

ANH

**ASAMBLEA NACIONAL
DE HOMEOPATÍA**

BREVE DOSSIER CIENTÍFICO

ABRIL 2016

ÍNDICE

1) Introducción

2) Publicaciones sobre trabajos clínicos

3) Publicaciones sobre trabajos de laboratorio

4) Trabajos acreditados por la propia OMC

5) Anexo:

- **Tabla de Ensayos Clínicos acreditados**
- **Formación en Homeopatía en Universidades de Europa y de los Estados Unidos**

Atentamente:

Antonio Marqués Arpa. Presidente de la Asamblea Nacional de Homeopatía.

Alberto Sacristán Rubio. Presidente de la Sociedad Española de Médicos Homeópatas.

María Teresa Bravo García. Presidenta de la Academia Homeopática de Barcelona.

Inmaculada González- Carbajal García. Presidenta de la Federación Española de Médicos Homeópatas.

1. Introducción.

El contenido de este dossier es muy breve, apto para personas muy ocupadas. Si introducimos el término Homeopatía en PubMed encontramos unos 5.000 referencias sobre trabajos publicados. Se considera que unos 1.100 contienen las aportaciones más interesantes. Existe una base de datos con 300 artículos y experimentaciones en veterinaria. Quedamos a su disposición para hacer llegar una ampliación bibliográfica si se considerase de interés.

2. Publicaciones sobre trabajos clínicos.

Como muestra de trabajos publicados nos referiremos a:

- **Jonas WB, Kaptchuk TJ, Linde K. A critical overview of homeopathy. Ann Intern Med 2003; 138: 393-399.**

Establece Nivel de Evidencia I para cinco cuadros nosológicos (diarrea de la niñez, rinitis alérgica, ileo post-operatorio, artritis reumatoide y protección a sustancias tóxicas.

Nivel de Evidencia IIa para nueve enfermedades frecuentes en atención primaria.

Nivel de Evidencia IIb para once enfermedades frecuentes.

<http://www.homeovet.cl/Libros/A%20critical%20overview%20of%20homeopathy.pdf>

- **Bornhöft G., Matthiessen P. (2011). Homeopathy in Healthcare. Effectiveness, Appropriateness, Safety, Costs: An HTA report on homeopathy as part of the Swiss Complementary Medicine Evaluation Programme, Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 2011. Summary:Forschende Komplementärmedizin, 13 (2006) Suppl. 2, 19-29.**

Denominado como Homeopatía y Salud. Utiliza el método de evaluación de tecnologías sanitarias (HTA) y valora no sólo la eficacia de una intervención en particular, sino también su "eficacia en el mundo real", idoneidad, seguridad y costes.

Favorable a la homeopatía como medicina complementaria y contrario a informes anteriores del Ministerio de Sanidad que solo evaluaban cuantitativamente los trabajos.

<http://www.homeovet.cl/Libros/Homeopathy%20in%20Healthcare%20Effectiveness,%20Appropriateness,%20Safety,%20Costs.pdf>

- **Claudia M Witt*1, Rainer Lüdtkke2, Roland Baur1 and Stefan N Willich1. Homeopathic medical practice: Long-term results of a cohort study with 3981 patients. BMC Public Health 2005, 5:115 doi:10.1186/1471-2458-5-115.**

Estudio realizado por el Instituto para la Medicina Social, Epidemiología y Economía de La Salud de la Universidad de Berlín: Charité University Medical Center. Con 3981 pacientes. Mejoría significativa con tratamiento homeopático.

<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-5-115.pdf>

- **Llor Vilà J. Ll., Manresa Font A., Nogués Orpí I. Medicina Natural Basada en la Evidencia. Separata capitulo 12. Homeopatía. Fundación de Atención Primaria 2007. Sociedad Catalana de Medicina Familiar i Comunitaria.**

Acredita treinta cuadros nosológicos comunes para los que resulta de utilidad la homeopatía en atención primaria con las publicaciones realizadas y los niveles de evidencia IIa, IIb y III.

http://projectes.camfic.cat/CAMFiC/Seccions/Publicacions/Docs/Llibre_Medicina_Natural.pdf

- **Abanades S. y Durán M. Actualización de las evidencias científicas en homeopatía. 2015. www.prescribhomeopatía.com. Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza.**

En este trabajo se realiza un estudio actualizado de los trabajos científicos que apoyan a la homeopatía para veintiuna enfermedades comunes en atención primaria de salud.

<http://www.catedrahomeopatia.org/siteresources/pdf/catedra/investigacion/actualizacion-evidencias-cientificas-homeopatia.pdf>

3. Trabajos de laboratorio.

Aunque el 66% de las prescripciones homeopáticas contienen moléculas de la sustancia original (y no cuestionan el denominado paradigma molecular) se puede comprobar actividad biológica *per se* de los medicamentos homeopáticos en cultivos y tejidos celulares, aún por encima del Número de Avogadro. La base de datos www.cartensstiftung.de/hombrex incluye 1500 estudios de investigación básica, de los que 830 emplearon diluciones ultramoleculares y en 745 apareció resultado positivo. Hemos tomado de ellos tres temas porque son fundamentales y agrupan a una treintena de trabajos:

- **Degranulación de Basófilos e Histamina. Estudio multicéntrico europeo coordinado por el Prof. Marcel Roberfroid. Facultad de Farmacia de la Universidad de Lovaina. Estudios publicados en la revista *Inflammation Research* en 2004, 2006, 2009, 2010.**

Experimentos en cuatro laboratorios y se compararon resultados, se utilizó citometría de flujo e histamina liberada. Se muestra **una clara inhibición de la degranulación de basófilos humanos en laboratorio para altas diluciones de Histamina: 10 elevado a la menos 30 y 10 elevado a la menos 38, es decir, correspondiente a las potencias homeopáticas 30 CH y 38 CH** (Límite del Número de Avogadro: 12 CH). Además se comprueba que la respuesta es altamente específica. En la actualidad existen 17 publicaciones sobre el tema, a lo largo de 25 años, estudios multicéntricos y **publicaciones independientes**. Siendo los principales investigadores Ender, Sainte-Laudy J, Belon P., Chirumbolo S.

- **Revisión de estudios publicados en revistas internacionales sobre actividad biológica de moléculas endógenas animales y humanas en preparaciones homeopáticas altamente diluidas. Prof. Jean Cambar, Decano de la Facultad de Farmacia de Burdeos.**

La eficacia de las muy altas diluciones de moléculas naturales humanas y animales se pudo comprobar y publicar varias veces **en revistas de impacto independientes**, revisadas por pares.

*Bastide M. *International Journal Immunoter.* 1987; 3f: 191-200 (timulina en ratones).

*Carriere V. *Int J Pharm Inmuno*-1990;6: 211 a 214. (interferón).

*Endler PC. *Journal Vet & Human Toxicol* .1995; 37 (3): 259-260 (tiroxina).

*Youbicier-Simo BL. *Int J Inmunopathol and Pharmacol*, 1996; 43-51. (bursina).

- **Efectos de dosis ultradiluidas de ácido acetil-salicílico, utilizando modelos farmacológicos. Se replicaron los experimentos y se publicaron los resultados en revistas revisadas por pares.**

Se estudió la agregación plaquetaria en la hipertensión portal y su modificación por dosis ultra-bajas de aspirina. También se realizaron estudios sobre trombosis arterial, la observación de complicaciones

tromboembólicas tras la administración de una sola dosis de ácido acetilsalicílico (**farmacología paradójica**), interacciones en presencia de AAS a diferentes dosis en plaquetas y células endoteliales. Así mismo el efecto de esta sustancia en voluntarios sanos.

Los estudios fueron publicados en 1987, 1990, 1992,1993, 1994,1998, 2000 y 2005. En las revistas: *Pathophysiol Haemost Thromb, Homeostasia y Trombosis Res*. Los principales autores: Eizayaga FX, Aguejoug O., Belougne Malfatti E, Doutremepuich C, Vesvres MH y Lalanne MC.

4. Trabajos acreditados por la propia OMC

En 2008 se realizó una acreditación de ensayos clínicos por parte de la **Comisión Central de Ética y Deontología, Derecho Médico y Visado de la OMC**, que dice textualmente:

“Desde 1991 han sido publicados cinco meta-análisis respecto a estudios randomizados controlados de la Homeopatía y todos llegan a la conclusión de que tiene un efecto positivo y específico superior al de un efecto placebo... Los meta-análisis de estudio consideran tres indicaciones médicas específicas: fiebre del heno, íleo postoperatorio y artritis reumatoide, han confirmado la eficacia de la Homeopatía en estas indicaciones. Existen varios ensayos clínicos que confirman la eficacia del tratamiento homeopático en asma, colon irritable y artritis reumatoide”. (Página nº5: Acreditación de Ensayos Clínicos).

Estos metanálisis favorables previos a 2005 son:

***Kleijen & al. Clinical Trials of Homeopathy. *British Medical Journal*.1991; 302:316-323.**

***Boissel & al. Critical Literature review on the effectiveness homeopathy; overview of data from homeopathic medicine trials. *Homeopathic Research Group. Report for the European Commission*. Brussels 1996, 195-200.**

***Linde & al. Are the clinical effects of homeopathy placebo effects? A meta-analysis of placebo-controlled trials. *The Lancet*, 1997-Elsevier.**

***Linde & Melchart. Randomized controlled trials of individualized homeopathy: a state-of-the-art review. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*. 1998. Winter;4 (4): 371-88.**

***Cucherat & al. 2000. Evidence of clinical efficacy of Homeopathy. A meta-analysis of clinical trials. *European Journal of Clinical Pharmacology*. 2000 Apr; 56(1): 27-33.**

ANEXOS

Tabla 12.1. Patologías específicas en las que se han realizado estudios con remedios homeopáticos

Patología	Nivel de evidencia	Acción clínica	Referencias
Síndromes gripales	Ila	Disminución en 0,28 días de la duración del cuadro gripal; e incremento de la valoración curativa del tratamiento por parte del paciente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vickers AJ, et al., Cochrane Database Syst Rev 2004 ■ The Cochrane Database of Syst Rev 2006
Rinofaringitis infantil	Ila	La homeopatía es más efectiva y mejora más la calidad de vida, respecto al tratamiento antibiótico	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trichard M, et al., Homeopathy 2005. ■ De Lange ESM, et al. British Medical Journal 1994
Prevención de infecciones de vías altas en niños	Ila	Reducción del número de días de los procesos en un 38% respecto el grupo control	<ul style="list-style-type: none"> ■ Steinsbekk A, et al. Complement Ther Med 2005
Rinitis alérgica	Ila	Reducción de los síntomas y mejora de la calidad de vida en pacientes con rinitis estacional, respecto a placebo Remisión de la clínica de rinitis de forma similar al cromolín sódico Mejora de la clínica en la fiebre del heno	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kim LS, et al. Ann Pharmacother 2005 ■ Weiser M, et al. Forsch Komplementarmed 1999 ■ Taylor MA, et al. BMJ 2000 ■ Reilly D, et al. Lancet 1986
Diarrea infantil	Ila	Reducción del número de deposiciones y del número de días en las diarreas que duran más de 24 horas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jacobs J. Pediatr Infect Dis J 2001; 2003

Fuente: SOCIETAT CATALANA DE MEDICINA FAMILIAR I COMUNITÀRIA (2007).

Tabla 12.1. Patologías específicas en las que se han realizado estudios con remedios homeopáticos (Cont.)

Patología	Nivel de evidencia	Acción clínica	Referencias
Fibromialgia	Ila	Reducción de puntos dolorosos, mejora la calidad de vida en relación con la fibromialgia y mejora de la salud global	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bell IR, et al. Rheumatology 2004 ■ Holdcraft LC, et al. Best Pract Res Clin Rheumatol 2003
Síndrome de la fatiga crónica	Ila	Mejora de los síntomas medidos con las escalas MFI y FLP Mejora la calidad de vida	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weatherley-Jones E, et al. J Psychosom Res 2004 ■ Awdry R. Int J Altern Complement Med 1996
Osteoartritis	Ila	Mejora del dolor, medido con escalas analógicas y de la inflamación articular Es tan efectivo para reducir el dolor como los antiinflamatorios no esteroideos, por vía tópica	<ul style="list-style-type: none"> ■ Long L, et al. Br Homeopath J 2001 ■ Van Haselen RA, et al. Rheumatology 2000
Patología reumática	Ila	Mejora de la clínica de artritis y patología musculoesquelética	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jonas WB, et al. Rheum Dis Clin North Am 2000
Vértigo	Ila	Reducción de la duración, frecuencia e intensidad de los ataques de vértigo, al igual que la betahistidina	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiser M, et al. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 1998
Infección por VIH	Ila	Aumento de CD ₄ y de los linfocitos T en pacientes con infección VIH sintomáticos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rastogi DP, et al. Br Homeopath J 1999
Insuficiencia venosa	Ila	Reducción del dolor y del hematoma en pacientes operados de insuficiencia venosa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wolf M, et al. Forsch Komplementarmed Klass Naturheilkd 2003

Fuente: SOCIETAT CATALANA DE MEDICINA FAMILIAR I COMUNITÀRIA (2007).

Tabla 12.1. Patologías específicas en las que se han realizado estudios con remedios homeopáticos (Cont.)

Patología	Nivel de evidencia	Acción clínica	Referencias
Insuficiencia venosa	Ila	Mejora de la circulación venosa en pacientes con varices, respecto al placebo	■ Ernst E, et al. Phlebology 1990
Íleo post-operatorio	Ila	Reducción del tiempo de íleo y del meteorismo después de cirugía abdominal	■ Barnes J, et al. J Clin Gastroenterol 1997
Prevención de cefalea y migraña	IIb	Reducción del número e intensidad de las crisis y de la toma de analgésicos	■ Ernst E. J Pain Symptom Manage 1999
Otitis media infantil	IIb	Mejora de los síntomas respecto al grupo placebo	■ Jacobs J, et al. Ped Infect Dis J 2001
Dermatitis seborreica	IIb	Mejora de la clínica de dermatitis con remedio homeopático oral de minerales, respecto al placebo	■ Smith SA, et al. Altern Med Rev 2002
Prurito	IIb	Reducción de la puntuación en prurito en un 49%, en pacientes hemodializados	■ Cavalcanti AM, et al. Homeopathy 2003
Asma	IIb	Mejora de los síntomas de la escala analógica en asmáticos adultos No se observan cambios en la espirometría	■ Reilly D, et al. Lancet 1994
Síntomas de menopausia	IIb	Mejora de los sofocos y de la calidad de vida en mujeres con cáncer de mama previo y que no tomaban tamoxifeno	■ Jacobs J, et al. J Altern Complement Med 2005
Síndrome premenstrual	IIb	Alivio de los síntomas, respecto al placebo	■ Yakir M, et al. Br Homeopath J 2001

Fuente: SOCIETAT CATALANA DE MEDICINA FAMILIAR I COMUNITÀRIA (2007).

Tabla 12.1. Patologías específicas en las que se han realizado estudios con remedios homeopáticos (Cont.)

Patología	Nivel de evidencia	Acción clínica	Referencias
Síndrome del canal carpiano	IIb	Reducción del dolor a las dos semanas de cirugía del canal carpiano Sin cambios en la medida de la fuerza de presión	■ Jeffrey SL, et al. <i>Altern Ther Health Med</i> 2002
Lesiones de partes blandas	IIb	Mejora del dolor secundario a contusión o a inflamación Sin cambio en otros parámetros	■ Ernst E, et al. <i>Arch Surgery</i> 1998
Xerostomía bucal	IIb	Mejora de los síntomas de sequedad e incremento de la tasa de estimulación salival	■ Haila S, et al. <i>Homeopathy</i> 2005
Hiperactividad infantil	IIb	Mejora clínica de la atención	■ Lamont J. <i>Br Homeopath J</i> 1997
Estomatitis por quimioterapia	IIb	Mejora clínica en niños que reciben quimioterapia	■ Oberbaum M, et al. <i>Cancer</i> 2001
Lumbalgia	IIb	Analgesia superior respecto a la fisioterapia	■ Gmunder R, et al. <i>Z Orthop Ihre Grenzged</i> 2002
Patología atópica infantil	III	Reducción de la toma de medicación convencional	■ Frenkel M, et al. <i>Altern Ther Health Med</i> 2002
Depresión	III	Mejora de los resultados respecto al tratamiento convencional, en adultos	■ Witt C, et al. <i>Complementary Therapies Med</i> 2005
Insomnio	III	Mejora de los resultados respecto al tratamiento convencional, en adultos	■ Witt C, et al. <i>Complementary Therapies Med</i> 2005

Fuente: SOCIETAT CATALANA DE MEDICINA FAMILIAR I COMUNITÀRIA (2007).

FORMACIÓN EN HOMEOPATÍA EN UNIVERSIDADES EUROPEAS

(Fuente: Comité Europeo de Homeopatía (ECH) y Liga Médica Homeopática Internacional (LMHI))

Austria

- Medizinische Universität Wien: www.sih.at/vorlesungen-medizinische-universitat-wien
- Veterinärmedizinische Universität Wien: <http://www.sih.at/vorlesungen-auf-der-vetmed>
- Medizinische Universität Innsbruck:
www.ganzheitlichesbehandlungszentrum.at/index.php?option

France

- Université de Bordeaux : http://www.u-bordeaux.fr/formation/PRPUHOM_1/diplome-d-universite-homeopathie-pharmacie
- Université de Poitiers : <http://www.univ-poitiers.fr/formation/nos-formations/par-diplome/diplomes-d-universite-du-/du-medecine-pharmacie/diu-homeopathie-425761.kjsp>
- Université de Nantes: http://www.pharmacie.univ-nantes.fr/1979/0/fiche___formation/
- Université de Strasbourg: <http://sfc.unistra.fr/diplome-d-universite-homeopathie-niveau-8.html>
- Université Paris Descartes: <http://www.scfc.parisdescartes.fr/index.php/descartes/formations/pharmacie/pharmacie-d-officine/diu-homeopathie/%28language%29/fr-FR>
- Université Paris 13: <http://www.smbh.univ-paris13.fr/formations/du-diu/69/258-diu-homeopathie.html>
- Université de Lyon: <http://ispb.univ-lyon1.fr/pharmacognosie-phytotherapie-et-homeopathie-633821.kjsp>
- Université de Marseille: <https://umfcs.univ-amu.fr/notre-catalogue/par-type-de-formation/formations-diplomantes/homeopathie-et-therapeutique>
- Université de Bretagne: https://formations.univ-brest.fr/fiche/FR_RNE_0290346U_PROG36011/presentation

Germany

- Christian-Albrechts-Universität zu Kiel: <http://www.uni-kiel.de/pressemitteilungen/?pmid=2014-101-rv-homoeopathie>
- Charité – Universitätsmedizin Berlin : <https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwj0gMj1177LAhWDLhoKHQMID08QFggfMAA&url=https%3A%2F%2Fwww.dzvh.de%2Findex.php>

[%3Fmenuid%3D385%26downloadid%3D337%26reporeid%3D681&usg=AFQjCNG01r1qmXwkRU1ZW1g5YPY9c89SeQ&cad=rja](#)

- Ruhr-Universität : <http://www4.rz.ruhr-uni-bochum.de:9229/lehre/Whlf/homoeo/index.html>
- Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg: <http://www.ak-globuli.de/>
- Philipps-Universität Marburg: <https://www.uni-marburg.de/fb16/ipc/aktuelles/news/2014/2014-12-10>
- Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU): <https://www.weiterbildung-homoeopathie.de/events/evid441-ringvorlesung-homoeopathie-im-wintersemest/>
- Eberhard Karls Universität Tübingen: http://fachschaftmedizin.de/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=19&Itemid=454
- Universität Ulm: <http://www.uni-ulm.de/med/med-fs/aktivitaeten/ak-anthroposophische-mezizin-und-homoeopathie/arbeitskreis/entstehung-und-hintergruendiges.html>
- Universität Witten/Herdecke: <http://www.uni-wh.de/universitaet/studentische-initiativen/arbeitskreis-homoeopathie/>
- Julius-Maximilians-Universität Würzburg: http://www.fachschaft.medizin.uni-wuerzburg.de/andere_organisationen/arbeitskreis_homoeopathie/

Italy

- Università di Siena: <http://www.unisi.it/didattica/post-laurea/masters/omeopatia-medicina-integrata>
- Università di Mesina: http://www.unime.it/slider_in_evidenza/master_di_ii_livello_in_quot_medicine_compilmentari_quot_rivolto_ai_veterinari-26439.html
- Università degli Studi "Magna Graecia": https://www.google.ie/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=7&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjuudzWwcrLAhWIoA4KHSRDA4kQFgg8MAY&url=http%3A%2F%2Fwww.fiamo.it%2Fattachments%2Farticle%2F385%2FMASTER%2520MEDICINA%2520INTEGRATA%2520-%2520scheda%2520informativa.doc&usg=AFQjCNHkiHtho02fgceVQKQgjuLZqgQRnA&sig2=IBwQHNe0WRyn1cbc9Co7_A

Romania

- Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova: <http://www.umfcv.ro/farmacie.programa-disciplina-homeopatie>
- Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara: http://www.umft.ro/data_files/documente-atasate-sectiuni/1757/short_20cv_202015_20english_20docx.pdf

Switzerland

- Universität Bern:
http://www.ikom.unibe.ch/research/divisions/homeopathy/index_eng.html
- Université de Lausanne/CHUV:
http://www.chuv.ch/chuv_home/ficheformationdetail.htm?code=FMH_afc_homeo-2

Turkey

- Istanbul Medipol University : <http://www.medipol.edu.tr/Duyurular/6/Ogrenci-Isleri-Duyurulari/671/HOMEOPATI-SERTIFIKA-EGITIMI-PROGRAMI.aspx>
- Yeditepe University, Istanbul: <http://sem.yeditepe.edu.tr/tr/haberler/homeopati-egitimlerinde-en-buyuk-pazar-payi-yeditepe-universirtesinde>

FORMACIÓN EN HOMEOPATÍA EN UNIVERSIDADES DE ESTADOS UNIDOS DENTRO DE LA MEDICINA INTEGRATIVA

(Fuente: Dr. Francisco José Tinao. Presidente de la Sociedad Española de Salud y Medicina Integrativa (SESMI)).

University of Arizona

Program in Integrative Medicine. www.integrativemedicine.arizona.edu

Stanford University

Stanford Center for Integrative Medicine.

<http://www.stanfordhospital.com/clinicsmedServices/clinics/complementaryMedicine/default>

University of California, Irvine.

Susan Samueli Center for Integrative Medicine. www.sscim.uci.edu

University of California , Los Angeles

Collaborative Centers for Integrative Medicine. www.ccim.med.ucla.edu

University of California, San Diego

Center for Integrative Medicine

University of California, San Francisco

Osher Center for Integrative Medicine. www.osher.ucsf.edu

University of Colorado at Denver School of Medicine

The Center for Integrative Medicine. www.uch.edu/integrativemed

Connecticut

University of Connecticut Health Center

Programs in Complementary and Integrative Medicine. <http://picim.uhc.edu>

Yale University

Integrative Medicine @ Yale. cam.yale.edu

Integrative Medicine Center at Griffin Hospital. www.imc-griffin.org

University of Wisconsin-Madison

UW Integrative Medicine Program. www.uwhealth.org/integrativemed.
www.fammed.wisc.edu/integrative

Alberta

University of Alberta

Complementary and Alternative Research and Education (CARE). www.care.ualberta.ca/

University of Calgary

Canadian Institute of Natural & Integrative Medicine. www.cinim.org

McMaster University

Family Practice Centre of Integrative Health and Healing. www.fpci hh.com

Laval University

Integrated Approach in Prevention. www.cours.fimed.ulaval.ca/modules/approche-integree/accueil

University of Hawaii-Manoa

John A. Burns School of Medicine

Department of Complementary and Alternative Medicine. www.jabsom.hawaii.edu/jabsom

Northwestern University Feinberg School of Medicine

Northwestern Memorial Physician's Group Center for Integrative Medicine. www.nmpg.com

University of Chicago Pritzker School of Medicine

NorthShore University HealthSystem. www.northshore.org/integrative

University of Illinois at Chicago School of Medicine

<http://chicago.medicine.uic.edu/>

University of Kansas

Program in Integrative Medicine

<http://integrativemed.kumc.edu/>

Johns Hopkins University

School of Medicine

Center for Complementary and Alternative Medicine. www.hopkinsmedicine.org/cam

University of Maryland

Center for Integrative Medicine. www.compmed.umm.edu

Boston University School of Medicine

Program in Integrative Cross Cultural Care. <http://www.bu.edu/integrativemed/>

Harvard Medical School

Osher Institute. www.osher.hms.harvard.edu

University of Massachusetts Medical School

Center for Mindfulness. www.umassmed.edu/cfm/index.aspx

University of Michigan

Integrative Medicine. [www. med.umich.edu/umim](http://www.med.umich.edu/umim)

Mayo Clinic

Complementary and Integrative Medicine Program. www.mayoclinic.org/general-internal-medicine-rst/cimc.html

Research. <http://mayoresearch.mayo.edu/mayo/research/cimp/>

University of Minnesota

Center for Spirituality and Healing. www.csh.umn.edu

University of Washington

UW Integrative Health Program. www.uwcam.org

George Washington University

Center for Integrative Medicine. www.integrativemedicinedc.com

Georgetown University

School of Medicine. <http://www8.georgetown.edu/departments/physiology/cam/index.html>

<http://som.georgetown.edu/>

University of Medicine and Dentistry of New Jersey

Institute for Complementary & Alternative Medicine. www.umdny.edu/icam

University of New Mexico

Health Science Center. hsc.unm.edu/som/cfl

Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University

Continuum Center for Health and Healing. www.healthandhealingny.org

Columbia University

Richard and Hinda Rosenthal Center for Complementary & Alternative Medicine
www.rosenthal.hs.columbia.edu

Mount Sinai Medical Center**Duke University**

Duke Integrative Medicine. www.dukeintegrativemedicine.org

University of North Carolina at Chapel Hill

Program on Integrative Medicine. pim.med.unc.edu

Wake Forest University School of Medicine

Center for Integrative Medicine. <http://www1.wfubmc.edu/cim/>

The Ohio State University

Center for Integrative Medicine. www.medicalcenter.osu.edu/go/integrative

University of Cincinnati College of Medicine**Oregon Health and Science University**

Women's Primary Care and Integrative Medicine,

Center for Women's Health. www.ohsu.edu/cam. <http://www.ohsuwomenshealth.com/services/doctors/integrative.html>

University of Pennsylvania

CAM at Penn. www.med.upenn.edu/penncam

University of Pittsburgh

Center for Integrative Medicine. <http://integrativemedicine.upmc.com>

University of Texas Medical Branch

UTMB Integrative Health Care. <http://cam.utmb.edu/>

University of Vermont College of Medicine

Program in Integrative Medicine. www.med.uvm.edu/integrativemedicine