

A CIÊNCIA NA HOMEOPATIA

O MECANISMO DE ACÇÃO

ESTRUTURA:

Pensamento
Dedicatória
Agradecimento

- I. Prefaciando
 - II. 2010 - O estranho 200º aniversário da Homeopatia
 - III. O mecanismo de acção
 - IV. Supramoleculas
 - V. Documentação recomendada
-

PENSAMENTO

Findo o ano de 2010, cheira-se o ambiente malévolo da conjuntura, seja culposa ou ignorante, [a crescente perseguição movida à Homeopatia e aos homeopatas](#) requer uma reacção contundente, tanto mais que não se cinge a Portugal, nem à Europa, é um fenómeno mundial e extensivo a todas as medicinas tradicionais bem como a todas as facetas da existência. É de bom senso identificar a situação como um esforço continuado, e agora intensificado, na supressão e desacreditação de Saberes e na [desumanização](#) de quem visa somente [o lucro, o poder a qualquer preço](#) e [a mercantilização do ser humano](#). [É a história da nossa escravidão](#), é hora de acordar, identificar a jaula que nos mantém cativos, o Futuro grita por nós. Alguém disse um dia que a ideia mais forte é aquela cujo tempo chegou.

DEDICATÓRIA

Embora a informação em epígrafe esteja publicada há mais de um ano, no fundo do arquivo do *site* da APH ([Associação Portuguesa de Homeopatia](#)) é oportuno escrever um artigo de divulgação. Dedico-o à tenacidade de todos os colegas nas várias especialidades da Naturologia.

AGRADECIMENTO

Um imenso bem haja ao colega norte-americano John Benneth, do qual deixo um par de hiperligações, pela investigação sistemática das evidências científicas do extraordinário mecanismo pelo qual a Homeopatia actua e que eu reproduzo adiante, de forma livre.

Para mais informação sobre John Benneth:

<http://www.scienceofhomeopathy.com>

<http://www.youtube.com/user/Bandershot>

I - PREFACIANDO

Este artigo visa o esclarecimento do público em geral, não ambiciona explicar coisa alguma aos detractores da Homeopatia, pessoas e cépticos que têm prestado um serviço lastimoso à humanidade. Até porque esta inquisição medieval tem origem tanto em quem não usa a Homeopatia como em quem deseja usurpar a sua prática, essencialmente limitando o espectro e consequências da ciência homeopática.

Lá porque não tenham a menor ideia do que estão a falar, acham que um diploma científico de uma área lhes dá alguma autoridade ou Saber para matraquearem uma verborreia enfadonha e cronicamente dependente de uma lógica decadente, como se nada mais pudesse existir no universo, cegos para as evidências experimentais de homeopatas e cientistas zelosos e respeitados pelo seu bravo estudo sobre matérias “impossíveis”.

Dependendo dos países, a profissão de homeopata é quase sempre sinónimo de precariedade, desapoio e dispersão. Em Portugal, a luta por [uma regulamentação](#) tem esbarrado com as mais variadas dificuldades e incompreensões, destacando a reprovação veemente da Ordem dos Médicos que reduz a Homeopatia e outras metodologias ao estatuto de terapêuticas não convencionais. Se por um lado a Ordem dos Médicos deslegitimou e abandonou a prática da medicina tradicional de vários povos do mundo, a verdade é que tanto médicos como não-médicos têm continuado o seu estudo e prática, preenchendo as lacunas da medicina, dita convencional. Estamos perante um erro histórico das instituições da medicina ocidental, de todo o *establishment*, de toda a ordem ideológica, economia e política ocidental, que desdenharam o corpo tradicional de Saberes e que agora, conscientes dos limites e do relativo fiasco das suas apostas, ensaiam boicotar ao máximo a legitimação da verdadeira medicina avançada e dos seus praticantes não médicos.

A realidade é que em Portugal são os não médicos (naturologistas) que têm mantido vivo este Saber e assegurado ao público acesso ao seu benefício. Sem apoio académico ou reconhecimento estatal, sobrevivemos pelo exclusivo mérito do nosso trabalho. Os homeopatas, em particular, são reféns de uma fama cinzenta, uma vez que o *establishment* tem ridicularizado e suprimido as grandes verdades subjacentes às avançadas teorias da Homeopatia.

Energúmenos intelectuais não somos, nem uma cáfila de indivíduos mal intencionados, o nosso trabalho e formação é actuar onde toda a ciência médica convencional falhou e porque falhou e tem falhado a um ritmo escandaloso. Nós, homeopatas, temos falhanços assumidos, sucessos relativos e também inegáveis sucessos clínicos, nunca o negámos.

Recordo aos intelectuais mais desatentos que o nosso trabalho como homeopatas é recuperar a saúde dos pacientes, não somos bioquímicos, químicos, biólogos, nem físicos, não temos laboratórios nem um enquadramento profissional ou de vida que permita fazer investigação científica convencional. Ainda assim, a constatação experimental e a construção de novos modelos terapêuticos ocorre na habitual realidade clínica.

II - 2010 - O ESTRANHO 200º ANIVERSÁRIO DA HOMEOPATIA

O ano de 2010 não foi só o ano do 255º aniversário do nascimento de Hahnemann, também foi o 200º aniversário da descoberta do principal mecanismo de acção da Homeopatia.

Minhas senhoras e meus senhores, o mais grave nem é a propaganda de escárnio e maldizer de tantos detractores a soldo dos seus interesses. É sabido que a Rainha de Inglaterra tem o seu homeopata privativo, ora Sua Majestade deve estar bem aconselhada, uma vez que foi um dos súbtidos da coroa, **Humpbry Davy**, que em **1810** documentou pela primeira vez o mecanismo de formação e decomposição de estruturas, pequenas moléculas não-polarizadas (tipicamente gases) chamados hidrato de clatrato. Michael Faraday também verificou esse fenómeno ao estudar o Cloro.

"Qualquer tecnologia suficientemente avançada é indistinguível da magia"

Sir Arthur C. Clarke (co-inventor do satélite de comunicações e autor de "2001, Odisseia no Espaço")

III - O MECANISMO DE ACÇÃO

As ciências convencionais ou materiais têm vindo a aumentar a sua curiosidade em relação aos mecanismos de acção da Homeopatia. Descobriu-se que **nano-cristalóides** são criados a partir das substâncias minerais, vegetais e animais. Eles transformam a radiação de fundo em sinais electromagnéticos específicos e que actuam ao nível celular e/ou molecular.

O tão ridicularizado e clássico processo de **diluição e succussão** efectuado na preparação de remédios homeopáticos gera hidratos de clatrato, com a capacidade de se auto-replicarem. **Hidrato de clatrato** ou **hidrato de gás** são “polímeros” cristalóides, como nano-esferas que emitem radiação electromagnética convertida a partir da radiação natural de fundo, a selecção de frequências é efectuada de acordo com a substância que está a ser homeopatizada. As células do corpo recebem esses sinais a que são particularmente sensíveis e naturalmente reagem a eles.

A **diluição e a succussão** cria nano-estruturas polimórficas análogas a hidratos de clatrato, caixas cristalinas que se assemelham a gelo, onde uma pequena molécula gasosa da tintura original é aprisionada para formar o que agora se denomina **Nano-bolha**. Elas são caixas polimerizadas constituídas pelas ligações de hidrogénio das moléculas de água. Com a diluição e a succussão estes “compostos de clatrato” evoluem de um estado molecular ortodoxo para um estado de super-molécula de gás. A nano-bolha, numa primeira fase dilata-se para noutra colapsar, num processo repetitivo, o gás vai-se rarefazendo até um ponto em que se torna um hiper-protão, nas palavras do físico Roland Conté.

<http://www.high-dilutions.net/VersionAn/Travaux/IndexOrale.php>

<http://www.high-dilutions.net/VersionAn/Theory/IndexVivant.php>

O hiper-protão também chamado de Buraco Branco, onde há ausência de Matéria, emite radiação de Trítio (tipo β (beta)). A cada etapa de diluição, as nano-bolhas colapsam e voltam a crescer, num processo repetido e que se amplia a si mesmo. A Homeopatia é radioactiva, tal como demonstram os gráficos dos testes de Beta-Cintilação. O mecanismo é a radiância gerada por nano-estruturas cristalóides poliméricas, ou simplificando nano-cristalóides.

A propósito da capacidade das sequências de ADN de bactérias emitirem ondas electromagnéticas após diluições aquosas elevadas, semelhantes às referidas na Homeopatia, segundo o virologista Luc Montagnier Nobel de Fisiologia ou Medicina de 2008, estas emissões representam um [fenómeno de ressonância da radiância natural de fundo](#).

- <http://news.techworld.com/personal-tech/3256631/dna-molecules-can-teleport-nobel-prize-winner-claims/>
- http://arxiv.org/PS_cache/arxiv/pdf/1012/1012.5166v1.pdf

Um remédio homeopático é assim um pequeno transmissor de frequências auto-replicáveis, geradoras de uma assinatura electromagnética particular. O nosso corpo, em determinadas condições, descritas pela teoria homeopática, pode tornar-se extremamente receptivo e reactivo a estes sinais fracos, gerando a auto-cura. O que salienta a real [natureza eléctrica do universo](#). Nem toda a medicina avançada implica tecnologias complicadas, pesadas e caras, como a medicina convencional nos tem apresentado.

IV - SUPRAMOLECULAS

Hidrato de clatrato (fig.A) não são tecnicamente classificados como compostos químicos, porque o conteúdo aprisionado na nano-estrutura não está ligado ao invólucro.

A radiação natural é um agente criativo e fortalecedor do código genético que obviamente não contém em si todas as instruções para gerar um organismo, antes é um receptor que concentra e responde de forma dinâmica ao exterior.



Fig. A

A “molécula homeopática” é um remédio supramolecular, de facto, não há base material para a acção homeopática mas seguindo a teoria homeopática é possível replicar os efeitos biológicos e bioquímicos. O problema da Química convencional tem sido a dominância do seu foco sobre as moléculas químicas e as ligações fortes, algo onde os hidratos de clatrato* nunca encaixariam, pois os seus dois componentes não têm ligações entre si.

*Clatrato = configuração anfitriã ou hospedeira, nome dado nos anos 40.

Durante o século XIX não passaram de mera curiosidade, até que em meados do século XX, o interesse pelos clatratos ressurgiu devido ao facto do fenómeno estar a originar atrito e entupimentos em oleodutos. Em 1959, dois holandeses G. H. Van der Waals e um colega cujo nome não consigo precisar (agradecia ajuda de quem souber), levaram a cabo o primeiro estudo rigoroso sobre um modelo termodinâmico calculando as condições sob as quais os clatratos são formados.

Algumas ligações mais:

http://www.wikidoc.org/index.php/Supramolecular_chemistry

http://en.wikipedia.org/wiki/Supramolecular_chemistry

http://pt.wikipedia.org/wiki/Hidrato_de_clatrato

http://en.wikipedia.org/wiki/Clathrate_hydrate

http://www.wikidoc.org/index.php/Clathrate_hydrate

Artigos relacionados com oleodutos:

<http://www.globalspec.com/reference/55602/203279/2-what-are-natural-gas-clathrate-hydrates>

Hydrate formation conditions of methane hydrogen sulfide mixtures por Sevtaç Bülbül

<http://etd.lib.metu.edu.tr/upload/12608140/index.pdf>

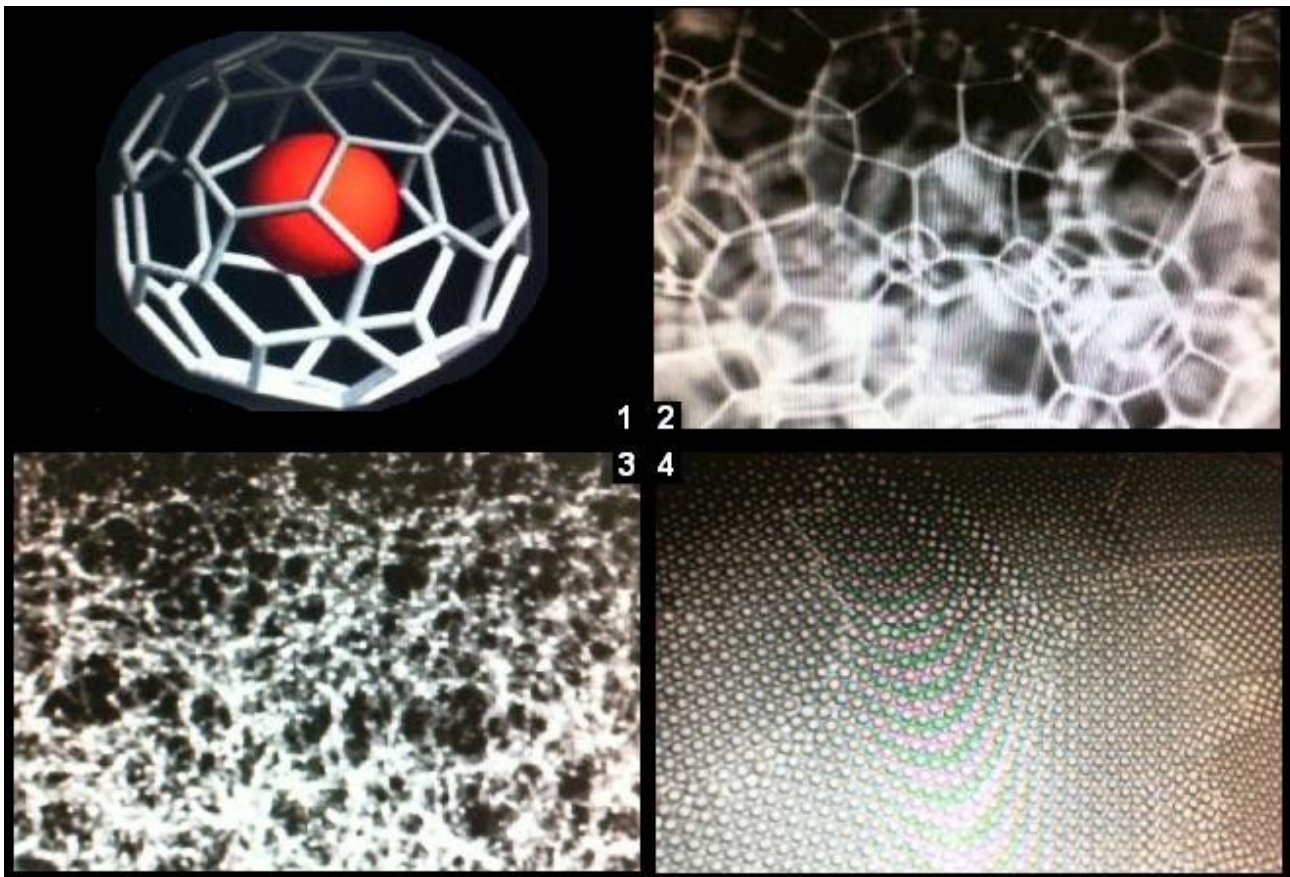


Fig.B

Na figura B, podemos observar o fenómeno ocorrido na solução, a sucussão gera calor e leva à expansão das moléculas de gás, quando se contraem, cria-se em redor uma grelha de moléculas de água (a gaiola - fig.B.1). A sucussão leva ao escape do gás no interior da gaiola e esta torna-se o núcleo novo (fig.B.2) e este processo repete-se *ad infinitum* (fig.B.3) até que todo o volume de água esteja cheio destes cristais ou sais supramoleculares (fig.B.4). Nesta altura, algo interessante se verifica, a densidade do sal original perdeu-se, mas não a estrutura deste, este é o processo habitualmente chamado de memória da água. Para os sistemas biológicos, a informação reconhecida é que se trata de uma solução concentrado do sal original, uma vez que guarda a capacidade de gerar a assinatura electromagnética original.

Lisboa, 31 de Dezembro 2010
Rui Augusto

V - DOCUMENTAÇÃO RECOMENDADA:

Bill Gray, MD: *The Structure of Water, from Homeopathy, Myth or Science?*

<http://books.google.com/books?id=6lXb...>

Montaignier: *Electromagnetic Signals Are Produced by Aqueous Nanostructures Derived from Bacterial DNA Sequences*

<http://www.springerlink.com/content/0...>

Elia: *The Memory of Water: an almost deciphered enigma. Dissipative structures in extremely dilute aqueous solutions.*

<http://www.sciencedirect.com/science?...>

<http://www.citeulike.org/user/apgayla...>

The Structure Of Liquid Water; Novel Insights From Materials Research; Potential Relevance To Homeopathy

Rustum Roy, W.A. Tiller, Iris Bell, M. R. Hoover

Materials Research Innovations 9:4, 577-608, (2005)

http://hpathy.com/research/Roy_Struct...

1994 Ultra High Dilutions Physiology and Physics

P.C. Endler and J. Schulte

Presenting data on ultra high dilution (UHD) from physiological laboratories, this study evaluates physical theories, examines biochemical aspects, appraises the medical and historical context of current research and looks at future research prospects.

SMALL WATER CLUSTERS (CLATHRATES) IN THE PREPARATION PROCESS OF HOMEOPATHY

G.S. Anagnostatos

<http://books.google.com/books?id=XA4y...>

1998 High dilution effects on cells and integrated systems

By P. Marotta, C. Taddei-Ferretti, Istituto italiano per gli studi filosofici

On the Structure of High Dilutions According to the Clathrate Model

G.S. Anagnostatos, Institute of Nuclear Physics, National Center for Scientific Research, Demokritos Aghia, Paraskevi, Attiki, Greece

<http://books.google.com/books?id=2lu5...>

Homeopatia testada como protecção contra armas biotecnológicas:

Journal of Scientific Exploration, Vol. 14, No. 1, pp. 3552, 2000

PROTECTION OF MICE FROM TULAREMIA INFECTION WITH ULTRA LOW SERIAL AGITATED DILUTIONS PREPARED FROM FRANCISELLA TULAREMIA INFECTED TISSUE Jonas WB, Dillner D

<http://www.homeopathy.org/research/ba...>

ScientificWorldJournal. 2009 May 20;9:320-30.

Homeopathic treatment of Arabidopsis thaliana plants infected with Pseudomonas syringae. Shah-Rossi D, Heusser P, Baumgartner S
Society for Cancer Research, Arlesheim, Switzerland.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19...>

Forsch Komplementarmed Klass Naturheilkd 2005;12:277-283

A Biostatistical Insight into the As₂O₃ High Dilution Effects on the Rate and Variability of Wheat Seedling Growth

M. Brizzi; L. Lazzarato; D. Nani; F. Borghini; M. Peruzzi; L. Betti

International Journal of High Dilution Research, v.7, issue 22, p.3034, March 2008

Effects of High Dilutions of Cymbopogon winterianus Jowitt (citronella) on the Germination and Growth of Seedlings of Sida rhombifolia

Rosimar Maria Marques; Giuliani Grazyella MarquesSilva; Carlos Moacir Bonato

<http://www.hpathy.com/research/bonato...>

Forsch Komplementarmed 2007;14:301-305

Models with Plants, Microorganisms and Viruses for Basic Research in Homeopathy
The role of variability in evaluating ultra high dilution effects: Considerations based on plant model experiments

Nani, D, BrizzM, Lazzarato,L, Betti, L

<http://www.medicinaantroposofica.it/p...>

Forsch Komplementarmed 2007;14:301-305

The role of variability in evaluating ultra high dilution effects: Considerations based on plant model experiments

Nani, D, BrizzM, Lazzarato,L, Betti, L

<http://www.medicinaantroposofica.it/p...>

High dilution effects on cells and integrated systems

By P. Marotta, C. Taddei-Ferretti, Istituto italiano per gli studi filosofici

<http://books.google.com/books?id=2lu5...>

Nove estudos verificando o uso da Homeopatia em plantas:

"Electrical Transfer of Molecule Information into Water, Its Storage, and Bioeffects on Plants and Bacteria" Jerman

"Use of homeopathic preparations in experimental studies with healthy plants." Majewsky
"Isopathic treatment effects of Arsenicum album 45x on wheat seedling growth--further reproduction trials." Lahnstein

"Homeopathic treatment of Arabidopsis thaliana plants infected with Pseudomonas syringae." Baumgartner ScientificWorldJournal. 2009 May 20;9:320-30.

"A Biostatistical Insight into the As₂O₃ High Dilution Effects on the Rate and Variability of Wheat Seedling Growth" Brizzi

"Effects of High Dilutions of Cymbopogon winterianus Jowitt (citronella) on the Germination and Growth of Seedlings of Sida rhombifolia" Marques

"Models with Plants, Microorganisms and Viruses for Basic Research in Homeopathy" Betti

"The role of variability in evaluating ultra high dilution effects: Considerations based on plant model experiments" Nani

"The Efficacy of Ultramolecular Aqueous Dilutions on a Wheat Germination Model as a Function of Heat and Aging-Time" Brizzi

Resumos destas teses podem ser lidos, quase todos no [PUBMED](#).

Estudos, testes e ensaios que confirmam o carácter não inerte de substâncias homeopáticas a partir de plantas:

1. <http://informahealthcare.com/doi/abs/...>
2. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19...>
3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19...>
4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19...>
5. <http://content.karger.com/ProdukteDB/...>
6. <http://www.hpathy.com/research/bonato...>
7. <http://www.springerlink.com/content/v...>
8. <http://www.medicinaantroposofica.it/p...>
9. <http://ecam.oxfordjournals.org/cgi/co...>
10. <http://books.google.com/books?id=2lu5...>

Vídeo do debate entre o Professor Roy e Steven Novella: <http://www.youtube.com/watch?v=W2rlsM...>

Josephson: <http://www.tcm.phy.cam.ac.uk/~bdj10/w...>

MONTAGNIER DNA dilute study: <https://commerce.metapress.com/conten...>

BELON: <http://pagesperso-orange.fr/thiacytid...>

Josephson: <http://www.tcm.phy.cam.ac.uk/~bdj10/w...>

Avaliem a experimentação não as teorias e as conjecturas. Há provas significativas do sucesso sobre vários tipos de cancro.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 23: 975-982, 2003 975
SEN PATHAK^{1,2}, ASHA S. MULTANI¹, PRATIP BANERJI³ and PRASANTA BANERJI³
Departments of (1) Cancer Biology and (2) Laboratory Medicine, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, USA; (3)PBH Research Foundation, 10/3/1 Elgin Road, Kolkata 700 020, West Bengal, India
<http://www.virtualtrials.com/pdf/ruta...>

Can homeopathic treatment slow prostate cancer growth?
Jonas WB, Gaddipati JP, Rajeshkumar NV, Sharma A, Thangapazham RL, Warren J, Singh AK, Ives JA, Olsen C, Mog SR, Maheshwari RK.
Samueli Institute, 1700 Diagonal Road, Suite 400, Alexandria, VA
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17...>

Effects of homeopathic preparations on human prostate cancer growth in cellular and animal models.
Integr Cancer Ther. 2006 Dec;5(4):362-72
Department of Physiology and Biophysics, Georgetown University Medical Center, Washington, DC 20007, USA.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17...>

Effect of Homeopathic Medicines on Transplanted Tumors in Mice
ES Sunila, Girija Kuttan, Preethi KC, Ramadasan Kuttan*
Asian Pacific J Cancer Prev, 8, 390-394
http://www.apocp.org/cancer_download/...

Electromagnetic Signals Are Produced by Aqueous Nanostructures Derived from Bacterial DNA Sequences
Luc MONTAGNIER, Jamal A'ISSA, Stephane FERRIS,
Jean-Luc MONTAGNIER, Claude LAVALLEE
<http://www.springerlink.com/content/0...>

JOSEPHSON: NOBEL PRIZE WINNING PHYSICIST ON HOMEOPATHY
<http://www.tcm.phy.cam.ac.uk/~bdj10/w...>