

Novo anestésico dental

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Al Reader, pesquisador da Universidade de Ohio, patenteou uma nova fórmula de anestésico dental, considerada mais efetiva que as atualmente disponíveis. A composição combina anestésico local com álcool. Reader avaliou a eficácia de diferentes combinações em pacientes submetidos a leves choques na base do dente, região previamente anestesiada, considerando total anestesia quando estes pacientes não relatavam dor até determinado aumento de voltagem. A anestesia mais eficaz, alcançando 90 % dos pacientes, foi obtida pela combinação de lidocaína e manitol. Este aumento na eficácia do anestésico pela adição de manitol é atribuído a abertura da cobertura de nervos sensoriais, permitindo melhor acesso do anestésico.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/novo-anestesico-dental · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.