



ALERGIA AO LÁTEX E OS RISCOS PARA OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

FELIPE PIRES DE CAMPOS AVERSA; GABRIELY CRIVARI DE ALMEIDA LIMA; LUIZ DOMINGUES ALMEIDA JUNIOR

INTRODUÇÃO: O látex é um produto originário da planta *Hevea brasiliensis* (seringueira) composta de lipídeos, nucleotídeos, proteínas e cofatores. Frequentemente, em muitas reações alérgicas, o sistema imunológico, quando exposto pela primeira vez a um alérgeno, induz a produção de um tipo de anticorpo denominado imunoglobulina de classe E (IgE), específicas. Na exposição ao agente, a interação dos anticorpos ligados à parede de mastócitos e basófilos com o antígeno, ativa um gatilho para uma cascata de eventos que promovem a degranulação dessas células com liberação de mediadores inflamatórios como: histamina, ácido araquidônico, leucotrienos e prostaglandinas. Medidas preventivas foram elaboradas a fim de diagnosticar a predisposição ao quadro alérgico associado ao látex, como por exemplo, um teste laboratorial para detecção de IgE, conhecido como Immuno CAP/ISAC. Dessa forma conscientizar sobre o problema e possíveis diagnósticos é de grande relevância nas áreas de saúde. **OBJETIVOS:** Avaliar os fatores relacionados ao desenvolvimento da alergia ao látex e desenvolver uma cartilha informativa. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados indexadas, portal de Periódicos Capes, PubMed (*National Library of Medicine*), SciELO (*Scientific Eletronic Library Online*) e OMS (Organização Mundial da Saúde) utilizando como descritores os termos, “*Hevea brasiliensis*”, “Hipersensibilidade ao Látex”, “Imunoglobulina E”, “Látex” e “Sistema Imunológico” nos idiomas português e inglês. Foram selecionados artigos publicados entre o período de 2003 à 2022. **RESULTADOS:** A partir do levantamento bibliográfico, foi possível compreender os fatores associados ao desenvolvimento da alergia ao látex, além de correlacionar essas informações através de uma cartilha informativa que servirá como meio de orientação. Os resultados obtidos na presente pesquisa foram publicados na cartilha intitulada “Alergia ao látex, o que devemos saber?” **CONCLUSÃO:** Os conhecimentos obtidos sobre a alergia ao látex e os riscos aos profissionais ainda são pouco difundidos no sistema de saúde. Por isso, o desenvolvimento de material de apoio, como a cartilha, pode ser considerado didaticamente importante. Uma vez que não existam orientações que apresentem todas informações sobre o assunto, espera-se que futuras pesquisas desenvolvam medidas que minimizem essas complicações e incentivem o desenvolvimento de produtos a partir de diferentes matérias primas.

Palavras-chave: Alergia ao látex, Anticorpo, *Hevea brasiliensis*, Quadro alérgico, Sistema imunológico.