**PREVENÇÃO E MANEJO DAS REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA**

Alexandre Alípio da Silva¹, Maurosam Júnior Falci Mota Silva Spíndola², Thalia Thomaz Lima³

Universidade Vale do Rio Doce - UNIVALE

(thaliathomaz5@gmail.com)

**Introdução:** As reações de hipersensibilidade são aquelas que ocorrem de forma exagerada ou de forma inapropriada pelo sistema imune. Desse modo, muitos materiais, substâncias e medicações utilizadas na odontologia podem causar uma reação alérgica no paciente, entre eles o látex, o metilmetacrilato, composto presente nas resinas acrílicas ou compostas, o bissulfito de sódio, antioxidante inserido nos anestésicos locais que contém vasoconstrictor, a aspirina, as penicilinas, cefalosporinas e os AINES. Nesse âmbito, é importante que o cirurgião-dentista esteja preparado para identificar um quadro de reação alérgica e como reagir frente a essa situação. **Objetivo:** Identificar as evidências disponíveis na literatura em relação a prevenção e manejo das reações de hipersensibilidade na clínica odontológica. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura com análise de produções científicas presentes nas bases de dados da CAPES, PubMed e Google Acadêmico, no período de 2019 a 2024, utilizando os descritores: reação alérgica e odontologia. **Resultados:** A literatura pesquisada salienta que, identificar os pacientes de risco na anamnese, solicitar avaliação médica e sempre ter métodos alternativos quando o paciente relatar alergias são alternativas para prevenção. Na ocorrência de reações alérgicas, é necessário interromper o tratamento odontológico, prescrever anti-histamínico oral, monitorar os sinais vitais do paciente e, se preciso, instituir manobras de SBV, administrar oxigênio e 0,3 mL de adrenalina na concentração de 1:1000 via subcutânea. Posteriormente encaminhando-o a um médico para investigar as causas. **Conclusão:** Os resultados indicam que, o cirurgião-dentista deve se atentar às informações coletadas na anamnese a fim de identificar pacientes alérgicos e estabelecer um plano de tratamento adequado. Assim, prevenindo quadros de hipersensibilidade no consultório odontológico. Além de, ser capaz de identificar os sinais e sintomas das reações de hipersensibilidade e, caso se fizer necessário, agir com segurança, agilidade e eficácia.

**Palavras-chave:** Reação alérgica. Emergência. Odontologia.

**Área Temática:** Urgência e Emergência em Medicina, Enfermagem e Odontologia.