



ARTÍCULO ESPECIAL

Física y química de las altas diluciones



Marc Henry

Association Natur'Eau Quant, Estrasburgo, Francia

Recibido el 15 de mayo de 2017; aceptado el 1 de junio de 2017

PALABRAS CLAVE

Vida;
Homeopatía;
Agua;
Samuel Hahnemann;
Altas diluciones;
Teoría cuántica
de campos;
Coherencia de fase;
Información;
Electromagnetismo

Resumen

Dentro del marco de la teoría cuántica, analizamos la sugerencia original de Samuel Hahnemann acerca de la existencia de una fuerza dinámica inmaterial para explicar la homeopatía. Basándonos en la teoría cuántica de campos y el concepto de los dominios de coherencia 2D, proponemos un modelo plausible de acción de los remedios homeopáticos que permite tratar el concepto de la memoria del agua y la transferencia de información a través de las señales electromagnéticas, dentro de un marco científico cuantitativo y riguroso. Este punto de vista cuántico-mecánico apunta al papel esencial que juegan las membranas lipídicas, un componente universal de cualquier organismo vivo. Los intentos de asimilar la homeopatía a un mero efecto placebo, y las tentativas de bloquear la financiación de la investigación sobre los remedios homeopáticos deberían contemplarse como una actitud conservadora que emana de la adhesión a una filosofía materialista basada en las leyes físicas clásicas. Es el momento de que los médicos y biólogos se percaten de que la física cuántica se aplica a todas las escalas, otorgando a la homeopatía sus credenciales como enfoque médico racional de curación de las personas.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Life;
Homeopathy;
Water;
Samuel Hahnemann;
High-dilutions;
Quantum field
theory;
Phase coherence;
Information;
Electromagnetism

The physics and chemistry of high-dilutions

Abstract

The original suggestion of Samuel Hahnemann of the existence of an immaterial dynamical force for explaining homeopathy is analyzed within the frame of quantum theory. Based on quantum field theory and the concept of 2D coherence domains, a plausible model of action of homeopathic remedies is proposed allowing to discuss the concept of water memory and information transfer through electromagnetic signals within a scientific rigorous quantitative frame. This quantum-mechanical viewpoint points to the crucial role played by lipidic membranes, a universal component of any living system. Attempts to assimilate homeopathy to a mere placebo effect and trials to block research funding on homeopathic remedies should be viewed as a conservative attitude stemming from a sticking to a materialistic philosophy based upon classical physics laws. Time is now ripe for physicians and biologists to realize that quantum physics applies at all scales, giving to homeopathy its credentials as a rational medical approach for healing people.

© 2017 Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Correo electrónico: natureauquant@gmail.com

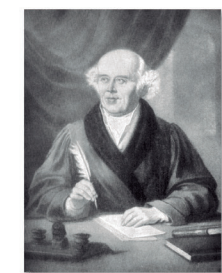
Introducción

Desde su introducción en 1810 por Samuel Hahnemann¹, la homeopatía ha sido siempre objeto de profundas controversias (fig. 1). El principal motivo parece radicar en el postulado de que cuanto menor sea la dosis de un remedio dado, mayor será su acción terapéutica sobre el cuerpo. Por tanto, dicho principio contradice directamente los postulados del materialismo, que defienden que cualquier cosa está hecha de partículas materiales, y que el efecto debería ser directamente proporcional a la causa que ha producido dicho efecto. Una consecuencia directa para la medicina de dicho punto de vista materialista es el principio de *contraria contrarii curantur*, el credo de cualquier enfoque alopático para la curación de la enfermedad. Básicamente, frente a una patología dada, los remedios alopáticos tratan de aniquilar la causa primitiva, utilizando dosis medibles de fármacos. Por contra, el credo homeopático se basa en el principio de *similia similibus curantur*, donde la única indicación de un remedio es seleccionar aquel que comparta la totalidad de los síntomas con la enfermedad.

Cuando se utiliza una sustancia que provoca los mismos síntomas de la enfermedad, se hace obligatorio utilizarla de manera altamente diluida. Lo extraño es que cuanto mayor es la dilución mayor parece la actividad terapéutica, siempre que el remedio haya sido correctamente seleccionado a partir del principio de similitud. En particular, las diluciones que exceden de mucho el límite de Avogadro son utilizadas de manera rutinaria en homeopatía, lo cual exige una explicación científica que no puede basarse en las cantidades medibles del agente terapéutico, como en el caso de la medicina alopática. Esta falta de explicación científica sobre el modus operandi del remedio homeopático es el principal motivo del conside-

rable escepticismo alcanzado por la comunidad alopática frente a las prácticas homeopáticas. A fin de explicar los efectos reales de los remedios homeopáticos, Hahnemann se vio obligado a invocar a la existencia de una fuerza dinámica inmaterial, cuya fortaleza se incrementa a medida que disminuyen las fuerzas fisicoquímicas debido a la dilución. Su gran idea fue descartar las propiedades materiales, de cara a guardar únicamente las propiedades terapéuticas, exaltando la virtud dinámica de los remedios homeopáticos a través de la trituración y la succusión.

Por tanto, el objetivo básico de la homeopatía es eliminar todos los síntomas de la enfermedad, al provocar una respuesta curativa en el propio organismo. Por ello, no es el fármaco el que cura, sino el propio organismo el que —gracias a la información “patogénica” recibida por la medicina— puede encontrar la vía hacia la recuperación. En lenguaje moderno, un medicamento homeopático permite que el cuerpo evolucione desde un patrón dinámico representativo de un estado de la enfermedad a otro patrón dinámico más en línea con la salubridad. Es el organismo entero, a través de su complejo metabolismo que incluye la modulación de la expresión génica, el que reacciona a una información patogénica responsable del estado de enfermedad que proviene tanto del exterior como del interior del cuerpo. Como ambos tipos de información patogénica compiten por los mismos canales de expresión conducentes a los mismos síntomas, uno de ellos debería ganar, y el otro está obligado a retirarse. Debido a la alta dilución, la información patogénica procedente del exterior es normalmente más activa que la información que se enraíza en el interior del cuerpo. Por tanto, siempre que se elija correctamente el factor de dilución, el cuerpo sigue expresando los mismos síntomas, sintonizándose ahora con el remedio homeopático procedente del exterior. Una vez que esta sintonización es perfecta,



Samuel Hahnemann
(1755-1843)

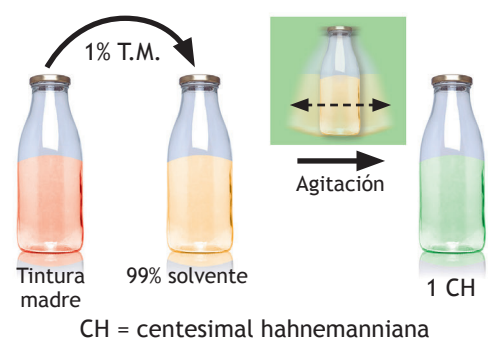
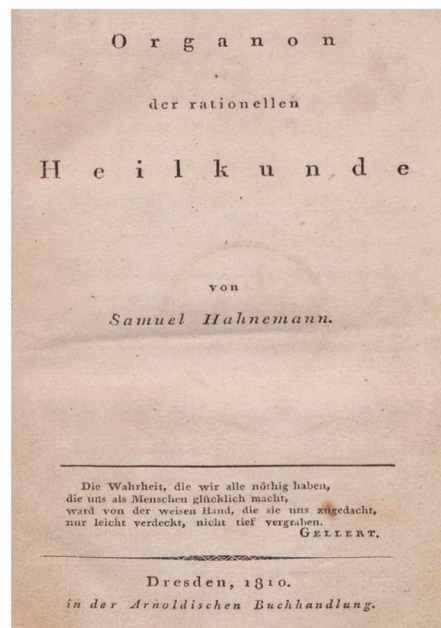
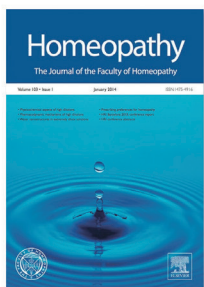


Figura 1 La homeopatía fue diseñada originalmente como una medicina racional basada únicamente en los síntomas observables, y no en las diversas teorías que pretendían que era posible penetrar en el cuerpo a través de líneas especulativas del pensamiento, a fin de descubrir las causas y la esencia de las diferentes enfermedades.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5635856>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5635856>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)