

LA HOMEOPATÍA COMO OPCIÓN TERAPÉUTICA EN ESTOMATOLOGÍA, UNA MIRADA DESDE CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD.

THE HOMEOPATHY AS ODONTOLOGIC TERAPEUTIC OPTION, A LOOK FROM SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY.

Valdés Valdés, Yamirka. Especialista de Primer Grado en EGI. Máster en Odontogeriatría. Profesora Asistente. Facultad de Estomatología de La Habana, Cuba. Correo: yamirkaval@infomed.sl.cu

Sanz Fernández, Gertrudis. Especialista de Primer Grado en EGI. Máster en Odontogeriatría. Clínica Estomatológica "Orlando Seguí León". La Habana, Cuba. Correo: gertrudissf@infomed.sl.cu

Castilla González, Rubén. Especialista. de Primer Grado en EGI. Máster en Odontogeriatría. Residente 3er año de Prótesis estomatológica, La Habana, Cuba. Correo: erikber@infomed.sld.cu

RESUMEN

Introducción: Para los países subdesarrollados y en vías de desarrollo dentro de estos Cuba el constante desarrollo de la ciencia y la tecnología constituye un desafío y para ello se han promovido e implementado estrategias y alternativas terapéuticas como la homeopatía, empleada de forma creciente en todas las especialidades estomatológicas. **Objetivo:** identificar los beneficios de la Homeopatía como opción terapéutica en Estomatología, desde una mirada científica, tecnológica y social. **Método:** se realizó una revisión bibliográfica actualizada en las bases de datos de Infomed, Scielo, Medline, Pubmed. Se utilizaron los métodos teóricos y empíricos. **Resultados:** se constataron estudios que avalan científicamente el empleo de la homeopatía como tecnología y opción terapéutica en estomatología y sus beneficios en el orden social y aportes económicos. **Conclusiones:** la homeopatía constituye una alternativa terapéutica de la medicina natural y tradicional eficaz mediante su buen uso y por sus ventajas económicas debe ser apoyada por las políticas de salud de cada nación. **Palabras clave:** ciencia; tecnología; sociedad; homeopatía; estomatología.

ABSTRACT

Introduction: For the underdeveloped and in the process of development countries in these tubs the constant development of the science and the technology constitutes a challenge for which has promoted and implemented strategies and alternating therapeutic as the homeopathy, employee in a growing way in all odontology degree. **Objective:** identifying the benefits of the homeopathy as therapeutic option in odontology from look scientific, technological and social. **Method:** a bibliographical up to date revision is carried out in Infomed, Scielo y Medline dates base. Used theoretical and empiric methods. **Results:** verified

studies that guarantee with and endorsement scientifically the employment of the homeopathy as technology and therapeutic option in odontology and its benefit in the social and economic order. **Conclusions:** the homeopathy constitutes a therapeutic alternative of the natural and traditional effective medicine by means of the good use for economic advantages it must be leaned for the politesses of health of each nation

Keywords: science; technology; society; homeopathy; odontology.

INTRODUCCIÓN

En el desarrollo de la sociedad contemporánea sin duda alguna ha jugado un papel esencial el avance científico y tecnológico.¹ Por lo que, acercar la ciencia a la sociedad permite que los individuos tengan acceso y equidad para recibir y disponer de los conocimientos necesarios para comprender el mundo que les rodea, solucionar los macro y micro problemas a los que se enfrentan y elegir las mejores opciones.^{2,3}

En Cuba durante las últimas cuatro décadas el desarrollo de la educación y la ciencia han constituido una prioridad fundamental del Estado. Esto se ha expresado no sólo en avances significativos en estos campos, sino también en una cierta mentalidad y estructura de valores entre los profesionales, en particular los vinculados al campo científico-técnico.⁴

En este sentido, García Ávila,⁵ en su artículo sobre ciencia y tecnología, cita a Agustín Lage, el cual afirmó: "las ciencias de la salud son típicamente ciencias de frontera. Las soluciones surgen de las áreas de contacto entre la medicina, la biología, la farmacología, la química, las ciencias sociales. Avanza no solo el que tenga más conocimientos, sino el que mejor los combine".

Los cambios socioeconómicos y científico-tecnológicos producidos en la sociedad han extendido sus efectos a los distintos niveles de atención de salud y las nuevas condiciones nos exigen un cambio en la manera de concebir el proceso de atención sanitaria.^{6,7,8,9} Por ello, resulta importante resaltar que la adecuada preparación del estomatólogo en temas de farmacología, medicina natural y alternativa, se hace vital para garantizar un óptimo tratamiento.¹⁰

Actualmente se amplía el uso de la medicina natural y tradicional, como principio terapéutico para una amplia gama de enfermedades sobre todo en la atención primaria de salud,^{11,12} así, se ha permitido a los profesionales de la estomatología ampliar el horizonte terapéutico al integrarla a las conductas de la atención convencional.^{13,14}

Dentro de los programas nacionales de ciencia, tecnología e innovación en la salud en Cuba, se encuentra el programa de Medicina Natural y Tradicional, el cual trata de preservar la cultura para la atención a la población mediante la integración de técnicas tradicionales y modernas de esta disciplina.^{7,15,16}

Durante las últimas décadas la medicina natural y tradicional se ha incorporado progresivamente a los procedimientos de la estomatología y ha sido establecida como una de las siete estrategias curriculares del plan de estudio D de la carrera de estomatología.^{12,17} Por su parte el Ministerio de Salud Pública de Cuba como

parte de sus objetivos de trabajo, indica su integración en los protocolos asistenciales de aquellas enfermedades tributarias.¹⁷

Teniendo en cuenta lo anteriormente planteado y en consecuencia, con las proyecciones de la Organización Mundial de la Salud, en Cuba fueron reguladas las diez modalidades de la medicina natural y tradicional, entre las que se incluye oficialmente la homeopatía, mediante la Resolución Ministerial 261/2009, actualizada con la resolución 381/2015.¹⁵

Es imprescindible destacar el rol que han jugado las terapias complementarias de la medicina natural y tradicional en la solución de un sin número de afecciones bucomaxilofaciales. Todo ello basado en fundamentos filosóficos y prácticos, que difieren del pensamiento científico moderno, pero que ofrecen con probada eficacia la solución a muchos problemas de salud que se enfrentan en la práctica diaria, en algunos casos, con mejores resultados que con la aplicación de medicamentos alopáticos u otras terapias establecidas.¹²

El gran auge que ha tenido la homeopatía, como modalidad de la medicina natural y tradicional durante toda su historia y en la actualidad, se debe a que esta terapia no genera efectos adversos, ni complicaciones a sus consumidores, puede ser empleado en todos los grupos etarios, sin interferir en los tratamientos convencionales.^{18, 19, 20, 21}

En estomatología, según la autora del trabajo, el tratamiento con homeopatía, a pesar de ser empleado por un numeroso grupo de estomatólogos a lo largo y ancho del país, continúa siendo una terapia poco empleada, a veces subestimada por algunos colegas, los cuales aún la desconocen a profundidad, o no confían en la efectividad de este tipo de terapia.

Por todo lo anteriormente expuesto, se hace necesario incentivar en el gremio estomatológico, el uso de la Homeopatía como terapia complementaria al tratamiento estomatológico habitual, lo cual motivó a la realización de este trabajo con el **objetivo** de argumentar los beneficios de la homeopatía como opción terapéutica en estomatología, desde una mirada de ciencia, tecnología y sociedad.

MATERIAL Y MÉTODOS

se realizó una revisión bibliográfica en las bases de datos de Infomed, Scielo, Medline, y con el motor de búsqueda Google Académico. Se emplearon combinaciones con las palabras clave: ciencia, tecnología, sociedad, homeopatía, estomatología. Se localizaron las fuentes de información primaria, artículos (originales), mientras que la búsqueda también incluyó artículos científicos de revisión. Además, se utilizaron métodos del nivel teórico como el análisis documental y el análisis histórico lógico y como método empírico la revisión documental. Se analizó y se integró la información.

RESULTADOS

Ciencia - Tecnología y sociedad

En las tres últimas décadas se observa en el mundo una proliferación de los debates acerca de las transformaciones que tienen lugar en la ciencia. Los cuales han permitido argumentar, por un lado, que los modos de hacer ciencia se han transformado significativamente en el último medio siglo y por otro que van surgiendo nuevos modelos que nos dicen cómo debería ser la ciencia que podría ayudarnos a lidiar mejor con la multitud de complejos desafíos sociales, ambientales y de salud que la humanidad enfrenta hoy.³

Lo mejor de la política cubana de ciencia y tecnología, han sido los valores sociales que la han guiado, en particular el interés por poner el conocimiento al servicio de las demandas del desarrollo y la satisfacción de las necesidades humanas básicas de la población.³

En este sentido en el lineamiento 98 de la política económica y social del Partido y la Revolución para el período 2016-2021 se dispone, priorizar el Programa Nacional de Medicamentos, la eficiencia y control de los servicios farmacéuticos, así como desarrollar y consolidar la medicina natural y tradicional, estimulando su empleo preventivo y terapéutico.²²

En Cuba no sólo hay conciencia del enorme desafío científico y tecnológico que enfrenta el mundo subdesarrollado, sino que se vienen promoviendo estrategias en diferentes campos, que intentan ofrecer respuestas efectivas a ese desafío.⁴ Es por ello que alternativas terapéuticas como la homeopatía, sean utilizadas de manera creciente, con múltiples aplicaciones en el campo de la estomatología.²⁰

La Homeopatía vista desde la ciencia.

La pertinencia del tratamiento con homeopatía no es exclusiva de estos tiempos, varios países de Europa, entre ellos Francia, Alemania, Italia, España, República Checa y Polonia, han tenido un desarrollo vertiginoso en la investigación, producción y comercialización de los medicamentos homeopáticos, a pesar de contar con numerosos detractores.¹³

La homeopatía aplica una farmacoterapia bioenergética e individualizada, constituye el sistema médico, filosófico, natural y holístico, estructurado en Alemania por Samuel Hahnemann, en 1796.¹³ Los fundamentos teóricos y metodológicos que rigen esta práctica y la consecuente prescripción del medicamento y su mecanismo de acción están implícitos en los 7 principios básicos que la rigen.^{13, 16} Las dosis, son infinitesimales, según lo que refieren sus defensores, estimula la defensa del organismo contra la enfermedad, se elimina la reacción química de la droga, lo que le concede al medicamento una acción dinámica, física y no química.¹³

Existen numerosas investigaciones en diversos países que sugieren la existencia de formas de actividad biológica y biofísica en las altas diluciones, formas que pueden ser de un tipo diferente al que conocemos, pero no por ello negables absolutamente o inexistentes.¹⁸

Investigaciones más avanzadas, han podido demostrar que las altas diluciones homeopáticas no son placebo, sino que tienen acción farmacológica. Para lograrlo, se han empleado técnicas experimentales de la física cuántica, espectroscópicas y termoluminiscencia para investigar las características de las

soluciones diluidas y sucusionadas.²³ La ciencia ha ido desvelando los mecanismos más tangibles en los que se basa la homeopatía mediante técnicas de resonancia magnética.¹⁴

El premio Nobel Luc Montagnier, descubridor del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), convertido en uno de los mayores veladores de la homeopatía. Basándose en sus experimentos, asegura que el agua contiene en su estructura molecular información transferida electromagnéticamente de las sustancias con las que ha estado en contacto.²³

Investigadores del Departamento de Patología y Diagnóstico de la Universidad de Verona en Italia han podido demostrar, mediante estudios moleculares, que las dinamizaciones homeopáticas pueden incidir sobre la expresión genética. En este sentido, Paolo Bellavite,²⁴ ha demostrado con todo rigor la capacidad del remedio *Gelsemium Sempervirens* para actuar sobre la expresión de 56 genes relacionados con trastornos neurológicos.

En 2009, se demostró que algunas secuencias de ADN bacteriano y viral eran capaces de inducir ondas electromagnéticas, incluso a altas diluciones. Montagnier afirma que estas nuevas observaciones conducirán a tratamientos noveles para muchas enfermedades crónicas comunes. Este estudio fue una importante contribución a la base de evidencia creciente en investigación, con relevancia directa para la homeopatía.²³

¿Quién dijo que la homeopatía no tenía fundamento científico, que se basaba en creencias mágicas y que no podía ser eficaz?

A pesar de la poderosa evidencia de que los medicamentos homeopáticos promueven la actividad biológica y benefician la eficacia clínica, todavía hay una gran resistencia a ellos, aunque cada día se hace más difícil para los médicos y científicos dudar de los beneficios que ofrecen los medicamentos homeopáticos.

La homeopatía en Cuba ligada a procesos tecnológicos

La homeopatía en Cuba, hace su aparición en el siglo XIX, en el cual tuvo un gran desarrollo, que más adelante se vio frenado, debido al auge y la intervención de la escuela de medicina e industria farmacéutica norteamericanas.¹³ En 1990 es retomada en el país, como política del Ministerio de Salud Pública cubano.^{15,16}

Por su parte el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED), en el año 2011 emitió dos regulaciones sobre la Medicina Natural y Tradicional: una sobre el Registro de los medicamentos homeopáticos para uso humano y otra en la que se establecieron las Buenas prácticas de fabricación de estos medicamentos a escala productiva.¹⁵

Teniendo en cuenta los avances biotecnológicos en la industria farmacéutica cubana la producción conservación y distribución de medicamentos homeopáticos no es complicada. Pueden ser fabricados a escala industrial y semi-industrial según la farmacopea empleada.¹⁵ Ejemplo de ello, fue la fabricación del medicamento homeopático NoDEGRIP, elaborado a gran escala productiva, administrado a la población cubana de forma masiva ante la gripe A (H1N1) en el año 2009.¹⁵

El medicamento homeopático (VIDATOX 30 CH), de origen natural, proveniente del veneno del escorpión *Rhopalurus junceus*, es registrado en marzo de 2011 por el CECMED y aplicado por los servicios médicos de LABIOFAM en un estudio realizado en 2541pacientes, con excelentes resultados, al comprobarse su efectividad ante el alivio del dolor en personas que padecen enfermedades oncológicas, autoinmunes y degenerativas, o cualquier otra enfermedad donde prevalezca el proceso inflamatorio. Su administración de forma continuada posibilita mejorar la calidad de vida de estos pacientes.¹¹

Posteriormente en el año 2013, se incluyó un grupo de medicamentos homeopáticos dentro del cuadro básico de productos naturales en Cuba, incluyendo PrevengHo Cólera, el PrevengHo Dengue, TratHo Cólera y TratHo Dengue, que se han empleado en contingencias epidémicas.^{15,17} Los complejos Aliviho, que incluyen varios medicamentos homeopáticos, producidos en Cuba por el Instituto Finlay; han tenido gran aceptación en la población y son recomendados para el tratamiento auxiliar de todo tipo de dolor agudo.^{8,17}

Frente al combate a la COVID-19 y en cumplimiento de las reglamentaciones y disposiciones establecidas por el CECMED, se aprobó la utilización del nuevo medicamento homeopático PrevengHo®Vir, dicho producto fue presentado por la Empresa de Laboratorios AICA perteneciente a BioCubaFarma como una alternativa para la prevención de la influenza, enfermedades gripales, dengue e infecciones virales emergentes, recomendando su uso en condiciones de riesgo epidemiológico, sin limitar la aplicación de otros medicamentos.¹⁵

Homeopatía en estomatología como solución a problemas sociales

Ante la necesidad de encontrar opciones de tratamiento ventajosas para la salud bucal y general de los pacientes, que sean de fácil acceso a la población, con las cuales se logre minimizar los efectos indeseables de los tratamientos alopáticos convencionales, que a la vez conlleven al uso racional de los medicamentos y con ello disminuya la polimedicación; que supongan una opción de tratamiento ante la escases de medicamentos existente, debido al encarecimiento de materias primas importadas , que a su vez aporten ventajas económicas para los paciente y para el país ante la actual situación económico financiera por la que se atraviesa, se puede hacer uso de la homeopatía como coadyuvante de otros tratamientos, pues la misma no interfieren en la acción de los medicamentos alopáticos, ni en los efectos de otras terapias alternativas.

En el campo de la estomatología, la homeopatía se establece, como una terapia complementaria al tratamiento estomatológico tradicional. Es reconocida por su extraordinario valor por ser una vía inocua, segura, económica y no invasiva, carente de reacciones adversas.^{18, 19}

En pacientes alérgicos o resistentes a la anestesia convencional, problema que aqueja a un numeroso grupo de pacientes, o frente a pacientes que presentan fobia a las agujas, se emplean medicamentos homeopáticos, con gran aceptación por parte de la población.^{19, 20}

Con el empleo de medicamentos homeopáticos para realizar exodoncias dentales, se logra una analgesia profunda, sin bloquear la conducción del impulso nervioso

aferente al sistema nervioso central, por lo que el paciente percibe toda la manipulación operatoria sin sentir dolor o molestia y sin perder la sensibilidad táctil, térmica y propioceptiva.²⁰

Asimismo, el tratamiento homeopático presenta una alta efectividad en afecciones comunes como el herpes labial, trismos, liquen plano, halitosis, hipo e hipersalivación, síndrome de boca ardiente, queilitis, glositis, hipersensibilidad dental, trastornos de la ATM, entre otras.¹⁹

Además de sus aplicaciones clínicas, el medicamento homeopático no presenta las contraindicaciones de muchas medicinas alopáticas de uso estomatológico, evita el uso indiscriminado de antibióticos, así como el desarrollo de cepas resistente.^{19, 20}

Se puede emplear como una terapia alterativa para tratar el dolor y la inflamación que se genera por el trauma en el tratamiento ortodóntico, sin que se afecte el movimiento dentario, alivia los dolores localizados o irradiados que pueden ser causados por diferentes factores, ya sean físicos, químicos o bacterianos.¹⁹

La ansiedad y el miedo a la consulta estomatológica, tanto en pacientes pediátricos como en adultos, es otro problema muy frecuente en la sociedad. Se asocia principalmente a experiencias negativas o traumáticas que ha tenido el individuo. En ese sentido, la Homeopatía con sus múltiples bondades, brinda beneficios a pacientes y profesionales, que van desde el control de la ansiedad hasta la posibilidad de tener mejores experiencias en la consulta y con ello lograr la satisfacción tanto del paciente como de sus familiares con el tratamiento recibido.^{10, 19, 20}

El paradigma vitalista defendido por la homeopatía, surge a partir de la búsqueda de un enfoque de la medicina más humanizado, centrado en el paciente y en su subjetividad. Incorpora el conocimiento científico al utilizar la observación, verificación y comprobación para desarrollar su método terapéutico y a la misma vez integra aspectos de la psicología, sociología, filosofía y arte en la consulta médica y en la relación médico-paciente.²¹

Teniendo en cuenta todo lo anterior, es reconocido que aún queda mucho trabajo por hacer e investigar en homeopatía. Sin embargo, la experiencia clínica demuestra que los efectos terapéuticos son una realidad para muchos pacientes, los cuales encuentran en la homeopatía la solución a sus problemas y eso no se puede obviar.

CONCLUSIONES

- La homeopatía, empleada como terapia complementaria al tratamiento de medicina natural y tradicional en estomatología brinda múltiples beneficios a pacientes y profesionales, al ser reconocida como una terapia inocua, libre de reacciones adversas, segura, no invasiva, viable y económica, la misma refuerza el sistema inmunológico y se presenta como válida opción ante el déficit de medicamentos existente.
- La homeopatía sustentada en continuos estudios científicos aporta ventajas económicas y representan una alternativa para la solución de problemáticas que implican la salud humana, en pos de lograr el bienestar social.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Escalante Padrón O, Álvarez Escalante G, Manchola Padrón E, Álvarez Hidalgo R. Impacto social de una Tecnociencia: Heberprot-P. Rev Hum Med Ciudad de Camagüey [Internet]. 2014 Ene-Abr [citado 20 Feb 2023]; 14(1): Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202014000100012&lng=es&nrm=iso&tlng=es
- 2- Carvalho M, Lima L, Dias de y CC. Ciencia en tiempos de pandemia. Cadernos de Saúde Pública [Internet]. 2020[citado 20 Feb 2023];36(4): e00055520. Disponible en: <https://doi.org/10.1590/0102-311X00055520>
- 3- Núñez-Jover J. Pensar la ciencia en tiempos de la covid-19. Anales de la Academia de Ciencias de Cuba [Internet]. 2020 [citado 12 Abr 2023]; 10 (2). Disponible en: <http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/79>
- 4- Núñez Jover J. La ciencia y la tecnología como procesos sociales. Lo que la educación científica no debería olvidar [Internet]. Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2018 [citado 20 Abr 2023]. Disponible en: <http://www.researchgate.net>
- 5- García Ávila I. Ciencia y tecnología como proceso social. Su lugar en la gestión científica del desarrollo. Medicentro Electrónica [Internet]. 2021 Jun [citado 20 Abr 2023]; 25(2):161-164 Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432021000200161&lng=es.EpubAbr-2021
- 6- Véliz Águila Z, Pentón García V, Prado Lemus B, Noriega Cabrera I, Brunet Herrera L, Sueiro Sánchez I. La salud estomatológica y la tecnología. Aportes y contradicciones. Rev Electrónica de las Ciencias Médicas en Cienfuegos [Internet]. 2010 [citado 24 Abr 2023]; 8(3):40-6. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/ms/v8n3/v8n3a925.pdf>
- 7- Rojo Pérez N, Valenti Pérez C, Martínez Trujillo N, Morales Suárez I, Martínez Torres E, Fleitas Estévez I, et al. Ciencia e innovación tecnológica en salud en Cuba: resultados en problemas seleccionados. Rev Panam Salud Pública [Internet]. 2018[citado 20 Ene 2023];42: e32. Disponible en: <https://doi.org/10.26633/RPSP.2018.32>
- 8- Zúñiga Moro CA, Lafita Delfino A. Consumo y buenas prácticas de preparación de medicamentos homeopáticos en un servicio farmacéutico comunitario. Más Vida. Rev de Ciencias de Salud [Internet]. 2021 Abr-Jun [citado 12 May 2023]; 3(2):1-14. Disponible en: <https://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/180/448>
- 9- Morales Suarez IR, Pérez Carreras A Q, Rojo Pérez N, Coordinadores: la Habana: Ciencia tecnología e innovación para la salud en Cuba. Editorial Ciencias Médicas; [Internet]. 2022 Oct [citado 12 May 2023]. Disponible en <http://www.bvscuba.sld.cu/libro/ciencia-tecnología-e-innovacion-para-la-salud-en-Cuba/>.
- 10- Gutiérrez Lizardi P, Cázares F. Ansiedad dental y urgencias médicas. Rev. Mexicana de Estomatol [Internet]. 2019 Ene – Jun [citado 20 May 2023]; 76(4):

- 229-33. Disponible en: <https://www.remexesto.com/index.hp/remexesto/article/view/239>
- 11- Casamayor Laime Z, Guevara García M, González Laime S. Empleo del Vidatox® 30CH en el alivio el dolor y ortos síntomas de enfermedades inflamatorias. *Revista Cubana de Farmacia* [Internet]. 2021 [citado 4 Jun 2023]; 53(4). Disponible en: <https://revfarmacia.sld.cu/index.php/far/view/452>
 - 12- Guillaume Ramírez V, Ortiz Gómez MT, Álvarez Artímez I, Marín Quintero E. Aplicación de la Medicina Natural y Tradicional y dificultades para su uso en Estomatología. *Rev Cub Estomatol* [Internet]. 2017 [citado 4Jun 2023]; 54(2)-12. Disponible en: <http://www.revestomatologia.sld.cu/index.php/est/article/view/1211/629>
 - 13- López González I, Pérez González M, Artilés López L. La Homeopatía como modalidad terapéutica en América: un recuento histórico necesario. EDUMECENTRO [Internet]. 2016 Feb [citado 13 Jun 2023]; 8(1): 74-86. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742016000500007&lng=es.
 - 14- Beltrán Dussán EH. La homeopatía, un aporte al conocimiento. Colombia. [Internet]. 2018 Feb [citado 5 Jun 2023]. Disponible en: <https://www.docs.bvsalud.org>
 - 15- Hinojosa Ramos D, Planas Betancourt CA, Harturo Quevedo Pérez M. El PrevengHo® Vir como medicamento homeopático preventivo en el contexto de la actual pandemia Covid-19 [Internet]. En: I Jornada Provincial NATUGUASO; 2020 [citado 5 Jun 2023]. Disponible en: <http://natuguaso2020.sld.cu/index.php/natuguaso/2020/paper/viewFile/1/8>
 - 16- Ministerio de Salud Pública. Transformaciones necesarias en el Sistema de Salud Pública. La Habana: MINSAP; 2010
 - 17- Rojas Herrera IA, Águila Machado M, Morales Navarro D, Gómez Capote I. La homeopatía, alternativa de tratamiento para urgencias médicas durante la atención estomatológica. *Rev Inv. Med Quirúrgicas* [Internet]. 2021[citado 20 Jun 2023]; 14 (1). Disponible en: <http://www.revcimeq.sld.cu/index.php/imqarticle/view/744>
 - 18- Ochoa Ortega MR. Análisis sobre la homeopatía como ciencia o pseudociencia. *Rev Arch Med Camagüey* [Internet]. 2018 May - Jun [citado 20 Jun 2023];22 (3):381-92. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552018000300014
 - 19- Porto Puerta I, Porto Cortés I, Díaz Caballero A. Aplicaciones de la homeopatía en Odontología: revisión literaria. *Acta Odont Col* [Internet]. 2018 [citado 22 Jun 2023]; 8(1): 60-74. Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/actaodontocol/article/view/70358>
 - 20- Barroso de la Cruz AM, de León Ramírez LL, Quintana Martínez E, Garay Crespo MI. La Homeopatía, más que una elección en nuestros tiempos [Internet]. En: Actas de Congreso Internacional Estomatología 2020[citado 8 Jul 2023]. Disponible en: <Http://estomatología2020.sld.cu>.

- 21- Dirección General de Planificación y Desarrollo en Salud. Acciones y programas. Medicina tradicional y desarrollo. Secretaría de Salud [Internet]. 2018 [citado 8 Jul 2023]. Disponible en: <https://.www.gob.mx./s>
- 22- Congreso del PCC. Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución para el periodo 2016-2021 [Internet]. 2017 [citado 8 Jul 2023]. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/fcmec/files/2017/12/Lineamientos-2017.pdf>
- 23- El premio nobel Luc Montagnier se toma la homeopatía en serio. Rev Méd de Homeopatía [Internet]. 2011; [citado 20 Jul 2023]; 4(1). Disponible en: <https://www.elsevier.es/index.php?p=revista&pRevista=pdf-simple&pii=S1888852611700947&r=287>
- 24- Paolo Bellavite C, Bonafini MM. Experimental neuropharmacology of Gelsemium sempervirens: Recent advances and debated issues. Journal of Ayurveda and integrative Med [Internet]. 2018 [citado 20 Jul 2023]; 9(1):69-74. Disponible en: <http://elsevier.com/locate/jaim>