

# Classificação de Pell e Gregory para avaliação da dificuldade de exodontia em terceiros molares inclusos

Gabriel Hocayen Titonelli Ferreira,<sup>1</sup> Carla Cristine Schaus Abreu,<sup>1</sup> Nicolas Homsy,<sup>2</sup> Hernando Valentim da Rocha Jr,<sup>2</sup> Eduardo Seixas Cardoso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

[gabriel.h.t.ferreira@gmail.com](mailto:gabriel.h.t.ferreira@gmail.com)

**Objetivo:** realizar uma revisão de literatura a fim de reconhecer dificuldades cirúrgicas quanto ao tipo de impação dentária e, a partir desse conhecimento, determinar a estratégia adequada de exodontia de terceiros molares classificados de acordo com Pell e Gregory. **Material e Métodos:** através da base de dados do PubMed e SciELO, foram pesquisados artigos sem restrição de data e idioma, e dos 30 artigos, 16 foram selecionados. **Resultados:** esse sistema de classificação leva em consideração a posição da coroa do dente impactado em relação ao bordo anterior do ramo mandibular (I, II e III) e a relação da coroa deste dente com o plano oclusal do dente adjacente, estimando sua profundidade (A, B e C). A relação classe I possui a melhor acessibilidade ao dente impactado, então, é o dente de mais fácil remoção. Já a relação classe III gera menor vi-

sibilidade do dente impactado, designando maior dificuldade à cirurgia. Na relação com o plano oclusal, a medida em que o dente se torna menos acessível e fica mais difícil seccionar e fazer um ponto de apoio, a dificuldade geral da operação aumenta substancialmente. A cirurgia de remoção de um dente impactado pode causar injúria ao nervo alveolar inferior, fratura de mandíbula, hemorragia, comunicação bucosinusal, entre outras complicações. **Conclusão:** as duas classificações de Pell e Gregory são um método confiável de avaliar a dificuldade de uma exodontia de um terceiro molar impactado. Assim, cabe ao profissional reconhecer a dificuldade de cada procedimento para melhor avaliar sua conduta.

**Palavras-chave:** Cirurgia oral; Dente impactado; Extração dentária.