



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, Cibebe Oliveira Peçanha, Erica Ferreira de Oliveira, Ana Paula Canil Inocência 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*

Eixo 1

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.

Metodologia

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.

Tabela 1: Análise anual das cirurgias eletivas e de urgência, nos anos de 2021 a 2024 gêneros dos pacientes e porcentagem de registros por ano de atendimento. Campinas 2024

Ano	Total de registros	Total de cir	% Registros	Total Cir eletiva	Total cir urg	Feminino	Masculino	Eletivo	Urgência	Com ocorrência	Sem ocorrência
2021	9	6.271	0,14%	2.726	3.545	3	6	3	6	0	9
2022	4	6.526	0,06%	3.215	3.311	1	3	2	2	0	4
2023	12	7.084	0,17%	3.829	3.255	9	3	4	8	0	12
2024	17	5.131	0,33%	2.956	2.175	12	5	14	3	1	16
Total	42	25.012	0,71%	12.726	12.286	25	17	23	19	1	41

Fonte: indicadores do centro cirúrgico

Figuras 1,2,3 e 4: Demonstam como é a separação do material látex free, identificação das portas da sala operatória e preparo do aparelho de anestesia com circuito ventilatório látex-free. Campinas 2024.

Figura 01



Fonte: Arquivo pessoal dos autores

Figura 02



Figura 03



Figura 04



Fonte: Arquivo pessoal dos autores

Conclusão

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.

Trabalho com a apresentação do TCUD pelo Prof. Dr. Paulo Eduardo Neves Ferreira Velho.

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