



Simonnet, Tom^{1,*}, Chasqueira, Ana Filipa^{1,2,**}, Costa, Joana^{1,2,**}

¹ Egas Moniz School of Health & Science, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal.

² Center for Interdisciplinary Research (CiEM); Egas Moniz School of Health & Science, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

* MIMD – MDFV; ** MIMD - Docente

RESTAURAÇÕES ANTERIORES COM RESINA COMPOSTA CAMALEÓNICA

– CASO CLÍNICO EM *SPLIT MOUTH* –

DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO: Paciente do género masculino, de 28 anos de idade, apresentou-se na Clínica Universitária Egas Moniz com discromias no segundo sextante (Fig. 1, 2 e 3). O plano de tratamento realizado foi a reabilitação dos dentes com restaurações diretas utilizando dois tipos de resina composta, cada uma desta aplicada em cada quadrante (*split-mouth*). Após isolamento absoluto (Fig. 4), a preparação dentária dos dentes 13 a 23 seguiu um protocolo minimamente invasivo (Fig. 5). Para realizar as restaurações, o condicionamento foi realizado com ácido ortofosfórico Cyber Tech Etch (DEHealthcare Products, Gillingham, UK) (Fig. 6 e 7), seguido da aplicação do sistema adesivo *Scotchbond™ Universal Plus* (3M™ ESPE, St. Paul, MN, EUA) (Fig. 8 e 9). No primeiro quadrante, foi aplicada a resina composta Filtek Supreme XTE (3M™ ESPE, St. Paul, MN, EUA) dentina cor A3, segundo a técnica de estratificação tradicional, enquanto, no segundo quadrante, foi utilizada a resina camaleónica Venus® Pearl ONE (Kulzer, Mitsui Chemicals, Hanau, Alemanha), segundo instruções do fabricante (Fig. 10 e 11). O controlo, realizado após um mês (Fig. 12, 13, e 14), incluiu a avaliação da qualidade da cor das restaurações pelo paciente, através de uma escala visual numérica de 1 a 5.



Figura 1. Extra-oral em repouso



Figura 2. Extra-oral a sorrir



Figura 3. Intra-oral



Figura 4. Isolamento absoluto



Figura 5. Tratamento minimamente invasivo



Figura 6. Condicionamento ácido



Figura 7. Condicionamento com ácido



Figura 8. Aplicação do Scotchbond™ Universal Plus (3M™ ESPE, St. Paul, MN, EUA)



Figura 9. Aplicação do Scotchbond™ Universal Plus (3M™ ESPE, St. Paul, MN, EUA)



Figura 10. Fotopolimerização



Figura 11. Fotopolimerização



Figura 12. Extra-oral em repouso



Figura 13. Extra-oral a sorrir



Figura 14. Intra-oral

DISCUSSÃO: O paciente atribuiu a pontuação máxima (5), revelando uma correspondência exata ou sem diferença de cor entre as restaurações realizadas em ambos os quadrantes. Este resultado é suportado pelo blending effect da resina camaleónica, como demonstrado nas fotografias finais do caso. A resina camaleónica, também designada monocromática ou one shade, demonstrou uma elevada capacidade de mimetizar a estrutura dentária adjacente, independentemente das variações de cor. Além disso, a sua utilização permitiu uma redução significativa no tempo de tratamento e no desperdício de material, em comparação com a técnica de estratificação tradicional¹⁻⁶. Estes fatores traduzem-se em benefícios tanto para o médico dentista, pela maior eficiência, como para o paciente, pela menor duração do procedimento³⁻⁷.

CONCLUSÕES: A resina camaleónica revelou-se uma alternativa viável para restaurações diretas de cavidades classe V de Black em dentes anteriores pela sua simplicidade de utilização e adaptabilidade cromática e estética.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

