

## **HIPOMINERALIZAÇÃO DE MOLAR INCISIVO: RELATO DE CASOS**

*Jéssica Alana Klitzke, Laís Duarte, Ana Marise Pacheco Andrade de Souza*

**Introdução:** Devido sua característica não remodeladora, alterações durante a formação do esmalte dentário são permanentemente registradas em sua superfície. A Hipomineralização Molar Incisivo (MIH), descrita em 2001, é uma alteração do estágio de maturação deste tecido, diagnosticada clinicamente da variação de manchas brancas até a descoloração dos dentes, variando de amarelo a marrom escuro. Normalmente, esses dentes estão associados à experiência de dor e sensibilidade à escovação. O elemento dentário apresenta rugosidades e irregularidades, dificultando a higienização do local, favorecendo a presença da cárie, além de comprometimento estético quando ocorre o desenvolvimento nos incisivos. Vários protocolos de tratamento podem ser adotados como clareamento dental (em casos de incisivos), microabrasão, restaurações estéticas conservadoras, coroas artificiais. Além de escovação e educação dos pais e da criança, a prevenção também inclui aplicação de verniz com flúor e selantes ionoméricos. Muitas vezes, a sensibilidade desses dentes diminui através dessas aplicações. Primeiro objetivo do tratamento deve ser a redução da DOR, seguida por considerações sobre a viabilidade desses dentes em longo prazo. Materiais adesivos, como as resinas compostas e o cimento de ionômero de vidro, são utilizados nas restaurações, cujas bordas preferentemente devem estar localizadas em esmalte normal. Pode ser difícil visualizar onde se inicia o esmalte sadio, resultando em repetidas restaurações devido à desintegração do esmalte adjacente ou à presença. **Objetivo:** Relatar dois casos clínicos de HMI atendidos na clínica de odontopediatria e ortodontia da Universidade Regional de Blumenau - FURB. **Relato de Casos:** Caso clínico 01- Paciente do gênero feminino, 8 anos, procurou o atendimento da Universidade Regional de Blumenau para possível tratamento de HMI. A queixa que apresentava era sensibilidade nos dentes afetados e a estética que a incomodava. Caso clínico 02- Paciente do gênero feminino, 6 anos de idade procurou o atendimento da Universidade Regional de Blumenau para possível tratamento de HMI. A sua queixa principal era que apresentava sensibilidades nos dentes afetados. Os tratamentos de ambos os casos clínicos foram o seguinte: Molares afetados - Restauração de Cimento de Ionômero de Vidro. Incisivos afetados: Foi realizada 4 sessões de aplicação de Verniz Fluoretado. As pacientes apresentaram satisfação ao tratamento. **Conclusão:**

Quando o Cirurgião-Dentista apresenta um caso de HMI em seu consultório a sua primeira conduta deve ser a redução da dor, seguida por considerações sobre a viabilidade, idade da criança e o tipo de dentição. Além da dor, outro fator importante é a estética, resgatá-la o máximo possível.

**Palavras Chave:** HMI, *Hipomineralização de Molar Incisivo*, *Hipomineralização*