

Exodontia de primeiros molares permanentes comprometidos por hipomineralização molar-incisivo (HMI): quando e como proceder?

Bonny SALVA SALDAÑA, Luana Paz SAMPAIO, Ary SANTOS PINTO

Introdução: Os primeiros molares permanentes (PMPs) são considerados os dentes mais importantes da dentição humana, por causa das funções fisiológicas e mastigatórias que desempenham. No entanto, esses dentes podem estar suscetíveis à cárie e defeitos de desenvolvimento do esmalte, como a Hipomineralização molar-incisivo (HMI). **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre a extração de primeiros molares permanentes (PMPs) acometidos pela HMI, avaliando os principais critérios clínicos que indicam a necessidade de uma extração, a idade ideal para sua realização e futuros tratamentos consequentes. **Resultado:** Foram selecionados 20 estudos que abordam a extração de PMPs. Os principais critérios que justificam uma extração de PMPs incluem a cárie avançada, presença de HMI ou Hipoplasia em grau severo, restaurações extensas e o desenvolvimento oclusal. Para a indicação de extração a intervenção do Ortodontista é imprescindível, na tentativa de um planejamento ortodôntico na tomada de decisão. Considerando o espaço disponível, a má oclusão e que os melhores resultados foram observados quando a extração é realizada na idade precoce de 8 a 10 anos. **Conclusão:** A avaliação radiográfica é indispensável para determinar a presença, posição, estágio de desenvolvimento e normalidade dos dentes permanentes. A decisão pela extração dos PMPs deve ser uma decisão baseada em critérios clínicos abrangentes, considerando a condição do dente, estruturas de suporte, tecidos moles, relações dentárias e o padrão dentofacial do paciente. A extração não cria grandes problemas quando é bem planejada e realizada de forma oportuna.

DESCRITORES: Extração dentária; hipomineralização molar; ortodontia corretiva.