



Zusammenfassung der bisher verfügbaren Studien zur Bewertung der Sicherheit homöopathischer Arzneimittel

*Die Schlussfolgerungen der Autoren sind entweder der Zusammenfassung oder dem Volltext entnommen, je nachdem, was die prägnanteste Zusammenfassung darstellt.

Quelle	Art der Studie	Fazit der Autoren*	Fazit zur Sicherheit
Dantas & Rampes 2000 ¹	Revue systématique	<i>Même si les risques liés aux produits homéopathiques sont limités par rapport à ceux des médicaments conventionnels.... il faut rester vigilant pour garantir la qualité et la sécurité des produits en vente libre.</i>	Wahrscheinlich Sicher
Kirby 2002 ²	Leitartikel	<i>Auch wenn die von homöopathischen Produkten ausgehenden Gefahren im Vergleich zu denen von konventionellen Arzneimitteln bescheiden sind, [ist] eine ständige Wachsamkeit erforderlich, um die Qualität und Sicherheit der direkt für den Verbraucher erhältlichen Produkte zu gewährleisten.</i>	Sicher
Thompson et al 2004 ³	Audit	<i>Reaktionen auf Arzneimittel sind in der klinischen Praxis häufig; einige Patienten erleben sie als unerwünschte Ereignisse. Eine systematische Erfassung der Nebenwirkungen würde unser Verständnis für diese Reaktionen erleichtern.</i>	Sicher
Endrizzi et al 2005 ⁴	Prospektive Studie	<i>Unerwünschte Wirkungen von homöopathischen Arzneimitteln gibt es und sind von homöopathischen Verschlimmerungen zu unterscheiden, aber sie sind selten und nicht schwerwiegend.</i>	Sicher
Marian et al 2008 ⁵	Querschnittstudie	<i>Homöopathische Behandlungen wurden als risikoarme Therapie mit zwei- bis dreimal weniger Nebenwirkungen als die konventionelle Behandlung wahrgenommen.</i>	Sicher
ECCH 2009 ⁶	Beobachtungsstudien (Organisationsbericht)	<i>...derzeitige Erkenntnisse scheinen die Behauptung zu bestätigen, dass [homöopathische Arzneimittel] in der Anwendung sicher sind und die homöopathische Behandlung durch gesetzlich geregelte oder selbstregulierte Homöopathen sicher ist.</i>	Sicher
Bornhoft & Mathiesson 2011 ⁷	Systematische Übersicht (Bericht der Regierung)	<i>...die Wirksamkeit der Homöopathie durch klinische Nachweise belegt werden kann und eine fachgerechte und angemessene Anwendung als sicher anzusehen ist.</i>	Sicher
Posadzki et al 2012 ⁸	Systematische Übersicht	<i>Homöopathie kann Patienten und Verbrauchern auf direkte und indirekte Weise schaden. Kliniker sollten sich ihrer Risiken bewusst sein und ihre Patienten entsprechend beraten.</i>	Unsicher
Jong et al 2012 ⁹	Systematische Übersicht (Datenbanken zur Pharmakovigilanz)	<i>...die Melderate von [unerwünschten Arzneimittelwirkungen] im Zusammenhang mit anthroposophischen und homöopathischen Injektionslösungen ist sehr gering. Diese Ergebnisse deuten auf ein geringes Risikoprofil für Injektionslösungen hin, wie sie in der anthroposophischen Medizin und Homöopathie therapeutisch eingesetzt werden.</i>	Sicher
Stub et al 2016 ¹⁰	Systematische Übersicht und Meta-Analyse von randomisierten kontrollierten Studien	<i>...Aus den Daten der Meta-Analyse konnten keine homöopathiespezifischen Arten oder Muster von Nebenwirkungen extrahiert werden. Es konnten keine Unterschiede in der Häufigkeit von Nebenwirkungen zwischen homöopathischen Behandlungen und Placebo-Behandlungen festgestellt werden... Insgesamt stützen die kontrollierten klinischen Daten, die für die materielle Risikobewertung homöopathischer Mittel zur Verfügung stehen, die Aussage, dass, wenn ein Risiko besteht, es so gering sein muss, dass es noch nicht nachgewiesen wurde.</i>	Sicher
Habs and Koller 2021 ¹¹	Literaturübersicht	<i>...Es gibt keine klinischen Beweise für ein materielles Risiko von nicht-individualisierten homöopathischen Behandlungen, die in kontrollierten Studien untersucht wurden. Wenn ein solches Risiko besteht, sollte es im Vergleich zu den allgemein akzeptierten Gesundheitsrisiken und den Risiken des täglichen Lebens vernachlässigbar sein.</i>	Sicher
Stub et al 2022 ¹²	Systematische Überprüfung und Meta-Analyse von Beobachtungsstudien	<i>...der Anteil der Patienten, die unerwünschte Wirkungen erlebten, war bei Patienten, die konventionelle Medizin und Kräuter erhielten, signifikant höher als bei Patienten, die homöopathische Mittel erhielten.</i>	Sicher

Referenzen

1. Dantas F, Rampes H. Do homeopathic medicines provoke adverse effects? A systematic review. *Br Homeopath J*, 2000; **89** (Suppl 1): S35-8
2. Kirby BJ. Safety of homeopathic products. *J R Soc Med*, 2002; **95** :221-2
3. Thompson E et al. A preliminary audit investigating remedy reactions including adverse events in routine homeopathic practice. *Homeopathy*, 2004; **93** :203-9
4. Endrizzi C et al Harm in homeopathy: aggravations, adverse drug events or medication errors? *Homeopathy*, 2005; **94**: 233-40
5. Marian F et al. Patient satisfaction and side effects in primary care: an observational study comparing homeopathy and conventional medicine. *BMC Complement Altern Med*, 2008; **18**: 52
6. The Safety of Homeopathy. Report prepared by the European Council for Classical Homeopathy (ECCH). Jan 2009
7. Homeopathy in Healthcare: Effectiveness, Appropriateness, Safety, Costs. Gudrun Bornhöfft & Peter F. Mathiessen (Editors), 2011
8. Posadzki P et al. Adverse effects of homeopathy: A systematic review of published case reports and case series.' *Int J Clin Pract*, 2012; **66**: 1178–1188
9. Jong MC et al. Adverse drug reactions to anthroposophic and homeopathic solutions for injection: a systematic evaluation of German pharmacovigilance databases. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 2012; **21**: 1295-301
10. Stub T et al. Adverse effects of homeopathy, what do we know? A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Complement Ther Med*, 2016; **26**: 146-63
11. Habs M and Koller M. Material risks of homeopathic medicinal products: a regulatory frameworks, results of preclinical toxicology, and clinical meta-analyses and their implications. *Complementary Medicine Research*, 2021; **28**: 64-84
12. Stub T et al. Adverse effects in homeopathy. A systematic review and meta-analysis of observational studies. *Explore (NY)*, 2022; **18**: 114-128
13. Tournier A, Roberts ER, Viksveen P. Adverse effects of homeopathy: a systematic review of published case reports and case series - comment by Tournier et al. *Int J Clin Pract*, 2013; **67**: 388-9
14. Walach H, Lewith G, Jonas W. Can you kill your enemy by giving homeopathy? Lack of rigour and lack of logic in the systematic review by Edzard Ernst and colleagues on adverse effects of homeopathy. *Int J Clin Pract*, 2013; **67**: 385-6
15. Posadzki P, Ernst E. Adverse effects of homeopathy: a systematic review of published case reports and case series - response by Posadzki and Ernst. *Int J Clin Pract*, 2013; **67**: 389
16. Grimes DR. Can you kill your enemy by giving homeopathy? Response by D. R. Grimes. *Int J Clin Pract*, 2013; **67**: 387