

## Sistemas de Blanqueamiento Dental

Clínica Dental San Javier <http://www.actiweb.es/dentalsanjavier/>

### Opalescence Xtra Boost

Opalescence Xtra Boost es un agente para Blanqueamiento dental químicamente activado de uso en consulta dental. Está principalmente indicado para blanqueamiento en dientes vitales pigmentados aunque también puede ser utilizado en dientes no vitales y blanqueamiento intracoronal. El fabricante, Ultradent, promueve que el producto puede ser utilizado por si solo o en conjunto con el sistema de blanqueamiento estándar usado en casa.



El ingrediente activo en el Opalescence Xtra Boost es el peróxido de hidrógeno al 38%. El producto viene en un empaque de dos jeringas, una contiene el peróxido de hidrógeno en líquido y la otra un activador químico. Previo a su uso, el tejido gingival marginal debe ser aislado y protegido del agente blanqueador, utilizando un dique de goma o el producto Opaldam de la casa Ultradent, la cual es una resina activada por luz que a su vez es suministrada por Opalescence Xtra Boost. Después que el diente ha sido aislado, las jeringas se juntan para de esta manera unir en una mezcla el agente blanqueador y el activador. Después del mezclado, las jeringas son separadas y la mezcla se aplica directamente en el diente en una capa de 0.5 a 1 mm de grosor, utilizando una punta dispensadora desechable. El agente blanqueador es de color rojo lo cual hace muy fácil su visualización durante su uso. Después de 10 a 15 minutos, el agente blanqueador es removido del

diente utilizando succión e irrigación. Las instrucciones indican que si el tono deseado no es alcanzado, una nueva mezcla puede ser hecha y el material reaplicado. Ultradent promueve que Opalescence Xtra Boost tiene la ventaja de no requerir activación por luz, tiene un pH neutro que previene la sensibilidad post-tratamiento, y el material no pierde sus propiedades porque es mezclado inmediatamente previo a su uso.



Fabricante:  
Ultradent Products, Inc.  
505 West 10200 South  
South Jordan, UT 84095  
(800) 552-5512  
(800) 842-9024 FAX  
[www.ultradent.com](http://www.ultradent.com)

Fig.1 Opalescence. Xtra Boost

- 1 0.96-mL Jeringas de Opalescence Xtra Boost
- 1 0.24-mL Jeringas de Activador
- 1 1.2-mL Jeringas de OpalDam
- 10 Mini Tips Negros

Ventajas:

- No produce sensibilidad térmica post-tratamiento.
- Es un blanqueador muy eficaz en las situaciones indicadas.
- El gel no requiere activación por luz.

- Fácil de aplicar y mezclar.
- Es suficientemente viscoso para mantenerse en su sitio después de ser colocado.
- Su color rojo vivo hace fácil su visión durante la colocación y remoción.
- Fácil de remover después del tratamiento utilizando agua y succión.
- El tiempo recomendado de tratamiento es de sólo 15 minutos.
- Las condiciones recomendadas son provistas en la caja.
- Viene con una hoja de seguridad del material (MSDS).
- El gel es inodoro.

#### Desventajas:

- Usualmente se requiere más de un tratamiento para conseguir los resultados deseados. A los tres meses, se puede partir del último color, y blanquear más.
- No marca ninguna fecha de caducidad en la jeringa (sí en la caja).
- Las instrucciones son poco amigables; no contiene instrucciones graficas en tarjetas.

#### Conclusiones

Opalescence Xtra Boost es juzgado por ser efectivo por clínicos, y los pacientes reportan satisfacción por los resultados producidos. El producto tiene buenas características de manejo, fácil de mezclar, colocar y remover. Tiene adecuada viscosidad. El material mezclado tiene un mes de caducidad después de mezclado. No reporta sensibilidad térmica post-tratamiento. Algunas desventajas fueron encontradas, las instrucciones multilinguales son poco amigables, los clínicos deben realizar un aislamiento apropiado durante el tratamiento, el cual requerido por la alta concentración del gel de peróxido de hidrógeno, que puede causar irritación en los tejidos y quemaduras. Los clínicos deben hacer más de una cita para conseguir los resultados esperados, o proveer al paciente con un producto de Blanqueamiento en casa después de una sola visita con el tratamiento en consulta de Xtra Boost.

