

**SENADO  
FEDERAL**



# **Sessão Especial**

**"Dia Internacional da Homeopatia"**  
**(10/04/2022)**

# Pesquisa Científica em Homeopatia

Prof. Dr. Marcus Zulian Teixeira

Faculdade de Medicina da USP



DOSSIÊ ESPECIAL

# Evidências Científicas em Homeopatia

Câmara Técnica de Homeopatia,  
Conselho Regional de Medicina  
do Estado de São Paulo



<http://www.bvshomeopatia.org.br/revista/RevistaHomeopatiaAPHano2017VOL80Supl1-2.pdf>

# Princípios Homeopáticos

- Princípio da similitude terapêutica
- Experimentação patogenética homeopática (ensaio clínico fase 1)
- Medicamento individualizado
- Medicamento dinamizado

# **"Pós-Verdade" / "Fake News"**

**"Não existem evidências científicas que comprovem os princípios homeopáticos e/ou a eficácia da homeopatia"**

# RAMB

Journal of The Brazilian Medical Association  
Volume 67, Number 6, June, 2021



ISSN 0106-4320  
ISSN 1806-9282 (On-line)

## SECTIONS

### EDITORIALS

772 How to treat erectile dysfunction in young patients during the pandemic?

774 University indigenous uses social media to report the impact of COVID-19 on their communities

### LETTER TO THE EDITOR

777 Pseudoskeptical and pseudoscientific strategies used in attacks on homeopathy

### SHORT COMMUNICATIONS

781 Pulmonary rehabilitation: a unfairly forgotten therapeutic tool even in the worst scenarios

785 Atypical presentation of COVID-19 with multi-organ involvement in a pediatric patient

### ARTICLES

#### ORIGINAL ARTICLES

789 Evaluation of taste and smell disorders in pediatric COVID-19 Cases

795 Ophthalmological knowledge of Family Health Network physicians working as first care providers in Brazil

800 Potentially serious medications, drug-drug interactions, and prescribing practices in elderly patients: a cross-sectional study

806 Expression of metalloproteinases 2 and 9 and plasma zinc concentrations in women with fibromyalgia

811 Value of magnetic resonance combined with dual-source multispectral computed tomography in improving the clinical diagnosis and treatment efficiency of lumbar disk herniation

816 Lead-DBS: an additional tool for stereotactic surgery

822 Study on the changes of blood glucose in healthy subjects after exercise

828 Association between hyperuricemia and hypertension: a case-control study

833 The effects of Coronavirus disease-2019 (COVID-19) pandemic on routine antenatal care visits and complications of pregnancy

839 Validity and reliability of the 3-minute shuttle run test in spanish preschoolers

845 Factors affecting pathological complete response after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer: a single-center experience

- 851 Pelvic floor muscle training program for women in the puerperal period: clinical progress after intervention
- 857 Correlation between tactile acuity, pain intensity, and functional capacity in individuals with chronic neck pain
- 862 Sleep analysis in emergency nurses' department
- 868 Fibrogen-to-albumin ratio may be a predictor for incident carotid artery aneurysm
- 873 Can various complete blood count parameters helpful in preoperative diagnosis of adrenal torsion?
- 878 Relationship between obstructive sleep apnea syndrome and functional capacity in patients with coronary artery disease type 2: an observational transversal study
- 882 Turkish validity and reliability of the COVERS pain scale

#### REVIEW ARTICLES

- 889 Management of gastrointestinal complications of enteral nutritional therapy in the ICU
- 895 The relationship between smoking and brain aneurysms: from formation to rupture
- 900 Asymptomatic microscopic hematuria in women

#### COMMENTARIES

- 903 Comment on "Seasonal variation of clinical characteristics and prognostic of adult patients admitted to an intensive care unit"
- 904 Comment on "Homeoblock B2 is a potential approach to stimulate bone marrow"
- 905 The relationship between physical performance and vision may be an accompanying relationship
- 906 Comment on "Ankle-brachial Index and associated factors in individuals with coronary artery disease"
- 907 Comment on "Depression, anxiety and spirituality in oncology patients"
- 908 Comment on "Nutritional and hematological factors associated with the progression of Alzheimer's disease: a cohort study"
- 909 Comment on "Response to direct-acting antiviral agents in chronic hepatitis C patients with end-stage liver disease: a clinical experience"
- 910 Comment on "Association of metabolic changes in body fat distribution, biochemical profile, time of HIV diagnosis, and antiretroviral treatment in adults living with and without virus infection"

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34709315/>

## LETTER TO THE EDITOR

<https://doi.org/10.1590/1806-9282.20210367>

# Pseudoskeptical and pseudoscientific strategies used in attacks on homeopathy

Marcus Zulian Teixeira<sup>1\*</sup> 

Dear Editors,

In October 2020, a manifesto against European legislation was posted on social networks, which supports the practices of Complementary/Alternative Medicine (CAM; "First worldwide manifesto against pseudosciences in health"), written by "pseudoskeptical" associations or groups without scientific expressiveness, and which present in their associative body individuals who are assumed to have the rights to criticize the health practices that they do not accept by personal, dogmatic, and autocratic opinions, systematically disparaging and denying any scientific evidence that substantiates them. In view of its wide acceptance, use, and worldwide recognition, homeopathy was the preferred target of this manifesto.

I say "pseudoskeptical" associations because the doctrinal current of true "skepticism" (*skepsis* in Greek means "examination" or "evaluation"), founded in ancient Greece by the Philosopher Pyrrhus (4th-century BC), argues, "it is not possible to affirm the absolute truth of anything, with it being necessary to be in constant questioning."<sup>1</sup> The term "pseudoskepticism" emerged in the second half of the 19th century, indicating the explicit tendency toward negationism, instead of evaluation and ethical and objective questioning proposed by Greek skepticism.

In 1987, Marcelo Truzzi (1935–2003), a Danish sociologist and professor of sociology based in the USA (Eastern Michigan University), elaborated a very illuminating analysis of the term "pseudoskepticism" or "pathological skepticism," saying that it is used to denote the forms of skepticism which deviate from objectivity, dogmatically denying everything which is not known, instead of doubting, investigating, and accepting the evidence that appears with an agnostic and neutral position, with an open mind, and free from prejudice.<sup>2,3</sup>

"Since 'skepticism' properly refers to doubt rather than denial–nonbelief rather than belief–critics who take the negative

rather than an agnostic position but still call themselves 'skeptics' are actually 'pseudoskeptics' and have, I believed, gained a false advantage by usurping that label".<sup>2</sup>

"Critics who assert negative claims, but who mistakenly call themselves 'skeptics,' often act as though they have no burden of proof placed on them at all, though such a stance would be appropriate only for the agnostic or true sceptic. A result of this is that many critics seem to feel it is only necessary to present a case for their counter-claims based upon plausibility rather than empirical evidence. [...] Showing evidence is unconvincing is not grounds for completely dismissing it. If a critic asserts that the result was due to artifact X, that critic then has the burden of proof to demonstrate that artifact X can and probably did produce such results under such circumstances."<sup>2</sup>

In his isolated analysis, Marcello Truzzi described the strategies used by pseudoskeptics to deny and disqualify new ideas and their respective scientific evidence: the tendency to deny, rather than doubt; double standards in the application of criticism; the making of judgments without full inquiry; tendency to discredit rather than to investigate; use of ridicule or *ad hominem* attacks; presenting insufficient evidence or proof; pejorative labeling of proponents as "promoters," "pseudoscientists," or practitioners of "pathological science"; assuming criticism requires no burden of proof; making unsubstantiated counter-claims; counter-claims based on plausibility rather than empirical evidence; suggesting that unconvincing studies are grounds for dismissing it; and tendency to dismiss *all* evidence<sup>2,3</sup>.

Marcoen Cabbolet, researcher at the Department of Philosophy, Centre for Logic and Philosophy of Science, Vrije Universiteit Brussel, scholar of elementary particle physics<sup>4</sup>, in his essay "Tell-Tale Signs of Pseudoskepticism (Bogus Skepticism)",<sup>5</sup> warned that "pseudoscepticism, which typically is portraying someone's work as despicable with scientifically

<sup>1</sup>Universidade de São Paulo, School of Medicine – São Paulo (SP), Brazil.

\*Corresponding author: marcus@homeozulian.med.br

Conflicts of interest: the authors declare there are no conflicts of interest. Funding: none.

Received on April 01, 2021. Accepted on April 26, 2021.



[Home](#) > Câmaras do Cremesp > Câmaras Técnicas

## Câmaras Técnicas

### Câmaras Técnicas de Especialidades

Órgãos de assessoria técnica do Cremesp em questões que envolvam temas pertinentes a cada especialidade médica e área de atuação, conforme resolução do Conselho Federal de Medicina (CFM).

Suas atribuições são analisar e emitir pareceres em Sindicâncias, Processos e Consultas do Cremesp, ou sobre técnicas diagnósticas e tratamentos, e assessorar o Conselho em outros assuntos relevantes às especialidades.

- ACUPUNTURA
- ANESTESIOLOGIA
- CARDIOLOGIA
- CIRURGIA GERAL
- CIRURGIA PLÁSTICA
- CLÍNICA MÉDICA
- CUIDADOS PALLIATIVOS
- DERMATOLOGIA
- GERIATRIA
- GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA
- HOMEOPATIA
- MEDICINA DE EMERGÊNCIA
- MEDICINA ESPORTIVA
- MEDICINA INTENSIVA

Veja também eventos por especialidades:



EVENTOS DO CREMESP

NACIONAIS

INTERNACIONAIS

DESTAQUES

Busca

Por especialidades:

Todas as especialidades ▾

Pesquisa por palavra-chave:

### Últimos Pareceres

PARECER nº445 - CREMESP

Entendemos ser a Lei Municipal 4.078-A/20, uma forma equivocada de procurar...

PARECER nº115813 - CREMESP

A Estimulação Magnética Transcraniana (EMTr) como forma de tratamento clíni...

[+ pesquisa detalhada](#)

### Publicações do Cremesp

[Manual do Cremesp de melhores práticas na Covid-19](#)

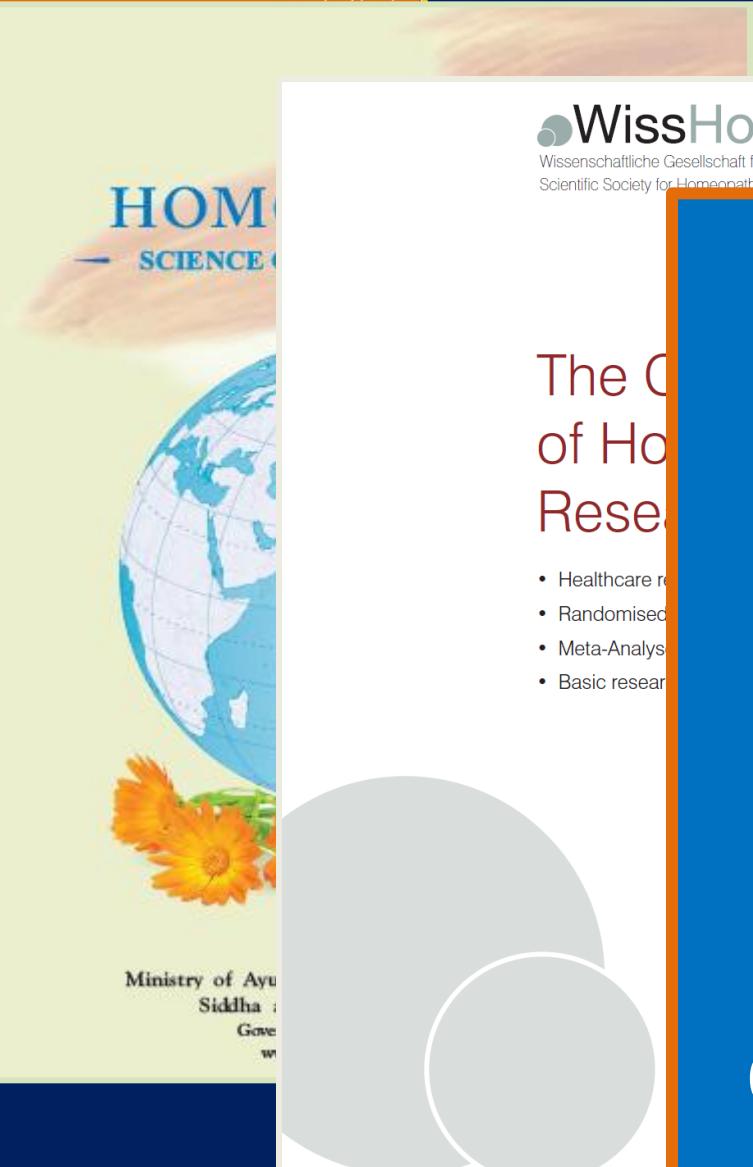
SCIENTIFIC RE

Evidence Based

Revised edition after 69th LMHI



LIGA MEDICORUM



**WissHom**

Wissenschaftliche Gesellschaft für Homöopathie  
Scientific Society for Homeopathy

Elaborar um "dossiê brasileiro" com a participação de pesquisadores integrantes da "**CT-Homeopatia do CREMESP**" e convidados 'experts' em áreas específicas



Fevereiro a Julho de 2017

# Revista de Homeopatia

CAPA    SOBRE    ACESSO    CADASTRO    PESQUISA    ATUAL    ANTERIORES    NOTÍCIAS    SUBMISSÃO DE ARTIGOS

Capa > Edições anteriores > **v. 80, n. 1/2 (2017)**

v. 80, n. 1/2 (2017)

SUMÁRIO

## Revista de Homeopatia

Publicação da Associação Paulista de Homeopatia, Vol. 80, Nº 1/2, 2017

Dossiê Especial

## EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS EM HOMEOPATIA

Câmara Técnica de Homeopatia,  
Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo

[Capa](#) > [Edições anteriores](#) > [v. 80, n. 1/2 \(2017\)](#)

## v. 80, n. 1/2 (2017)

### Sumário

#### Editorial

Aos que clamam pelas evidências científicas em homeopatia  
Marcus Zulian Teixeira, Editor Convidado

[PDF](#)  
i-iii

#### Dossiê Especial: Evidências Científicas em Homeopatia

<a href="#">Homeopatia: um breve panorama desta especialidade médica</a>	<a href="#">PDF</a>
Marcelo Pustiglione, Eduardo Goldenstein, Y. Moisés Chencinski	1-17
<a href="#">Panorama mundial da educação médica em terapêuticas não convencionais (homeopatia e acupuntura)</a>	<a href="#">PDF</a>
Marcus Zulian Teixeira	18-39
<a href="#">Fundamentação científica do princípio de cura homeopático na farmacologia moderna</a>	<a href="#">PDF</a>
Marcus Zulian Teixeira	40-88
<a href="#">A solidez da pesquisa básica em homeopatia</a>	<a href="#">PDF</a>
Leoni Villano Bonamin	89-97
<a href="#">Efeito de ultradiluições homeopáticas em modelos in vitro: revisão da literatura</a>	<a href="#">PDF</a>
Silvia Waisse	98-112
<a href="#">Efeito de ultradiluições homeopáticas em plantas: revisão da literatura</a>	<a href="#">PDF</a>
Marcus Zulian Teixeira, Solange M.T.P.G. Carneiro	113-132
<a href="#">Pesquisa clínica em homeopatia: revisões sistemáticas e ensaios clínicos randomizados controlados</a>	<a href="#">PDF</a>
Silvia Waisse	133-147
<a href="#">Estrogênio potencializado no tratamento homeopático da dor pélvica associada à endometriose: Um estudo de 24 semanas, randomizado, duplo-cego e placebo-controlado</a>	<a href="#">PDF</a>
Marcus Zulian Teixeira, Sérgio Podgaec, Edmund Chada Baracat	148-163
<a href="#">Estudo clínico, duplo-cego, randomizado, em crianças com amigdalites recorrentes submetidas a tratamento homeopático</a>	<a href="#">PDF</a>
Sérgio E. Furuta, Luc L.M. Weckx, Cláudia R. Figueiredo	164-173
<a href="#">O medicamento homeopático provoca efeitos adversos ou agravações medicamento-dependentes?</a>	<a href="#">PDF</a>
Flávio Dantas	174-182
<a href="#">O medicamento homeopático provoca sintomas em voluntários aparentemente saudáveis? A contribuição brasileira ao debate sobre os ensaios patogenéticos homeopáticos</a>	<a href="#">PDF</a>
Flávio Dantas	183-206

## EDITORIAL

### Aos que clamam pelas evidências científicas em homeopatia

Marcus Zulian Teixeira

**Editor Convidado, Dossiê Especial: “Evidências Científicas em Homeopatia”**

Ao discorrermos sobre a homeopatia em diversas situações, frequentemente notamos que as pessoas reagem com manifestações de desconfiança, questionando sua comprovação científica e a validade terapêutica do método. Proclamada em todos os meios, de forma indistinta e reiterada, a falácia ou pós-verdade de que “não existem evidências científicas em homeopatia” acaba se incorporando ao inconsciente da coletividade, servindo como estratégia para aumentar preconceitos e radicalizar posicionamentos contrários a essa prática médica bissecular.

Fruto da desinformação ou da negação dos estudos que fundamentam o modelo homeopático em vários campos da ciência, esse preconceito se retroalimenta de tempos em tempos com matérias e artigos depreciativos publicados nas mídias e redes sociais, as quais, raramente, divulgam os trabalhos com resultados favoráveis à homeopatia. Com o intuito de esclarecer a classe médica e a sociedade em geral, buscando desmistificar posturas dogmáticas culturalmente arraigadas, a Câmara Técnica de Homeopatia do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (CREMESP) elaborou o presente Dossiê Especial, “Evidências Científicas em Homeopatia”, contando com o apoio da Associação Médica Homeopática Brasileira (AMHB) e da Associação Paulista de Homeopatia (APH) em sua divulgação na *Revista de Homeopatia* da APH.

## **Homeopatia: um breve panorama desta especialidade médica**

**Marcelo Pustiglione<sup>1</sup>; Eduardo Goldenstein<sup>2</sup>; Y. Moisés Chencinski<sup>3</sup>.**

### **Resumo**

A homeopatia é uma prática médica bicentenária que ao longo de sua história tem demonstrado resolutividade, baixo custo, amplo alcance e incontestável aceitação social. Estima-se que, na atualidade, cerca de 500 milhões de pessoas utilizam a homeopatia como forma terapêutica em todo o mundo. Isso representa cerca de 7% da população mundial. Entretanto, ainda existem problemas de harmonização entre a homeopatia e as formas terapêuticas hegemônicas que precisam ser devidamente equacionados e resolvidos. Este artigo objetivou contextualizar a homeopatia como ciência e arte no Brasil e no mundo. Foram analisados alguns aspectos relevantes, tais como: o perfil das pessoas que utilizam a homeopatia como opção de tratamento e os motivos que as levaram a isso; e a contextualização histórica e social da inclusão da homeopatia nos sistemas de atenção à saúde e de ensino. Concluiu-se que a homeopatia se caracteriza como um sistema ético de medicina que oferece um tipo de tratamento sistêmico, seguro e com ótima relação custo-benefício para os indivíduos doentes. O mesmo deveria estar inserido nas universidades, nas faculdades de medicina e no sistema de atenção à saúde das pessoas, em qualquer nível de complexidade, garantindo assim sua histórica caracterização como especialidade médica.

## Panorama mundial da educação médica em terapêuticas não convencionais (homeopatia e acupuntura)

Marcus Zulian Teixeira

### Resumo

**Introdução:** Empregadas de forma alternada, complementar ou integrada ao modelo biomédico vigente, a demanda da população por terapêuticas não convencionais vem aumentado substancialmente nas últimas décadas, exigindo dos médicos noções básicas dessas diversas terapias, a fim de que possam orientar seus pacientes em tratamentos diferentes dos que estão acostumados a prescrever. Dentre essas, a homeopatia e a acupuntura são consideradas especialidades médicas há décadas no Brasil.

**Objetivo:** Descrever o panorama mundial da educação médica em terapêuticas não convencionais (homeopatia e acupuntura).

**Métodos:** Empregando como fonte de referência os estudos e revisões sobre o tema que publicamos até 2013, atualizamos os dados acrescentando pesquisas recentes citadas na base de dados PubMed.

**Resultados:** Em todos os países, destaca-se a importância do ensino dessas abordagens terapêuticas na educação médica, em vista do interesse crescente da população em sua utilização e, consequentemente, da classe médica em seu aprendizado, com propostas diversas direcionadas aos estudantes, residentes, pós-graduandos e médicos de outras especialidades.

**Conclusões:** Por esses motivos, as escolas de medicina brasileiras têm a responsabilidade de propiciar aos estudantes, residentes e pós-graduandos o conhecimento das evidências científicas, dos pressupostos teóricos e das abordagens clínico-terapêuticas empregadas pela homeopatia e pela acupuntura, dentre outras.

## Fundamentação científica do princípio de cura homeopático na farmacologia moderna

Marcus Zulian Teixeira

### Resumo

**Introdução:** O modelo homeopático de tratamento utiliza o ‘princípio dos semelhantes’ como método terapêutico, administrando medicamentos que causam determinados sintomas em indivíduos saudáveis para tratar sintomas semelhantes em indivíduos doentes (*similia similibus curantur*), com o intuito de despertar uma reação secundária e curativa do organismo contra os seus próprios distúrbios. Essa reação secundária (vital, homeostática ou paradoxal) do organismo está embasada no ‘efeito rebote’ dos fármacos modernos, evento adverso observado após a descontinuação de diversas classes de drogas que utilizam o ‘princípio dos contrários’ (*contraria contrariis curantur*) como método terapêutico.

**Objetivo:** Esta revisão visa fundamentar cientificamente o princípio de cura homeopático perante a farmacologia clínica e experimental, através do estudo sistemático do efeito rebote dos fármacos modernos ou reação paradoxal do organismo.

**Métodos:** Empregando como fonte de referência os estudos e revisões sobre o tema que vimos publicando desde 1998, atualizamos os dados acrescentando pesquisas recentes citadas na base de dados PubMed.

**Resultados:** O efeito rebote ocorre após a descontinuação de inúmeras classes de fármacos com ação terapêutica contrária aos sintomas das doenças, exacerbando-os a níveis superiores aos anteriores do tratamento. Independente da doença, da droga, da dose e da duração do tratamento, o fenômeno rebote se manifesta numa pequena proporção de indivíduos suscetíveis. Segundo as premissas homeopáticas, os fármacos modernos também podem ser utilizados segundo o princípio da similitude terapêutica empregando o efeito rebote (reação paradoxal) de forma curativa.

**Conclusões:**

## A solidez da pesquisa básica em homeopatia

Leoni Villano Bonamin

### Resumo

A pesquisa básica em homeopatia evoluiu muito nos últimos 20 anos. Desde estudos exploratórios realizados em animais e plantas para a caracterização dos efeitos sistêmicos dos medicamentos homeopáticos até estudos realizados *in vitro*, com sistemas celulares isolados, para avaliar mudanças nos mecanismos de adaptação celulares e nos processos de sinalização intracelular frente a tratamentos homeopáticos diversos. O volume de artigos acumulados ao longo dos anos permitiu a elaboração de várias revisões sistemáticas sobre o tema. Recentemente, a demonstração de que medicamentos homeopáticos podem modificar as funções celulares por mecanismos epigenéticos (metilação e desmetilação do DNA) abriu espaço para uma nova frente de pesquisas. Em paralelo, a partir de 2010, a descoberta da existência de nanopartículas e de propriedades físicas da água específicas nas preparações homeopáticas também jogou luz num campo até então pouco conhecido, em que se acreditava não existir nada além de água. Os desafios para o futuro se concentram, então, na demonstração, ou não, de que ambos os processos se inter-relacionam.

### Palavras-chave

Pesquisa básica; Homeopatia; Modelos experimentais; Nanopartículas; Epigenética

## **Efeito de ultradiluições homeopáticas em modelos *in vitro*: revisão da literatura**

**Silvia Waisse**

### **Resumo**

**Introdução:** Existem questionamentos quanto aos efeitos das ultradiluições (UDs) homeopáticas por ultrapassarem o número de Avogadro. **Objetivo:** Realizar uma revisão da literatura sobre os efeitos das UD s em modelos *in vitro*. **Métodos:** Foi realizada uma busca sistemática na base de dados PubMed de estudos sobre UD s simples em modelos *in vitro* a partir de 2007. **Resultados:** 28 publicações cumpriram os critérios de inclusão/exclusão; 26 estudos demonstraram efeitos evidentes de UD s simples em modelos *in vitro*, a maioria originada em países onde a homeopatia tem alto grau de institucionalização. **Conclusões:** Estudos *in vitro* demonstram inquestionavelmente a atividade biológica de UD s acima do número de Avogadro, dando conta do efeito das mesmas na prática clínica. A maioria das pesquisas se origina em países onde a homeopatia é uma racionalidade médica oficialmente aceita, o que facilita o acesso a recursos de pesquisa.

### **Palavras-chave**

Homeopatia; Ultradiluições; Modelos *in vitro*; Revisão

## Efeito de ultradiluições homeopáticas em plantas: revisão da literatura

Marcus Zulian Teixeira<sup>1</sup>; Solange M.T.P.G. Carneiro<sup>2</sup>

### Resumo

**Introdução:** Dentre as premissas não convencionais do modelo homeopático, o emprego de doses ultradiluídas de medicamentos desperta questionamentos e ceticismo na classe científica, acostumada ao paradigma dose-dependente da farmacologia clássica. Para evidenciar o efeito das ultradiluições homeopáticas em seres vivos, pesquisas são realizadas em diversos modelos experimentais (*in vitro*, em plantas e em animais). **Objetivo:** Descrever os estudos de melhor qualidade metodológica que confirmaram o efeito positivo das ultradiluições homeopáticas em plantas. **Métodos:** Utilizando como fontes de referência as revisões sobre o tema publicadas até 2015, atualizamos os dados adicionando estudos recentes citados na base de dados PubMed. **Resultados:** Dentre 167 estudos experimentais analisados nas principais revisões, 48 atingiram os critérios mínimos de qualidade metodológica e 29 identificaram os efeitos específicos das ultradiluições homeopáticas em plantas, empregando controles adequados. **Conclusões:** Apesar da qualidade metodológica insatisfatória da maioria dos experimentos, estudos com controle negativo sistemático e reprodutibilidade reportaram efeitos significativos e incontestáveis das ultradiluições homeopáticas em plantas.

### Palavras-chave

Homeopatia; Ultradiiluições; Agricultura; Plantas; Modelos fitopatológicos; Revisão

## Pesquisa clínica em homeopatia: revisões sistemáticas e ensaios clínicos randomizados controlados

Silvia Waisse

### Resumo

**Introdução:** Revisões sistemáticas e ensaios clínicos randomizados controlados (ERCs) são considerados os métodos com maior nível de evidência. **Objetivo:** Realizar uma revisão descritiva das revisões sistemáticas e ERCs sobre a efetividade e eficácia da homeopatia. **Métodos:** Utilização do relatório produzido pela Liga Médica Homeopática Internacional (LMHI) em 2014, com atualização dos estudos através de uma busca na base de dados PubMed. **Resultados:** Foram localizadas 7 revisões sistemáticas com metanálise, 6 delas indicando que os efeitos da homeopatia não são compatíveis com efeito placebo; apenas 1 revisão concluiu o resultado oposto, sendo extremamente criticada por apresentar sérias falhas metodológicas. Além disso, 19 ERCs foram publicados no período recente, 84,20% dos quais com pelo menos 1 desfecho positivo. **Conclusões:** Com base nas evidências disponíveis de maior nível não se pode afirmar que os efeitos da homeopatia são exclusivamente efeito placebo. Ao contrário, efeitos específicos foram identificados em diversos estudos.

### Palavras-chave

Homeopatia; Eficácia; Efetividade; Revisão sistemática; Metanálise; Ensaio clínico controlado aleatório

**Estrogênio potencializado no tratamento homeopático da dor pélvica associada à endometriose: Um estudo de 24 semanas, randomizado, duplo-cego e placebo-controlado<sup>1</sup>**

**Marcus Zulian Teixeira<sup>1</sup>, Sérgio Podgaec<sup>2</sup>, Edmund Chada Baracat<sup>3</sup>.**

**Resumo**

Objetivo: Avaliar a eficácia e a segurança do estrogênio potencializado em comparação com o placebo no tratamento homeopático da dor pélvica associada à endometriose (DPAE). Desenho do estudo: Ensaio randomizado, duplo-cego e placebo-controlado de 24 semanas de duração, que incluiu 50 mulheres com idade entre 18-45 anos de idade, diagnóstico de endometriose infiltrativa profunda com base em ressonância magnética nuclear ou ultrassonografia transvaginal após preparo intestinal e escore  $\geq 5$  na escala analógica visual (EAV: intervalo de 0 a 10 pontos) para DPAE. Estrogênio potencializado (12cH, 18cH e 24cH) ou placebo foi administrado 2 vezes ao dia por via oral. A medida de desfecho primário foi a mudança na severidade da DPAE com base no escore global e parcial (EAV) entre as semanas 0-24, determinado pela diferença entre a pontuação média de 5 modalidades de dor pélvica crônica (dismenorreia, dispareunia de profundidade, dor pélvica acíclica, dor intestinal cíclica e/ou dor urinária cíclica). Os desfechos secundários foram: diferença nos escores médios para qualidade de vida (SF-36), sintomas de depressão (Inventário de Depressão de Beck, IDB) e sintomas de ansiedade (Inventário de Ansiedade de Beck, IAB). Resultados: O escore global da DPAE (EAV: intervalo de 0 a 50 pontos) diminuiu 12,82 pontos ( $p < 0,001$ ) no grupo tratado com o estrogênio potencializado (dinamizado) entre as semanas 0-24. O grupo que usou o estrogênio potencializado

**Estudo clínico, duplo-cego, randomizado, em crianças com amigdalites recorrentes submetidas a tratamento homeopático\***

**Sergio E. Furuta<sup>1</sup>, Luc L.M. Weckx<sup>2</sup>, Claudia R. Figueiredo<sup>3</sup>**

**Resumo**

**Objetivo:** Avaliar a eficácia e a segurança do tratamento homeopático em crianças com amigdalite recorrente, com indicação cirúrgica. **Métodos:** Estudo prospectivo, duplo-cego, randomizado, em que foram incluídas 40 crianças com idade variando de 3 a 7 anos; 20 crianças foram tratadas com medicação homeopática individualizada e 20 crianças receberam placebo. A duração do estudo de cada paciente foi de 4 meses. A avaliação dos resultados foi clínica, por meio de questionário padrão, de exame otorrinolaringológico, no primeiro e no último dia do tratamento. Utilizou-se como critério de amigdalites de repetição a ocorrência de 5 a 7 episódios de amigdalites agudas ao ano. **Resultados:** Das 18 crianças que completaram o tratamento homeopático, 14 não apresentaram nenhum episódio de amigdalite aguda bacteriana; das 15 crianças que receberam placebo por 4 meses, 5 pacientes não apresentaram amigdalite, com diferenças estatisticamente significantes ( $p= 0,015$ ). Nenhum dos pacientes apresentou efeitos colaterais aos medicamentos prescritos. **Conclusões:** O tratamento homeopático foi eficaz nas crianças com amigdalites recorrentes, quando comparado ao placebo, excluindo 14 crianças (78%) da indicação cirúrgica. O medicamento homeopático não provocou eventos adversos nas crianças.

**Palavras-chave**

Homeopatia; Amigdalite recorrente; Crianças; Ensaio clínico controlado aleatório

## **O medicamento homeopático provoca efeitos adversos ou agravações medicamentos-dependentes?**

**Flávio Dantas**

### **Resumo**

A apreciação crítica sobre a segurança do medicamento homeopático tem sido desenvolvida recentemente, sendo muito importante para a tomada de decisões por parte de médicos, pacientes e agências reguladoras de medicamentos. Apesar da aparente implausibilidade arguida sobre a possibilidade dos medicamentos homeopáticos serem ativos, em função dos procedimentos farmacotécnicos de diluição e agitação a que são submetidos, observa-se na literatura médica relatos de casos atribuindo efeitos tóxicos aos mesmos, até com sérios riscos à vida. Revisões sistemáticas sobre os efeitos adversos de medicamentos homeopáticos indicam que os medicamentos homeopáticos produzem mais efeitos adversos do que o placebo em estudos randomizados controlados, embora os mesmos sejam leves e transitórios. A implantação de um sistema eficiente online de monitoramento de efeitos adversos dos medicamentos – homeopáticos, convencionais ou fitoterápicos – pode ser de grande importância, facilitando a coleta de dados e a avaliação imparcial das informações geradas por consumidores ou profissionais da saúde.

### **Palavras-chave**

Homeopatia; Segurança do paciente; Efeitos adversos; Agravações homeopáticas

## O medicamento homeopático provoca sintomas em voluntários aparentemente sadios? A contribuição brasileira ao debate sobre os ensaios patogenéticos homeopáticos

Flávio Dantas

### Resumo

Os ensaios patogenéticos homeopáticos buscam descobrir sintomas específicos e característicos que se manifestam em indivíduos aparentemente sadios, expostos a medicamentos homeopáticos, para que possam ser utilizados na comparação com os sintomas dos pacientes. Ao definir as diretrizes metodológicas para sua realização, Hahnemann deixou claro que deveriam ser o produto de estudos rigorosos para evitar qualquer conjectura em seus resultados. Com o avanço nos métodos científicos, também têm sido propostas novas diretrizes para sua realização, que são incorporadas aos estudos atuais. Autores brasileiros têm oferecido valiosas contribuições científicas para o desenvolvimento dos ensaios patogenéticos homeopáticos, com realização de estudos originais ou inovações na área metodológica. A validade e a confiabilidade das informações produzidas a partir de ensaios patogenéticos homeopáticos são fundamentais para o êxito da prática clínica em homeopatia.

### Palavras-chave

Homeopatia; Ensaios patogenéticos homeopáticos; Matéria médica; Lógica clínica homeopática

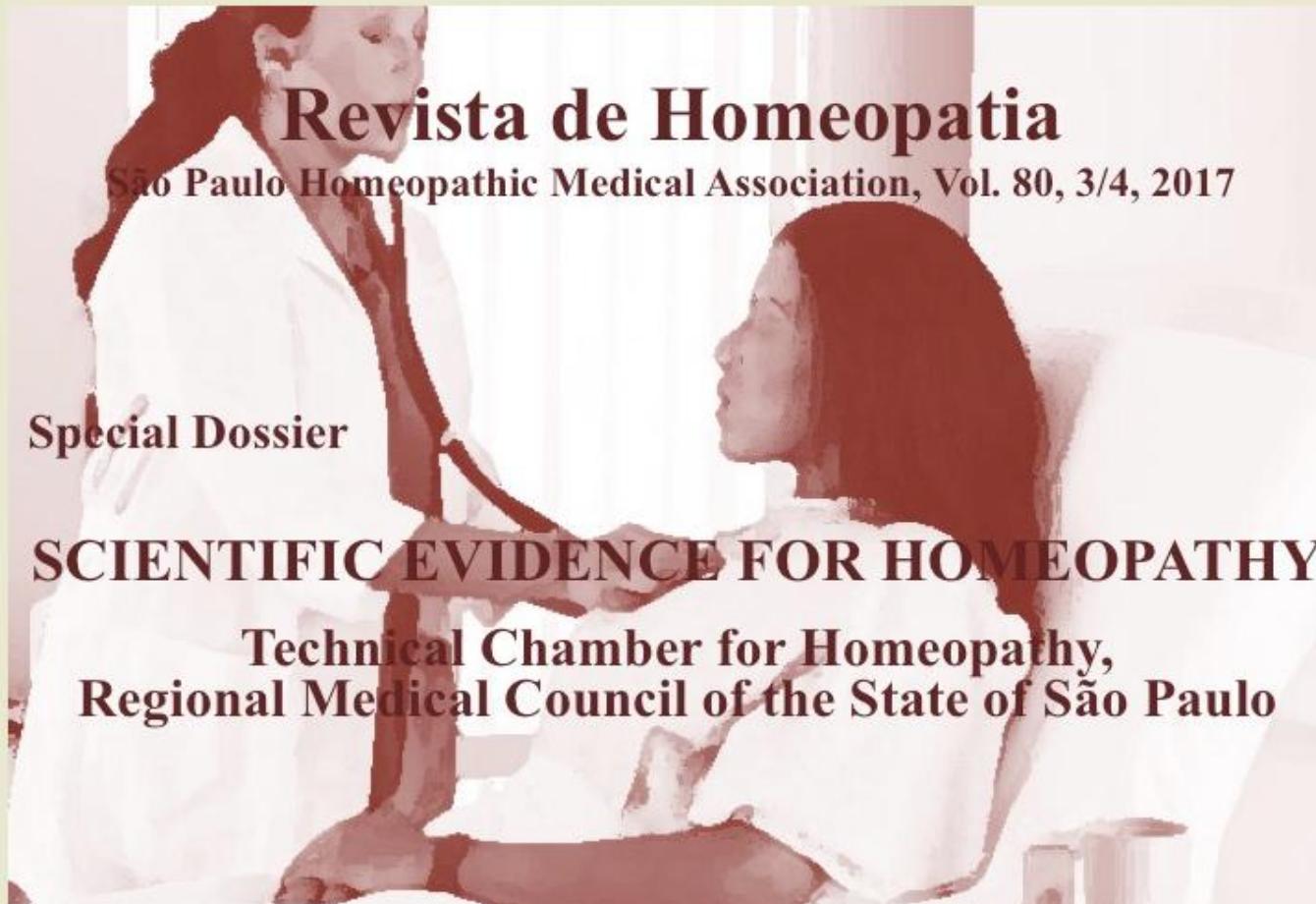
# Revista de Homeopatia

CAPA    SOBRE    ACESSO    CADASTRO    PESQUISA    ATUAL    ANTERIORES    NOTÍCIAS    SUBMISSÃO DE ARTIGOS

[Capa](#) > [Edições anteriores](#) > **v. 80, n. 3/4 (2017)**

v. 80, n. 3/4 (2017)

[SUMÁRIO](#)



[Capa](#) > [Edições anteriores](#) > v. 80, n. 3/4 (2017)

v. 80, n. 3/4 (2017)

## Sumário

### Editorial

To those who demand scientific evidence for homeopathy  
Marcus Zulian Teixeira

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
i-iii

### Special Dossier: Scientific Evidence for Homeopathy

[Homeopathy: a brief description of this medical specialty](#)  
Marcelo Pustiglione, Eduardo Goldenstein, Y. Moisés Checinski

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
1-15

[Medical education in non-conventional therapeutics in the world \(homeopathy and acupuncture\)](#)  
Marcus Zulian Teixeira

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
16-35

[Scientific basis of the homeopathic healing principle in modern pharmacology](#)  
Marcus Zulian Teixeira

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
36-81

[The soundness of homeopathic fundamental research](#)  
Leoni Villano Bonamin

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
82-89

[Effects of homeopathic high dilutions on in vitro models: literature review](#)  
Silvia Waisse

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
90-103

[Effects of homeopathic high dilutions on plants: literature review](#)  
Marcus Zulian Teixeira, Solange M.T.P.G. Carneiro

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
104-120

[Clinical research in homeopathy: systematic reviews and randomized clinical trials](#)  
Silvia Waisse

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
121-133

[Potentized estrogen in homeopathic treatment of endometriosis-associated pelvic pain: A 24-week, randomized, double-blind, placebo-controlled study](#)  
Marcus Zulian Teixeira, Sérgio Podgaec, Edmund Chara Baracat

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
134-135

[Randomized, double-blind trial on the efficacy of homeopathic treatment in children with recurrent tonsillitis\\*](#)  
Sérgio E. Furuta, Luc L.M. Weckx, Cláudia R. Figueiredo

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
136-141

[Do homeopathic medicines cause drug-dependent adverse effects or aggravations?](#)  
Flávio Dantas

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
142-150

[Do homeopathic medicines induce symptoms in apparently healthy volunteers? The Brazilian contribution to the debate on homeopathic pathogenetic trials](#)  
Flávio Dantas

[PDF \(ENGLISH\)](#)  
151-171

**DOSSIÉ ESPECIAL**

# Evidências Científicas em Homeopatia

Câmara Técnica de Homeopatia,  
 Conselho Regional de Medicina  
 do Estado de São Paulo



[https://homeopatia.bvs.br/vhl/  
 confira-mais-sobre-a-  
 homeopatia/dossie-especial-  
 evidencias-cientificas-em-  
 homeopatia/](https://homeopatia.bvs.br/vhl/confira-mais-sobre-a-homeopatia/dossie-especial-evidencias-cientificas-em-homeopatia/)

ISSN: 0102-227X

## EXPEDIENTE

**Editor Chefe**

Sérgio Eiji Furuta

**Editor de Publicações Impressas**

Lech Michal Szymanski

**Editora Executiva**

Silvia Waisse

**Editor Convidado**

Marcus Zulian Teixeira

**Consultores**

Walcymer Leonel Estrela; Marcus Zulian Teixeira; Amárys de Toledo César; Ana Elisa Padula; Carla Holandino; Carlos Renato Zacharias; Concepción Calleja Paredes; Flávio Dantas; José Enrique Eizayaga; Leoni Villano Bonamin; Sandra Chaim Salles; Solange M.T.P. Gomes Carneiro; Ubiratan Cardinalli Adler

**Redação**

Rua Dr. Diogo de Faria, 839  
 Vila Clementino – CEP 04037-002  
 São Paulo – SP  
 Tel./Fax: 5579.1291 - 5571-0483  
 aph@aph.org.br

**Diagramação e produção gráfica**

Ricardo Serraino  
 Tel. 5841-4311



Fé permitida a reprodução total ou parcial das matérias aqui publicadas, desde que mencionada a fonte. Os textos assinados não traduzem, necessariamente, a opinião da equipe editorial.

**APH Gestão 2015-2017**

Presidente: Dr. Sérgio Eiji Furuta  
 Vice-presidente: Dr. Ariovaldo Ribeiro Filho  
 1º Secretário: Dr. Pedro Luiz Ozzi  
 2º Secretário: Dr. Rafael Emanuel G. Karedsky  
 1º Tesoureiro: Dr. Rubens Dolce Filho  
 2º Tesoureiro: Dr. Ivanor Tonini  
 Diretora Social: Dra. Márcia Vilhora

**Conselho Fiscal**

Dra. Heloisa Helena de Macedo;  
 Dra. Maria de Lurdes Ventura Fernandes;  
 Dra. Anamaria de Paula N. Nunes

Artigos referenciados no  
 LILACS / BIOMED-PAHO-OMS

## REVISTA DE

# HOMEOPATIA

Publicação da Associação Paulista de Homeopatia • vol. 80 nº 1/2 suplemento • 2017

## SUMÁRIO

**Editorial**

4

Homeopatia: um breve panorama desta especialidade médica  
*Homeopathy: a brief description of this medical specialty*

6

Panorama mundial da educação médica em terapêuticas não convencionais (homeopatia e acupuntura)  
*Medical education on non-conventional therapeutics in the world (homeopathy and acupuncture)*

16

Fundamentação científica do princípio de cura homeopático na farmacologia moderna  
*Scientific basis of the homeopathic healing principle in modern pharmacology*

27

A solidez da pesquisa básica em homeopatia  
*The soundness of homeopathic fundamental research*

52

Efeito de ultradiluições homeopáticas em modelos *in vitro*: revisão da literatura  
*Effects of homeopathic big dilutions on in vitro models: literature review*

57

Efeito de ultradiluições homeopáticas em plantas: revisão da literatura  
*Effects of homeopathic big dilutions on plants: literature review*

66

Pesquisa clínica em homeopatia: revisões sistemáticas e ensaios clínicos randomizados controlados  
*Clinical research in homeopathy: systematic reviews and randomized clinical trials*

79

Estrogênio potencializado no tratamento homeopático da dor pélvica associada à endometriose: Um estudo de 24 semanas, randomizado, duplo-cego e placebo-controlado  
*Potentiated estrogen in homeopathic treatment of endometriosis-associated pelvic pain: A 24-week, randomized, double-blind, placebo-controlled study*

88

Estudo clínico, duplo-cego, randomizado, em crianças com amigdalites recorrentes submetidas a tratamento homeopático  
*Randomized, double-blind trial on the efficacy of homeopathic treatment in children with recurrent tonsillitis*

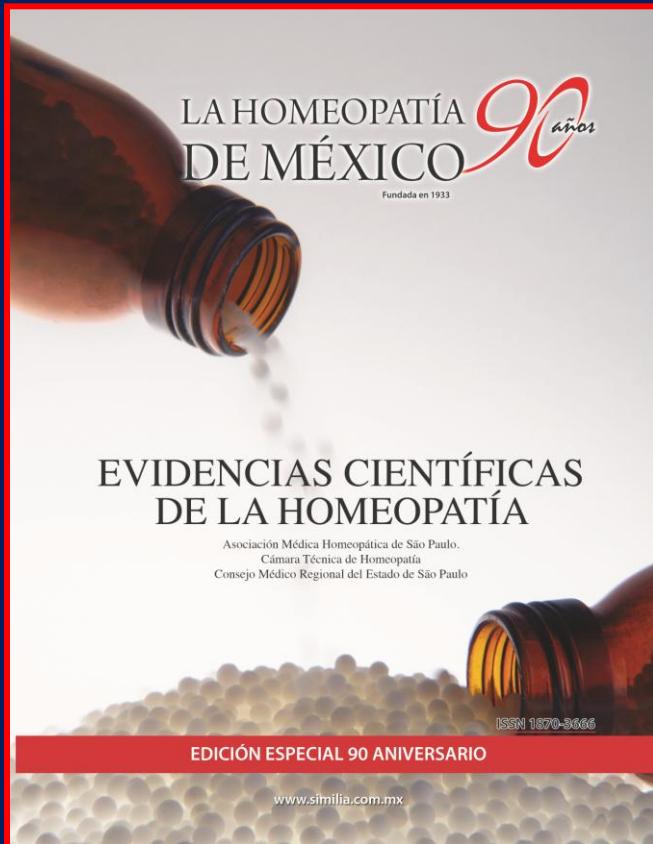
98

O medicamento homeopático provoca efeitos adversos ou agravações medicamento-dependentes?  
*Do homeopathic medicines cause drug-dependent adverse effects or aggravations?*

103

O medicamento homeopático provoca sintomas em voluntários aparentemente saudáveis? A contribuição brasileira ao debate sobre os ensaios patogênicos homeopáticos  
*Do homeopathic medicines induce symptoms in apparently healthy volunteers? The Brazilian contribution to the debate on homeopathic pathogenetic trials*

109



## Editorial

### Para aquellos que demandan evidencias científicas de la homeopatía

\* Marcus Julian Teixeira

\*Editor Invitado, Dossier Especial: Evidencias científicas de la homeopatía.  
MD, BC en homeopatía; PhD, Catedrático e investigador, materia de Principios básicos de la homeopatía, Escuela de Medicina, Universidad de São Paulo (FMUSP); miembro, Cámara Técnica de Homeopatía, Consejo Médico Regional del Estado de São Paulo (CREMESP), Brasil.  
Correo: mzulian@usp.br

Al discutir sobre homeopatía en distintos escenarios, con frecuencia encontramos que la gente reacciona con desconfianza y plantea dudas sobre su fundamento científico y validez terapéutica. Ampliamente difundida en los medios masivos de comunicación, de forma indistinta y reiterada, la falacia – o meta-verdad – que afirma que “no hay evidencias científicas de la homeopatía” se incorpora en el subconsciente colectivo, sirviendo así como estrategia para incrementar el prejuicio y radicalizar las posturas en contra de esta bicentenaria forma de medicina.

Fruto de la desinformación, o bien de la negación de los estudios que son fundamento del paradigma homeopático en muchos campos científicos, el prejuicio es una y otra vez alimentado por artículos adversos publicados en los medios masivos de comunicación y las redes sociales que, a su vez, apenas divulan los estudios que resultan favorables para la homeopatía.

Para el esclarecimiento de los médicos y la sociedad en general a este respecto, así como para desmitificar actitudes dogmáticas arraigadas culturalmente, la Cámara Técnica de Homeopatía, Consejo Médico Regional del Estado de São Paulo (CREMESP), ha preparado el Dossier Especial “Evidencias Científicas de la Homeopatía”. Este proyecto ha recibido el apoyo de la Asociación Médica Homeopática Brasileña (AMHB) y de la Asociación Médica Homeopática de São Paulo (APH) a través de su divulgación en su revista científica Revista de Homeopatía.

Además de describir la situación global de la homeopatía como especialidad médica y su inclusión en los planes de estudio de las escuelas de medicina, el dossier incluye también revisiones sobre líneas de investigación que proporcionan fundamentos para los supuestos homeopáticos, a saber: la similitud terapéutica, las estudios patogénicos homeopáticos, las diluciones agitadas y en serie (diluciones altas – HD (por sus siglas en inglés) y la individualización basada en la serie de síntomas característicos presentados por el paciente/ enfermedad. De forma similar, estudios clínicos aleatorizados y controlados con placebo, revisiones sistemáticas y meta-análisis demuestran la eficacia y seguridad del tratamiento homeopático.



[Home](#) > NOTÍCIAS

## Notícias



E-mail



Facebook



Twitter



WhatsApp



Imprimir



Mais...

20-12-2017

### Parceria

Cremesp recebe membros das Associações Brasileira e Paulista de Homeopatia



Nesta terça-feira (19/12), o presidente e vice-presidente do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (Cremesp), Lavínia Nilton Camarim e Renato Françoso, respectivamente, receberam membros das Associações Brasileira e Paulista de Homeopatia.

O encontro teve como objetivo a apresentação da Revista de Homeopatia "Dossiê Especial: Evidências Científicas

<http://www.cremesp.org.br/?siteAcao=NoticiasC&id=4819>

Órgão Oficial do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo

# Jornal do Cremesp

Nº 352  
Outubro 2017  
[www.cremesp.org.br](http://www.cremesp.org.br)



Presidente do Cremesp visita UPA 24 horas de Bauru e participa de assembleia de médicos da Santa Casa da cidade

## OUTUBRO – MÊS DO MÉDICO

Cremesp apura denúncias e intensifica ações para combater ameaças à profissão

Págs. 8 e 9



### ENTREVISTA

Bioeticista Jan Helge Solbakken fala sobre questões éticas do acesso aos avanços em Medicina

Pág. 3

### ATENÇÃO BÁSICA

Câmara Técnica pede imediata revisão de nova política

Pág. 6

### TRANSUMANISMO

Desenvolvimento de tecnologia para melhorar performance humana suscita preocupações

Pág. 13

Home > Ciências > Ciências da Saúde > Revista lança dossiê sobre "Evidências Científicas em Homeopatia"

Ciências da Saúde

- 07/07/2017

## Revista lança dossiê sobre “Evidências Científicas em Homeopatia”

*Dossiê busca levar à classe médica e científica, assim como ao público em geral, o estado da arte da pesquisa homeopática*

Por Redação - Editorias: Ciências da Saúde - URL Curta: [jornal.usp.br/?p=99686](http://jornal.usp.br/?p=99686)



A Câmara Técnica de Homeopatia do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (Cremesp) elaborou o dossiê especial *Evidências Científicas em Homeopatia*, que acaba de ser disponibilizado no [site da Revista de Homeopatia](#) da Associação Paulista de Homeopatia (APH).

Englobando 11 revisões sobre diversas linhas de pesquisa existentes nos mais variados campos da ciência, as quais comportam centenas de artigos científicos publicados em periódicos distintos, esse dossiê busca levar à classe médica e científica, assim como ao público em geral, o estado da arte da pesquisa homeopática:

De acordo com Marcus Zulian Teixeira, coordenador de disciplina sobre o tema na Faculdade de

<http://jornal.usp.br/ciencias/ciencias-da-saude/revista-lanca-dossie-sobre-evidencias-cientificas-em-homeopatia/>

[Início](#) > [Atualidades](#) > Dossiê sobre evidências científicas desmitifica a homeopatia

## Dossiê sobre evidências científicas desmitifica a homeopatia

Especialista da USP defende o tratamento bissecular e explica o que o difere dos medicamentos tradicionais

 Atualidades / Jornal da USP no Ar 1ª edição / Rádio USP -  <https://jornal.usp.br/?p=142659>

 18/01/2018 - Publicado há 4 anos  Atualizado: 19/01/2018 as 12:47



Rádio USP OUÇA AQUI EM TEMPO REAL 

A Câmara Técnica de Homeopatia do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo lançou o Dossiê Especial Evidências Científicas em Homeopatia, com o objetivo de desmitificar a ideia de que não existem evidências científicas nessa área de atuação. A homeopatia é um assunto que ainda gera muita discussão e polêmica na área da saúde.

Segundo o professor da disciplina de Homeopatia da Faculdade de Medicina da USP, Marcus Zulian Teixeira, o dossiê comprova que o medicamento não se trata de placebo. Ele esclarece que a dificuldade de reconhecer a homeopatia como uma ciência existe porque, em muitas faculdades de medicina do Brasil, não existe nenhuma aula sobre o assunto, mesmo sendo uma prática clínica bissecular e reconhecida como especialidade médica desde 1980 no país.

<http://jornal.usp.br/atualidades/dossie-sobre-evidencias-cientificas-desmitifica-a-homeopatia/>



# CFM

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

Sobre o CFM | Conselheiros | Transparéncia | Normas CFM | Legislação/Processo | Serviços | Cidadão | Educação | Comunicação | Fale Con

## Revista lança dossiê sobre “Evidências Científicas em Homeopatia”, elaborado por Câmara Técnica do Cremesp

Sex, 23 de Fevereiro de 2018 14:52



*Dossiê busca levar à classe médica e científica, assim como ao público em geral, o estado da arte da pesquisa homeopática*

A Câmara Técnica de Homeopatia do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (Cremesp) elaborou o dossiê especial Evidências Científicas em Homeopatia, disponível no site da Revista de Homeopatia da Associação Paulista de Homeopatia (APH).

Englobando 11 revisões sobre diversas linhas de pesquisa existentes nos mais variados campos da ciência, as quais comportam centenas de artigos científicos publicados em periódicos distintos, esse dossiê busca levar à classe médica e científica, assim como ao público em geral, o estado da arte da pesquisa homeopática.

De acordo com Marcus Zulian Teixeira, coordenador de disciplina sobre o tema na Faculdade de Medicina da USP (FMUSP), apesar das dificuldades e limitações existentes para o desenvolvimento de pesquisas na área, tanto pelos aspectos metodológicos quanto pela ausência de apoio institucional e financeiro, "o conjunto de estudos experimentais e clínicos citados, que fundamentam os pressupostos homeopáticos e confirmam a eficácia e a segurança da terapêutica, é prova inconteste de que existem evidências científicas em homeopatia".

Nas palavras do médico e um dos editores da publicação, busca-se esclarecer os colegas de profissão sobre a validade do emprego da homeopatia segundo princípios éticos e seguros. "Dessa forma, poderemos trabalhar unidos em torno da 'mais elevada e única missão do médico que é tornar saudáveis as pessoas doentes, o que se chama curar' (Samuel Hahnemann, Organon da arte de curar)."

Mais informações: e-mail [mzulian@usp.br](mailto:mzulian@usp.br), com o professor Marcus Zulian Teixeira

<https://portal.cfm.org.br/noticias/revista-lanca-dossie-sobre-evidencias-cientificas-em-homeopatia-elaborado-por-camara-tecnica-do-cremesp/>



Marcus Zulian Teixeira\*\*

Upon discussing homeopathy in various settings, we often find that people react with mistrust, raise doubts about its scientific grounds and therapeutic validity. Widely disseminated in the mass media, in an indistinct and reiterated manner, the fallacy – or post-truth – asserting “there is no scientific evidence for homeopathy” is incorporated into the collective subconscious, which thus serves as strategy to increase prejudice and radicalize postures against this bicentennial medical approach.

A fruit of disinformation or of negation of the studies that provide grounds to the homeopathic paradigm in many scientific fields, prejudice is once and again fed by unfavorable pieces published in mass media and social networks, which, in turn, very seldom divulge studies with results favorable to homeopathy.

To elucidate doctors and society at large in this regard and to demystify culturally rooted dogmatic attitudes, the [Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo](#) (CREMESP, Brazil), prepared Special Dossier, “[Scientific Evidences in](#)

## To those who demand scientific evidence for homeopathy

by Marcus Zulian Teixeira



Upon discussing homeopathy in various settings, we often find that people react with mistrust, raise doubts about its scientific grounds and therapeutic validity. Widely disseminated in the mass media, in an indistinct and reiterated manner, the fallacy – or post-truth – asserting “there are no scientific evidence for homeopathy” is incorporated into the collective subconscious, which thus serves as strategy to increase prejudice and radicalize postures against this bicentennial medical approach.

A fruit of disinformation or of negation of the studies that provide grounds to the homeopathic paradigm in many scientific fields, prejudice is once again fed by unfavorable pieces published in mass media and social networks, which, in turn, very seldom divulgate studies with results favorable to homeopathy. To elucidate doctors and society at large in this regard and demystify culturally rooted dogmatic attitudes, the Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo (CREMESP, Brazil) prepared Special Dossier, *“Evidências Científicas em Homeopatia”*. This project had the support of the Brazilian Homeopathic Medical Association (AMHB) and the São Paulo Homeopathic Medical Association (APH) via online divulgation in its scientific journal, *Revista de Homeopatia*.

After this publication, in view of the request of homeopathic doctors and institutions from other countries, the Technical Chamber for Homeopathy, CREMESP, produced an edition of the dossier in English, *“Scientific Evidence for Homeopathy”*, which is also available online in the *Revista de Homeopatia*.

In addition to describing the global situation of homeopathy as a medical specialty and its inclusion in the curricula of medical schools, the dossier further includes reviews on research lines that provide grounds to the homeopathic assumptions, to wit: therapeutic similitude, homeopathic pathogenetic trials, serial and agitated dilutions (high dilutions – HDs), and individualization based on the set of characteristic symptoms exhibited by patient/disease. Similarly, the efficacy and safety of homeopathic treatment are demonstrated in randomized, placebo-controlled clinical trials, systematic reviews and meta-analyses.

The dossier begins by a review entitled *“Homeopathy: a brief description of this medical specialty”*, which discusses historical, social and political aspects of the institutionalization of homeopathy in Brazil and its inclusion in health care systems. It further describes the reasons for patients to seek this therapeutic approach. The review on *“Medical education in non-conventional therapies in the world (homeopathy and acupuncture)”* highlights the relevance of the inclusion of homeopathy and acupuncture in the curriculum of medical schools in many countries around the world. Such inclusion – actualized in various modalities specifically targeting undergraduate and graduate students, medical residents and practicing doctors – is a result of the increasing interest of patients, leading to a similar interest among doctors to learn about such medical approaches. Looking to providing scientific grounds to the therapeutic similitude principle through systematic study of the rebound effect of modern drugs, the review entitled *“Scientific basis of the homeopathic healing principle in modern pharmacology”* discusses hundreds of studies published in high-impact scientific journals and that demonstrate a conceptual and phenomenological similarity between rebound effect and the vital reaction (or secondary action) homeopathic treatment elicits. Aiming at broadening the implications of such similarity, the author describes the use of modern drugs according to the therapeutic similitude principle, which leads to the application of the rebound effect (paradoxical reaction of the organism) with curative intention. To account for the plausibility of the homeopathic use of HDs, the present dossier includes three reviews that describe the advances made in fundamental research along the past decades: *“The soundness of homeopathic fundamental research”*, *“Effects of homeopathic high dilutions on in vitro models: literature review”*, and *“Effects of homeopathic high dilutions on plants: literature review”*. These reviews discuss hundreds of experiments and dozens of lines of research that together demonstrate the effects of HDs in physical-chemical and biological models (*in vitro*, plants and animals).

Demonstrating that the positive effects of homeopathic treatment are not mere placebo effect, as it is widely advertised, review *“Clinical research in homeopathy: systematic reviews and randomized clinical trials”* describes the positive results found in dozens of homeopathic placebo-controlled clinical trials targeting variable clinical conditions, as well as systematic reviews and meta-analyses. These results are particularly illustrated by two clinical trials conducted at prestigious Brazilian research institutions: *“Potentized estrogen in homeopathic treatment of endometriosis-associated pelvic pain: A 24-week, randomized, double-blind, placebo-controlled study”* and *“Randomized, double-blind trial on the efficacy of homeopathic treatment in children with recurrent tonsillitis”*. As concerns the safety of homeopathic treatment, the review entitled *“Do homeopathic medicines cause drug-dependent adverse effects or aggravations?”* demonstrates, through an analysis of placebo-controlled clinical trials, that although mild and transient, homeopathic medicines cause more adverse effects compared to placebo. The final review, *“Do homeopathic medicines induce symptoms in apparently healthy volunteers? The Brazilian contribution to the debate on homeopathic pathogenetic trials”* discusses the historical development and the state of the art in homeopathic pathogenetic experimentation. These experiments are conducted to establish the curative properties of drugs (pathogenetic effects on health individuals) that ground the application of the therapeutic similitude principle.

Despite the ongoing difficulties and limitations opposing the development of research in homeopathy – partly due to methodological aspects, and partly to lack of institutional and financial support – the experimental and clinical studies described in this dossier, which ground the homeopathic assumptions and confirm the efficacy and safety of this approach to therapeutics – provide unquestionable proof for the “availability of scientific evidence for homeopathy”, against the false and prejudiced opinion that is widely divulged. Nevertheless, further studies are still needed to improve clinical practice and elucidate some aspects peculiar to the homeopathic paradigm.

With the divulgation of the present dossier, prepared with the support of Technical Chamber for Homeopathy, CREMESP, we hope to dispel doubts and sensitize our colleagues as to the validity and relevance of homeopathy as adjuvant treatment complementary to all other medical specialties according to ethical and safe principles. Our overall goals are to broaden the understanding of human disease, increase the therapeutic resources, contribute to the definition and effectiveness of medicine in chronic diseases, minimize the adverse effects of modern drugs and strengthen the patient-doctor relationship, among other aspects. In this way, we will be able to work together, since “The physician’s high and only mission is to restore the sick to health, to cure, as it is termed (Samuel Hahnemann, *Organon of medicine*, § 1).

### References

Câmara Técnica de Homeopatia do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (CREMESP). Dossiê Especial: Evidências Científicas em Homeopatia. Revista de Homeopatia (São Paulo. Online Edition). 2017; 80(1/2). Available at: <http://aph.org.br/revista/index.php/aph/issue/view/41>.

Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo (CREMESP). Special Dossier: Scientific Evidence for Homeopathy. Revista de Homeopatia (São Paulo. Online Edition). 2017; 80(3/4). Available at: <http://aph.org.br/revista/index.php/aph/issue/view/42>.

Câmara Técnica de Homeopatia do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (CREMESP, Brasil). Dossiê Especial: Evidências Científicas em Homeopatia. Rev homeopatia (São Paulo. Printed Edition) 2017; 80(Supl 1/2). Available at: <http://www.bvshomeopatia.org.br/revista/RevistaHomeopatiaAPHano2017VOL80Sup1-2.pdf>



Marcus Zulian Teixeira

MD, BC Homeopathy; PhD, Medical Sciences; Professor of “Fundamentals of Homeopathy”, School of Medicine, University of São Paulo; Member of Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo (CREMESP, Brazil).



## THE LMHI LETTER

The Official Newsletter of the Liga Medicorum Homeopathica Internationalis, n. Vol.24 a Brasil 2018 Volume 2



### 73<sup>th</sup> Congress LMHI 2018

CAPE TOWN, SOUTH AFRICA

<https://www.lmhi.org/Document s/LigaLetters/LIGA%20LETTER %202018%20Volume%202.pdf>



ISSN: 1888-8526

# Revista Médica de **Homeopatía**

Publicación oficial de  
Federación Española  
de Médicos Homeópatas

Sociedad Española  
de Medicina Homeopática

Academia Médico  
Homeopática de Barcelona

Volumen 10. Número 3. Septiembre-Diciembre 2017

[www.elsevier.es/homeopatia](http://www.elsevier.es/homeopatia)

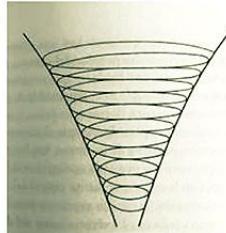
Las espirales del conocimiento. La medicina científica occidental, la medicina homeopática y la medicina tradicional china

Los efectos primarios y secundarios

Caso clínico curado con Borax Veneta aplicando la Fórmula Homeopática de Diagnóstico del Simillimum. Análisis de los síntomas curados y verificados

Control de la belonefobia con homeopatía: alta repercusión en un caso de hepatitis A

Informes de casos clínicos homeopáticos: desarrollo de una extensión (HOM-CASE) de la guía CARE de presentación de casos clínicos



<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1888852617300395>

## CURSOS Y CONGRESOS

### Divulgación del dossier “Evidencias Científicas en Homeopatía”

### Dissemination of the dossier “Scientific Evidence in Homeopathy”

Al hablar sobre homeopatía en diversas situaciones, frecuentemente notamos que las personas reaccionan con desconfianza, cuestionando la comprobación científica y la validez terapéutica del método. Proclamada en todos los medios, de forma indistinta y reiterada, la falacia o posverdad de que “no existen evidencias científicas en homeopatía” se incorpora en el inconsciente colectivo, sirviendo como estrategia para aumentar los prejuicios y la radicalización de los posicionamientos contrarios a esa práctica médica bicentenaria.

Fruto de la desinformación y de negar los estudios que fundamentan el modelo homeopático en varios campos de la ciencia, el preconcepto se retroalimenta de vez en cuando con materias y artículos despectivos publicados en las redes sociales, las cuales, raramente, divultan los trabajos con resultados favorables a la homeopatía.

Con el fin de esclarecer a la clase médica y a la sociedad en general, buscando desmitificar posturas dogmáticas culturalmente arraigadas, la Cámara Técnica de Homeopatía del Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo (CREMESP) elaboró un dossier, “Evidências Científicas em Homeopatia”<sup>1</sup>, disponible en las ediciones online e impresa de la revista científica de la APH (Asociación Paulista de Homeopatía)<sup>2,3</sup>.

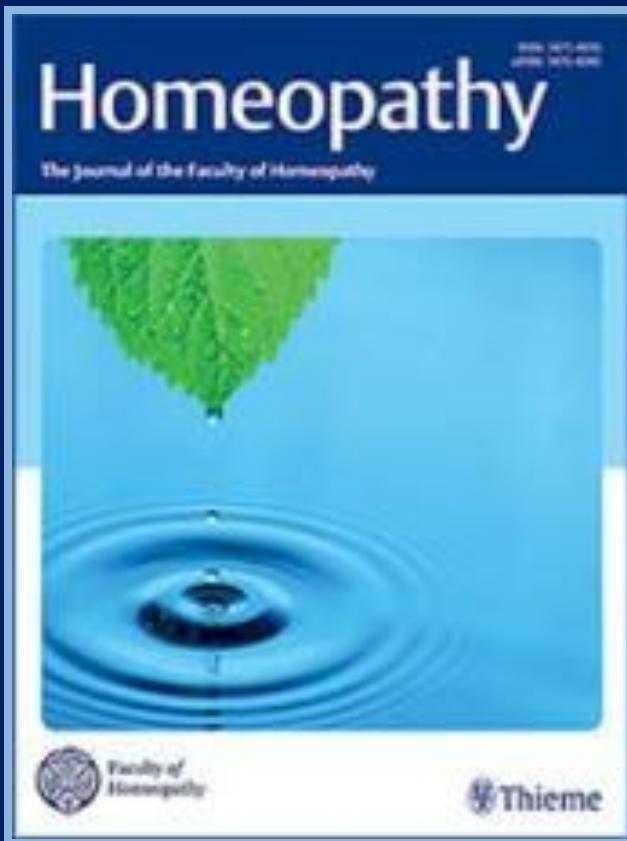
Después de esta publicación, teniendo en cuenta la petición de médicos homeópatas e instituciones de otros países, la Cámara Técnica de Homeopatía del CREMESP produjo una edición del dossier en inglés, “Scientific Evidence for Homeopathy”, que también está disponible online en la Revista de Homeopatía<sup>4</sup>.

Además de traer el panorama mundial de la homeopatía como especialidad médica y de su inclusión en los currículos de las facultades de medicina, el dossier abarca otras revisiones sobre las líneas de investigación que funda-

mentan los presupuestos homeopáticos, a saber: principio de la similitud terapéutica, experimentación patogénica homeopática, empleo de medicamentos dinamizados (ultradiluciones) e individualizados según la totalidad sintomática característica del binomio enfermo-enfermedad. De igual modo, la eficacia y la seguridad del tratamiento homeopático se evidencian en la descripción de los ensayos clínicos aleatorizados y controlados con placebo, así como en las revisiones sistemáticas y metaanálisis.

Abriendo el dossier, la revisión “Homeopatía: un breve panorama de esta especialidad médica” aborda los aspectos históricos, sociales y políticos de la institucionalización de la homeopatía de Brasil y de su incorporación a los sistemas de atención de la salud, describiendo los factores que llevan a la población a buscar esa forma de tratamiento. La revisión sobre el “Panorama mundial de la educación médica en terapias no convencionales (homeopatía y acupuntura)” destaca la importancia dedicada a la incorporación de la enseñanza de la homeopatía y de la acupuntura al currículum de las facultades de medicina de innumerables países, en vista del interés creciente de la población en su utilización y, consecuentemente, de la clase médica en su aprendizaje, con propuestas dirigidas a estudiantes, residentes, postgrados y médicos.

Sobre la base científica del principio de la similitud terapéutica del estudio sistemático del efecto rebote de los fármacos modernos, la revisión “Fundamentación científica del principio de curación homeopática en la farmacología moderna” engloba centenares de estudios publicados en publicaciones científicas de impacto que atestiguan la semejanza de conceptos y manifestaciones entre el fenómeno rebote y la reacción vital o acción secundaria del organismo despertada por el tratamiento homeopático. Ampliando esa fuente de evidencias, describe el uso de los



## Proofs that Homeopathic Medicine Works: Dossier "Scientific Evidence for Homeopathy" (*Revista de Homeopatia*, São Paulo Homeopathic Medical Association)

Marcus Zulian Teixeira<sup>1</sup>

<sup>1</sup>School of Medicine, University of São Paulo, Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo, São Paulo, Brazil

Homeopathy 2018;107:45.

Address for correspondence: Marcus Zulian Teixeira, MD, PhD, Departamento de Ginecologia e Obstetrícia, Hospital das Clínicas da FMUSP, Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255, 10º andar, sala 10.166, 05403-000, São Paulo/SP, Brazil  
(e-mail: mzulian@usp.br; marcus@homeozulian.med.br).

As is known, every now and then homeopathy is subjected to various attacks embodied in biased scientific publications or disdainful articles widely publicized in the media and social networks. Dismissing the studies that provide grounds for homeopathy's assumptions and therapeutics, they repeat *ad nauseam* variations in motifs: "There isn't any proof that homeopathic medicine works" or "There isn't scientific evidence for homeopathy."

In Brazil, homeopathy has been acknowledged as a medical specialty for several decades; it is available within the public health service, it is reimbursed by private insurance, and it is taught as elective in some medical schools including the most prestigious ones. However, the fact it has not yet been included as mandatory in the curriculum—and thus undergraduate students are not exposed to the peculiar principles of homeopathy and corresponding evidence—results in ignorance, doubts, and prejudice among doctors and the scientific community, which are conveyed to society at large. As English writer William Hazlitt wrote, "Prejudice is the child of ignorance."

To clarify for doctors, researchers, health professionals, and the general population, and demystify culturally rooted dogmatic postures, the Technical Chamber for Homeopathy (TC-Homeopathy), Regional Medical Council of the State of São Paulo (CREMESP, Brazil) prepared the Special Dossier, "Scientific Evidence for Homeopathy,"<sup>1</sup> which is available online in Portuguese<sup>2</sup> and English<sup>3</sup> at *Revista de Homeopatia*, scientific journal of the São Paulo Homeopathic Medical Association (APH).

Composed of nine reviews of research on several fields of medical science (historical, social, medical education, pharmacological, basic, clinical, patient safety, and pathogenetic) and two randomized clinical trials developed by TG-Homeop-

athy members (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/isu/view/42/showToc>), the dossier seeks to highlight the state of the art in homeopathic research.

Against widespread bias and common opinion, the set of experimental and clinical results described in our dossier—which clearly provide sound grounds for the efficacy and safety of homeopathic therapeutics—provides indisputable evidence demonstrating that "there is proof that homeopathic medicine works." In the words of the famous French physiologist Claude Bernard, "It is what we think we know already that often prevents us from learning."

### Conflict of Interest

None.

### References

- 1 Regional Medical Council of the State of São Paulo. (CREMESP, Brazil). Homeopatia: Câmara Técnica de Homeopatia do Cremesp lança dossier "Evidências Científicas em Homeopatia". Notícias, 13/09/2017. Available at: <https://www.cremesp.org.br/siteAcao-NoticiasC&id=4644>
- 2 Câmara Técnica de Homeopatia do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo. (CREMESP, Brasil). Dossiê Especial: Evidências Científicas em Homeopatia. Revista de Homeopatia (São Paulo, Online). 2017;80(1/2). Available at: <http://aph.org.br/revista/index.php/aph/isu/view/41>
- 3 Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo. (CREMESP, Brazil). Special Dossier: Scientific Evidence for Homeopathy. Revista de Homeopatia (São Paulo, Online). 2017;80(3/4). Available at: <http://aph.org.br/revista/index.php/aph/isu/view/42>

received  
October 31, 2017  
accepted  
November 13, 2017  
published online  
December 22, 2017

Copyright © 2018 The Faculty of Homeopathy

DOI <https://doi.org/10.1055/s-0037-1613677>.  
ISSN 1475-4916.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29528478/>

# RAMB

Journal of the Brazilian Medical Association



Volume 64  
Number 2  
February 2018  
ISSN 0104-4230  
ISSN 1806-9282 (On-line)

## SECTIONS

### EDITORIAL

- Special Dossier: "Scientific Evidence for Homeopathy" ..... 93

### GUIDELINES IN FOCUS

- Asthma and occupation: Diagnosis using serial peak flow measurements ..... 95

### POINT OF VIEW

- The ORBITA trial: A point of view ..... 100

### LETTER TO THE EDITOR

- Heat-not-burn and electronic cigarettes: Truths and untruths about harm reduction ..... 104

### UPDATE ARTICLE

- Yellow fever ..... 106

### ARTICLES

#### ORIGINAL ARTICLES

- Use of illicit drugs by adolescents and young adults of an urban settlement in Brazil ..... 114

- Individualized threshold for tumor segmentation in <sup>18</sup>F-FDG PET/CT imaging: The key for response evaluation of neoadjuvant chemotherapy therapy in patients with rectal cancer? ..... 119

Combination of topical agents and oxybutynin as a therapeutic modality for patients with both osmorrhrosis and hyperhidrosis ..... 127

Associations among body composition, inflammatory profile and disease extent in ulcerative colitis patients ..... 133

Impact of written information on control and adherence in type 2 diabetes ..... 140

Assessing cardiovascular risk in ATM heterozygotes ..... 148

Assessment of the prevalence of vertical hepatitis B transmission in two consecutive generations ..... 154

Subcutaneous emphysema, a different way to diagnose ..... 159

Maternal attachment and breastfeeding behaviors according to type of delivery in the immediate postpartum period ..... 164

Comparative study of computed tomography (CT) and pathological diagnosis toward mediastinal lymph node metastasis in esophageal carcinoma ..... 170

Postoperative local incision analgesia for acute pain treatment in patients with hepatocellular carcinoma ..... 175

Assessment of the prescription of red blood cell concentrates in the pediatric age group ..... 181

#### REVIEW ARTICLES

Nonalcoholic steatohepatitis in posttransplantation liver: Review article ..... 187

Pseudomyxoma peritonei in a pediatric patient: A case report and literature review ..... 195

## EDITORIAL

### Special Dossier: "Scientific Evidence for Homeopathy"

#### DOSSEI ESPECIAL: "EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS EM HOMEOPATIA"

MARCUS ZULIAN TEIXEIRA<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>MD, PhD, Coordinator and Researcher of the Elective Discipline of Fundamentals of Homeopathy (MCO0773), Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Member of the Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo (Cremesp). Guest Editor, Revista de Homeopatia, São Paulo Homeopathic Medical Association, São Paulo, SP, Brazil

Article received: 10/23/2017

Accepted for publication: 10/24/2017

#### \*Correspondence:

Serviço de Clínica Médica Geral, HC-FMUSP

Address: Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 255, 4º andar, bloco 6

São Paulo, SP – Brasil

Postal code: 05403-000

marous@homeozulian.med.br

mzulian@usp.br

<http://dx.doi.org/10.1590/1806-9282.64.02.03>

In July 2017, to demystify the fallacy – or post-truth – asserting "there are no scientific evidence for homeopathy", the Technical Chamber for Homeopathy, Regional Medical Council of the State of São Paulo (Cremesp, Brazil) published the Dossiê Especial: "Evidências Científicas em Homeopatia"<sup>1</sup>, available online and in printed editions of the scientific journal of the São Paulo Homeopathic Medical Association (APH), *Revista de Homeopatia*.<sup>2,3</sup>

After this publication, in view of the request of homeopathic physicians and institutions from other countries, the Technical Chamber for Homeopathy (TC-Homeopathy, Cremesp) produced an English edition of the dossier (Special Dossier: "Scientific Evidence for Homeopathy"), which is also available online at the *Revista de Homeopatia* webpage.<sup>4</sup>

Encompassing nine reviews on several lines of homeopathic research (and two randomized clinical trials developed by members of the TC-Homeopathy), containing hundreds of scientific articles published in various journals, this dossier highlights, to the scientific and medical class, as well as to the general public, the state of the art of homeopathic research.

#### CONTENT OF THE PORTUGUESE EDITION

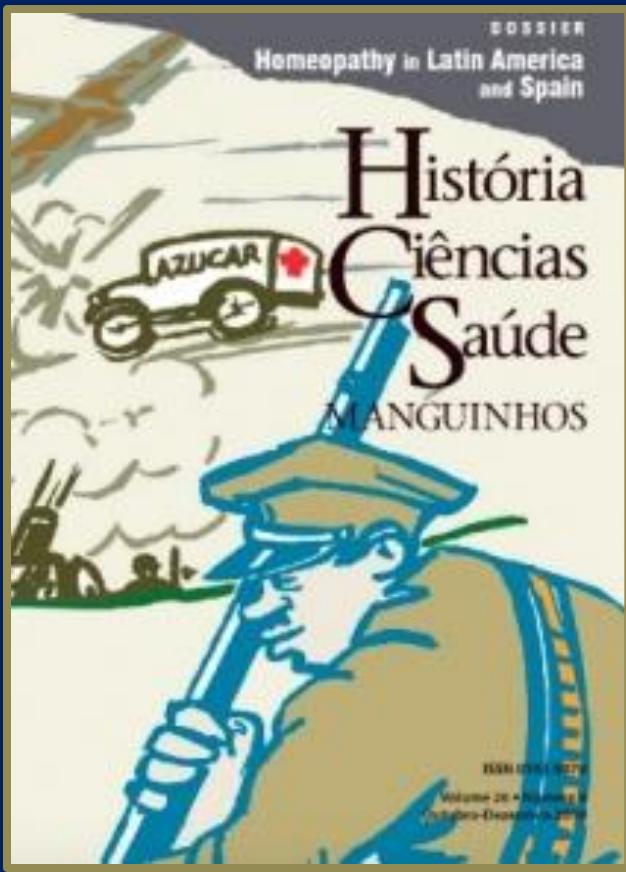
<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/issue/view/41/showToc>

- "Editorial: Aos que clamam pelas evidências científicas em homeopatia" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/402>).

- "Homeopatia: um breve panorama desta especialidade médica" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/393>).

- "Panorama mundial da educação médica em terapêuticas não convencionais" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/392>).
- "Fundamentação científica do princípio de cura homeopático na farmacologia moderna" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/391>).
- "A solidez da pesquisa básica em homeopatia" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/394>).
- "Efeito de ultradiluições homeopáticas em modelos *in vitro*: revisão da literatura" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/396>).
- "Efeito de ultradiluições homeopáticas em plantas: revisão da literatura" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/386>).
- "Pesquisa clínica em homeopatia: revisões sistemáticas e ensaios clínicos randomizados controlados" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/397>).
- "Estrogênio potencializado no tratamento homeopático da dor pélvica associada à endometriose: Um estudo de 24 semanas, randomizado, duplo-cego e placebo-controlado" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/390>).
- "Estudo clínico, duplo-cego, randomizado, em crianças com amigdalites recorrentes submetidas a tratamento homeopático" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/398>).
- "O medicamento homeopático provoca efeitos adversos ou agravamentos medicamento-dependentes?" (<http://aph.org.br/revista/index.php/aph/article/view/401>).
- "O medicamento homeopático provoca sintomas em voluntários aparentemente saudáveis? A contribuição

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29641670/>



<http://dx.doi.org/10.1590/S0104-59702019000400021>

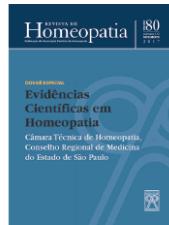


## Plausibilidade do modelo científico homeopático na medicina contemporânea do Brasil

*Plausibility of the homeopathic scientific model in contemporary Brazilian medicine*

Marcus Zulian Teixeira<sup>i</sup>

<sup>i</sup> Médico homeópata, pesquisador, Faculdade de Medicina/Universidade de São Paulo.  
São Paulo – SP – Brasil  
orcid.org/0000-0002-3338-8588  
marcus@homeozulian.med.br



EVIDÊNCIAS científicas em homeopatia. *Revista de Homeopatia* (São Paulo), v.80, n.1-2, supl., p.1-122. [Dossiê especial]. 2017.

O modelo homeopático de tratamento das enfermidades, fundamentado em 1796 pelo médico alemão Samuel Hahnemann, emprega premissas epistemológicas distintas das preconizadas pela medicina convencional, tais como: princípio da similitude terapêutica, experimentação patogênética dos medicamentos em indivíduos saudáveis, emprego de medicamentos dinamizados (diluídos e succussionados) e individualizados segundo a totalidade sintomática característica do binômio doente-doença. Ao contrário do que se propaga, a episteme homeopática apresenta inúmeras evidências científicas (Teixeira, 2011).

Embora a homeopatia seja utilizada em diversos países, trazendo importantes contribuições à saúde individual e coletiva há mais de duzentos anos, tenha sido reconhecida como prática médica no Brasil desde o final do século XIX e como especialidade médica pelo Conselho Federal de Medicina (CFM) desde 1980, esteja disponibilizada em serviços públicos de saúde desde 1985, possua milhares de médicos homeopatas atuantes no país e continue formando novos especialistas (cursos de pós-graduação e residência médica, recentemente), o desconhecimento, a ignorância ou a negação dos pressupostos homeopáticos e suas evidências científicas pela classe médica e científica geram preconceitos que se perpetuam há décadas, agravados pela ausência do ensino regular da homeopatia na grade curricular das faculdades de medicina (Teixeira, Lin, Martins, 2004; Teixeira, 2007; Teixeira, Lin, 2013; Barros, Fiúza, 2014).

Apesar de o Ministério da Saúde ter instituído, em 2006, a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (Brasil, 2006), com a qual visa apoiar e estimular o ensino, a pesquisa e a assistência em diversas práticas integrativas e complementares no SUS, a medicina homeopática continua sendo marginalizada por gestores, profissionais da saúde, mídias e redes sociais, que justificam e reforçam suas críticas no falso jargão, repetidamente evocado, que diz não existirem evidências científicas que embasem o

<http://dx.doi.org/10.1590/S0104-59702019000400021>



v.26, n.4, out-dez. 2019, p.1393-1395

1393



## HOMEOPATIA

### Destaque(s) desta Câmara

- Câmara Técnica de Homeopatia do Cremesp lança dossier "Evidências Científicas em Homeopatia". Acesse [aqui](#).
- Revista de Homeopatia (São Paulo, Online) 2017; 80 (1/2). Confira a edição online em português [aqui](#).
- Revista de Homeopatia (São Paulo, Online) 2017; 80 (3/4). Confira a edição Online em inglês [aqui](#).
- Revista de Homeopatia (São Paulo, Impressa) 2017; 80 (Supl 1/2) . Confira a edição em PDF em português [aqui](#).
- Cremesp recebe membros das Associações Brasileira e Paulista de Homeopatia. Acesse [aqui](#).

Veja também eventos por especialidades:



### EVENTOS DO CREMESP

#### NACIONAIS

#### INTERNACIONAIS

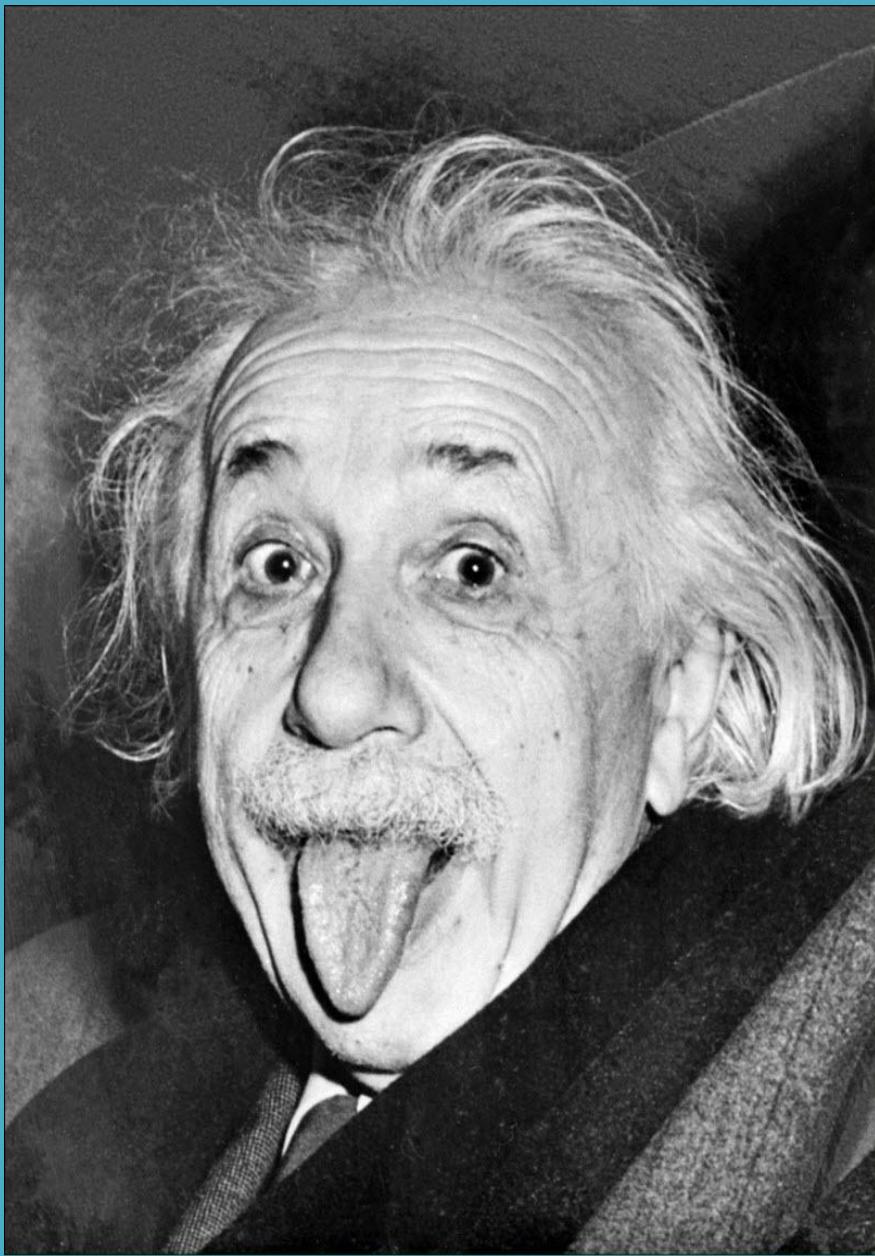
#### DESTAQUES

### Busca

Por especialidades:

Pesquisa por palavra-chave:

<https://www.cremesp.org.br/?siteAcao=CamaraTecnica&operacao=camara&camarald=24>



"Triste época!  
É mais fácil  
desintegrar um  
átomo do que um  
preconceito"

*Albert Einstein*

# Obrigado!!!

[www.homeozulian.med.br](http://www.homeozulian.med.br)