

# AVALIAÇÃO DE SAÚDE OCUPACIONAL OS RISCOS ASSOCIADOS À SUBSTITUIÇÃO DE DESINFETANTES DE ALTO NÍVEL

escrito por Ana Miranda | 9 de junho de 2014

Rideout Karen, Kay Teschke, Helen Ward, Susan & Ke

Em parceria com: CIHR / CAHR programa de investigação

Resumo

Qual foi o objetivo do presente estudo?

Este projeto foi iniciado por causa da segurança dos funcionários de da saúde em questões relacionadas com a utilização de novos produtos de desinfectante de Alto nível. Desinfecção de alto nível é um processo de limpeza que mata todos os microrganismos exceto um grande número de esporos bacterianos. Durante os últimos 40 anos, glutaraldeído (2-4%) foi a principal substância química utilizada para este tipo de desinfecção. Glutaraldeído é muito eficaz, mas é irritante para os pulmões e das vias respiratórias e pode causar alergia cutânea e reações e asma. Em 1999 e 2000, dois novos produtos de sinfectantes alto nível veio ao mercado; Cidex OPA<sup>®</sup> (0,55% orto-phthalaldehyde [OPA]) e Cumprimento<sup>™</sup> (0,23% peracético acid/7.35% peróxido de hidrogênio), foram promovidos como alternativas mais seguras para glutaraldeído, embora houvesse poucas provas disponíveis para apoiar (ou refutar) tais alegações. Os cuidados com a saúde do trabalhador com certeza passam por escolhas de produtos que melhor os protegem.

Este estudo foi concebido para (1) predizer os efeitos sobre a saúde do trabalhador relativa aos dois novos produtos comparados com glutaraldeído, (2) analisar o uso de alto nível em BC desinfetantes hospitalares, e (3) fazer recomendações para proteger os profissionais da saúde que utilizam desinfetantes alto nível.

[Saiba Mais](#)

Download: [Evaluating Occupational Health Risks.pdf](#)