

Dentistry EDIÇÃO PORTUGUESA Clínica

Branqueamento dentário foto-activado

BriteSmile é o novo conceito de estética e cosmética na área da medicina dentária.

Agora já é possível branquear todos os dentes de uma só vez, numa hora e com excelentes resultados. BriteSmile é o novo conceito de estética e cosmética na área da medicina dentária. Mais de 60 países em todo o mundo já usufruem deste revolucionário sistema de branqueamento dentário foto-activado, disponível somente em clínicas dentárias com uma área especializada em branqueamento dentário ou em clínicas exclusivamente dedicadas a tratamentos estéticos.

No passado, muitos laser e sistemas de luz aumentavam a temperatura activando o gel, aumentando a velocidade das reacções químicas. Os resultados além de demorados, irregulares e inconsistentes, frequentemente lesionavam a polpa.

A BriteSmile resolveu este problema removendo o calor e utilizando a tecnologia LED. O seu sistema consiste num gel branqueador de peróxido de hidrogénio a 15%, activado por uma luz azul, fria e especial, de tecnologia LED (Light Emitting Diode). A luz não emite calor, raios ultravioleta, nem é activada por laser. É uma luz fria, azul e suave, que complementa o gel branqueador. O gel incorpora um componente que, quando activado por um determinado comprimento de onda, actua como catalizador que acelera e intensifica o processo de branqueamento.

É a combinação da luz e do gel BriteSmile que faz alcançar, numa hora, a máxima brancura natural dos seus dentes.

O protocolo clínico standard da BriteSmile começa por um registo fotográfico antes do branqueamento. Após a lavagem dos dentes, todos os tecidos moles são devidamente isolados e colocado o gel de branqueamento nos dentes. No final da preparação inicial, a luz activa o gel durante três sessões seguidas de 20 minutos. Após cada sessão de 20 minutos o gel é removido e colocada uma nova camada. Concluída a activação, o isolamento é removido e feito um novo registo fotográfico depois do branqueamento.

Estudos clínicos confirmam eficácia e segurança

BriteSmile é o único sistema de branqueamento foto-activado cujos estudos clínicos foram publicados no Jornal da Associação Americana de Médicos Dentistas (JADA, Feb. 2003). De entre os inúmeros estudos clínicos efectuados de forma a avaliar a eficácia deste sistema, foi efectuado um estudo em 50 indivíduos saudáveis, por investigadores associados à Universidade de Medicina Dentária de Nova Jersey (EUA). Esse mesmo estudo confirmou que “houve em todos os indivíduos uma significativa melhoria na cor dos dentes, com uma alteração de 9,1 níveis de cor”.

Na mesma universidade foram também realizados estudos clínicos que demonstram de forma conclusiva que “o sistema de branqueamento dentário foto-activado BriteSmile não provoca mudanças estruturais nos dentes, não afecta o estado das restaurações dentárias, nem deteriora o esmalte”. Os resultados destes estudos foram confirmados por investigadores da Universidade de Nova Iorque (EUA).



O novo produto da BriteSmile faz uso da luz LED que, sem aquecer aumenta o efeito branqueador do gel

Outro estudo realizado pela Universidade de Loma Linda (EUA), com o objectivo de investigar novamente a eficácia e segurança do sistema de branqueamento BriteSmile, avaliou clinicamente 75 indivíduos entre os 14 e os 21 anos, e concluiu que “o tratamento não originou qualquer efeito adverso nos tecidos moles e cavidade oral. Nenhum dos indivíduos apresentou sensibilidade dentária ou outro tipo de dor prolongada. Apenas um indivíduo referiu sensibilidade dentária durante o tratamento, e outro imediatamente após o tratamento, que desapareceu em poucas horas”. Além disso “os resultados foram na maior parte dos indivíduos bastante satisfatórios, uma vez que em 60 minutos alcançaram o nível de cor B1 ou A1”.



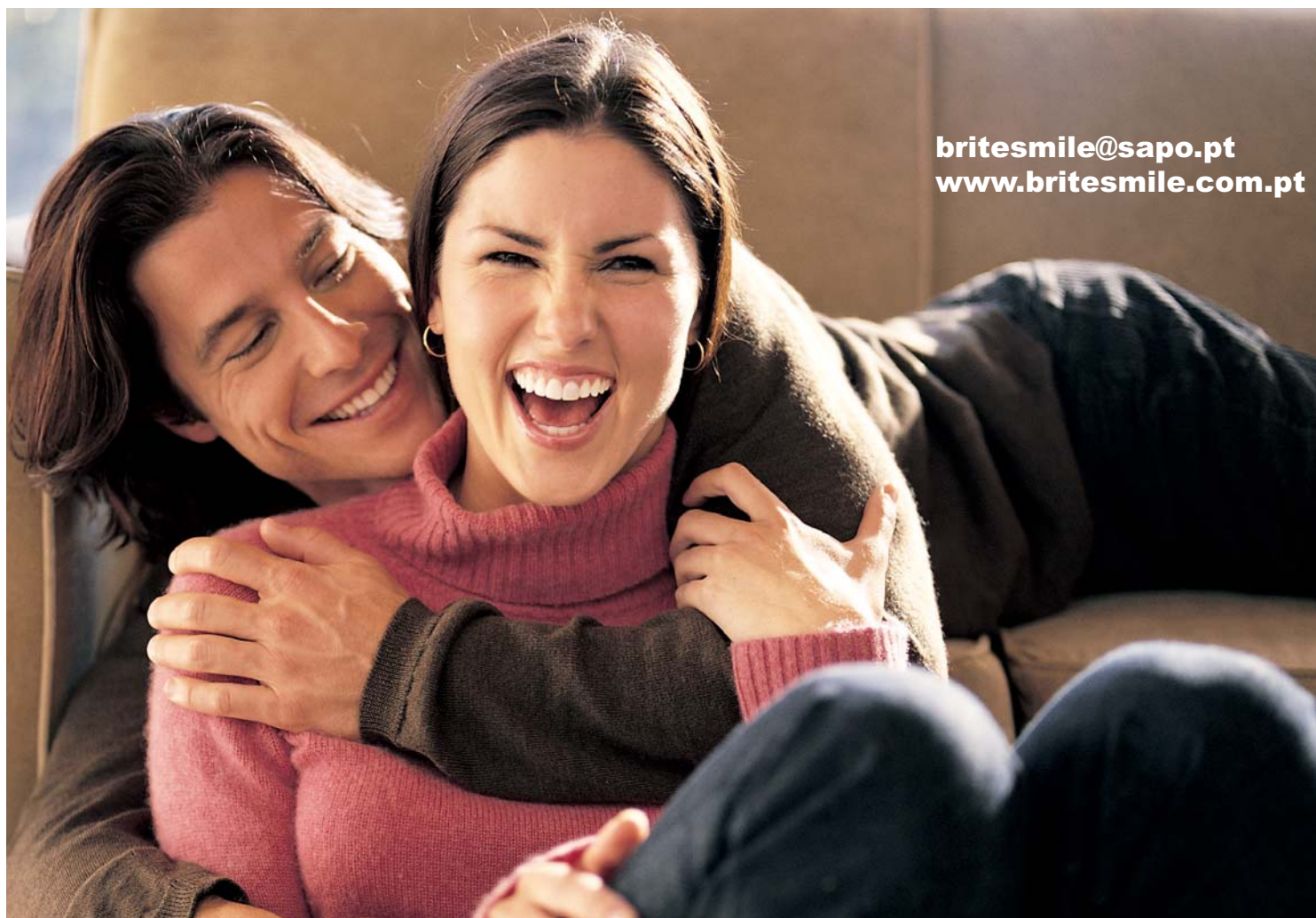
Em Maio de 2001, o centro de pesquisa do Instituto Forsyth, efectuou o estudo mais completo sobre eficácia e segurança do sistema BriteSmile. O relatório final concluiu da seguinte forma: "A utilização de luz e de peróxido de hidrogénio (Sistema BriteSmile) no branqueamento é segura e eficaz. Este estudo confirma que a utilização da luz e do gel isoladamente têm um efeito branqueador significativo.

Mas conforme esperado, nenhum dos dois componentes isolados alcançaram os resultados obtidos pela combinação da luz e do gel. Este sistema branqueou em média 8,3 níveis de cor, em 60 minutos. Sendo que, em todos os indivíduos, se verificou uma significativa melhoria de níveis de cor, que variou entre 4 a 13 níveis de cor.

Como efeitos adversos do tratamento, verificou-se em alguns casos, sensibilidade dentária e vermelhidão/irritação dos tecidos moles, relacionada apenas com a utilização do peróxido de hidrogénio. Assim, o factor determinante no afastamento destes efeitos adversos foi um isolamento minucioso. Por isso, conclui-se ainda, que a intervenção do profissional contribui para a segurança do tratamento. Quanto à duração do tratamento verificou-se que 86,1 por cento dos níveis de cor alcançados se mantinham nos seis meses posteriores ao tratamento".

Vantagens BriteSmile

- Branqueia numa hora
- Actua em todos os dentes de uma só vez
- Excelentes resultados, nove níveis de cor em média, e superiores em indivíduos com os dentes mais escuros
- Sem sensibilidade
- Duração prolongada dependente da higiene oral
- Segurança comprovada clinicamente
- 98% de satisfação



britesmile@sapo.pt
www.britesmile.com.pt

DENTES BRANCOS

NUNCA FOI TÃO FÁCIL!

Numa hora e sem dor, a BriteSmile consegue melhorar de forma substancial a aparência pessoal e estética dos seus pacientes.

A BriteSmile branqueia todos os dentes ao mesmo tempo, independentemente da sua cor, alcançando a sua máxima brancura natural. Anos de consumo de café, cigarros, vinho tinto e outras manchas originadas pela alimentação e outros factores, simplesmente desaparecem.

A BriteSmile oferece resultados excelentes que, com uma boa higiene oral, vão manter-se durante muito tempo.

BRITE  SMILESM

Distribuidor exclusivo:



Same Day Solutions - Produtos Médicos, Lda.

Rua do Infantário, 6 • 2790-084 CARNAXIDE • Tel.: 214 175 017 • Fax: 214 170 331

E-mail: samedaysolutions@sapo.pt • Cont.: 507 009 037