







## **Trabalhos Científicos**

Título: A Importância Do Conhecimento Da Manobra De Desengasgo (Heimlich) Na Diminuição De

Óbitos Infantis No Brasil.

Autores: MATHEUS FIGUEIREDO MOUTELA (UERJ), PAMELA SANT´ANA DE ARAUJO

(UNIGRANRIO), GUILHERME RODRIGUES PEREIRA BORGES (UNIGRANRIO), VICTORIA PEIXOTO DOS SANTOS (UNIGRANRIO), ALEXANDRE DE OLIVEIRA SILVA (UNIGRANRIO), JOÃO PEDRO DA ROCHA SANTOS (UNIGRANRIO), VICTOR

JOSÉ BRASILIANO DE SENA (UERJ), KATIA FARIAS E SILVA (UERJ)

Resumo: O fundamento da manobra de Heimlich é vital para reduzir o número de mortes por asfixia, sendo uma das principais causas de morte acidental na população pediátrica, sendo necessário o aprendizado, visando alcançar a capacitação de pais e cuidadores, redução de complicações além de integração no Sistema Único de Saúde atrelada a educação. O objetivo deste estudo é explorar a eficiência da manobra de Heimlich como técnica de primeiros socorros para obstrução das vias aéreas por corpo estranho, particularmente em pacientes pediátricos, e seu impacto na diminuição de óbitos relacionados a engasgos no Brasil. O foco se concentra na importância da intervenção rápida e na disseminação do conhecimento desta técnica, visando aprimorar a resposta a situações críticas. Portanto, a disseminação e a aplicação adequada da manobra de Heimlich são fatores essenciais na redução de óbitos causados por obstrução das vias aéreas por corpo estranho, demonstrando o impacto positivo de medidas simples de primeiros socorros na saúde pública e na segurança da população. Este estudo realizou uma revisão bibliográfica dos artigos científicos publicados nos últimos cinco anos, a partir das bases de dados PubMed, SCIELO, LILACS, MEDLINE e Google Acadêmico, bem como das diretrizes da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP). A seleção dos artigos foi baseada em critérios de inclusão que foram considerados relevantes para o manejo da manobra de desengasgo (Heimlich) e sua eficácia na redução de óbitos infantis no Brasil. A metodologia adotada incluiu uma revisão analítica com foco na avaliação crítica dos métodos utilizados nos estudos selecionados, bem como na interpretação dos resultados obtidos. De acordo com pesquisas recentes visando focar nas manobras de desengasgo infantis e no salvamento da vida dos infantes, o artigo analisado com título - Oficina de primeiros socorros em crianças com profissionais da educação : um relato de experiência - da revista Ramos e Raizes mostra a importância de ensinar a manobra em oficinas educativas para pais e responsáveis e como isso auxilia no aumento de número de suportes no dia a dia. De acordo com o título - manobras de desobstrução e acesso às vias aéreas nas emergências odontológicas, da revista Reserach, Society and Development, as manobras podem auxiliar em situações de emergência e aumentam o índice de socorros desde 2022. A revisão da literatura evidenciou a eficácia da manobra de Heimlich na diminuição de óbitos infantis no Brasil. Ressaltando a importância da capacitação adequada de pais, cuidadores e profissionais da educação. Nesse sentido a incorporação dessa técnica no Sistema Único de Saúde e sua implementação em programas educacionais têm um impacto positivo considerável na segurança e na saúde pública. A aplicação rápida e correta da manobra de Heimlich pode salvar vidas, ressaltando a necessidade de medidas simples de primeiros socorros para reduzir complicações e a mortalidade por asfixia em crianças.