

Blanqueamiento profesional en clínica y ambulatorio



» Sin sensibilidad
» Aumenta la microdureza del esmalte

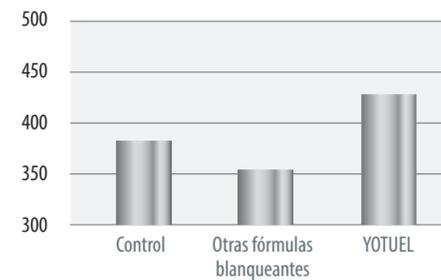
Estudios clínicos

Estudios demuestran que a la exploración de la topografía del esmalte dental con microscopio electrónico posterior a la aplicación de Yotuel, se observa un significativo incremento en la microdureza; gracias a la incorporación de agentes remineralizantes y desensibilizantes al mismo tiempo que reducen la sensibilidad y solubilidad de los prismas.



Electron microscope view of enamel
Journal of Clinical Pediatric Dentistry, V.25 No.4/2001 pp 293-296

Yotuel garantiza unos dientes más brillantes y duros al final de la sesión.



Akal N, Over H, Olmez A and Bodur H. J Clin Pediatr Dent 25(4): 293-296, 2001.

BIBLIOGRAFÍA

1. V.B. Haywood and H.O. Heymann. Nightguard vital bleaching. Quintessence Int. 1989; 20(3): 173-6.
2. Pretty IA, Edgar WM and Higham SM. The effect of bleaching on enamel susceptibility to acid erosion and demineralisation. British Dental Journal 2005; 198: 285-290.
3. Matis BA, Hamdan YS, Cochran MA, Eckert GI. A clinical evaluation of a bleaching agent used with and without reservoirs. Oper Dent 2002; 27(1):5-11
4. Chunmuang S, Jitpukdeebodindra S, Chuenarrom C, Benjakul P. Effect of xylitol and fluoride on enamel erosion in vitro. J Oral Sci. 2007; 49(4):293-7.
5. Amaechi BT, Higham SM, Edgar WM. The influence of xylitol and fluoride on dental erosion in vitro. Arch Oral Biol. 1998; 43(2):157-61.
6. Sano H, Nakashima S, Songpaisan Y, Phantumvanit P. Effect of a xylitol and fluoride containing toothpaste on the remineralization of human enamel in vitro. J Oral Sci. 2007; 49(1):67-73.
7. Herlofson BB, Barkvoll P. The effect of two toothpaste detergents on the frequency of recurrent aphthous ulcers. Acta Odontol Scand. 1996 Jun; 54(3):150-3.
8. Herlofson BB, Barkvoll P. Oral mucosal desquamation caused by two toothpaste detergents in an experimental model. Eur J Oral Sci. 1996 Feb;104(1):21-6.
9. Nyoygard L, Nyquist Bergeraas, Herlofson BB. Oral mucosal effects of toothpastes containing papain and vitamin B5. %th Biennial Congress European Association of Oral Medicine, Goteborg /Sweden) 24th-26th August 2000.
10. Pretty IA, Edgar WM, Higham SM. A study to assess the efficacy of a new detergent free, whitening dentifrice in vivo using QLF planimetric analysis. Br Dent J. 2004 Nov 13;197(9):561-6.
11. Pretty IA, Edgar WM, Higham SM. The use of QLF to quantify in vitro whitening in a product testing model. Br Dent J. 2001 Nov 24;191(10):566-9.
12. Akal N, Over H, Olmez A, Bodur H. Effects of carbamide peroxide containing bleaching agents on the morphology and subsurface hardness of enamel. J Clin Pediatr Dent. 2001 Summer;25(4):293-6.

biocosmetics laboratories

C/ Araquil 11, 28023 - Madrid. España.

Tel.: +34 91 3571583

Fax: +34 91 3570499

info@biocosmetics.es

www.biocosmetics.es

yotuel.es

35% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

YOTUEL EXTRA WHITE



Para pacientes con dientes sanos.

- Contenido:
- 1 jeringa de YOTUEL extra - white professional concentration (0,5 ml)
 - 1 jeringa de YOTUEL extra - white activador (0,5 ml)
 - 1 jeringa de protector gingival (1 ml)

- **Duración de la sesión:** 30 minutos.
- **Número de sesiones:** 1-4 *
- **Variación del color:** Hasta 10 tonos en la escala VITA**
- **Equipamiento:** Lámpara (recomendado).

NUEVO E INNOVADOR BLANQUEAMIENTO PROFESIONAL EN CLÍNICA

- 35% Peróxido de Hidrógeno
- Sin sensibilidad. Patente mundial
- Resultados óptimos:
 - **Más eficaz:** Sistema de blanqueamiento dental de última generación.
 - **Más rápido:** Desde el principio va liberando oxígeno y blanqueando a la vez que cuida el esmalte, remineralizando, aportando brillo y cerrando los poros para que el diente se mantenga sano.
 - **Más seguro:** La mezcla de ambas jeringas evita una posible contaminación del producto y se realiza en el momento de la aplicación, delante del paciente, al instante.
- Desde el comienzo de la sesión, Yotuel aporta los minerales que el diente necesita, sin efectos secundarios.

FÓRMULA AVANZADA DE EFECTOS INMEDIATOS

- pH neutro en todo el proceso
- 1 jeringa, 1 paciente
- Presentación con jeringa conectada y activación inmediata
- Incluye xilitol, flúor y potasio para aumentar la micro dureza del esmalte.
- Gel incoloro y transparente para no sobrecalentar el diente al utilizar luz.
- No deshidrata el esmalte.
- Gelificante adecuado que permite una perfecta adherencia y facilita la acción blanqueadora por la liberación del peróxido desde el 1er momento de entrar en contacto con el esmalte.

RESULTADOS

YOTUEL GARANTIZA UNOS DIENTES MÁS BLANCOS, BRILLANTES Y DUROS AL FINAL DE LA SESIÓN.

30% PERÓXIDO DE CARBAMIDA

YOTUEL 30% PERÓX·CARB MINIKIT



Para pacientes jóvenes o para después de la ortodoncia.

- Contenido:
- 1 jeringa dual (2,5 ml) · 2 puntas mezcladoras
 - 1 jeringa de protector · 2 puntas aplicadoras gingival (1 ml) · 1 guía de color
 - 1 YOTUEL dentífrico

- **Duración de la sesión:** 30 minutos.
- **Número de sesiones:** 1-4 *
- **Variación del color:** Hasta 10 tonos en la escala VITA**
- **Equipamiento:** Lámpara (recomendado).

* El número de sesiones depende de cada caso.
** Resultados diferentes dependiendo de cada paciente.

USO EXCLUSIVO PROFESIONAL

BLANQUEAMIENTO PROFESIONAL EN CASA

10% -16% PEROXIDO DE CARBAMIDA

YOTUEL PATIENT



Para todo tipo de pacientes.

- Contenido:
- 4 jeringas (2,5 ml c/u) · 1 YOTUEL dentífrico
 - 2 planchas de resina para férulas · 1 portaférulas

- **Duración del tratamiento:** 1-2 semanas*
- **Variación del color:** Hasta 10 tonos en la escala VITA**
- **Equipamiento:** Férulas de blanqueamiento personalizadas

Aplicaciones:
Diurna: Recomendación de 1-3 horas al día.
Nocturno: Solo con Yotuel Patient 10% Peróxido de Carbamida.

* El número de sesiones depende de cada caso.
** Resultados diferentes dependiendo de cada paciente.

USO EXCLUSIVO PROFESIONAL

PROTECTOR GINGIVAL

YOTUEL PROTECTOR GINGIVAL



- Contenido:
- 1 jeringa de protector gingival (3 ml).
 - 5 puntas aplicadoras.

- Recubrimiento de la encía para blanqueamientos realizados en consulta.
- Polimeriza en segundos.
- Fácil acceso en los espacios interdentes.

YOTUEL[®] es el sistema de blanqueamiento profesional que cuenta con una combinación patentada de xilitol, flúor y potasio, que ha demostrado mejorar la microdureza del esmalte mientras blanquea sin sensibilidad. La fórmula patentada de YOTUEL[®] revoluciona el blanqueamiento dental.

Fórmula patentada:

La combinación patentada de xilitol, flúor y potasio ha demostrado aumentar la microdureza del esmalte durante el blanqueamiento.

Peróxido:

Por su alta calidad permite que su activación sea controlada y únicamente se lleve a cabo al momento de entrar en contacto con el activador químico, dando como resultado un pH neutro durante todo el proceso de blanqueamiento.

Xilitol:

Edulcorante natural extraído de los bosques de abedules de Finlandia, pruebas in vitro demuestran que no puede ser metabolizado por las bacterias por su forma molecular, inhibiendo la producción de ácidos y la acumulación de placa bacteriana, es por tanto el agente anti cariogénico por excelencia.

Potasio:

Tiene la propiedad de bloquear los túbulos dentinarios, inhibe la hidrodinámica al interior del túbulo teniendo como resultado la mínima posibilidad de sensibilidad post-tratamiento.

Flúor:

Permite la remineralización del esmalte, proporciona brillo adicional al final de la sesión, da al paciente la percepción de una superficie más tersa en las zonas tratadas.

pH neutro:

Yotuel garantiza un pH neutro a lo largo de la sesión de blanqueamiento y por lo tanto un blanqueamiento seguro y eficaz.