRACT**

**Introduction:**

Natural and Traditional Medicine, is used in dental services, as part of the treatments, with difficulties in their application.

**Objective:**

To determine the level of knowledge about the use Natural and Traditional Medicine in the treatments for sub-prosthesis stomatitis, before and after an educative intervention strategy.

**Methods:**

A quasi-experimental research about an educative intervention was carried out, without control group, from September, 2017 to June, 2019. The population was formed by 60 dentists, from San José de las Lajas. A survey was applied to collect the information about sex, age and years of experience after their graduation, a questionnaire about knowledge of applied therapies before and after an educative intervention strategy was applied and its effectiveness was evaluated. The statistical processing was performed by  $X^2$  and Duncan.

**Results:**

The 85 % of the dentists were female, the 36.7 % were between 22 and 32 years old and the 30 % with 1 to 5 graduate years. The 100 % applied phytotherapy. At the beginning the 28.3 % knew the topic and after the training, an 80.0 %.

**Conclusions:**

The female sex, from 22 to 32 years old and graduated between 1 to 5 years prevail, with a level of inadequate knowledge before the intervention, which is modified in a positive way after it was applied, with prevalence of professionals who know the topic.

**Key words:** sub-prosthesis stomatitis, level of knowledge, educative intervention, Natural and Traditional Medicine

**Descriptor:** stomatitis, denture/therapy; phytotherapy; medicine, traditional/utilization; knowledge; oral medicine; dentistry

**Historial del trabajo.**

Recibido: 16/06/2020

Aprobado:27/01/2022

Publicado:27/05/2022

---

## INTRODUCCIÓN

La Medicina Natural y Tradicional (MNT) en Cuba, es introducida de manera gradual, en los planes de estudio de pregrado y posgrado de la carrera de estomatología, con vistas a la mejor competencia y desempeño profesional de los graduados.<sup>(1)</sup>

Para lograr una mayor incorporación del personal especializado, en la práctica de las diferentes terapias naturales, es indispensable la preparación y orientación específica que propicie el conocimiento mínimo indispensable para su utilización, en los tratamientos, el estomatólogo debe estar capacitado para seleccionar la mejor técnica, según la acción que quiera lograr y la lesión bucal que trate.<sup>(2)</sup>

La acción de cubrir la mucosa masticatoria con una prótesis constituye para el tejido una agresión mecánica no fisiológica, los efectos de presión, tracción y empuje que con ella se producen, pueden causar acciones irritantes sobre esta.<sup>(3)</sup> Cuando los efectos son de mayor intensidad, suponen un estímulo patógeno que rompe ese equilibrio y conduce a una irritación tisular, acompañada de sus consiguientes reacciones inflamatorias, como la estomatitis subprótesis.<sup>(4)</sup>

El término de estomatitis constituye una inflamación de la mucosa de la boca, la llamada estomatitis protésica se define como la inflamación generalizada de la mucosa bucal, caracterizada por enrojecimiento, hinchazón y dolor de la mucosa, observada en las prótesis nuevas o viejas mal adaptadas y que están en contacto con esta.<sup>(5)</sup>

Esta es la afección más frecuente en los Servicios de Prótesis Estomatológica, impiden iniciar de forma inmediata una rehabilitación protésica, según su gravedad se clasifican en grado I, II, III. Se considera que las dos terceras partes de los portadores de prótesis removibles presentan esta enfermedad, en un grado variable. En Dinamarca describen entre un 40 % y un 60 % en la población examinada, en Chile un 40 % y un 43 % en Japón.<sup>(6)</sup>

Estudios realizados en Cuba,<sup>(3,7)</sup> demuestran que a pesar de los conocidos esfuerzos en materia de salud, esta enfermedad constituye un problema, con valores que superan el 45 %, esto ofrece una medida de su prevalencia, una lesión tan estudiada y conocida, de rehabilitados con prótesis.

Dentro de su tratamiento es indispensable la retirada de la prótesis, con la consiguiente afectación psíquica, social y laboral que esto representa.<sup>(8)</sup>

El empleo de la MNT como coadyuvante en el tratamiento de esta entidad acorta el tiempo de tratamiento y ayuda a evitar el paso de la lesión a un grado de mayor complejidad. Estas

terapias alternativas son subutilizadas e incluso mal utilizadas, en el tratamiento de la estomatitis subprótesis.

Con estos antecedentes y dado que hace más de dos décadas que la MNT se utiliza de manera regular en el Servicio Estomatológico en Cuba, que se encuentra incluida en los contenidos para la formación de pregrado y posgrado en esta especialidad, resulta de interés la realización de esta investigación, con el objetivo de determinar el nivel de conocimientos sobre la utilización de la MNT, en el tratamiento de la estomatitis subprótesis, antes y después de una estrategia de intervención educativa.

## **MÉTODOS**

Se realizó un estudio de intervención educativa, cuasi experimental, sin grupo control, en el periodo de septiembre del 2017 a junio del 2019.

Se realizó un encuentro con los directivos de las dos clínicas y los responsables de estos Servicios de Prótesis Estomatológica, para solicitar su consentimiento informado.

El proyecto comenzó a desarrollarse a partir del mes de octubre del 2018, con la recogida de los datos generales de los estomatólogos. Después de realizado un contacto con ellos se les explicó sobre el objetivo, la importancia de participar de forma voluntaria y obtenida su aprobación por escrito, se procedió a la aplicación de forma individual de una encuesta que recogió los datos generales y un cuestionario para determinar el nivel de conocimientos sobre el tema en estudio y su posterior evaluación.

La población objeto de estudio estuvo integrada por los 60 estomatólogos de uno u otro sexo, especialistas o no. No formaron parte, los cirujanos máxilo faciales, por no constituir plantilla de las Clínicas Estomatológicas, ni los ortodoncistas, por no estar incluida esta enfermedad en sus especialidades.

El cuestionario incorporado a la encuesta constó de preguntas cerradas y abiertas, fue validado por el criterio de un grupo de expertos, integrados por un máster en Medicina Bioenergética y Natural, un psicólogo, un especialista en Estomatología General Integral (EGI) y un Estomatólogo General Básico (EGB). Previo se realizó un pilotaje con 15 estomatólogos de otras instituciones de salud, no incluidas en el estudio, para determinar el grado de pertinencia, comprensión y dificultad de las preguntas contenidas en el cuestionario, permitió hacer las correcciones necesarias antes de a su aplicación.

Se estudiaron como variables: el sexo, la edad, los años de graduados, la utilización de la MNT o no, tipos de terapias utilizadas y el nivel de conocimientos (adecuado o inadecuado) que tuvieron de cada una de las modalidades de MNT (fitoterapia, apiterapia y propóleos, ozonoterapia, laserterapia, homeopatía y acupuntura) y una evaluación general: supo de forma parcial y no conoció del tema, antes del cuestionario y después de aplicada la intervención educativa.

Las preguntas del cuestionario relacionadas con el conocimiento de los profesionales, en las diferentes modalidades de la MNT, en cuanto a la forma de preparación (fitoterapia casera),

cuidados para la conservación y aplicación, frecuencia de uso diario, forma de presentación, concentración, puntos acupunturales, dosificación del láser entre otras, obtuvieron un valor de 100 puntos cada una y se clasificaron de acuerdo a la calidad de las respuestas, según la escala establecida en:

- Adecuado: cuando respondieron de forma correcta hasta el 85 % o más de los elementos evaluados.
- No adecuado: cuando citaron de manera correcta, solo hasta el 69 % o menos de los elementos evaluados.

El nivel de conocimientos generales, sobre la utilización de la MNT en la estomatitis subprótesis, fue evaluado según el resultado de la encuesta aplicada y se catalogó en:

- Conoció: cuando alegó hasta el 85 % o más de los elementos evaluados.
- Mostró de forma parcial: cuando respondió desde el 70 % hasta el 84 % de los elementos evaluados.
- No conoció: cuando reconoció hasta el 69 % o menos de los elementos evaluados.

La aplicación de este instrumento evaluativo permitió establecer las necesidades de aprendizaje y el nivel de conocimientos sobre el tema, culminó así, la etapa diagnóstica de esta investigación.

Se inició la etapa de capacitación, sobre las deficiencias encontradas, se crearon dos grupos, uno por cada Clínica Estomatológica, para facilitar la realización de las actividades educativas y con un auditorio menos numeroso, lograr una mayor empatía y mejores resultados. Se recibió el apoyo del Departamento de Docencia del municipio, los contenidos de cada modalidad o terapia de MNT se impartieron por un especialista dedicado a la materia.

Se desarrolló mediante 6 conferencias, impartidas con una frecuencia semanal y una duración de no más de 45 minutos cada encuentro.

Los contenidos se desarrollaron por temas, según el Programa elaborado por el colectivo:

- Tema 1: Fitoterapia.
- Tema 2: Apiterapia y propóleos.
- Tema 3: Ozonoterapia.
- Tema 4: Laserterapia
- Tema 5: Homeopatías
- Tema 6: Acupuntura.

Una vez concluida la capacitación se aplicó el cuestionario a los participantes, esto permitió evaluar y comparar el nivel de conocimientos alcanzados.

La información recogida en ambos momentos fue procesada mediante la creación de una base de datos en formato electrónico, Microsoft Access. Para el análisis de los datos se emplearon técnicas de estadísticas descriptivas y se calculó la distribución de frecuencias absolutas y relativas. El análisis estadístico de los porcentajes se realizó mediante tablas de contingencia para las diferentes variables en estudio a través de la dócima  $X^2$  y la de Duncan.

Los resultados se presentaron en tablas de salida y se utilizó el porcentaje como unidad resumen. Se analizó cada tabla y se realizaron comparaciones con los hallazgos de otros autores sobre la base de un análisis inductivo y deductivo que permitió dar salida a los objetivos propuestos y así se emitieron conclusiones y recomendaciones.

### RESULTADOS

Predominó el sexo femenino con un 85 %, con respecto al 15 % en el masculino, diferencias éstas de alta significación estadística. Sobresalieron los grupos de edades 22 a 32, y de 33 a 43, con un 36.7 %, y 28.3 %, cifras que difirieron con respecto al resto de los grupos con elevada significación estadística, se debe señalar que el de grupo de 66 y más años fue el de las cifras más bajas para un 3.3 %, tabla1.

**Tabla 1.** Estomatólogos encuestados, según grupos de edades y sexo

Grupos de Edades	Sexo				Total	
	F		M			
	No.	%	No.	%	No.	%
22- 32	17	28.3	5	8.3	22	36.7 a
33 - 43	15	25.0	2	3.3	17	28.3 ab
44 – 54	12	20.0	0	0	12	20.0 b
55- 65	6	10.0	1	1.7	7	11.7 c
66 y más	1	1.7	1	1.7	2	3.3 d
EE y Sign	±3.87 NS				±5.16 ***	
Total	51	85a	9	15b	60	100
EE y Sign	±6.45 ***					

EE: Error Estándar Sign: Significación NS P>0.05 \*\*\* P<0.05

a, b. Superíndices diferentes indican diferencias significativas según Duncan (1955)

La mayoría de los estomatólogos de 1 a 5 y de 11 a 15 años de graduados, con un 30 % y un 23.3 %, después los que tuvieron de 6 a 10 años 21.7 %, con igual comportamiento estadístico entre ellos, con diferencias estadísticas significativas con respecto a los graduados de 16 a 20 años y más, tabla 2.

**Tabla 2.** Estomatólogos encuestados, según años de graduado

Años de graduado	No.	%
1-5 años	18	30.0a
6-10 años	13	21.7ab
11-15 años	14	23.3a
16-20 años	11	18.3b
Más de 20 años	4	6.7c
EE y Sign	±5.16 ***	
Total	60	100

EE: Error Estándar Sign: Significación \*\*\* P<0.001

a, b. Superíndices diferentes indican diferencias significativas según Duncan (1955)

Antes de la intervención el 100 % de los estomatólogos tenían un nivel de conocimiento adecuado en la aplicación de la fitoterapia y un 96.7 % en el uso de los propóleos, alta significación estadística con respecto a los restantes tipos de terapia; mientras la homeopatía y la acupuntura resultaron las de mayor desconocimiento, con un 83.3 % y un 91.7 %, tabla3.

**Tabla 3.** Nivel de conocimientos, según tipo de terapia de MNT en el tratamiento de la estomatitis subprótesis antes de aplicada la intervención educativa

Tipos de terapias de MNT	Nivel de conocimiento			
	Adecuado		No Adecuado	
	No.	%	No.	%
Fitoterapia	60	100a	0	0.0c
Propóleos	58	96.7a	2	3.3c
Ozonoterapia	30	50.0b	30	50.0b
Laserterapia	25	41.7b	35	58.3b
Homeopatía	10	16.7c	50	83.3a
Acupuntura	5	8.3c	55	91.7a
EE y Sign	±6.45 ***			

EE: Error Estándar Sign: Significación \*\*\* P<0.001

a, b. Superíndices diferentes indican diferencias significativas según Duncan (1955)

Después de aplicada la capacitación se mantuvo el 100 % con un conocimiento adecuado de la fitoterapia, en tanto se evaluó a los que usaron el propóleos, de adecuado. En la ozonoterapia y la laserterapia este nivel se incrementó al 96.7 %, en la homeopatía y la acupuntura, las cifras fueron superiores al 80 %, tabla 4.

**Tabla 4.** Nivel de conocimiento sobre la utilización de los diferentes tipos de terapia de MNT en el tratamiento de la Estomatitis subprótesis después de aplicada la capacitación

Tipos de terapias de MNT	Nivel de conocimiento			
	Adecuado		No Adecuado	
	No.	%	No.	%
Fitoterapia	60	100a	0	0.0b
Propóleos	60	100a	0	0.0b
Ozonoterapia	58	96.7a	2	3.3b
Laserterapia	58	96.7a	2	3.3b
Homeopatía	50	83.3a	10	16.7b
Acupuntura	55	91.7a	5	8.3b
EE y Sign	±6.45 ***			

EE: Error Estándar Sign: Significación \*\*\* P<0.001

a, b. Superíndices diferentes indican diferencias significativas según Duncan (1955)

Se apreció en la etapa inicial de la investigación, que un 48.3 % de los estomatólogos no conocían la aplicación de estas terapias, y solo el 28.3 % las utilizaban. Después de la capacitación se elevó a un 80 % los profesionales que la conocían y el 20 % las conocían en parte. Se encontró alta significación estadística entre los niveles de conocimiento. No se encontró ningún profesional con desconocimiento total del tema, tabla 5.

**Tabla 5.** Evaluación del conocimiento general sobre la utilización de la MNT en el tratamiento de la estomatitis subprótesis antes y después de aplicada la intervención educativa

Conocimiento general sobre MNT en el tratamiento de la estomatitis subprótesis	Intervención Educativa			
	Antes		Después	
	No.	%	No.	%
Conoce	17	28.3c	48	80.0a
Conoce parcialmente	29	48.3b	12	20.0c
No conoce	14	23.3c	0	0.0d
EE y Sign	±6.08 ***			
Total	60	100	60	100

EE: Error Estándar Sign: Significación \*\*\* P<0.001

a, b. Superíndices diferentes indicaron diferencias significativas según Duncan (1955)



## DISCUSIÓN

El predominio de estomatólogos jóvenes, con menos años de graduados se explica por la explosión de matrícula ocurrida en la carrera, en comparación con cursos anteriores que se otorgan pocas plazas por provincia y por la apertura de una clínica de siete sillones, en el 2016, que requería de recursos humanos, son los recién graduados de la Facultad provincial los que ocupan las plazas. En cuanto al sexo, el femenino prepondera, por una asociación inconsciente de lo delicado de la profesión con este sexo.

En un estudio en el que se evalúa la aplicación de la MNT y sus dificultades para su uso, en estomatología, en el año 2017, en La Habana, resulta que de 88 especialistas, 40 tienen de 1 a 10 años de graduado 45.5 %, 11 encuestados de 11 a 20 años, 12.5 %, 26 con 21 a 30 años, 29.5 % y 11 con más de 30 años 12.5 %, <sup>(9)</sup> resultados similares a los obtenidos en el presente trabajo.

La falta de conocimientos mostrada por gran parte de los estomatólogos, con porcentajes altos de desconocedores en varias terapias, incluso de las señaladas como las más usadas, se debe a la transmisión de conceptos y procedimientos convencionales de los especialistas, con más años en la profesión y el frecuente rechazo a aceptar lo nuevo, esto puede influir en los resultados.

Se señala que en estos momentos donde la efectividad de algunas terapias de MNT son sometidas a debate, <sup>(10,11)</sup> resulta importante que cada profesional, no solo maneje todos los recursos terapéuticos válidos para dar respuesta a los problemas de salud bucal de la población; sino que cuente con el conocimiento necesario y el dominio que se requiere para una utilización responsable en la práctica asistencial. <sup>(12)</sup>

Existen limitaciones para contrastar los resultados del presente estudio en relación al nivel de conocimiento de los profesionales sobre la MNT en la estomatitis subprótesis, por no encontrar en la bibliografía consultada, estudios realizados en Cuba, ni en otros países que relacionen estas dos variables, aunque si existen investigaciones que tratan el tema de su aplicación en algunas entidades estomatológicas <sup>(9,12,13)</sup> y que evalúan el conocimiento sobre estas, <sup>(14)</sup> así como de la estomatitis subprótesis; pero sin evaluar el nivel de conocimiento. <sup>(15)</sup>

La realización de cursos y capacitaciones dirigidos al postgrado son indispensables para una mejor asimilación y reforzamiento de los conocimientos y la actualización para la puesta en práctica, tal como lo demuestran los magníficos resultados obtenidos con la capacitación de los estomatólogos sobre el tema, se atribuye al logro de una buena motivación y a que el contenido de cada modalidad está circunscrito a una sola entidad.

El uso de estas terapias son promovidos por la Organización Mundial de la Salud <sup>(1,15-17)</sup> y su desarrollo constituye una política de salud del estado cubano. <sup>(3,1)</sup> En el contexto actual, resulta incuestionable el apoyo de los diferentes niveles de dirección en salud en Cuba para motivar la utilización de la MNT, bajo el principio de la mejor preparación profesional y la creación de las condiciones y recursos necesarios para su aplicación, esto redundará en beneficio de la calidad en la atención al paciente estomatológico. <sup>(18,19)</sup>

De los resultados de esta investigación se concluye que predomina el sexo femenino, de 22 a 32 años y graduados entre 1 a 5 años, con un nivel de conocimientos inadecuados antes de



la intervención, se modifica de forma positiva después de esta, con la superioridad de profesionales conocedores de la materia.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.Álvarez Rodríguez J, Wolfshon Manhard B. Oleozon: Aplicaciones Estomatológicas [Internet]. Chisinau, Republic of Moldova: Editorial Académica Española; 2017.[citado 16 May 2022]. Disponible en: [https://www.researchgate.net/publication/314172789\\_OLEOZON\\_Aplicaciones\\_Estomatologicas](https://www.researchgate.net/publication/314172789_OLEOZON_Aplicaciones_Estomatologicas)
- 2.Espasandín González S, Pacheco González B, Reyes Suarez VO, Madam Ofarril M. Utilización de la medicina natural y tradicional en la estomatitis suportéis. Medimay [Internet]. 2022 [citado 14 May 2022];29(1): [aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1653>
- 3.González Beriau Y, Dumenigo Soler A, Fuguet Boullón J. Comportamiento de la estomatitis subprótesis en pacientes con prótesis dental superior. Medisur [Internet]. 2017 [citado 16 May 2022]; 15(1):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/3201>
- 4.Díaz Martell Y, Martell Forte IC, Zamora Díaz JD. Afecciones de la mucosa oral encontradas en pacientes geriátricos portadores de prótesis estomatológicas. Rev Cubana Estomatol[Internet]. 2007 Sep [citado 16 May 2022];44(3). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75072007000300002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072007000300002&lng=es).
- 5.Ramírez Carballo MMA, Gómez Berenguer RM, Bravet Rodríguez AR, Reyes Fonseca AL, Salso Morell Rene A. Algunos factores de riesgo asociados a la estomatitis subprótesis. Multimed [Internet]. 2019 Abr [citado 16 May 2022];23(2):207-19. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S102848182019000200207&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S102848182019000200207&lng=es).
- 6.Rodríguez Estévez AM, Espasandín González S, Reyes Suárez VO. Conocimientos sobre factores de riesgo de la estomatitis subprótesis en pacientes rehabilitados con prótesis mucosoportada. Medimay [Internet] 2018[citado 30 Ene 2022];25(2):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://www.medimay.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1227>
- 7.Morillas Altamirano JC. Estomatitis subprotésica en pacientes adultos mayores que asisten a centros de salud de Trujillo - 2017 [Tesis]. Trujillo, Perú: Universidad Privada Antenor Orrego; 2017 [citado 16 May 2022]. Disponible en: [https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/2965/1/REP\\_ESTO\\_JHAN.MORILLAS\\_ESTOMATITIS.SUBPROT%  
c3%89SICA.PACIENTES.ADULTOS.MAYORES.ASISTEN.CENTROS.SALUD.TRUJILLO.2017.pdf](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/2965/1/REP_ESTO_JHAN.MORILLAS_ESTOMATITIS.SUBPROT%c3%89SICA.PACIENTES.ADULTOS.MAYORES.ASISTEN.CENTROS.SALUD.TRUJILLO.2017.pdf)
- 8.Vásquez de León A, Palenqui Guillemi A, Morales Montes de oca T, Bermudes Morales D, Barrio Pedraza T. Caracterización de pacientes portadores de estomatitis subprotésica. Medisur [Internet]. 2017 [citado 2022 May 14]; 15(6): 792-9. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2017000600007&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2017000600007&lng=es)
- 9.Guillaume-Ramírez V, Ortiz-Gómez M, Alvarez-Artímez I, Marín-Quintero M. Aplicación de la Medicina Natural y Tradicional y dificultades para su uso en Estomatología. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2017 [citado 16 May 2022];54(2):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/1211>
- 10.Rodríguez Cuellar Y, González Cardona Y, Camaño Carballo García Rodríguez B. Utilización de la Fitoterapia por los estomatólogos. Clínica Estomatológica "Juan Manuel Márquez", municipio Playa Habana. Revista Dilemas Contemporáneos: Educación Política y

valores[Internet].2019[citado 19 jul 2021];6(91):1-15. Disponible en: <https://www.dilemascontemporaneoseduccionpoliticaayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/1475/1738>

11.Plaín-Pazos C, Pérez-de-Alejo-Plain A, Rivero-Viera Y. La Medicina Natural y Tradicional como tratamiento alternativo de múltiples enfermedades. Revista Cubana de Medicina General Integral [Internet]. 2019 [citado 16 May 2022]; 35 (2):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.revmgj.sld.cu/index.php/mgj/article/view/754>

12.Álvarez Alonso I, Casanova Moreno MA, Martínez Lagar RD, Tapia González M, Bombino Vivas L. Uso de la Medicina Natural y Tradicional en cuatro policlínicos pinareños. Revista de Ciencias Médicas[Internet] 2019 Oct [citado 30 Ene 2022];23(5):689-96.Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1561-31942019000500689&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942019000500689&lng=es)

13.Cardentey García Juan. Empleo de la medicina natural y tradicional en el tratamiento estomatológico. AMC [Internet]. 2015 Jun [citado 16 May2022]; 19(3): 316-21. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-02552015000300014&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552015000300014&lng=es).

14.Guillaume Ramírez Vivian, Ortiz Gómez María Teresita, Álvarez Artímez Ileana, Marín Quintero María Estrella. Evaluación del conocimiento sobre Medicina Natural y Tradicional en estomatólogos del municipio Playa. Rev Haban Cienc Méd [Internet]. 2014 Feb [citado 16 May 2022];13(1):120-33. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1729519X2014000100014&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729519X2014000100014&lng=es).

15.Góngora Gómez O, Sarmiento Peña Y; Gámez Leyva LR; Gómez Vázquez YE. Técnicas de la Medicina Natural y Tradicional utilizadas en el tratamiento de la estomatitis subprótesis. Revista Científica Estudiantil de Cienfuegos Inmedsur [Internet].2020[citado 14 May 2022];3(1):53-8.Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/61>

16.Guillaume Ramírez V, Marín Quintero ME, Morales Jiménez E, Matos Hinojosa N. Conocimiento y aplicación de la medicina natural y tradicional por profesionales y técnicos de la salud. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2012 Jun [citado 16 May 2022]; 49(2): 89-98. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75072012000200002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072012000200002&lng=es)

17.Cruz Barrios MA, Furones Mourelles JA. Investigaciones clínicas sobre Medicina Natural y Tradicional publicadas en revistas cubanas. Rev Méd Electrón [Internet]. 2020 Sep-Oct. [citado: fecha de acceso];42(5). Disponible en: <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/3330/4922>

18.Zúñiga Monier B, Caballero Orduño A. La medicina tradicional y natural y los ensayos clínicos: un reto de las ciencias médicas en el siglo XXI. MEDISAN[Internet]. 2016 [citado 17 Ene 2021];20(4):578-85. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192016000400019&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192016000400019&lng=es)

19.Ritenbaugh C, Hammerschlag R, Dworkin SF, Aickin MG, Mist SD, Elder C. Comparative effectiveness of traditional chinese medicine (TCM) and psychosocial care in the treatment of TMD-associated chronic facial pain. J Pain [Internet]. 2012 [citado 22 Feb 2022]; 13(11):1075–89. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3490702/#>

#### **Conflicto de intereses.**

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses para la publicación del artículo.

**Citar como:** Pacheco González B, Espasandín González S, Reyes Suarez VO, Intervención educativa sobre la utilización de la medicina natural y tradicional en la estomatitis subprótesis. Medimay [Internet]. 2022 Abr-Jun[citado: fecha de citado];29(2):159-69. Disponible en: <http://www.revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1654>

**Contribución de autoría.**

Participación según el orden acordado por cada uno de los autores de este trabajo.

<b>Autor</b>	<b>Contribución</b>
Dra. Beatriz Pacheco González	Curación de datos, análisis formal, adquisición de fondos, investigación, administración del proyecto, recursos, visualización, redacción (borrador original, revisión y edición).
Dra. Suleydis Espasandín González	Conceptualización, análisis formal, investigación, metodología, supervisión, visualización, redacción (borrador original, revisión y edición).
Dra. Vicia Olga Reyes Suarez	Investigación, metodología, supervisión, redacción (borrador original, revisión y edición).
Dra. Katileydis Pérez Acosta	Software, supervisión, validación, redacción (revisión y edición).

Este artículo se encuentra protegido con [una licencia de Creative Commons Reconocimiento- No Comercial 4.0 Internacional](#), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos, siempre que mantengan el reconocimiento de sus autores.

