

SISTEMA PARA EL BLANQUEAMIENTO DENTAL PROFESIONAL

# BRILLIANT Lumina

Una luminosa sonrisa natural



 COLTENE

¡El  $H_2O_2$   
pertenece al  
pasado!

**PAP**  
es el futuro del  
blanqueamiento dental.

Con BRILLIANT Lumina dispone de una innovadora solución en la clínica para el blanqueamiento dental: por primera vez, una fórmula sin peróxido de hidrógeno ni peróxido de carbamida. BRILLIANT Lumina está elaborado a base de PAP (ácido ftalimidoperoxicaiproico). Lo que lo hace tan especial es su fórmula exclusiva, que permite mantener una concentración de PAP lo suficientemente alta como para conseguir una sonrisa natural más blanca durante el tratamiento.

## **BRILLIANT** Lumina: un tanto para su clínica

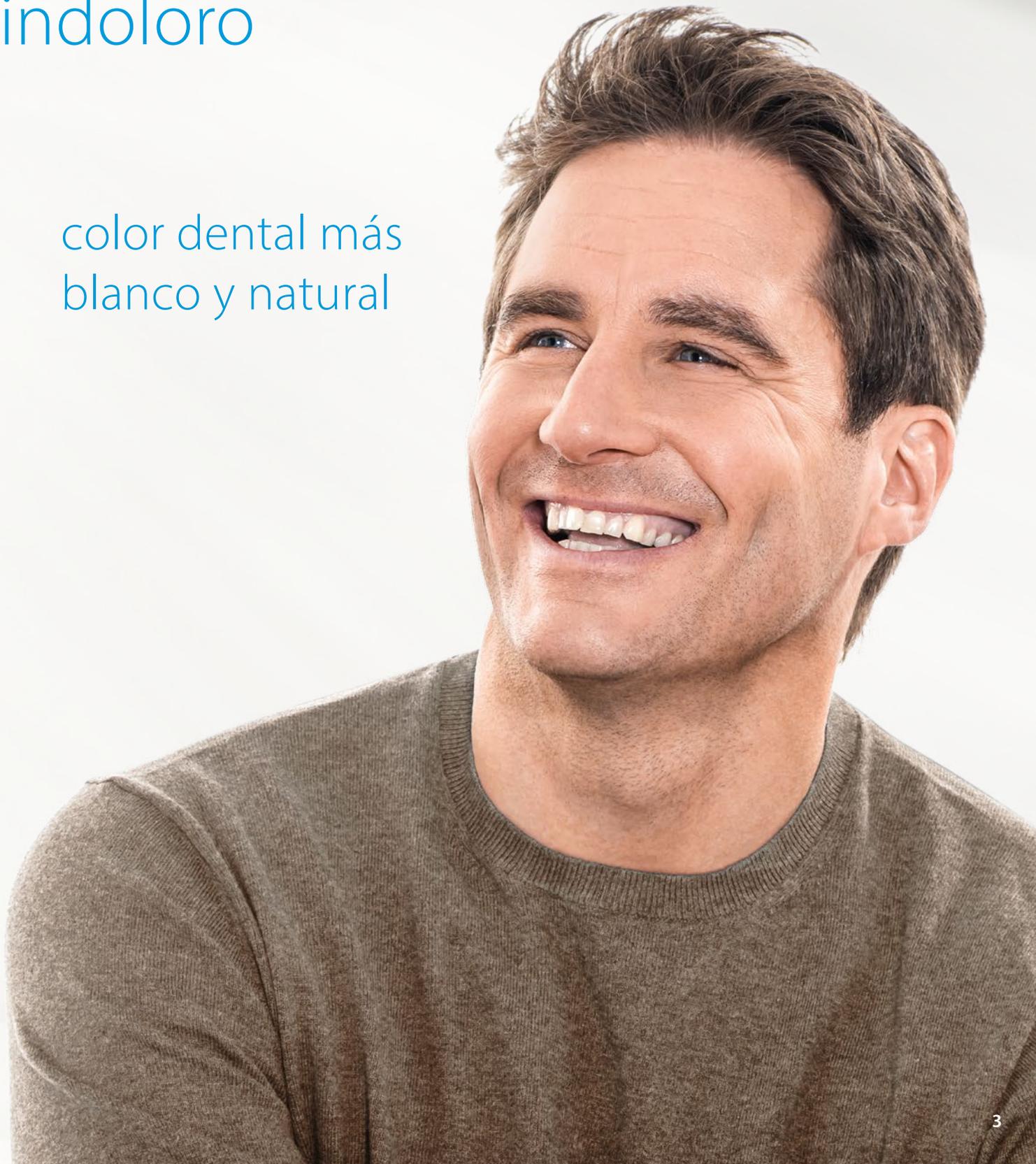
- ▶ Pacientes satisfechos: no se produce sensibilidad dental durante el tratamiento ni tampoco después.
- ▶ Protege la estructura dental: los estudios efectuados en superficies dentales muestran que BRILLIANT Lumina no erosiona la estructura dental.
- ▶ Protocolo de tratamiento sencillo: el personal de la clínica también puede emplear fácilmente BRILLIANT Lumina.

sin base de peróxido  
de hidrógeno

protege los dientes

indoloro

color dental más  
blanco y natural



# BRILLIANT Lumina

## Flujo de trabajo



Antes del blanqueamiento dental con BRILLIANT Lumina, lleve a cabo un estudio de control y retire la biopelícula.

Repita los pasos 4 a 9



Añada el activador BRILLIANT Lumina al gel.



Mezcle los dos componentes.



Aplique el gel sobre las piezas dentales.



Por último, retire la barrera gingival y los algodones.



Después del tratamiento, el o la paciente puede enjuagarse la boca con agua y beber un poco.



Vuelva a determinar el color de referencia. El resultado del tratamiento con BRILLIANT Lumina convence por su color natural más blanco.



2

Para empezar, evalúe el color de referencia de las piezas dentales en colaboración con el o la paciente.



3

Proteja la encía con algodones y una barrera gingival.



4

Abra un bote de gel por cada ciclo de aplicación.



8

Durante el tiempo de aplicación, deje el gel sobre la superficie dental.



9

Aspire el gel con la ROEKO Surgitip tras concluir el ciclo de aplicación.



10

A continuación, enjuague toda la cavidad bucal con agua. El aspirador VacuSoft le resultará de gran ayuda en este paso.



» Estoy más que satisfecha. El blanqueamiento dental con BRILLIANT Lumina ha sido totalmente indoloro y tengo los dientes de un color natural más blanco, justo lo que quería. «

**Carmen, 47 años**

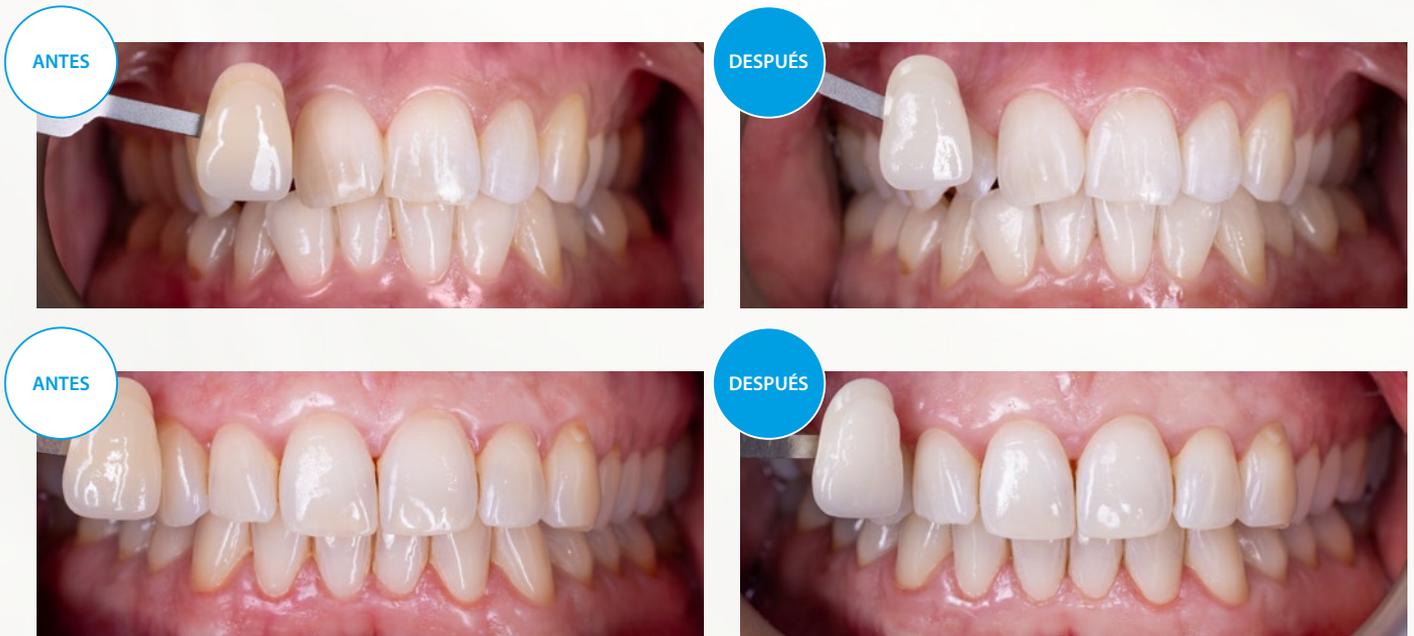
Más información  
[lumina.coltene.com](http://lumina.coltene.com)



# Resultados que convencen

Casos bien documentados y unos resultados estables confirman la fiabilidad de BRILLIANT Lumina. La satisfacción de los y las pacientes es otro punto a su favor.

Imágenes del antes y el después del blanqueamiento dental con BRILLIANT Lumina



Los resultados clínicos dependen de las circunstancias previas específicas de cada paciente.



» Nunca me había hecho un blanqueamiento dental porque me preocupaba tener unos dientes de aspecto poco natural y sufrir sensibilidad. Sin embargo, el cuidadoso método de BRILLIANT Lumina me convenció de inmediato. Así es justo como me imaginaba el blanqueamiento natural de mis dientes; y sin sentir dolor ni durante el tratamiento ni tampoco después. «

**Andreas, 27 años**

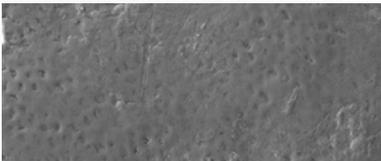
# Con fundamento científico

## Estudio sobre la estructura de las superficies dentales

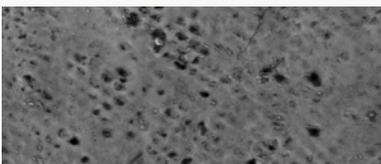
Según un análisis de muestras dentales, la estructura dental no se erosiona tras el tratamiento con BRILLIANT Lumina. Sin embargo, un producto con un 40% de peróxido de hidrógeno causa modificaciones estructurales en la superficie dental.

### BRILLIANT Lumina

Aplicación del gel durante 4 x 15 minutos



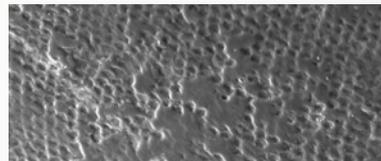
Estructura dental fisiológica, se identifican los túbulos



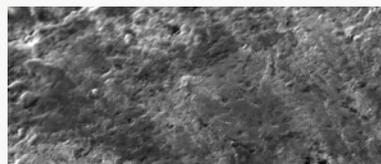
No se observan grandes cambios, la superficie sigue siendo lisa, se identifican los túbulos de dentina

### Peróxido de hidrógeno al 40%

Aplicación del gel durante 3 x 20 minutos



Estructura dental fisiológica, se identifican los túbulos

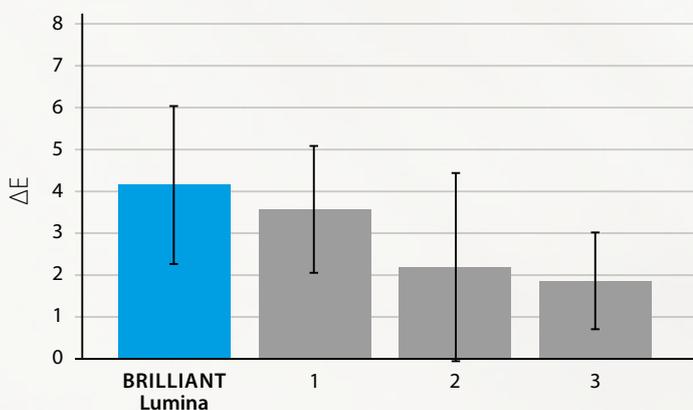


Superficie rugosa con modificación de la morfología de la superficie

Fuente: Empa, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology

## Estudio sobre el cambio de coloración en muestras dentales

A diferencia de los productos de blanqueamiento con peróxido de hidrógeno convencionales que se emplean en las clínicas, BRILLIANT Lumina consigue un blanqueamiento eficaz en las muestras de esmalte. El efecto blanqueador está pensado para el esmalte dental. De esta forma, el color de las piezas dentales sigue siendo natural, puesto que el color del núcleo de la dentina apenas cambia.



$\Delta E$  = Diferencia de colorimetría entre la muestra original y la blanqueada

- 1 = Producto de la competencia con peróxido de hidrógeno al 40%
- 2 = Producto de la competencia con peróxido de hidrógeno al 25%
- 3 = Producto de la competencia con peróxido de hidrógeno al 6%

Fuente: Fraunhofer IMWS

Encontrará más información sobre estos estudios aquí:

[lumina.coltene.com](http://lumina.coltene.com)



# Su kit **BRILLIANT** Lumina para un cuidadoso blanqueamiento dental

## Kit básico **BRILLIANT** Lumina

65002864

- 4 x gel
- 1 x activador
- 1 x folleto para el paciente



## Productos para el flujo de trabajo del blanqueamiento dental completo

### **ROEKO Parotisroll**

160001

Rollo de algodón largo con varilla de resorte integrada

### **ROEKO Luna Gold**

109102

Rollo de algodón fácil de extraer gracias a su fieltro agradable al contacto con la piel

### **ROEKO Surgitip**

462025

Para una aspiración precisa

### **ROEKO VacuSoft**

60023549

Aspiración suave de gran volumen con puntas blandas

## Conozca otros productos **BRILLIANT** y sus ventajas específicas



### **BRILLIANT** EverGlow

Composite híbrido submicrónico universal



### **BRILLIANT** Crios

Bloque de composite reforzado para restauraciones permanentes

© COLTENE – [www.coltene.com](http://www.coltene.com)

#### **Pie de imprenta / editor**

**Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
CH-9450 Altstätten  
+41 71 757 5300  
[info.ch@coltene.com](mailto:info.ch@coltene.com)

#### **Contacto de ventas**

**COLTENE Iberia S.L.U.**  
c/Doctor Fleming, 3 – Bajo A  
ES-28220 Majadahonda, Madrid  
+34 91 63 86 492  
[info.ib@coltene.com](mailto:info.ib@coltene.com)

#### **Centro de servicios**

[service@coltene.com](mailto:service@coltene.com)  
00 800 11 0000 12 (UIFN)  
Lunes - viernes 8:00 a 17:00 CEST

 **COLTENE**