

## Literatur zum Artikel

# Ist der Einsatz von Antiseptika bei Wundinfektionen sinnvoll?

1. Kramer A, Dissemmond J, Kim S, et al (2018) Consensus on wound antiseptics: update 2018. *Skin Pharmacol Physiol* 31: 28–58
2. Kramer A (2016) Wundantiseptik. Evidenz, Indikationen, Wirkstoffauswahl und Perspektiven. *Ars Medici* 19: 419–427
3. Lippert H (2001) Wundatlas. Wunde, Wundbehandlung und Wundheilung. Barth, Leipzig, S 57
4. Willenegger H (1993) Lokale Antiseptika – Wiedergeburt und Weiterentwicklung. *Unfallchirurgie* 20: 94–110
5. Hübner NO, Assadian O, Müller G, Kramer A (2007) Anforderungen an die Wundreinigung mit Wasser. *GMS Krankenhaushyg interdisziplinär 2: Doc61*
6. Kramer A, et al (2013) Wundantiseptik – Evidenz, Indikationen, Wirkstoffauswahl und Perspektiven. Institut für Hygiene und Umweltmedizin der Universitätsmedizin Greifswald
7. Kramer A, et al (2004) An assessment of the evidence on antiseptics: a consensus paper on their use in wound care. *J Wound Care* 13/4: 1–7
8. Kramer A, et al (2018) Antiseptika im Kampf um die Keime. <http://aponet.de>
9. Lyer G (1961) Biochemical aspects of phagocytosis. *Nature* 192: 535–541
10. Iverson D, DeChatelet LR, Spitznagel JK, Wang P (1977) Comparison of NADH and NADPH oxidase activities in granules isolated from human polymorphonuclear leukocytes with a fluorometric assay. *J Clin Invest* 59: 282–290
11. Iverson DB, Wang-Iverson P, Spitznagel JK, DeChatelet LR (1978) Subcellular localization of NAD(P)H oxidase(s) in human neutrophilic polymorphonuclear leukocytes. *Biochem J* 176: 175–178
12. Forschungszentrum Jülich, Institute for complex systems (2018) Ionenkanäle und -transporte in Immunzellen. <http://fz-juelich.de>
13. Hampton MB, et al (1998) Inside the neutrophil phagosome: oxidants, Myeloperoxidase and bacterial killing. *Blood* 92: 307–317
14. Segal AW (2005) How neutrophils kill microbes. *Annu Rev Immunol* 23: 197–223
15. Kaehn K (2005) Elektrolytische Verfahren zur sekundären Trinkwasserdesinfektion – Unterschiede und Gemeinsamkeiten. *Krankenhaus-Techn Manag* 5
16. Surbeck U (2017) ECA-Verfahren auf dem neuesten Stand. <https://wasser-pressearchiv.com/elektrolyse>
17. Lorberth J, Massa W (2012) Zu den chemischen Grundlagen der Wirkung von Steralythen. *Wundmanagement* 6: 107–109
18. Weber H (2010) Mikrobiologie der Lebensmittel. Grundlagen. Behr, Berlin
19. Weber H (2010) Verfahren zur Dekontamination von Fleisch. Wirkungsprinzip und Leistung von In-situ-Elektrolyseverfahren. Beuth Hochschule für Technik, Berlin
20. Robson GM, et al (2010) Evaluation of the efficacy electro-chemically activated solution against nosocomial pathogens and bacterial endospores. *Microbiology* 50: 289–294
21. Garg PK, Kumar A, Sharda VK (2013) Evaluation of intraoperative peritoneal lavage with super-oxidized solution and normal saline in acute peritonitis. *Arch Int Surg* 3: 43–48
22. Kubota A (2009) Effect of electrolyzed strong acid water on peritoneal irrigation of experimental perforated peritonitis. *Surg Today* 39: 514–517
23. Inoue Y, Endo S, Kondo K, et al (1997) Trial of electrolysed strong acid aqueous solution in the treatment of peritonitis and in abscesses. *Artif Organs* 21: 28–31
24. Kammerlander G, et al (2011) A clinical evaluation of the efficacy and safety of single oxygen in cleaning and disinfecting stagnating wounds. *J Wound Care* 20: 149–150
25. Medizin transparent/Austria (2018) Bessere Wundheilung dank Bleichmittel Natriumhypochlorit. Ein Projekt von Cochrane Österreich an der Donau-Universität Krems
26. Knapp U, Hansis M (1999) Die Wunde – Pathophysiologie – Behandlung – Komplikationen. Thieme, Stuttgart
27. Lubach D, Kietzmann M (1992) Dermakortikoide. Pharmakologie und Therapie. Kohlhammer, Stuttgart
28. Altmeyer P (1997) Kutane Mikrozirkulation. Springer, Berlin
29. Görtz G (1991) Intraoperative Spülung mit antiseptischen Lösungen. In: Häring R (Hrsg) Infektionsverhütung. Blackwell, Berlin, S 291–303