

## **HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR INCISIVO: CASO CLÍNICO**

*José Felipe Moraes Mezadri, Aline de Oliveira, Ana Marise Pacheco Andrade de Souza, Alexandre Marcelo Reichow, Jorge Luís Alegria Toruño, Márcia de Freitas Oliveira, Márcio Cristiano de Souza Rastelli*

**Introdução:** A Hipomineralização Molar Incisivo (HMI) é uma doença frequente nas clínicas odontológicas em todo o mundo, e é descrita como um defeito qualitativo do esmalte decorrente da formação incompleta ou defeituosa da matriz orgânica do esmalte dentário. Na HMI o esmalte é poroso, com opacidades de bordas claras e distintas do esmalte normal. O esmalte pode romper-se com facilidade, principalmente sob influência de forças mastigatórias, deixando os dentes mais sensíveis e favorecendo o desenvolvimento de lesão cariosa. O seu tratamento é extensivo, pois envolve desde tratamentos preventivos e restauradores, até extrações, dependendo do grau de severidade. Uma das técnicas utilizadas é a da muralha de silicone, que consiste em moldagem da arcada, reconstrução do dente no modelo de gesso com cera e confecção da guia com silicone de condensação para servir de modelo para a restauração.

**Objetivo:** Relatar um caso clínico de paciente atendido na clínica de Odontopediatria da FURB com Hipomineralização Molar Incisivo utilizando a técnica da muralha de silicone. **Relato de caso:** Paciente do gênero feminino, 13 anos, procurou a Clínica de Odontopediatria da FURB queixando-se da estética dos seus dentes anteriores. Após adequada anamnese e exame clínico foi diagnosticada com Hipomineralização Molar – Incisivo. O plano de tratamento constou de moldagem anatômica superior, enceramento diagnóstico e o uso da muralha de silicone para restauração em resina composta dos elementos dentais 11 e 21. **Conclusão:** O paciente com HMI requer uma atenção especial em função do comprometimento estético e por serem consideradas pacientes com alto risco de desenvolvimento de cárie dentária. É importante que os Cirurgiões Dentistas reconheçam essa particularidade e saibam diagnosticá-la e tratá-la de maneira correta. O paciente com HMI deve frequentar o dentista com periodicidade, o qual deve implementar medidas preventivas para controle do biofilme dental e utilizar técnicas reabilitadoras que devolvam a estética ao paciente quando o caso exigir.

**Palavras Chave:** Hipomineralização Molar Incisivo, Reabilitação Estética, Técnica da Muralha.