



Defeitos de desenvolvimento do esmalte

Descrição dos critérios clínicos (adaptado)

1. Opacidades demarcadas

- Limite claro entre o esmalte saudável adjacente e a opacidade(demarcada).
- Alteração da translucidez do esmalte.
- Esmalte com espessura normal.
- A cor varia entre branco, creme, amarelo e marrom.



Opacidade branca



Opacidade amarela

2. Quebra pós-eruptiva

- Perda de estrutura (em esmalte e/ou dentina) durante ou após a erupção do dente.
- A quebra está associada a uma opacidade demarcada pré-existente.
- Caracteriza-se por bordas irregulares.



3. Restauração atípica

- Frequentemente se estende às superfícies lisas, podendo envolver cúspides.

- Associada a uma opacidade na margem da restauração ou na presença de coroas (desde que tenha um segundo molar decíduo ou primeiro molar permanente afetado por HSMD/HMI).
- Atentar-se com a incompatibilidade destas restaurações com a situação de saúde bucal dos outros dentes em relação a cárie.



4. Lesões de cárie atípicas

- O tamanho e a forma da lesão de cárie do dente hipomineralizado não coincidem com a atual distribuição de lesões de cárie na boca da criança.
- A lesão cariosa existente é associada a opacidades demarcadas.



5. Extração de molar por HSMD/HMI

- Ausência de primeiro molar permanente (PMP) ou segundo molar decíduo (SMD) em uma dentição saudável quando associada a opacidades, quebra pós-eruptiva, restaurações atípicas ou lesão de cárie atípica em pelo menos um PMP ou um SMD.



❖ DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

1. Opacidade difusa

- Um defeito não delimitado que envolve uma alteração na translucidez do esmalte, variável em grau. O esmalte defeituoso é de espessura normal, tem uma superfície relativamente lisa e geralmente é branca. Pode ter uma distribuição linear, irregular ou confluyente, mas não há limites claros com o esmalte normal adjacente.



2. Hipoplasia

- Defeito que envolve a superfície do esmalte e apresenta redução da espessura do esmalte de forma localizada.
- Sulcos: pequenas áreas de perda de esmalte, que podem ser simples, múltiplos, rasos ou profundos, espalhados ou em fileiras.
- Fissuras / lineares: ranhuras simples ou múltiplas, estreitas ou largas de perda de esmalte.
- Área: ausência parcial ou completa de esmalte em uma área delimitada da coroa dentária, com bordas regulares e arredondadas.



3. Amelogênese imperfeita (AI)

- Refere-se a uma variedade de malformações do esmalte, de origem genética, e variam de espessura, textura e dureza ou uma combinação delas. Afetam todos os dentes.



4. Outras hipomineralizações (não HSMD/HMI)

- Inclui defeitos demarcados semelhantes a HSMD/HMI em dentes decíduos ou permanentes que não sejam os dentes-indexados (primeiros molares e incisivos permanentes e segundos molares e caninos decíduos). Estes dentes não possuem período de mineralização coincidente com os dentes indexados. Estas outras hipomineralizações podem ser devido a causas locais (trauma e infecção dos decíduos antecessores) e não a fatores etiológicos de origem sistêmica.

