



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

## **TRATAMENTO RESTAURADOR EM PACIENTE COM HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: ABORDAGEM LONGITUDINAL**

BERNARDES, B. A. M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); VIEIRA, A. P. M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); EMERENCIANNO, N. G. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); ARIAS, L. S. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); NALIN, E. K. P. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); PAIVA, M. F. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); DANELON, M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); CUNHA, R. F. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

**Tema:** Clínica Odontológica

A hipomineralização molar-incisivo (HMI) é um defeito na estrutura do esmalte que ocorre em um ou mais primeiros molares permanentes, que também podem envolver os incisivos permanentes. Clinicamente, a hipomineralização é caracterizada por opacidades de tamanho variável e pode ser descolorada do branco ao amarelo/acastanhado. O esmalte nas áreas afetadas pode ser macio e poroso, levando à perda de esmalte superficial inicialmente formado logo após a erupção do dente. O objetivo do presente trabalho é relatar o caso de um paciente com 6 anos de idade, do gênero masculino, diagnosticado com HMI na clínica de Odontopediatria da FOA-UNESP. No exame clínico inicial observou-se alteração no esmalte do 31 e molares, com sensibilidade severa associada. Posteriormente, o 21 irrompeu apresentando também coloração amarelo-acastanhada. O tratamento de escolha para os molares foi a restauração utilizando o cimento de ionômero de vidro. Como o paciente queixava-se da estética dos incisivos optou-se por uma faceta direta de resina composta. No acompanhamento constatou-se má higienização, com grande acúmulo de placa nos dentes alterados. Os dentes com HMI sofreram desgaste e fraturas em suas restaurações, necessitando de reparos. A HMI é um grande desafio para o cirurgião-dentista, pois além do diagnóstico precoce e tratamento adequado, é indispensável à atuação eficiente do paciente/responsável na higienização e conscientização sobre a necessidade dos retornos periódicos ao consultório.

**Descritores:** Hipoplasia do Esmalte Dentário; Esmalte Dentário; Restauração Dentária Permanente.