

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE VILLA CLARA

FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA



**Título: Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis
Subprótesis**

AUTORES:

- **Adriana Cristo Pérez ***
- **Angélica María Rivero López-Chávez****
- **Daniela Menas García*****

Tutora:

Dra. Belkis García Cárdenas ****

Asesor:

Dr. Alexander Morales Borroto *****

***Estudiante de quinto año de Estomatología, alumna ayudante de Rehabilitación I**

**** Estudiante de quinto año de Estomatología, alumna ayudante de Atención Integral a la Población**

*****Estudiante de quinto año de Estomatología**

****** Máster en Salud Bucal Comunitaria. Especialista de segundo grado en Estomatología General Integral. Profesor Auxiliar.**

******* Residente en Estomatología General Integral**

Curso 2020-2021

Villa Clara

Resumen:

La Estomatitis Subprótesis es un término que hace referencia a cambios inflamatorios intrabucales observados en pacientes con prótesis nuevas o viejas mal adaptadas. Se caracteriza por presentar desde pequeñas áreas hiperémicas localizadas, hasta lesiones eritematosas que dibujan el contorno de la base de la prótesis y en estados más avanzados aparecen proyecciones papilares que dan un aspecto verrugoso a la superficie del paladar. Esta entidad es la afección más frecuente en los servicios de prótesis estomatológica. Para el desarrollo de esta investigación nos propusimos como objetivo general valorar la efectividad de la terapia homeopática con Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis. Para ello, se realizó un detallado análisis del tema y fueron consultadas 15 bibliografías a través de las cuales recogimos los datos fundamentales para la realización del trabajo. Se valoró la efectividad del Bórax en pacientes con Estomatitis Subprótesis, los cuales respondieron favorablemente a la terapia aplicada con una evolución rápida

Palabras Clave: Estomatitis Subprótesis, Bórax, homeopatía, terapia homeopática

Introducción:

La estomatitis subprotésis es una alteración de tipo inflamatoria de la mucosa cubierta por las prótesis, que puede degenerar en una lesión hiperplásica, si no se trata oportunamente, y afecta principalmente a la población de edad avanzada que usa prótesis dentales removibles. La enfermedad muestra una alta prevalencia, tanto en Cuba como en el resto del mundo. Estudios epidemiológicos realizados en Dinamarca describen entre un 40 y un 60 % en la población examinada. En Chile un 40 %; un 43 % en Japón; en Venezuela entre el 11 % y el 67 % de la población que usa prótesis; en Colombia entre el 11 % y el 67 % y en Cuba 46,86 %. La alta prevalencia de esta afección llama la atención y obliga a los profesionales involucrados a estudiar y proponer soluciones.

Esta entidad es la afección más frecuente en los servicios de prótesis estomatológica, impidiendo iniciar de forma inmediata una rehabilitación protética.

En general se considera que las dos terceras partes de los portadores de prótesis removibles presentan estomatitis subprótesis en un grado variable. ⁽¹⁾

La estomatitis subprotésica es un término que hace referencia a cambios inflamatorios intrabucales observados en pacientes con prótesis nuevas o viejas mal adaptadas.

Se caracteriza por presentar desde pequeñas áreas hiperémicas localizadas, hasta lesiones eritematosas que dibujan el contorno de la base de la prótesis y en estados más avanzados aparecen proyecciones papilares que dan un aspecto verrugoso a la superficie del paladar, esta modificación de su aspecto clínico, ha originado clasificaciones clínicas particulares. Esta enfermedad es multicausal, lo cual hace más complejo su estudio, tratamiento y, más aún, su pronóstico; la originan causas mecánicas como los traumatismos ocasionados por prótesis desajustadas, tipo de base protética, tiempo de uso de la aparatología, presencia de oclusión inestable y de cámaras de succión en la base de la prótesis, causas higiénicas y de uso que comprende una higiene bucal deficiente, hábito de dormir con la prótesis puesta, ingestión de alimentos muy calientes, causas biológicas como el sexo y la edad del

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

paciente, estrés, los factores endógenos relacionados con enfermedades sistémicas y cardiovasculares, causas microbianas estando presentes la placa dental subprotésica y la *Candida albicans* y, por último, alérgicas con algunos componentes de los materiales de fabricación de la prótesis. Además, constituye un factor de riesgo para la aparición de lesiones premalignas y malignas de la cavidad bucal. Existen autores que aconsejan, como principal medida, el retiro de las prótesis; otros sugieren el uso de materiales acondicionadores de tejidos y la limpieza de las prótesis con cepillo y un agente desinfectante.⁽²⁾

Se han sugerido algunas formas de tratamiento para la misma. Existen autores que aconsejan como principal medida el retiro de las prótesis durante la noche, otros sugieren el uso de materiales acondicionadores de tejidos y la limpieza de las prótesis con cepillo y un agente desinfectante, algunos proponen la confección de prótesis nuevas, cuando las que están en uso, se encuentren en mal estado o al menos realizar un rebasado de las mismas. En lo que todos concuerdan es que se hace necesario el tratamiento irrevocable de esa afección previo a la toma de impresiones definitivas para la confección de una nueva prótesis o rebasar la que usa el paciente.

La mayoría de las clínicas estomatológicas que poseen servicios de prótesis dental en nuestro país, carecen de materiales acondicionadores de tejidos que le permitan a nuestros pacientes el uso de sus prótesis por algún tiempo hasta que se solucione el estado inflamatorio de la mucosa y se le confeccionen prótesis nuevas, por lo que existe la necesidad de buscar alternativas que reduzcan el tiempo de curación de esta alteración y así evitar afectar el continuo desarrollo social de los pacientes con largos períodos de desdentamiento. Para los médicos que ejercen la medicina occidental de los tiempos modernos, en ocasiones resultan poco aceptables otras formas de pensamiento médico ajenas a lo preestablecido y sacralizado como científico, sin embargo, existen otros sistemas con principios muy razonables en relación al hombre como un todo. Nos referimos a la Medicina Bioenergética y Natural, la fitoterapia, la apiterapia; la homeopatía y la terapia floral, entre otras,

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

que resultaría sabio investigar y aplicar hasta donde alcance la efectividad que demuestre.

Últimamente se han ensayado otras terapias en nuestra provincia como el láser, el romerillo, la tintura de caléndula, colutorios y cremas de aloe , diversas alternativas de la ozonoterapia, la homeopatía, el té de Vimang, y varias aplicaciones de los propóleos, todos con excelentes resultados. ^(2,3)

Estas consideraciones conducen al siguiente PROBLEMA CIENTIFICO: ¿Será efectiva la utilización del Bórax en el tratamiento de pacientes con Estomatitis Subprótesis ?

Objetivo General: Valorar la efectividad de la terapia homeopática con Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

.

Desarrollo:

La homeopatía tiene como antecedente el postulado hipocrático: *similia similibus curentur*, donde se expresa la relación de analogía entre los síntomas del enfermo y la acción del medicamento (ley de la similitud). Etimológicamente significa homeo (semejante) y pathus (sufrimiento) es considerada la ciencia de la terapéutica que cura según las leyes de la naturaleza, y debe su origen en 1796, al sabio médico alemán Samuel C. F Hahnemann, quien no fue más que un renovador de las ideas de Hipócrates.

Es una medicina natural que utiliza sustancias animales, vegetales y minerales en su curación. Estas sustancias diluidas y dinamizadas según el procedimiento homeopático, estimulan al organismo para reaccionar frente a la enfermedad y no tienen efectos secundarios nocivos, si son bien indicados. La homeopatía no suprime los síntomas de la enfermedad, sino que trata las causas profundas de la alteración global del organismo. Tiene en cuenta las causas en el ayer y en el hoy del curso de la enfermedad, el medio sobre el que se ha desarrollado, estudia la constitución del enfermo, el temperamento, la predisposición que tiene a enfermar y el ambiente ecológico en el que desarrolla su vida y dónde trabaja. Es una terapéutica medicamentosa, no farmacológica; es reaccionar, no accionar, y una característica distintiva es su extrema individualización en el procedimiento de selección del remedio a emplear en el enfermo, que suele ser de gran especificidad. Las materias médicas homeopáticas consultadas refieren que la acción de la homeopatía es antiséptica, antiinflamatoria y analgésica, por lo que se indica en la curación de procesos sépticos, dolorosos e inflamatorios; es una terapia inocua, de acción segura, al no presentar reacciones adversas; es un tratamiento económico, accesible y aplicable a toda persona ^(1,4)

El tratamiento de la estomatitis subprótesis está encaminado a la eliminación de los factores locales, para lo cual varios autores recomiendan retirarse las prótesis por largos períodos, cepillarlas, así como la utilización de enjuagues bucales y terapia con antifúngicos. Los antifúngicos tópicos como la nistatina en fases iniciales, o

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

sistémicos como el fluconazol constituyen el tratamiento farmacológico en aquellos casos más complejos que no responden a los métodos previos . Sin embargo, existen otros tratamientos alternativos, entre ellos la Medicina Natural y Tradicional con resultados satisfactorios en un tiempo más breve, evitando de esta forma la utilización de más medicamentos para estos pacientes polimedicados.⁽⁵⁾

A finales del siglo XVIII apareció la medicina homeopática y llega a Cuba a inicios de siglo XIX. La medicina homeopática, consiste en curar patologías con sustancias de origen natural, también conocidos como remedios caseros, se caracteriza por ser una terapia no invasiva, económica, y que puede ser usada en tratamientos de patologías agudas y crónicas, su presentación es en gotas y tabletas. Puede administrarse en forma sublingual o en soluciones elaboradas. Entre los más comunes utilizados en el tratamiento de estomatitis subprotésis encontramos el Bórax ⁽⁵⁾

El Bórax es el nombre que recibe la sal de Boro. El Boro está presente en el organismo humano, por ejemplo en el esmalte dental, en los huesos o en las glándulas paratiroides. Cuando hay una carencia de Boro aparecen caries, problemas de artritis o la osteoporosis. Este es fundamental en el cuerpo humano y una de las maneras de suministrárselo es mediante las sales de Bórax, que se pueden administrar de diferentes modos. El Bórax tiene estas propiedades: Ayuda a combatir la osteoporosis; es fundamental para tener huesos fuertes, previene la caries, básico en el esmalte dental, si se produce una carencia de Boro el esmalte se hace más permeable a las bacterias que causan la caries, la cual aparecerá más rápidamente y se extenderá con mayor facilidad. También especialmente efectivo en enfermedades dermatológicas y estomacales, también patologías en la mucosa de boca y encías. Este medicamento funciona perfectamente en la curación de aftas o erupciones cutáneas. En la homeopatía este es utilizado en forma de gránulos principalmente, en forma de gotas o disuelto en agua para enjuagatorios bucales.⁽⁶⁾

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

Dentro de los productos homeopáticos se encuentra la miel de bórax, que surge de la combinación de dos componentes: la miel y el borato de sodio en polvo, siendo un medicamento antiséptico bucofaríngeo, de origen natural. Los estudios de las propiedades medicinales de la miel y el borato de sodio también conocida como melito de bórax o *mellitum boracis* (forma farmacológica) se han enfocado en el tratamiento de la estomatitis subprótesis siendo uno de los tratamientos homeopáticos más comunes y efectivos y han comprobado la desaparición de las lesiones y el dolor, logrando una rápida incorporación de los pacientes a sus actividades y mejoramiento de la calidad de vida.^(6,7) Varios estudios han demostrado que la miel de borax al utilizarse como tratamiento de la estomatitis subprotésica, herpes y quemaduras ha sido efectivo, como resultado se obtiene la desaparición de las lesiones y del dolor. Cada 100 g de borato de sodio en polvo contiene 79 g de miel. Este tratamiento ha sido utilizado por varios años debido a que sus resultados son muy buenos, mejoran la calidad de vida de los paciente y son económicos ⁽⁷⁾

En un estudio realizado en Cuba, cuyo objetivo fue determinar la eficacia de la homeopatía en el tratamiento de la estomatitis subprótesis, se tomaron en cuenta 35 pacientes los cuales fueron establecidos en la investigación de acuerdo a los criterios de exclusión e inclusión establecidos, se les pidió a los pacientes que durante el período del tratamiento no utilicen su aparato protésico dental, el medicamento homeopático se asignó de acuerdo a los síntomas que presentaba cada paciente, entre ellos se mencionan el Borax. Los resultados de este estudio fueron satisfactorios, debido a que, en un 97,13 % de los pacientes en este estudio fue eliminada la patología bucal presentada anteriormente. Esto se debe, a que los medicamentos homeopáticos, son considerados capaces de reactivar la energía vital e incitar la homeostasia y los procesos de sanación ⁽⁸⁾

En otra investigación realizada a 87 pacientes en la Clínica Docente Estomatológica de Especialidades «Victoria de Santa Clara», del municipio Santa Clara, se comparó la eficacia del Boráx y el Alóe vera al 25% en el cual se obtuvieron los siguientes resultados:

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

La evolución clínica que lograron, de forma significativa, los pacientes tratados con bórax, en los primeros cuatro días, el 57,8 % lograron la curación y el 31,1 % habían mejorado su estado inicial. Al séptimo día, del total del grupo (45 pacientes), 40 (88,9 %) lograron la curación y el 11,1 % habían mejorado. En el décimo día de tratamiento, el 100 % de los pacientes se encontraban totalmente curados. Estos resultados son más alentadores que los obtenidos por Isidro de Jesús Nápoles González y colaboradores, al aplicar un tratamiento homeopático, mediante el cual la mayoría de los pacientes se curaron en los primeros 14 días de tratamiento.

La efectividad se manifestó de manera similar como resultado de ambos tratamientos ($p = 0,29$); con el bórax, el 88,9 % de los pacientes presentaron alta efectividad y el 11,1 % restante alcanzaron una mediana efectividad

Al analizar el tiempo de evolución de la enfermedad en relación con las terapias utilizadas, se comprobó de forma significativa, que en los pacientes tratados con homeopatía (bórax) fue más rápida la evolución con un 57,8 % , mientras que de los tratados con crema de aloe al 25 %, solo el 19 % logró igual tiempo. Los 19 pacientes restantes tratados con bórax presentaron mediana y lenta evolución, mientras que, de los tratados con crema de aloe al 25 %, en dos pacientes se observó tardía evolución. El tiempo de evolución del grupo tratado con bórax resultó, además, más rápido al compararlo con los resultados de Nápoles y colaboradores. La rápida evolución que se presenta en el grupo de pacientes tratados con bórax, puede deberse a que los medicamentos homeopáticos modifican, alivian o curan la enfermedad por sus múltiples posibilidades terapéuticas, son capaces de reactivar la energía vital y estimular la homeostasia y los procesos naturales de curación.

Basándonos en la total remisión de los síntomas y signos relacionada con el tiempo de evolución de cada paciente, se determinó la efectividad individual de ambos tratamientos. Los resultados finales permitieron corroborar que ambas terapias tienen alta efectividad en más del 80 % de los pacientes, pero se comprobó que con el bórax se logra una disminución del tiempo de evolución de la enfermedad; de esta forma, se facilita una rehabilitación más rápida de los pacientes que la padecen. Sin

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

dudas, la Medicina Natural y Tradicional es una disciplina muy amplia, con resultados muy promisorios, demostrados en centenares de trabajos científicos publicados en todo el mundo, y con una tendencia de inserción progresiva y sostenida en nuestra profesión. ⁽⁹⁾

En otra investigación realizada también en la Clínica Docente Estomatológica de Especialidades de Santa Clara se comparó la eficacia del Boráx y la Árnica Montana en la cual se obtuvo que:

Los resultados correspondientes a la asociación de prácticas repetidas con la presencia de Estomatitis Subprótesis, recogidos al analizar la evolución clínica de las lesiones de Estomatitis Subprótesis en los pacientes tratados con Árnica Montana en los diferentes momentos de evaluación del tratamiento, se observa que al cuarto día, el 54,5% de los afectados se encontraba en la categoría de Mejorado, y el 18,2% de ellos ya estaba Curado, todavía se encontró un 27,3% sin mejoría de los síntomas iniciales. En ese mismo intervalo de tiempo, en el grupo tratado con Bórax tenemos que el 25,0% habían mejorado su estado clínico y el 66,7% ya había remitido totalmente los síntomas, es decir habían curado; solo el 8,3% no había experimentado mejoría. Resultados alentadores obtuvimos al séptimo día, pues, el 83,3% de los pacientes del grupo en que se aplicó el Bórax ya estaban curados y el 16,7% restante habían mejorado, logrando su total curación antes de los 10 días. Mientras que en el grupo tratado con Árnica Montana al séptimo día el 27,3% había logrado la total curación, pero el 54,5% se encontraba en la categoría de mejorado y aún el 18,2% continuaba sin mejoría significativa de los síntomas. Al décimo día de tratamiento teníamos que el 18,2% todavía no había logrado remitir totalmente los síntomas; logrando estos últimos su total curación después de los 11 días de terapia. ⁽¹⁰⁾

Estos datos son positivos en comparación con los de Nápoles ⁽¹¹⁾ al aplicar un tratamiento homeopático en la Estomatitis Subprótesis, donde logró la remisión total de los signos y síntomas a los 15 días de tratamiento. También se corresponde con otros estudios realizados en el empleo de diferentes procedimientos naturales.

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

Al analizar el tiempo de evolución de la enfermedad en relación a las terapias utilizadas comprobamos que en los pacientes tratados con homeopatía (Bórax) se obtuvo una rápida evolución en el 66,7%, mientras que en los tratados con Árnica Montana solo se logró en el 18,2% de los pacientes. ^(10,11)

El tratamiento más usado a través de los años ha sido el de retirar la prótesis causante de la lesión por un período de tiempo que está en dependencia del grado de la misma, pero con una terapia medicamentosa adicional se puede remitir la inflamación en un tiempo menor, necesario para la rehabilitación nuevamente del paciente. ⁽¹²⁾

La eficacia del tratamiento homeopático en esta afección fue satisfactoria al remitir los signos y síntomas antes de los 10 días de tratamiento, lo que se corresponde con el nivel de otros estudios realizados en el empleo de diferentes procedimientos naturales e incluso comparable con los resultados de tratamientos con antifúngicos potentes. Esto puede estar dado porque los medicamentos homeopáticos modifican, alivian o curan la enfermedad por sus múltiples posibilidades terapéuticas, son capaces de reactivar la energía vital y estimular la homeostasia y procesos naturales de curación (*vis medicatrixnaturae*). ⁽¹³⁾

El tiempo promedio de evolución de los pacientes tratados con Árnica Montana fue de 6 días, mientras que el de los pacientes tratados con Bórax fue de 5 días, por lo que el tiempo promedio poblacional de evolución de los pacientes tratados con Bórax es significativamente inferior a los tratados con Árnica Montana. ⁽¹⁴⁾

Los resultados finales nos permitieron corroborar que ambas terapias tienen alta efectividad en más del 50,0% de los pacientes, pero se comprobó que el Bórax logra una disminución del tiempo de evolución de la enfermedad, logrando la curación en los primeros 7 días de tratamiento (alta efectividad) en el 66,7% del total del grupo y el 33,3% restante alcanzó una mediana efectividad (entre 8 y 10 días). Con la Árnica Montana se obtuvo una alta efectividad en el 54,5% de los pacientes, una mediana efectividad en el 27,3% y un 18,2% de baja efectividad (más de 11 días). ^(14,15)

Conclusiones:

- Sin dudas, la Medicina Natural y Tradicional es una disciplina muy amplia, con resultados muy promisorios, demostrados en centenares de trabajos científicos publicados en todo el mundo, y con una tendencia de inserción progresiva y sostenida en nuestra profesión. Dentro de ella, la aplicación de la homeopatía requiere de un entrenamiento clínico, basado en conocimientos básicos de bioquímica, farmacología, botánica, biología... en fin, la integración de una serie de conocimientos que permitan una mejor utilización de los recursos naturales en el tratamiento de las patologías, para así lograr elevar la calidad de vida de los pacientes.
- . La terapia con Bórax tiene alta efectividad en más del 80 % de los pacientes y se logra una disminución del tiempo de evolución de la enfermedad; de esta forma, se facilita una rehabilitación más rápida de los pacientes que la padecen.

Referencias Bibliográficas:

1. Lemus Cruz LM, Triana K, Del Valle Selenenko O, Fuertes Rufín L, Sáez Carriera R. Rehabilitaciones protésicas y su calidad como factor de riesgo en la aparición de lesiones en la mucosa bucal. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2012 [citado 22 May 2015];46(1). Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/est/vol46_1_09/est03109.htm

2. Velásquez L, Gallardo J. Calidad de vida relacionada a salud oral en pacientes portadores de prótesis total. Clínica UCSG 2014. Conrado. 2018;14(61): 161-164.

Disponible en: <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/635/666>.

3. 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. [serie en internet]. 2015 [citado 21 abr 2015]; 44 (3): [aprox.12 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?scriptarttext&pid=sci=S003475072007000300002&lng=es&nrm=iso&tlng=es>

4. Ávila, G. R. (Agosto De 2014). Caracterización De Las Lesiones De La Mucosa Bucal En Pacientes Portadores De Prótesis. *Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta*, .

5. Bernal Baláez AE. Estomatitis subprótesis. Parada de reflexión. RevSocColombProstod [Internet].2014 [citado 22 May 2016]:44. Disponible en:http://encolombia.com/prosto_estomatitis5.htm

6. Diéguez, Á., Vinent, J., Abreu, J., & Abreu, M. (16 De Diciembre De 2013).

7. *Homeopatía Para Las Afecciones Bucales*. Recuperado El Julio De 2019, De

8. Revista De Medicina Isla De La Juventud:

<Http://Www.Remij.Sld.Cu/Index.Php/Remij/Article/View/30/67>

Efectividad del Bórax en el tratamiento de la Estomatitis Subprótesis

9. Santana, K., Rey, Y., Rodriguez, E., Silva, M., & Rodriguez, A. (27 De Mayo De 2015). *Aplicación De La Medicina Tradicional Y Natural En Las Urgencias De Prótesis Estomatológicas*. Recuperado El Julio De 2019, De Revista Archivo Médico De Camagüey:
[Http://Scielo.Sld.Cu/Scielo.Php?Script=Sci_Arttext&Pid=S102502552015000300012&Lng=Es&Tlng=Es](http://Scielo.Sld.Cu/Scielo.Php?Script=Sci_Arttext&Pid=S102502552015000300012&Lng=Es&Tlng=Es).

10. Mulet García M, Hidalgo Hidalgo S, Díaz Gómez SM. Salud bucal en pacientes portadores de prótesis. Etapa diagnóstica. ArchMed Camagüey [serie en internet]. 2015 [citado 22 May 2016];10(5). Disponible en: <http://www.amc.sld.cu/amc/2006/v10n5-2006/2065.htm>

11. Dr. Nápoles Glez Eficacia tratamiento Homeopático en la Estomatitis Subprótesis Camagüey, Cuba. (recibido 16 jun. 2015 aprobado 24 sept. 2015)

12. Sanz R. Los modernos medicamentos homeopáticos [en internet]. 2013? [citado 13 oct 2015]: [aprox. 3 p.]. Disponible en: http://ar.geocities.com/marcodpa/medicina_homeopatica2.htm

13. Bellón S, Echarry O. Evaluación clínica de la efectividad de bórax en el tratamiento de la estomatitis. Rev Cubana Estomatol. 2006;43(2).
 Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003475072006000200006&lng=es.

14. Carreira Piloto V. La Estomatitis Subprótesis en: Rev. Cubana Estomatol [revista en internet] 2013 [acceso 18 de marzo 2016]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci.arttext&pid>.

15. Homeopatía: generalidades [en internet]. 2016 [citado 17 ene 2016] Disponible en: <http://www.odontologiaholistica.org.ve/homeopatia.html>