



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE CIEGO DE ÁVILA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE MORÓN
CIEGO DE ÁVILA. CUBA

Uso de crab apple en la profilaxis de extracciones dentarias

Lisandra Vázquez-Carvajal¹ <https://orcid.org/0000-0003-4578-9597>

Yan Alberto MarichalMartínez² <https://orcid.org/0000-0003-4578-9597>

César Ramón Góngora-Ávila³ <https://orcid.org/0000-0002-5600-6431>

Annalie Elizabeth Frías-Pérez⁴ <https://orcid.org/0000-0002-6741-1969>

Lya del Rosario Magariño Abreus⁵ <https://orcid.org/0000-0002-9933-5323>

Milena Linares-Pérez⁶ <https://orcid.org/0000-0002-0323-8933>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila. Facultad de Ciencias Médicas de Morón. Ciego de Ávila, Cuba.

²Hospital General Provincial Docente “Roberto Rodríguez Fernández”. Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila. Facultad de Ciencias Médicas de Morón. Ciego de Ávila, Cuba.

³Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas, Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Zoilo Enrique Marinello Vidaurreta”. Las Tunas, Cuba.

⁴Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Facultad de Ciencias Médicas “Celia Sánchez Manduley”. Granma, Cuba.

⁵Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Estomatología. Cienfuegos, Cuba.



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

RESUMEN

Introducción: la terapia floral de Bach puede suplementar el uso de medicamentos alopáticos; una vía de solución sería el manzano silvestre o *crab apple*, considerado el antibiótico del citado sistema floral.

Objetivo: evaluar la efectividad de la terapia floral de Bach como profilaxis en extracciones dentarias en pacientes atendidos en el Servicio de Estomatología de la Facultad de Ciencias Médicas de Morón.

Método: se realizó un estudio cuasi-experimental, con grupo control no equivalente, de junio de 2019 a enero de 2020. El universo estuvo constituido por 370 pacientes que mostraron disposición para participar en el estudio; y la muestra por 260, seleccionados mediante un muestreo probabilístico aleatorio simple. **Resultados:** durante el preoperatorio 122 pacientes (100 %) del grupo experimental tuvieron respuesta satisfactoria y 13 (9,5 %) pertenecientes al grupo control no satisfactoria. Los 122 pacientes (100 %) del grupo experimental y 123 (89,1 %) del grupo control durante el transoperatorio presentaron respuesta satisfactoria. Durante el posoperatorio 3 pacientes (2,5 %) del grupo experimental y 13 (9,4 %) del grupo control alcanzaron resultados no satisfactorios. **Conclusiones:** se pudo considerar como efectiva la terapia floral de Bach como profilaxis ante la extracción dentaria, ya que existió un menor número de complicaciones en los pacientes estudiados.

Palabras clave: TERAPIA FLORAL DE BACH (CRAB APPLE); EXTRACCIÓN DENTAL/ tratamiento; COMPLICACIONES EN EXTRACCIONES DENTALES

INTRODUCCIÓN

La Medicina Natural y Tradicional (MNT) está constituida por numerosos procedimientos de diferente naturaleza, orientados a la cura y prevención de dolencias. Dentro de ella se encuentra la floroterapia de Bach, cuyo uso se ha extendido por todo el mundo, sobre todo, en la atención estomatológica.⁽¹⁾

La terapia floral de Bach es un sistema terapéutico con remedios florales obtenidos a partir de la combinación de esencias de 38 variedades de flores silvestres, distribuidos en siete grupos según su finalidad. Se basa en un método simple de curar o establecer el equilibrio, cuya finalidad es el alivio de ciertos estados mentales, pues su vibración es compatible con algún tipo de disfunción que afecta la salud de los individuos.⁽¹⁻³⁾



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

En estomatología existen varios procedimientos que requieren de profilaxis efectiva para evitar infecciones secundarias, como la exodoncia dentaria, acto quirúrgico mediante el cual se extraen los dientes de sus alvéolos con el menor trauma posible. Puede presentar complicaciones tales como celulitis difusa, alveolitis y hemorragias.⁽³⁾

Por tanto, esta alternativa natural puede complementar el uso de medicamentos alopáticos; pues en compensación a los antibióticos, una vía de solución sería una esencia floral específica con poder antimicrobiano: el manzano silvestre o *crab apple*, un remedio de limpieza por excelencia, considerado el antibiótico del citado sistema floral.⁽⁴⁾

La esencia, *crab apple*, tiene características útiles para la limpieza sana, por un lado, hace desaparecer los sentimientos enfermizos de suciedad y por otro, es útil para la depuración de la sangre. En la práctica se ha documentado su aplicación sobre todo tipo de infecciones, pues como depurativo puede ayudar a eliminar toxinas, mucosidades o cálculos. Varios estudios han evidenciado su papel en la inhibición del crecimiento del *Streptococcus mutans*, comensal habitual de la cavidad bucal; incluso con mejores resultados que la clorhexidina, estándar de oro de la actividad antimicrobiana.^(5, 6)

La Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoce y recomienda las flores de Bach como terapia complementaria desde 1976, siendo cada remedio utilizado para tratar a una determinada persona con una condición individual. En la actualidad, la MNT se aplica de forma generalizada en los servicios estomatológicos del país, y fue incluida en los planes de estudio de pregrado y posgrado de la carrera.^(7, 8)

Al Servicio de Estomatología de la Facultad de Ciencias Médicas de Morón acuden un número importante de pacientes con criterios de extracción dentaria. Debido al alto riesgo de infecciones se prescriben fármacos coadyuvantes que pueden producir reacciones adversas y con un costo económico evidente, razón por la cual muchos abandonan o no inician el tratamiento; sin embargo, el empleo de la MNT surge como un potencial método terapéutico, pues los preparados constituyen un procedimiento inocuo y sencillo que no crea dependencia, optimizando la atención estomatológica.



I Jornada Virtual de Estomatología 2022

Ciego de Ávila

En consecuencia, el objetivo de esta investigación fue evaluar la efectividad de la terapia floral de Bach como profilaxis en extracciones dentarias en pacientes atendidos en el Servicio de Estomatología de la Facultad de Ciencias Médicas de Morón de junio de 2019 a enero de 2020.

MÉTODO

Se realizó un estudio cuasi-experimental, con grupo control no equivalente, en pacientes atendidos en el Servicio de Estomatología de la Facultad de Ciencias Médicas de Morón, en el período de junio de 2019 a enero de 2020. El universo estuvo representado por 260 pacientes que acudieron al Servicio de Estomatología de la Facultad de Ciencias Médicas de Morón para realizarse extracciones dentarias, de los cuales 122 pertenecieron al grupo experimental y 138 al grupo control; los mismos estuvieron de acuerdo en participar en la investigación, no presentaron discapacidad intelectual ni trastornos psiquiátricos y no tenían otras afecciones estomatológicas asociadas.

En el grupo experimental se utilizó la Terapia Floral de Bach (*crab apple*), 7 gotas sublingual, 6 veces al día, media hora antes o después de ingerir alimentos, café, fumar o cepillarse los dientes; 7 días antes y después de la extracción. El paciente fue citado para la extracción dental luego que completara los 7 primeros días desde el inicio del tratamiento.

El grupo control fue tratado con medicina convencional, amoxicilina (cápsula de 500 mg), una cápsula cada 8 horas por vía oral. En los casos donde los pacientes eran alérgicos a este medicamento, se indicó azitromicina (tableta de 500mg), una tableta diaria por vía oral y simultáneamente metronidazol (tableta de 250 mg), una tableta cada 8 horas por vía oral.

Se confeccionó un modelo para la recolección de los datos, el cual fue llenado en cada caso a partir de la información obtenida de las historias clínicas individuales. Fueron estudiadas las variables: complicaciones inmediatas (durante la exodoncia), complicaciones mediatas (horas o días después de la exodoncia), respuesta al tratamiento en el preoperatorio (7 días antes de la exodoncia), respuesta al tratamiento en el transoperatorio (durante la exodoncia) y respuesta al tratamiento en el posoperatorio (7 días después de la exodoncia).



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

El procesamiento y análisis de la información se realizó a través del procesador estadístico SPSS versión 21.0. Para evaluar las variables estudiadas se realizaron análisis estadísticos descriptivos, tales como frecuencias absolutas y relativas porcentuales.

Esta investigación fue aprobada por el Comité de Ética Médica y el Consejo Científico de la Facultad de Ciencias Médicas de Morón. Se obtuvo el consentimiento informado de los participantes. Se mantuvo como premisa respetar los principios bioéticos de los estudios con seres humanos, establecidos en la II Declaración de Helsinki y en las normas éticas cubanas.

RESULTADOS

El 14,6 % presentó como complicación la fractura radicular, de ellos 17 (6,5 %) correspondieron al grupo experimental, mientras que 21 (8 %) utilizaron la terapia antimicrobiana convencional. (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución de los pacientes que presentaron complicaciones inmediatas a la extracción dentaria

Complicaciones inmediatas	Grupos				Total	
	Grupo Experimental		Grupo Control			
	No.	%	No.	%	No.	%
Fractura radicular	17	6,5	21	8	38	14,6
No complicaciones	105	40,3	117	45	222	85,4
Total	122	47	138	53	260	100

Fuente: Historias clínicas individuales



I Jornada Virtual de Estomatología 2022

Ciego de Ávila

La alveolitis fue la complicación mediata que predominó. En el grupo control se reportaron 8 pacientes (3,1 %) con esta complicación; mientras que el grupo experimental se reportaron 4 pacientes (1,5 %). (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución de los pacientes que presentaron complicaciones mediatas a la extracción dentaria

Complicaciones mediatas	Grupo				Total	
	Grupo Experimental		Grupo Control			
	No.	%	No.	%	No.	%
Alveolitis	4	1,5	8	3,1	12	4,6
Hemorragias	0	0	1	0,4	1	0,4
No complicaciones	118	45,4	129	49,6	247	95
Total	122	46,9	138	53,1	260	100

En la respuesta preoperatoria se evidenció que los 122 pacientes (100 %) del grupo experimental tuvieron respuesta satisfactoria al tratamiento; sin embargo, 13 pacientes (9,5 %) que utilizaron la terapia antimicrobiana convencional tuvieron una respuesta no satisfactoria al tratamiento durante el preoperatorio. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución de los pacientes según respuesta al tratamiento en el preoperatorio

Respuesta al tratamiento en el preoperatorio.	Grupo				Total	
	Grupo Experimental		Grupo Control			
	No.	%	No.	%	No.	%



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 Ciego de Ávila

Satisfactoria	122	100	125	90,5	247	95
No Satisfactoria	0	0	13	9,5	13	5
Total	122	100	138	100	260	100

Durante el transoperatorio 122 pacientes (100 %) presentaron respuesta satisfactoria a la terapia floral de Bach (*crab apple*), asimismo 123pacientes (89,1 %) en quienes se utilizó la terapia antimicrobiana convencional fue satisfactorio su tratamiento. (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución de los pacientes según respuesta al tratamiento en el transoperatorio

Respuesta al tratamiento en el transoperatorio.	Grupos				Total	
	Grupo Experimental		Grupo Control			
	No.	%	No.	%	No.	%
Satisfactoria	122	100	123	89,1	245	94,2
No Satisfactoria	0	0	15	10,9	15	5,8
Total	122	100	138	100	260	100

En el posoperatorio, del grupo experimental solo 3 pacientes alcanzaron resultados no satisfactorios para el 2,5%, a diferencia del resultado alcanzado por el grupo control, 13 pacientes para un 9,4 %.(Tabla 5)

Tabla 5. Distribución de los pacientes en estudio según respuesta al tratamiento en el posoperatorio

Respuesta al tratamiento en el posoperatorio.	Grupos				Total	
	Grupo Experimental		Grupo Control			
	No.	%	No.	%	No.	%



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

Satisfactoria	119	97,5	125	90,6	244	93,8
No Satisfactoria	3	2,5	13	9,4	16	6,2
Total	122	100	138	100	260	100

DISCUSIÓN

En este estudio la complicación inmediata más frecuente fue la fractura radicular, lo cual coincidió con lo reportado por Ramírez,⁽⁹⁾ quien en su investigación refiere una prevalencia de la fractura de raíz en el 77,5 % de los pacientes estudiados, encontrando similares resultados en las investigaciones de Torres y cols.,⁽¹⁰⁾ Reyes,⁽¹¹⁾ Así mismo, en el estudio de Águila Nogueira y cols.,⁽¹²⁾ predominó la fractura radicular con un 70 % y no se observó ninguna otra complicación inmediata a la extracción dentaria.

A criterio de los autores esta complicación es el accidente más frecuente de la exodoncia, provocado mayormente por el nivel de deterioro de la corona dental, debido a la presencia de caries cuya extensión es avanzada en la mayoría de los casos, relacionado este factor, con la higiene bucal deficiente y la actitud de los pacientes que acuden a los servicios estomatológicos cuando los síntomas son intolerables.

En la presente investigación la alveolitis fue la complicación mediata que predominó, resultados que coinciden con los obtenidos por Poblete y cols.⁽¹³⁾ y Ortega y cols.,⁽¹⁴⁾ siendo esta, la complicación post extracción más frecuente encontrada en sus estudios; mientras que Vega y cols.,⁽¹⁵⁾ obtuvieron similares resultados con diferencia en cuanto al porcentaje, pues este fue de 50 %.

Tomando en consideración estas investigaciones, es posible decir que luego de la extracción propiamente dicha se debe realizar un completo tratamiento de la cavidad asegurándose de prevenir la formación del coágulo en el alveolo para evitar posibles complicaciones.

Durante la respuesta preoperatoria de los pacientes del presente estudio, se evidenció que la totalidad de los mismos pertenecientes al grupo experimental y gran parte de los correspondientes al grupo control obtuvieron resultados satisfactorios, asimismo Reyes ⁽¹¹⁾ y Perojo y cols.,⁽¹⁶⁾ en sus investigaciones arrojaron que el 100 % de los pacientes del grupo de estudio tuvieron resultados satisfactorios durante el preoperatorio, mientras que en el grupo control, solo el 29 % obtuvo esta evaluación.



I Jornada Virtual de Estomatología 2022

Ciego de Ávila

Sobre la terapia floral de Bach, Peña y cols.,⁽¹⁷⁾ refieren que una vez incorporada en el cuerpo, la esencia floral actúa gracias a su característica vibracional, entra en contacto con el campo energético del paciente, viaja por él a través de los meridianos de acupuntura y se dirige a los chakras y órganos energéticos donde se producirá el efecto, que se manifestará inicialmente en los estados emocionales y posteriormente, dentro de lo posible, en la materia.

Con respecto al comportamiento transoperatorio de los grupos experimental y control; se mantuvo el 100 % de resultados satisfactorios para el primero, sin embargo, solo un pequeño número obtuvo el resultado opuesto, perteneciente al grupo control, debido a la inestabilidad y movimientos involuntarios del paciente (cambio de posición, cerrar la boca) como respuesta a un estado psíquico, coincidiendo con los hallazgos de Reyes y cols..⁽¹¹⁾

En su estudio Hernández-Rocha y cols.⁽⁴⁾ obtuvieron resultados donde se mantuvo el 100 % de resultados satisfactorios para el grupo estudio, a diferencia del grupo control en el que solo el 43 % alcanzó este resultado.

En la respuesta posoperatoria solo una pequeña parte del grupo experimental, alcanzó resultados no satisfactorios, teniendo en cuenta que estos pacientes fuman más de una cajetilla al día y presentan una higiene bucal deficiente, los cuales son factores que intervienen en el proceso de cicatrización.

Para esta respuesta desfavorable se detectaron manifestaciones de fiebre, inflamación y dolor intenso; resultados que se asemejan a los obtenidos por Perojo y cols.,⁽¹⁶⁾ refiriendo que de los 19 pacientes que representaron el grupo de estudio, 18 tuvieron una evaluación satisfactoria en el posoperatorio (95 %), solo 1 paciente tuvo una evaluación no satisfactoria

Lima y cols.,⁽¹⁸⁾ afirman, que la terapia floral es una de las más energéticas y sutiles, reconocida por la OMS como método natural, inocuo y preventivo dentro del apartado de terapias individualizadas y que cualquier persona puede tomar las flores de Bach, pues no se contraponen a otros medicamentos o terapias. Se han encontrado magníficos resultados en personas de cualquier edad, dentro de ellos niños y personas de edad avanzada.

Las respuestas de los pacientes del grupo experimental fueron en su mayoría satisfactorias durante el pre, trans y posoperatorio, por lo que se confirmó que esta terapéutica, basada en un método simple, natural



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

y de acción suave, resulta beneficiosa en el campo de la estomatología para el tratamiento de distintas afecciones al remitir rápidamente los síntomas y actuar sobre la causa que los originó. Desafortunadamente, el estudio tuvo como limitación la ausencia de análisis estadísticos inferenciales que aportaran a la valoración de la efectividad terapéutica.

CONCLUSIONES

Se pudo considerar como efectiva la terapia floral de Bach como profilaxis ante la extracción dentaria, ya que existió un menor número de complicaciones en los pacientes estudiados.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Flores-Jiménez LY. Eficacia de las esencias florales de Bach para mejorar el comportamiento, midiendo la frecuencia cardiaca durante el tratamiento odontológico en niños de 5 a 8 años en la clínica Ortodent. Arequipa 2019 [Internet]. Perú: Universidad Católica de Santa María [Internet]. 2019 [citado 25 Abr 2021]. Disponible en: <https://1library.co/document/q2ne2prq-eficacia-comportamiento-frecuencia-tratamiento-odontologico-clinica-ortodent-arequipa.html>
2. Santos da Silva AR, Maia-Sousa L, Souza-Rosado LQ, Oliveira-Fernandes H, Penha da Silva E, Filho Oliveira A. Florais de Bach na Odontologia: uma breve revisão da literatura. Arch Health Invest[Internet]. 2021 [citado 25 Abr 2021];10(2):315-7. Disponible en:<https://www.archhealthinvestigation.com.br/ArcHI/article/view/4852/7042>
3. Villegas-Moreta JA. Uso de la medicina natural y tradicional en las clínicas de cirugía de la UAO en la UNIANDES [Internet]. Ecuador: Universidad Regional Autónoma de los Andes; 2020 [citado 25 Abr 2021]. Disponible en:<http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/11890/1/ACUAODONT031-2020.pdf>
4. Hernández-Rocha H. Aplicación de la terapia floral como tratamiento en la cirugía bucal. Congreso Internacional de Estomatología 2015 [Internet]. 2015[citado 25 Abr 2021]. Disponible en: <http://www.estomatologia2015.sld.cu/index.php/estomatologia/nov2015/paper/download/763/451>



I Jornada Virtual de Estomatología 2022

Ciego de Ávila

5. Morales-Cordero O. Crab Apple, un “antibiótico” de elección en la odontología. [Internet]. Francia: SEDIBAC; 2013 [citado 25 Abr 2021]. Disponible en: https://sedibac.org/wp-content/uploads/2013/03/tema_crab_apple.pdf
6. Da Costa-Gonçalves LT, Constâncio-Miranda C, Silachticas-Monteiro AB, Castro-Dipp E, da Cruz Galhardo-Camargo GA. Avaliação da eficácia de florais de bach na inibição do crescimento de streptococcus mutans: estudo in vitro. Rev. Bras. Odontol [Internet]. 2018 [citado 25 Abr 2021];75(2):8. Disponible en: <http://revista.aborj.org.br/index.php/rbo/article/view/1223/pdf>
7. De Moraes-Andrade LC, De Araújo-Costa O, Araújo-Lia. O uso dos Florais de Bach nos últimos 10 anos: umarevisão integrativa. Anais Congrepics[Internet]. 2019 [citado 25 Abr 2021];1(3):21-3. Disponible en: <https://www.editorarealize.com.br/artigo/download/31918>
8. Guillaume-Ramírez V, Ortiz-Gómez MT, Álvarez-Artímez I, Marín-Quintero ME. Aplicación de la Medicina Natural y Tradicional y dificultades para su uso en Estomatología. Rev Cub Estom[Internet]. 2017 [citado 25 Abr 2021];54(2):11-6. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072017000200005
9. Ramírez-Siret MC. Complicaciones de la extracción dentaria en pacientes atendidos en el consultorio odontológico INCE. San Felipe. Yaracuy [Internet]. República Bolivariana de Venezuela: Misión Barrio Adentro; 2008 [citado 25 Abr 2021]. Disponible en: http://www.sld.cu/galerias/pdf/uvs/saludbucal/tesis_moyra.pdf
10. Torres-Suárez G, Tan-Suárez N, Ramón-Leyva L. Comportamiento de las complicaciones de la extracción dentaria en pacientes de Aragua, Venezuela [Internet]. Convención Internacional de Salud, Cuba Salud 2018 [citado 25 Abr 2021]. Disponible en: <http://www.convencionsalud2017.sld.cu&index.php/convencionsalud/2018/paper/download/164/289>
11. Reyes N. La aplicación del crab Apple en abscesos alveolares agudos. [tesis]. Ciego de Ávila. Clínica Estomatológica del Hospital General Provincial Docente de Morón. 2018
12. Águila-Nogueira Y, Alonso-Valdés A, González-Mateo A. Complicaciones Inmediatas de la extracción dentaria. Servicio de Estomatología. Policlínico Universitario Managua. Arroyo Naranjo. 2009.Revista Electrónica Portales Médicos. [Internet]. 2010 [citado 20 Abr 2021];2(5):31-7.



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

Disponible en: <https://www.portalesmedicos.com/publicaciones/articulos/3273/1/Complicaciones-inmediatas-de-la-extraccion-dentaria>

13. Poblete F, Dallaserra M, Yanine N, Araya I, Cortés R, Vergara C, Villanueva J. Incidencia de complicaciones post quirúrgicas en cirugía bucal. International journal of interdisciplinarydentistry. [Internet]. 2020 [citado 25 Abr 2021];13(1):13-6. Disponible en: <https://doi.org/10.4067/S2452-55882020000100013>
14. Ortega EA, Quiñonez JC, Serrano RJ, Ochoa JM. Causas y consecuencias de la alveolitis seca en adultos mayores. RECIAMUC. [Internet]. 2019 [citado 25 Abr 2021];3(3):568-94. Disponible en: [https://doi.org/10.26820/reciamuc/3.\(3\).julio.2019.568-594](https://doi.org/10.26820/reciamuc/3.(3).julio.2019.568-594)
15. Vega SPV, Ramírez M, Bernal SL, Garduño B, García Y, García G. Riesgo de complicaciones a corto plazo asociadas con extracción dental en pacientes de una unidad de medicina familiar de Acapulco, Guerrero, México. Rev Atención Familiar [Internet]. 2018 [citado 25 Abr 2021]; 25(4):151-4. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=82949>
16. Perojo-Pérez P, Rodríguez-Chávez M, Delgado-Buela R, Lorenzo-Montesinos Á, de la Torres Díaz N, González-González I. La terapia floral de Bach en pacientes de cirugía bucal. Medimay [Internet]. 2003 [citado 25 Abr 2021];9(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/110>
17. Peña-Sisto M, de Silva-Milagros C, Peña-Sisto LA, González-Heredia E, Villalona-Rodríguez J. Flores de Bach para el tratamiento de niños con gingivoestomatitis herpética aguda. MEDISAN [Internet]. Oct 2019 [citado 25 Abr 2021]; 23(5):778-90. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192019000500778&lng=es
18. Lima-Álvarez M, Vara-Delgado AE, Vinas-Villafañá V. Esencias florales para el control del miedo al tratamiento estomatológico [Internet]. VI Jornada provincial de Medicina Natural y Tradicional NATUGUASO Cuba; 2020 [citado 25 Abr 2021]. Disponible en: <http://www.natuguaso2020.sld.cu/index.php/natuguaso/2020/paper/viewFile/15/42>



I Jornada Virtual de Estomatología 2022 *Ciego de Ávila*

Conflictos de intereses

Los autores plantean que no existen conflictos de intereses

Contribución de los autores:

Lisandra Vázquez-Carvajal: concepción y diseño del trabajo, revisión documental y bibliográfica, análisis e interpretación de la información, redacción del manuscrito, revisión crítica del manuscrito y aprobación de la versión final.

Yan Alberto Marichal-Martínez: revisión documental y bibliográfica, análisis e interpretación de la información, redacción del manuscrito, revisión crítica del manuscrito y aprobación de la versión final.

César Ramón Góngora-Ávila: revisión documental y bibliográfica, análisis e interpretación de la información, revisión crítica del manuscrito, aprobación de la versión final.

Annalie Elizabeth Frías-Pérez: revisión documental y bibliográfica, análisis e interpretación de la información, revisión crítica del manuscrito, aprobación de la versión final.

Lya del Rosario Magariño-Abreus: revisión documental y bibliográfica, análisis e interpretación de la información, revisión crítica del manuscrito, aprobación de la versión final.

Milena Linares-Pérez: revisión documental y bibliográfica, análisis e interpretación de la información, revisión crítica del manuscrito, aprobación de la versión final.