



# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI: 10.20396/simtec.n9.2024.11655

Eixo 1 - Administração e Gestão

## AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DE PROTOCOLO DE ALERGIA AO LÁTEX COMO INTERVENÇÃO PARA A SEGURANÇA DO PACIENTE EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE ALTA COMPLEXIDADE

\*Regina Maria da Silva Feu Santos, Aline Rafaela Santos Sousa calixto, Fabricio Ferreira dos Santos, Cibele Oliveira Peçanha, Erica Ferreira de Oliveira, Ana Paula Canil Inocêncio Alves, Alexandre Oliveira Silva, Daniela Nunes de Souza, Viviane Lemes Martinhão, Fatima Viviana Castro de Carvalho, Rafaella Ricardo da Silva Arão, Daiane Cristina da Silva, Gisele Siqueira Campoi, Luciana Aparecida dos Santos Reis.

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) - Hospital de Clínicas  
[rfeu@unicamp.br](mailto:rfeu@unicamp.br)\*

**Introdução:** A alergia ao látex, uma resposta de hipersensibilidade mediada por IgE, representa um risco significativo em ambientes hospitalares, especialmente durante cirurgias. Reações graves, como anafilaxia, podem comprometer a segurança do paciente. **Objetivo:** analisar a implementação de um protocolo de manejo de alergia ao látex em um hospital público de alta complexidade, entre janeiro de 2021 e agosto de 2024, avaliando sua eficácia na redução de complicações e promoção da segurança do paciente, inclusive em situações de urgência. **Método:** estudo observacional retrospectivo com 42 pacientes, 25 do sexo masculino e 17 do sexo feminino, com idades entre 1 e 12 anos, atendidos em neurocirurgia, cirurgia pediátrica, urologia e ortopedia. O protocolo foi aplicado em cirurgias eletivas e emergenciais, avaliando complicações alérgicas, adesão ao protocolo e preparo da equipe. Apenas um caso de complicação foi registrado, caracterizado por erupção cutânea durante a indução anestésica, de forma simples. **Resultados:** O protocolo preveniu significativamente complicações graves, como anafilaxia, e garantiu a segurança dos pacientes. Verificou-se um aumento progressivo de atendimentos a pacientes alérgicos ao látex, de 9 casos em 2021 para 17 até agosto de 2024, refletindo uma confiança crescente no protocolo. **Conclusão:** Conclui-se que a implementação do protocolo foi eficaz na prevenção de complicações graves, reforçando a importância de medidas preventivas e capacitação de continuidade das equipes. Mesmo em cenários de urgência, o protocolo contribuiu para a segurança dos pacientes e minimizou os riscos intraoperatórios.

### Palavras-Chave:

Alergia ao látex. Segurança do paciente. Enfermagem perioperatória. Anestesia.





# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

## Referências:

AGARWAL, S.; SHARMA, N. Management of latex allergy in high-risk Surgical settings: A critical review. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, v. 48, n. 7, p. 1124-1133, 2024.

AYDEMIR, Sezin et al. Perioperative hypersensitivity in children: A prospective Multidisciplinary study. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, v. 68, n. 3, p. 321-327, 2024.  
doi:10.1111/aas.14354

CUNHA, V. et al. Prevenção e manejo da alergia ao látex em pacientes cirúrgicos: uma revisão de protocolos. *Revista Brasileira de Anestesiologia*, v. 71, n. 4, p. 358-365, 2021.

GUNASEGERAN, Jeevasunthari et al. Review on Prevalence, Risk Factors, and Research Advancements on the Use of Medical Gloves Concerning Hand Dermatitis Among Health Care Workers. *Safety and Health at Work*, v. 15, n. 2, p. 129-138, 2024. DOI:  
doi:10.1016/j.shaw.2024.02.005

HAMMERSCHLAG, M. R. et al. Latex allergy among healthcare workers: Prevalence and preventive measures. *American Journal of Industrial Medicine*, v. 63, n. 2, p. 175-182, 2020.

JAVANBAKHT, M. et al. Latex allergy: A systematic approach to diagnosis and management in pediatric patients. *Pediatric Allergy and Immunology*, v. 29, n. 9, p. 826-834, 2018.

KAWANO, T.; GONZALEZ, M.; PEREZ, F. Multidisciplinary strategies for managing latex Allergy in emergency surgeries. *Journal of Clinical Anesthesia*, v. 67, p. 102-109, 2021. DOI:  
10.1016/j.jclinane.2021.03.005.

KNEISLEY, M. Guidelines in Practice: A Safe Environment of Care. *AORN Journal*, v. 119, n. 5, p. 340-347, 2024.

LÓPEZ, Karina A. et al. Recomendaciones para el manejo de la alergia al látex en pediatría. *Archivos Argentinos de Pediatría*, e202410431, 2024., doi:10.5546/aap.2024-10431

MENDES, F. C. GARCIA, P. R. Protocolos de manejo de alergia ao látex em hospitais de alta complexidade. *Revista Brasileira de Saúde Ocupacional*, v. 45, p. 245-254, 2020.

MUCHA, S. R. et al. Clinical implications of latex allergy in perioperative care: An updated review. *Annals of Allergy, Asthma & Immunology*, v. 131, n. 5, p. 603-611, 2023. DOI:  
10.1016/j.anai.2023.02.003.

NGAMCHOKWATHANA, Chatpong et al. Reduced protein levels in latex gloves may play an alternative approach to lowering latex sensitization risks among health workers: A cross-sectional analytical study. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*, v. 19, n. 1, p. 21, 2024. DOI: 10.1186/s12995-024-00420-x.

PINTO, Juliana Maria de Andrade Mendes et al. Segurança do paciente na administração de anestesia: revisão integrativa. *Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences*, v. 6, n. 4, p. 1509-1533, 2024.





# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

<https://doi.org/10.36557/2674-8169.2024v6n4p1509-1533>

PETERS, C. R. et al. Implementation of latex-free protocols in operating rooms: A systematic review. *British Journal of Surgery*, v. 106, n. 11, p. 1413-1421, 2019. DOI: 10.1002/bjs.11232.

RODRIGUES, C. P. et al. Segurança do paciente em procedimentos cirúrgicos: A importância da prevenção da alergia ao látex. *Revista Brasileira de Enfermagem*, v. 73, n. 6, p. e20190857, 2020.

SILVA, R. A.; MORAES, G. H. Alergia ao látex em ambientes hospitalares: desafios e práticas de segurança. *Journal of Clinical and Translational Research*, v. 38, n. 2, p. 102-109, 2022.

DOI: 10.1007/s10916-022-01234-1.

SUZUKI, Yasuyuki et al. Perioperative Anaphylaxis in Japanese Secondary Care Institutions: Incidence, Causes, and the Imperative for Improved Diagnostic Practices. *Cureus*, v. 16, n. 4, e57555, 2024. DOI: 10.7759/cureus.57555.

WU, Miaocong et al. Integrated approaches to prevent exposure risks related to latex-derived products. *Archives of Environmental & Occupational Health*, v. 78, n. 9-10, p. 447-453, 2023.

JAVANBAKHT, M. et al. Latex allergy: A systematic approach to diagnosis and management in pediatric patients. *Pediatric Allergy and Immunology*, v. 29, n. 9, p. 826-834, 2018. DOI: 10.1111/pai.12920.

