

EN In-office teeth whitening: practicality, effectiveness and comfort. Is it possible?

ES Blanqueamiento dental en consultorio: practicidad, efectividad y confort. ¿Es posible?

Authors/Autores: Dr. Paulo Quagliatto, Dr. Guilherme Faria Moura and/y Dr. Laura M. M. Quagliatto.

 Brazil | Brasil



39-year-old female patient.

COMPLAINT

Dissatisfaction with teeth coloring.

Paciente del sexo femenino, 39 años.

QUEJA

Insatisfacción con el color de los dientes.

EN CLINICAL/RADIOGRAPHIC EXAM

Absence of cavities and cervical lesions, healthy periodontium. Patient reported caring for the teeth by brushing and cleaning.

ES EXAMEN CLÍNICO/RADIOGRÁFICO

Ausencia de caries, ausencia de lesiones cervicales, periodonto saludable. Paciente relató cuidados con los dientes a través del cepillado y limpieza.

TREATMENT

Dental whitening with 35% hydrogen peroxide (Whiteness HP AutoMixx) in 2 sessions of 45 minutes each with a 7-day interval and sensitivity control by using Desensibilize KF 2%.

TRATAMIENTO

Blanqueamiento dental con peróxido de hidrógeno al 35% (Whiteness HP AutoMixx) en 2 sesiones de 45 minutos cada con intervalo de 7 días y control de la sensibilidad utilizando Desensibilize KF 2%.

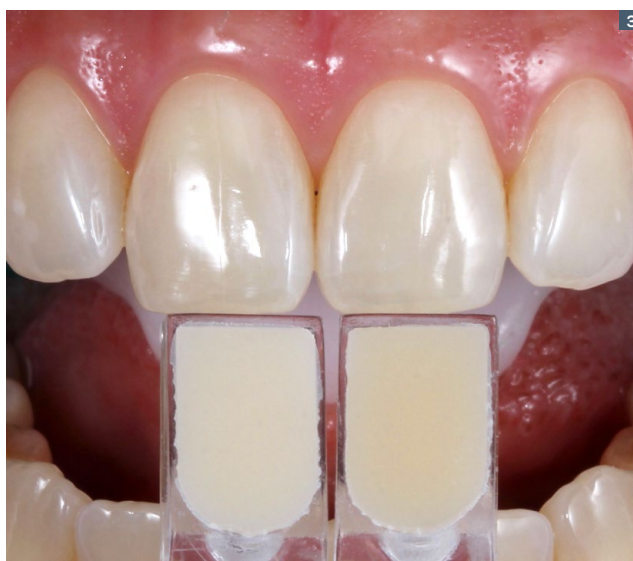
STEP BY STEP | PASO A PASO



1. Initial smile.
1. Sonrisa inicial.



2. Use of Arcflex after prophylaxis with pumice.
2. Uso de Arcflex tras profilaxis con piedra pómez.



3. Initial evaluation, shade compatible with A3 of the VITA shade guide.
3. Evaluación inicial, compatible con A3 de la guía de color VITA.

// Whiteness HP AutoMixx is a 35% hydrogen peroxide-based whitening gel with pH stability and that can be applied for 50 minutes with no need for changing. Due to its double-syringe presentation and consequent self-mixing, the application is done easier. It also has color stability during contact with dental tissues and presence of calcium, contributing to the maintenance of dental enamel integrity during the whitening process. //

Dr. Paulo Quagliatto

// Whiteness HP AutoMixx es un blanqueador a base de peróxido de hidrógeno al 35%, con estabilidad de pH, pudiendo ser aplicado durante 50 minutos sin necesidad de cambio. Por su forma de presentación en jeringa de cuerpo doble y consecuentemente de la automezcla, la aplicación es facilitada, posee aún estabilidad de color durante el contacto con los tejidos dentales y presencia de calcio contribuyendo en el mantenimiento de la integridad del esmalte dental durante el proceso blanqueador. //

Dr. Paulo Quagliatto



4. Top dam, gingival barrier applied to protect gingival tissues.
4. Top dam, barrera gingival aplicada para protección de los tejidos gingivales.



5. Application of Whiteness HP AutoMixx whitening gel for 45 minutes.
5. Aplicación del gel blanqueador Whiteness HP AutoMixx por 45 minutos.



6. After gel removal, application of Desensibilize KF 2% for 10 minutes with Diamond felt disk.
6. Tras remoción del gel, aplicación del Desensibilize KF 2% durante 10 minutos con disco de fieltro Diamond.



7. Final shade evaluation after 2 clinical sessions, compatible with A1 of the VITA shade guide.

7. Evaluación final del color después de 2 sesiones clínicas, compatible con A1 de la guía VITA.



8. Final smile.

8. Sonrisa final.

FGM MATERIALS USED | MATERIALES FGM UTILIZADOS

IN-OFFICE WHITENING GEL
(HYDROGEN PEROXIDE)
Whiteness HP AutoMixx

BLANQUEADOR PARA CONSULTORIO
(PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)
Whiteness HP AutoMixx

LIGHT-CURING GINGIVAL BARRIER
Top dam

BARRERA GINGIVAL FOTOCURABLE
Top dam

LIP RETRACTOR
Arcflex

RETRACTOR LABIAL
Arcflex

DESENSITIZING GEL
Desensibilize KF 2%

GEL DESENSIBILIZANTE
Desensibilize KF 2%

FELT DISKS
Diamond

DISCOS DE FIELTRO
Diamond

