



## REAÇÕES ALÉRGICAS AOS ANESTÉSICOS LOCAIS DE USO ODONTOLÓGICO

Gustavo Amorim Lisboa<sup>1</sup>; Ricardo Rivelino Manzano<sup>1</sup>; Patrícia Gizeli Brassalli de Melo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Paranaense - Unipar, PR. [dibitu@hotmail.com](mailto:dibitu@hotmail.com)

As reações alérgicas aos anestésicos locais podem ocorrer nos diferentes procedimentos odontológicos, esta reação pode ser definida como um estado de hipersensibilidade do organismo, obtido pela exposição primária a um tipo de antígeno, cujo contato posterior pode produzir uma reação exacerbada. Estima-se que as pessoas com história de alergias totalizam de 10 a 15% da população, número expressivo, que possui alguma condição alérgica que requeira cuidados médicos (ANDRADE *et.al.* 2004). As reações adversas aos medicamentos por sua vez, dependem do fármaco, da dose administrada, da farmacocinética, da farmacodinâmica e da predisposição individual (GAUJAC, *et al.* 2009). Assim, as reações alérgicas advindas do uso de anestésicos locais podem ser classificadas em 4 tipos: a Tipo I conhecida por imediata ou anafilática, a Tipo II citotóxica ou anticorpo-dependente; a Tipo III (mediada por imune complexos) e Tipo IV como dermatite de contato. As manifestações clínicas das reações alérgicas variam de respostas leves e tardias, até reações imediatas e letais, que se desenvolvem imediatamente após a exposição ao anestésico. A reação alérgica mais comum, advindas da administração de sais anestésicos de uso odontológico é a urticária e angioedema. Assim, as situações de urgência e emergência no consultório odontológico, exigem do profissional uma conduta diferenciada, que envolve desde conhecimento sobre os fármacos a serem administrados, dos processos farmacocinéticos das drogas, bem como das vias de administração a serem utilizadas. Desta forma, o presente trabalho objetiva através de uma revisão literária, descrever as possíveis reações alérgicas encontradas na prática diária dos consultórios odontológicos no momento da utilização dos anestésicos locais.

**Palavras-chave:** Alergia. Anestésicos locais. Odontologia.