

*La rédaction de ces Recommandations scientifiques pour la recherche préclinique en homéopathie a été préparée et coordonnée par Alexandre Tournier et Stephan Baumgartner qu'ils faut remercier et féliciter pour la qualité de ce travail commun et pour leur persévérance. Il sera très utile pour consolider dans l'avenir les travaux de recherche biologique et physique sur les médicaments en haute dilution-dynamisation utilisés en homéopathie. Cette recherche a déjà fourni de nombreux travaux prometteurs
La société savante d'homéopathie a coopéré à ce travail pour la France*

Bernard Poitevin

Recommandations scientifiques pour la recherche préclinique sur les préparations dynamisées fabriquées selon les pharmacopées en vigueur

Tournier AL, Bonamin LV, Buchheim-Schmidt S, Cartwright S, Dombrowsky C, Doesburg P, Holandino C, Kokornaczyk MO, van de Kraats EB, López-Carvallo JA, Nandy P, Mazón-Suástegui JM, Mirzajani F, Poitevin B, Scherr C, Thieves K, Würtenberger S, Baumgartner S.

Scientific guidelines for preclinical research on potentised preparations manufactured according to current pharmacopoeias-the PrePoP guidelines

[Alexander L Tournier¹](#), [Leoni V Bonamin²](#), [Susann Buchheim-Schmidt³](#), [Steven Cartwright⁴](#), [Christoph Dombrowsky⁵](#), [Paul Doesburg⁶](#), [Carla Holandino⁷](#), [Maria Olga Kokornaczyk⁸](#), [Everine B van de Kraats⁹](#), [Jesús Antonio López-Carvallo¹⁰](#), [Papiya Nandy¹¹](#), [José Manuel Mazón-Suástegui¹²](#), [Fateme Mirzajani¹³](#), [Bernard Poitevin¹⁴](#), [Claudia Scherr¹⁵](#), [Karin Thieves¹⁶](#), [Sandra Würtenberger¹⁷](#), [Stephan Baumgartner¹⁸](#)

Scientific guidelines for preclinical research on potentised preparations manufactured according to current pharmacopoeias-the PrePoP guidelines. J Integr Med. 2024;

Objectif

Les pharmacopées réglementent la fabrication de préparations pharmaceutiques dynamisées utilisées dans différentes branches de la médecine complémentaire et intégrative. Les propriétés physicochimiques et l'activité biologique de ces préparations sont souvent étudiées dans le cadre de recherches précliniques, mais il n'existe actuellement aucune ligne directrice pour la recherche expérimentale dans ce domaine. Les présentes lignes directrices visent à fournir des recommandations afin de promouvoir une recherche préclinique de haute qualité, statistiquement solide et reproductible sur les préparations dynamisées.

Méthode

Les contributions ont été recueillies auprès de chercheurs nommés par les sociétés scientifiques concernées en utilisant une approche consensuelle Delphi simplifiée couvrant les aspects les plus pertinents de la méthodologie de recherche fondamentale, y compris les contrôles appropriés, la préparation, la manipulation des échantillons et les analyses statistiques. Après trois séries de retours, un consensus a finalement été atteint sur les aspects et considérations les plus importants permettant de conduire des recherches de haute qualité sur les préparations dynamisées.

Résultats

Nous présentons une série de recommandations sur plusieurs points, notamment les contrôles expérimentaux, la stabilité du système, la mise en aveugle et la randomisation, les influences environnementales et les procédures de préparation d'échantillons et de contrôles dynamisés, et nous abordons certains défis spécifiques de ce domaine de recherche.

Conclusion

Ce processus de consensus d'experts a abouti à un ensemble solide de lignes directrices méthodologiques pour la recherche sur les préparations dynamisées et fournit un cadre précieux qui éclairera et améliorera la qualité des recherches ultérieures dans ce domaine émergent.

Ce n'est que grâce à des recherches approfondies de la plus haute qualité, réalisables en suivant les présentes lignes directrices proposées, qu'il sera possible de résoudre les différentes questions ouvertes dans ce domaine, telles que le mode d'action du point de vue physico-chimique et biologique, la stabilité des médicaments homéopathiques et des préparations au fil du temps, et par rapport aux influences externes, le rôle du processus de dynamisation et les questions liées à l'optimisation de la production (par exemple, intensité optimale de succussion, type de succussion, nombre de succussions). Nous sommes convaincus que les lignes directrices présentées ici favoriseront la conception et l'exécution de recherches rigoureuses et de haute qualité, établissant ainsi les bases expérimentales solides nécessaires pour faire progresser ce domaine.

a Institute of Complementary and Integrative Medicine, University of Bern, 3010 Bern, Bern, Switzerland

b Institute of Integrative Medicine, Witten/Herdecke University, 58455 Witten, North Rhine-Westphalia, Germany

c Homeopathy Research Institute, London SW7 4EF, United Kingdom

d Graduate Program on Environmental and Experimental Pathology, Paulista University, São Paulo 01504-000, São Paulo, Brazil

e Department of Medical Science, Deutsche Homöopathie-Union DHU-Arzneimittel GmbH & Co. KG, 76227 Karlsruhe, Baden-Württemberg, Germany

f Cherwell Laboratory for Fundamental Research in Homeopathy, Oxford OX2 8NU, Oxfordshire, United Kingdom

g Society for Cancer Research, Hiscia Research Institute, 4144 Arlesheim, Basel, Switzerland

h Laboratório Multidisciplinar de Ciências Farmacêuticas, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro 21941-902, Rio de Janeiro, Brazil

i World Water Community, Rotterdam 3029AK, the Netherlands

j Departamento de Acuicultura, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Católica del Norte, 1790437 Coquimbo, Elqui, Chile

k Centre for Interdisciplinary Research and Education, Kolkata, West Bengal 700068, West Bengal, India

l Laboratorio de Homeopatía Acuícola y Semillas Marinas, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz 23096, Baja California Sur, Mexico

m Protein Research Center, Shahid Beheshti University, Tehran 1983969411, Iran

n Department of Medical Laboratory Science, College of Science, Knowledge University, 44001 Erbil, Erbil, Iraq

o Société Savante d'Homéopathie, 75009 Paris, France

p Sola Salus, Institute for Homeopathic Research, 52511 Geilenkirchen, North Rhine–Westphalia, Germany

q Scientific Society for Homeopathy, 06366 Köthen, Saxony-Anhalt, Germany