



Universidad de Ciencias Médicas
Facultad de Ciencias Médicas de Bayamo
Granma
Evento Científico AMBIMED 2021



Uso de medicamentos homeopáticos en el aparato estomatognático

Autores:

Adriana María Barroso de la Cruz. ¹ ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-1228-8537>

Lianne Laura de León Ramírez. ² ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9250-1889>

Layma Rosa de León Ramírez. ³ ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0470-9207>

¹Estudiante de Tercer Año de Estomatología. Alumna ayudante de Estomatología General Integral. Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas Dr. Juan Guiteras Gener. Matanzas, Cuba. Correo: ambrosio0497@gmail.com.

²Estudiante de Tercer Año de Estomatología. Alumna ayudante de Ortodoncia. Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas Dr. Juan Guiteras Gener. Matanzas, Cuba. Correo: liannelaura@nauta.cu.

³Doctora en Medicina. Especialista en Primer Grado en Medicina General Integral. Profesor Instructor. Dirección Municipal de Salud Jovellanos. Jovellanos, Matanzas, Cuba.

Correspondencia a: ambrosio0497@gmail.com.

RESUMEN

La homeopatía es una alternativa terapéutica que se utiliza en diversas especialidades, entre ella la Estomatología. Con el objetivo de caracterizar la utilidad de diferentes medicamentos homeopáticos en el tratamiento de afecciones del sistema estomatognático, se realizó una exhaustiva revisión bibliográfica con documentación actualizada de los últimos 5 años en base de datos como Infomed, Pubmed y Scielo. Se concluyó que los medicamentos homeopáticos más usados en estomatología son el aconitum, el árnica, la belladonna, el heparsulphur, la sílicea, el hypericumperforatum, el nux vómica y el phosphorus entre otros y las afecciones bucales más frecuentes donde se indican medicamentos homeopáticos

son: miedo o fobia al estomatólogo, aftas bucales, hemorragias, alveolitis, odontalgias, periodontitis, halitosis, abscesos, entre otras.

Palabras claves: homeopatía, medicina tradicional, odontología, enfermedades bucales.

ABSTRACT

Homeopathy is a therapeutic alternative that is used in various specialties, including Stomatology. In order to characterize the usefulness of different homeopathic medicines in the treatment of conditions of the stomatognathic system, an exhaustive bibliographic review was carried out with updated documentation of the last 5 years in databases such as Infomed, Pubmed and Scielo. It was concluded that the homeopathic medicines most used in stomatology are aconitum, arnica, belladonna, heparsulphur, silicea, hypericumperforatum, nux vomica and phosphorus among others, and the most frequent oral conditions where homeopathic medicines are indicated are: fear or phobia of the stomatologist, canker sores, hemorrhages, alveolitis, odontalgias, periodontitis, halitosis, abscesses, among others.

Keywords: homeopathy, traditional medicine, dentistry, oral diseases.

INTRODUCCIÓN

La medicina natural y tradicional (MNT), atendiendo a su denominación, es considerada una corriente que conjuga al pensamiento y la actuación terapéutica albergando una diversidad de expresiones concretas, muchas de ellas provienen de culturas ancestrales o relativamente antiguas, las otras mucho más recientes o no correspondientes a alguna tradición. Algunas recurren a recursos íntegramente naturales, otras a medios de alto nivel tecnológico. ⁽¹⁾

La medicina natural y tradicional (MNT), tiene el propósito de prevenir y tratar las enfermedades, a través de la activación de los recursos biológicos naturales con que cuenta el organismo de salud, al mismo tiempo que armoniza con la

naturaleza; de ahí la utilización de ejercicios, dietas, plantas como arsenal de tratamiento. ⁽²⁾

Existen diferentes técnicas y procedimientos en la utilización de la medicina natural y tradicional, entre ellas se encuentra: la homeopatía, la fitoterapia, la acupuntura, la ozonoterapia, la apiterapia, etcétera. El amplio número de métodos, técnicas y procedimientos que abarcan la medicina tradicional y natural, hacen extremadamente rica sus acciones sobre el hombre sano y el enfermo, y le concede un lugar importante en la terapia del paciente. ⁽³⁾

La homeopatía, una de las modalidades la medicina natural y tradicional, es una alternativa terapéutica que se viene practicando desde el siglo XVIII, época en la cual su fundador, el alemán Samuel Hahnemann aportó una serie de teorías completamente diferentes a las practicadas en las escuelas de medicina de ese entonces. Es así como se crea una ciencia basada en las leyes de la naturaleza para la curación. ⁽⁴⁾

Su uso en nuestro país se remonta al año 1846 y a principios del siglo XX se prohíbe su ejercicio por influencia de los Estados Unidos. Resurge nuevamente en el año 1992, cuando se constituye el Grupo Nacional Juan Antigas. En la actualidad esta terapia se encuentra dentro de la carpeta metodológica y como parte de la estrategia de salud cubana, hoy en día se cuenta con aproximadamente 882 homeópatas que desarrollan un gran número de investigaciones. ⁽⁴⁾

Por ser una terapia que utiliza sustancias naturales para tratar diversas enfermedades, se ha venido aplicando a diferentes especialidades entre ellas la Estomatología, especialidad que, apoyada inicialmente en cursos de posgrado y eventos científicos, incorporó progresivamente esta forma de tratamiento a la práctica asistencial. ⁽⁵⁾

La homeopatía se utiliza de forma generalizada en los servicios estomatológicos del país, integrándose favorablemente a las posibilidades terapéuticas para la solución de diversos problemas de salud bucal. ⁽⁶⁾ Por la importancia que reviste el

conocimiento de su utilización en el tratamiento de enfermedades del aparato estomatognático, resultó de interés investigar acerca de su aplicación en la Odontología con el **objetivo** de caracterizar la utilidad de diferentes medicamentos homeopáticos en el tratamiento de afecciones del sistema estomatognático.

DESARROLLO

La homeopatía se basa en la existencia de una fuerza denominada energía o fuerza vital, que proviene de la antigua filosofía vitalista y que se originó de conceptos científicos de la termodinámica. Es la energía que controla y regula los mecanismos autocurativos del organismo. ⁽⁷⁾

La teoría de la homeopatía sostiene que los mismos síntomas que provoca una sustancia tóxica en una persona sana pueden ser curados por un remedio preparado con la misma sustancia tóxica, siguiendo el postulado hipocrático *similia similibus curantur* ('lo similar se cura con lo similar) donde se expresa la relación de analogía entre los síntomas del enfermo y la acción del medicamento, siendo este uno de los principios en que se basa: Ley de semejanza o similitud. Otros son: la individualización del enfermo y no de la enfermedad y las dosis infinitesimales o micro dosis de sustancia activa. ⁽⁴⁾

Los remedios homeopáticos estimulan el sistema inmunológico, como lo hacen las inmunizaciones y los antialérgicos fabricados de alérgenos. No son vacunas pues se prescriben de manera individual y en dosis mínimas, por tanto, exentas de toxicidad. Son remedios eficaces, naturales, no agresivos y sin contraindicaciones, pudiendo utilizarse en ancianos, bebés, niños, mujeres, mujeres embarazadas, hombres e incluso animales. ^(4,8)

Las vías de administración seleccionadas en homeopatía son la intramuscular, oral y la sublingual. La más usada es la vía sublingual, usando varias formas farmacéuticas. Las gotas sublinguales son utilizadas en pacientes intolerantes a la lactosa o niños pequeños; mientras que los gránulos y glóbulos son los

suministrados siempre y cuando el paciente no tenga problemas con la lactosa. Por vía oral, la forma de uso es en tabletas principalmente. ⁽⁸⁾

La homeopatía se establece, en el campo de la Estomatología, como una terapia complementaria al tratamiento odontológico tradicional, nunca se debe reemplazar una por otra. Esta terapia aplicada a la odontología demuestra múltiples ventajas en la práctica clínica, entre ellas: un manejo cómodo del paciente, ninguna complicación o efecto adverso luego de procedimientos, una mejor experiencia del paciente en la consulta odontológica, la resolución de afecciones crónicas y de manejo anterior fallido, manejo de pacientes. ⁽⁹⁾

🚩 *A continuación, se describen las aplicaciones más importantes de la terapia homeopática en el paciente odontológico.*

Pre y post operatorio

Una de las principales complicaciones, post extracción dental, es la alveolitis, diversos estudios demuestran que la terapia homeopática como pre y post operatorio evita cualquier riesgo de sufrir dicha afección. Sin embargo, en caso de que se presente, también se demuestra la alta efectividad del *Hypericum perforatum* en la resolución de la sintomatología completa a las 48 horas. ⁽⁹⁾

Otra complicación común es la hemorragia, principalmente en pacientes anticoagulados o comprometidos sistémicamente. Trujillo ⁽¹⁰⁾ et al, en el 2016, realizaron un estudio analítico de casos y controles, para evaluar la efectividad de la terapia homeopática utilizada como pre y post operatorio contra la hemorragia durante y después de la cirugía. Los resultados que se obtuvieron resaltan la alta eficacia de la terapia homeopática, atribuida al efecto del *Árnica*, el cual actúa como un protector vascular, y el *Phosphorus*, por su particular tropismo por la sangre y los fenómenos hemorrágicos, sobre todo donde hay lesión de los tejidos, como ocurre durante una intervención quirúrgica.

También se reporta que, con el uso de *Árnica montana*, se logró disminuir el sangrado y el dolor en la cirugía ortognática, así como en las extracciones de dientes temporales. ⁽¹⁰⁾

Los medicamentos mencionados anteriormente, también son capaces de influir en otros efectos post intervención, pues reducen la inflamación, evitan la infección, favorecen la cicatrización y disminuyen el dolor. ⁽¹¹⁾

Ansiedad y miedo al odontólogo

La ansiedad y el miedo al odontólogo son muy comunes en la actualidad tanto en pacientes pediátricos como en adultos, asociados principalmente a experiencias negativas o traumáticas que ha tenido el individuo. Existen diversos tipos de comportamiento en la consulta odontológica, algunos imperceptibles para el clínico y otros hasta violentos. ⁽¹²⁾

La homeopatía ha demostrado grandes resultados en este tipo de pacientes, controlando su ansiedad y evitando la pérdida del sueño. Los medicamentos más utilizados para esto son la *ChamomillaVulgaris* en niño, el *AconitumNapellus*, *GelsemiumSempervirens* e *Ignatia Amara* en adultos. Dicha terapia le va a permitir al paciente superar experiencias negativas y estar calmado antes, durante y después del procedimiento. Al profesional le facilitará su trabajo, evitando accidentes y los resultados se verán impactados por todos estos factores. ⁽¹²⁾

Infecciones agudas y crónicas

El uso de la terapia homeopática en infecciones agudas y crónicas es muy importante, debido a que, además de sus aplicaciones clínicas, evita el uso indiscriminado de antibióticos y la resistencia a éstos.

En el 2012, se realizó un estudio experimental para evaluar la eficacia del *HeparSulphur* sobre el absceso dentoalveolar agudo, los resultados fueron sorprendentes, pues la efectividad total del tratamiento fue del 80%, y el 20% restante obtuvo una efectividad parcial. A las 72 horas se dio la desaparición de completa de la sintomatología en todos los pacientes, sin efectos o reacciones adversas. ^(12,13)

La *Silicea* es uno de los medicamentos más conocidos y de mayor aplicación en Odontología. Dicho medicamento está enfocado a tratar diversos tipos de infecciones bucales y generales (el absceso periapical agudo y crónico,

osteomielitis, cuerpos extraños, absceso gingival, caries, entre otros). También se ha demostrado tener una gran efectividad como profiláctico antibiótico en pacientes sistémicamente comprometidos. ⁽¹³⁾

Odontalgia

Para la aplicación en odontalgia, la semiología homeopática debe ser exhaustiva, debido a que se deben valorar una serie de signos y síntomas asociados para así elegir el medicamento adecuado. Dicha terapia alivia los dolores localizados o irradiados que pueden ser causados por diferentes factores, ya sean físicos, químicos y/o bacterianos. ⁽¹³⁾ Los medicamentos más utilizados en esta terapia son: *Aconitum napellum*, *Belladonna*, *Arsenicum album*, *Chamonilla*, *Coffea cruda*, *Hypericum* y el *Árnica montana*. Éstos han demostrado su alta eficacia si son seleccionados de la manera adecuada. ⁽¹⁴⁾

Periodoncia e implantología oral

La terapia homeopática ha demostrado ser un complemento de alta efectividad de la terapia física periodontal. El *Mercurius solubilis* es el medicamento de elección para tratar gingivitis, periodontitis crónica, periodontitis agresiva y los abscesos gingivales, siempre como ya se mencionó, es decir, como terapia complementaria. Su efectividad ha sido comprobada en diversos estudios, diseñando un modelo in vitro donde se evalúa su acción sobre los fibroblastos gingivales humanos y se encuentra que este medicamento promueve la proliferación de estos y no causa ninguna citotoxicidad o efecto adverso. ⁽¹³⁾

El *Lachesis mutus* también ha demostrado tener una alta eficacia como terapia complementaria a la terapia física convencional en el tratamiento de la periodontitis crónica. Esta aplicación favorece las células de defensa y facilita la regeneración periodontal. ⁽¹³⁾

Múltiples estudios resaltan el efecto analgésico, antiinflamatorio y antimicrobiano de la *cúrcuma*. ⁽¹⁵⁾ Este medicamento se considera fundamental para el tratamiento de la gingivitis y periodontitis; de igual manera, en pacientes con deficiente control de placa en forma de enjuague bucal. En esta presentación se

ha demostrado una eficacia similar de ésta y la *clorhexidina* para el control de patógenos periodontales; en dicha presentación está además indicado para pacientes sometidos a quimio o radioterapia. ⁽¹⁶⁾

Por último, en el ámbito de la periodoncia resaltamos la estimulación de la formación ósea generada por las *sales de Schüssler*, lo cual sería de utilidad en pacientes con pérdida ósea moderada y avanzada, y en el campo de la implatología oral. ⁽¹³⁾

Ortodoncia

El grupo de fármacos más comúnmente utilizados durante la terapia ortodóntica son los Analgésicos Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), utilizados para control del dolor tras la aplicación de las fuerzas sobre los dientes y el periodonto las piezas dentarias. El efecto antiinflamatorio de este grupo es resultado del bloqueo de la síntesis de prostaglandinas, a partir del ácido araquidónico, mediante la inhibición de la enzima ciclooxigenasa. Se ha identificado el rol de las prostaglandinas en el proceso de reabsorción ósea, determinando que tienen una acción directa en el aumento del número y tamaño de osteoclastos y en la estimulación de su actividad resortiva. ⁽¹⁷⁾

Por esto, el uso de AINEs, para control de dolor en ortodoncia, ha sido cuestionado en los últimos años. Estos medicamentos no sólo tendrían un efecto positivo en el manejo del dolor tras las activaciones ortodónticas, sino que también podrían afectar la secuencia del movimiento dentario, mediante la inhibición. También podrían intervenir en la disminución de la relación entre la inflamación y el proceso de reabsorción ósea, disminuyendo el rango de movimiento dentario. ^(17,18)

Debido a todo lo anterior, la homeopatía surge como una terapia alterativa para tratar el dolor y la inflamación durante el tratamiento ortodóntico, tanto dental como de tejidos adyacentes (labios y carrillos) que se genera por el trauma. Sin afectar el movimiento dentario, los medicamentos más utilizados son: la *Belladonna*, *Árnica montana*, *Coffea cruda*, *Nuxvomica* y el *Hepar sulfur*. ⁽¹⁸⁾

Cariología

El tratamiento habitual de la caries consiste en la aplicación tópica o sistémica de flúor, la toxicidad reportada de este compuesto ha generado la necesidad de buscar terapias alternativas con menor toxicidad y, al menos, igual eficacia. ⁽¹⁹⁾

Se realizó un estudio para comparar la eficacia del flúor y los medicamentos homeopáticos para la prevención de la caries dental en ratas con *dieta rica en carbohidratos*. En ninguno de los dos grupos se desarrolló caries, lo que demuestra la igual efectividad de los medicamentos homeopáticos y el flúor, teniendo en cuenta que la homeopatía no genera ninguna reacción adversa. Por ende, se sugiere mayor investigación en este campo para así evitar el uso indiscriminado de flúor. ⁽¹³⁾

Anestesia local

La anestesia local va enfocada a pacientes alérgicos o resistentes a la anestesia convencional, pacientes con fobia a las agujas o con infecciones locales. Con medicamentos homeopáticos es posible conseguir una analgesia profunda, sin bloquear la conducción del impulso nervioso aferente al sistema nervioso central, como sucede con la anestesia local, por lo que el paciente percibe toda la manipulación operatoria sin sentir dolor o molestia, y sin perder la sensibilidad táctil, térmica y propioceptiva. Con la anestesia local el paciente experimenta, además, síntomas condicionados a la aplicación de anestesia en ocasiones anteriores, esto no sucede con la anestesia homeopática. ⁽²⁰⁾

En 2016, se realizó un estudio experimental a 60 personas distribuidas en tres grupos con terapias anestésicas diferentes, a quienes se les realizaría extracción dental. El grupo de mejores resultados en la anestesia fue al que se administró *Hypericum perforatum* en altas dosis (1000 CH), sin ningún otro medicamento. ⁽²¹⁾

Oncología bucal y general

La *curcumina* posee propiedades antioxidantes, antiinflamatorias, antiangiogénicas, antimetástásicas y antimitóticas en animales. En efecto, la *curcumina* parece ser una molécula prometedora para la prevención y el tratamiento del cáncer en

humanos.⁽²²⁾ La curcumina induce la apoptosis de las células cancerosas por una variedad de mecanismos e inhibe la ADN topoisomerasa II. En la poliposisadenomatosa familiar (FAP), un trastorno autosómico dominante caracterizado por el desarrollo de numerosos adenomas intestinales que pueden transformarse en adenocarcinoma, la curcumina muestra actividad contra las lesiones preneoplásicas. La curcumina también regula por disminución la expresión de NF-κB, COX-2, TNF y activa los macrófagos del huésped, así como las células natural killers.⁽¹³⁾

Patologías comunes, crónicas y/o recurrentes en cavidad bucal

La estomatitis subprotésica es una afección muy común en pacientes portadores de prótesis, es causada por la interacción de múltiples factores dentro la cavidad oral como: la microflora, los factores sistémicos y la prótesis misma. La afección se clasifica en tres grados: el primer grado es cuando aparecen áreas hiperémicas localizadas o pequeños puntos eritematosos; el segundo donde se observan áreas eritematosas difusas; y el tercer grado se constituye por una mucosa gruesa con gránulos irregulares.^(23,24) Los autores aprecian que diversos artículos reportan una alta efectividad de la terapia homeopática sobre dicha patología, sin causar efectos adversos, ni interacción medicamentosa, siempre como completo de la eliminación del factor etiológico.

La candidiasis bucal (CMB) es una de las enfermedades más frecuentes de la mucosa bucal y, sin duda, la afección micótica más común en esta localización. La magnitud de la infección depende fundamentalmente de las condiciones del hospedero, pues el establecimiento del padecimiento ocurre cuando se perturban los parámetros de equilibrio fisiológico que mantienen la homeostasia del medio bucal. El tratamiento ideal para dicha patología es tratar las condiciones que generaron el desequilibrio antes planteado. La terapia homeopática surge como coadyuvante de este con medicamentos como el *Antimonium crudum*, *Arsenicum album*, *Belladonna* y *Borax*.^(20,21)

Acerca de la neuralgia trigeminal, una afección frecuente, muy recurrente y bastante molesta, que algunas veces genera tendencia al suicidio. Se demostró la

alta efectividad de medicamentos homeopáticos sobre dicha afección, llevando a la desaparición completa de la sintomatología a los siete días de empezada la terapia.⁽²⁰⁾

Durante la erupción dentaria, los niños tienden a presentar sintomatología bastante dolorosa, que causa irritación, ansiedad y depresión. Con el propósito de evitar reacciones indeseadas no se recomienda la terapia alopática para tratar esta sintomatología. Anteriormente se utilizaba la *terapia de frío y leves masajes en la encía*; no obstante, la *Chamomilla*, medicamento homeopático muy conocido, ha demostrado tener alta efectividad en tratar dicha sintomatología y en la disminución de la ansiedad en los niños.^(23,24)

La estomatitis aftosa recurrente (EAR) se considera una de las causas urgencias estomatológicas más habituales que requiere de una atención inmediata, debido a las molestias que le ocasiona al paciente. Esta enfermedad se manifiesta con manchas enrojecidas, donde se forman vesículas, posteriormente se ulceran y resultan muy dolorosas, se localizan en cualquier sitio anatómico de la cavidad bucal. La terapia homeopática requiere su principio fundamental de individualización para tratar dicha afección, si se realiza de manera correcta, se logrará la resolución inmediata de los síntomas, la cicatrización de la mucosa y la no recurrencia de ésta, como se demuestra en múltiples estudios.⁽¹³⁾

Entre las opciones de tratamiento se encuentran: *AconitumNapellus*, *Apis Mellifica*, *Belladonna*, *Borax*, *CarboVegetabilis*, *Kreosotum*, *Lachesis*, *MercuriusSolubilis*, *traumeIS*.⁽¹⁴⁾

El bruxismo también es una patología muy frecuente en la población mundial. La homeopatía en el tratamiento de esta patología se encarga de tratar signos y síntomas locales y también tiene una acción a nivel central, permitiendo controlar la ansiedad, el miedo y el insomnio en estos pacientes. De esta manera, soluciona el problema de fondo; sin embargo, se resalta que este tratamiento se considera complementario a la adaptación y uso de la placa neuromiorelajante.⁽²⁵⁾

El tratamiento integral según las guías prácticas consiste en: Nux vómica, Phitoloca, China y repertorización para continuar el tratamiento.

Disfunción de la articulación temporomandibular

Los trastornos funcionales del aparato masticatorio incluyen cualquier alteración en las relaciones de los dientes con sus estructuras, tales como: los maxilares, la articulación temporomandibular (ATM), los músculos, así como la inervación y vascularización de los tejidos.⁽²⁵⁾

El síndrome de disfunción temporomandibular se caracteriza por evolucionar con variados síntomas, algunos considerados típicos como el dolor provocado por las alteraciones de la ATM o de la musculatura masticatoria, otros consistentes en espasmo muscular, incapacidad para abrir la boca, ruidos articulares (chasquido o crepitación) y desviación mandibular, entre otras.⁽²⁶⁾

El tratamiento de apoyo contempla lo siguiente: Para la mialgia y contracción muscular de acuerdo a la individualidad de cada paciente se pueden usar *actea racemosa*, *rhustoxocodendron*, *crocus*, *lachesis*.⁽²⁶⁾

Según Palsule⁽²⁷⁾, la terapia homeopática también presenta una alta efectividad en otras afecciones comunes como el herpes labial, trismos, sintomatología por trauma dentario, liquen plano, halitosis, hipoehipersalivación, síndrome de boca ardiente, queilitis, glositis, hipersensibilidad dental, periocoronaritis y muchas más.

Los autores consideran que la homeopatía constituye una alternativa terapéutica de gran importancia en la práctica odontológica por las múltiples aplicaciones que tiene en el tratamiento de afecciones del sistema estomatognático.

CONCLUSIONES

La homeopatía es un tipo de medicina alternativa de gran importancia en la Estomatología. Los medicamentos homeopáticos más usados en el campo de la odontología son el aconitum, el árnica, la belladonna, la caléndula, el heparsulphur, la silícea, el hypericum perforatum, el nux vómica y el phosphorus. Las afecciones bucales más frecuentes donde se indican medicamentos

homeopáticos son: miedo o fobia al estomatólogo, aftas bucales, hemorragias, alveolitis, hiperestesia dentinaria, odontalgias, fístulas, gingivitis, periodontitis, halitosis, abscesos, pericoronaritis, entre otras.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Macías H, Lozam E, Guerrero D. Aplicación de la medicina natural y tradicional en odontología. Rev Científica de Investigación actualización del mundo de las ciencias, 2019. [Internet]. 2012[citado 2 Oct 2020]; 49(2): [aprox. 8 p.]. Disponible en:

https://scholar.google.es/scholar?as_ylo=2019&q=aplicaci%C3%B3n+de+la+medicina+natural+y+tradicional+en+odontolog%C3%ADa&hl=es&as_sdt=0,5#d=gs_ga&u=%23p%3DHxNi9oNiU0J

2. Santana Fernández KA, Rey Ferrales Y, Rodríguez Ricardo E, Silva Colomé ME, Rodríguez Hung AM. Aplicación de la medicina tradicional y natural en las urgencias de prótesis estomatológicas. AMC [Internet]. 2015 [citado 2020 Oct 10]; 19(3): 288-296. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552015000300012&lng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552015000300012&lng=es)

3. Moreno Montoya A, Cañada Rodríguez A, Antúnez Coca J, Díaz Montes de Oca CI, Pineda A. Use of herbal medicine in 3 dental clinics in Santiago de Cuba. MEDISAN [Internet]. 2011 [citado 2020 Sep 24]; 15(4): 489-494. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192011000400013&lng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192011000400013&lng=es)

4. Moré Chang Carmen X, Blanco Ramos C, Pérez de Alejo Rodríguez L. Homeopatía: reclamo de superación en esta terapia para utilizarla en la Atención Primaria de Salud. EDUMECENTRO [Internet]. 2016 citado 2020 Oct 14]; 8(Suppl 1): 94-100. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742016000500009&lng=es.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742016000500009&lng=es)

5. Abreu Correa JM. Formación docente del estomatólogo en medicina natural tradicional desde la interdisciplinariedad. [Tesis doctoral]. Santiago de Cuba: Universidad de Ciencias Pedagógicas Frank País García; 2011 [citado 17 Oct 2020]. Disponible en: http://tesis.repo.sld.cu/552/1/Tesis_Juana.pdf
6. Guillaume Ramírez V, Ortiz Gómez MT, Álvarez Artímez I, Marín Quintero ME. Evaluación del conocimiento sobre Medicina Natural y Tradicional en estomatólogos del municipio Playa. Rev Haban Cienc Méd [Internet]. 2014 [citado 17 Oct 2020]; 13(1):120-133. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2014000100014&lng=es
7. Andrade, J. A, Pros y Contras en el Debate Acerca de la Homeopatía. La Homeopatía de México, 2018. [citado 2020 Oct 12] ; 20(4): 297-300. Disponible en: https://scholar.google.es/scholar?cites=7579820315170543684&as_sdt=2005&sciodt0,5&hl=es#d=gs_qabs&u=%23p%3D_TOu8VPWHh0J
8. Klein S, Wolf U. Comparison of homeopathic globules prepared from high and ultra-high dilutions of various starting materials by ultraviolet light spectroscopy. ComplementTherMed [Internet]. 2016[citado 2020 Oct 13]; 24: 111 – 117. Disponible en: https://www.unboundmedicine.com/medline/citation/26860812/Comparison_of_homeopathic_globules_prepared_from_high_and_ultra_high_dilutions_of_various_starting_materials_by_ultraviolet_light_spectroscopy
9. Puig Capote E, Rodríguez Gutiérrez GM, Tan Suárez N, Espeso Nápoles N, Barciela Calderón J. La terapia homeopática y su aplicación en la Estomatología. Archivo Médico Camagüey [Internet]. 2014 [citado 2020 Oct 14]; 13(1): [aprox. 0 p.]. Disponible en: <http://www.revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/2456>
10. Trujillo Gálvez B, Rojas Flores C, González García L, Fleites Ramos Y. Medicamentos homeopáticos en el control del dolor, la inflamación y el sangrado en las extracciones dentarias. Medicentro Electrónica [Internet]. 2016[citado 2020

Oct 13]; 20(4):297-300. Disponible en:
<http://medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/article/view/1995/1740>

11. López Vantour AC, Quevedo Peillon K, Marquez Filiu M, García Colome ME, Quinzán Luna AM. Effectiveness of homeopathic treatment in complicated or laborious extractions. MEDISAN [Internet]. 2017 [citado 2020 Oct 13]; 21(10): 3032-3037. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192017001000006&lng=es.

12. Vargas Mamani E. Grado de ansiedad en el tratamiento dental y su relación con la conducta de niños entre 7 a 8 años de edad atendidos en la Clínica Odontológica de la UNA-Puno, 2019. [En línea] [Citado 2020 Oct 12] Disponible en:
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-59702019000401337&lng=en

13. Porto Puerta I E, Porto Cortes I E, Diaz Caballero A. Aplicaciones de la homeopatía en Odontología: revisión de la literatura. INVESTIGACIONES ORIGINALES. Electrónica [Internet]. 2016 [citado 2020 Oct 12]; 20(4): 297-300. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432016000400007&lng=es.

14. Patiño Niño SL, Monroy Diaz AC, Suarez Mosquera MC. Medicamentos homeopáticos útiles en el tratamiento de afecciones del sistema estomatognático. Revisión narrativa de la literatura. INVESTIGACIONES ORIGINALES. Electrónica [Internet]. 2011 [citado 2020 Oct 12]; 20(4): 297-300. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432016000400007&lng=es

15. Hazzah HA, Farid RM, Nasra MMA, Hazzah WA, El-Massik MA, Abdallah OY. Gelucire-based nanoparticles for curcumin targeting to oral mucosa: preparation, characterization, and antimicrobial activity assessment. J PharmSci[Internet]. 2015[citado 2020 Sep 24]; 104 (11): 3913-3924. Disponible en:
<http://doi.org/10.1002/jps.24590>

16. Patil K, Guledgud MV, Kulkarni PK, Keshari D, Tayal S. Use of curcumin mouthrinse in radio-chemotherapy induced oral mucositis patients: a pilot study. J Clin Diagn Res [Internet]. 2015[citado 2020 Oct 10]; 9 (8): ZC59-ZC62. Disponible en: <http://doi.org/10.7860/JCDR/2015/13034.6345>
17. Vargas del Valle P, Piñeiro Becerra M.S, Palomino Montenegro H, Torres Quintana M.A. Factores modificantes del movimiento dentario ortodóncico. AvOdontoestomatol [Internet]. 2010[citado 2020 Oct 10]; 26(1): 45-53. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-12852010000100005&lng=es.
18. Saquelli A, Orellana A, Garzón R. Alternativas de tratamiento para disminuir el dolor de origen ortodóncico. Revista Latinoamericana de Ortodoncia y Odontopediatría[Internet]. 2010[citado Oct 13]. Disponible en: <https://www.ortodoncia.ws/publicaciones/2010/art-6/>
19. Beltran Salazar M. Investigar las consecuencias del efecto acumulativo del flúor, una necesidad imperante de la profesión odontológica. Rev Colombiana Inves en Odontol[Internet]. 2012[citado 2020 Oct 10]; 3(7): 55-72. Disponible en: <https://doi.org/10.25063/issn.2145-7735>
20. Brizuela Mora M, Díaz Pérez M, Expósito Paret E, Muñagorry Rodríguez FR, Caballero White MA, Quesada Aguilera E. Analgesia quirúrgica acupuntural y técnicas bioenergéticas afines en estomatología. Archivo Médico Camagüey [Internet]. 2018 [citado 2020 Oct 13]; 22(4): [aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://www.revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/5686>
21. Machado Ramos S, Rodríguez Martín O, González Docando YE, Daniel Pérez D, Guerra López JR, Ávila García M. El Hypericum perforatum como anestésico local en las extracciones dentarias. Mediciego [Internet]; 2016[citado 2020 Oct 13]; 22(1):[aprox. 0 p.] Disponible en: <http://www.revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/article/view/605>

22. Suhail S, Gupta S, Kumar V, Kumar V, Grupta O.P. Role of curcumin in oral cancer prevention. *Fractal Geometry and Nonlinear Anal in Med and Biol*[Internet]. 2015[citado 2020 Oct 13]; 1(3): 120-122. Disponible en: <http://doi.org/10.15761/FGNAMB.1000119>
23. Nápoles I, Barciela J, Cabrera N, et al. Eficacia del tratamiento homeopático en la estomatitis subprótesis. *AMC* [Internet]. 2008 Oct [citado 2020 Oct 12]; 12(5). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552008000500007
24. 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[citado 2020 Sep 24]; 44(3): Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072007000300002&lng=es.
25. Bustos Vargas M. Revisión narrativa sobre tratamiento farmacológico y terapias alternativas del bruxismo en niños. 2018 [citado 2020 Oct 12]; 20(4): 297-300. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432016000400007&lng=es
26. Galvan Matos O. Terapia coadyuvante en tratamiento de los desórdenes temporomandibulares. 2017 [citado 2020 Oct 12]; 20(4): 297-300. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432016000400007&lng=es
27. Palsule S. *Odontología y Homeopatía*. Nueva Delhi: B Jain Publisher; 1997.p.12.