Lacer® Aligner Ortodoncia

PARA PORTADORES DE ALINEADORES INVISIBLES





Lacer

BOCAS SANAS

Lacer® Aligner Ortodoncia

PASTA DENTÍFRICA
COLUTORIO

Tu rutina esencial diaria para proteger dientes y encías



Protección de dientes y encías para portadores de alineadores invisibles y otras ortodoncias.



Pasta y colutorio sin coloración

ACCIÓN COMPLETA DENTÍFRICO Y COLUTORIO

Liberación inmediata de iones fluoruro procedentes del Fluoruro sódico

	Dentífrico	**Colutorio**
Anticaries	Fluoruro sódico (1400 ppm)	Fluoruro sódico (900 ppm)
Remineralizante		
Antiplaca y Antisarro	Cymenol 0,1% + Octenidina HCl 0,01%	
Actividad antimicrobiana		
Efecto Antioxidante	Cymenol 0,1% + Vitamina E + Octenidina HCl 0,01%	
Frescor duradero y prolongado	Frescolat®, Mentol y Optamint	

CAPACIDAD DE PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DEL ESMALTE DENTAL

Lacer Aligner dentífrico muestra un efecto remineralizante alto.
La combinación de Lacer Aligner dentífrico más colutorio muestra una eficacia muy alta en la reparación del esmalte

EVALUACIÓN IN VITRO DE LA RECUPERACIÓN MINERAL Y LA DUREZA DEL ESMALTE BOVINO TRAS 5 CICLOS DE pH.

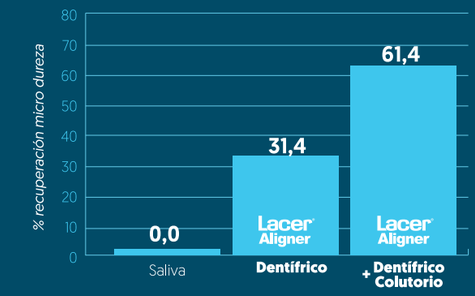


Figura 1. Efecto remineralizante de Dentífrico Lacer Aligner y de la combinación de Dentífrico + Colutorio Lacer Aligner frente a control (saliva). El % de dureza y reparación se establece como muy alto (>35), alto (25-35), medio (15-25), moderado (5-15), sin efecto (<5)[1]

CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y DE PROTECCIÓN DE ENCÍAS

Lacer Aligner presenta elevado efecto antioxidante

ESTUDIO IN VITRO DE LA CAPACIDAD DE PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE DEL DENTÍFRICO Y COLUTORIO LACER ALIGNER TRAS 30 MINUTOS DE EXPOSICIÓN A UN AGENTE OXIDANTE.

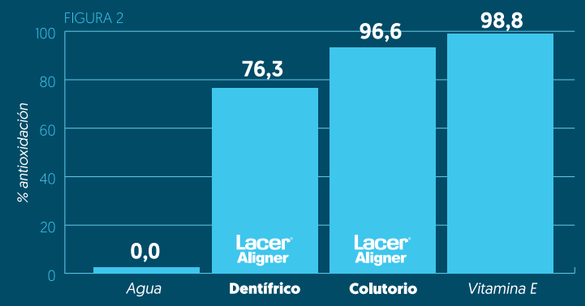


Figura 2: Efecto antioxidante del Dentífrico y el Colutorio Lacer Aligner frente a control negativo (agua) y control positivo (análogo de vitamina E)[2]

Lacer® Aligner Ortodoncia

SPRAY Y ESPUMA

Los formatos más cómodos para usar tanto fuera como dentro del hogar.
Aplicar y Listo · **ON THE GO**

Estés donde estés: entre cepillados o después del cepillado
para una mayor sensación de frescor o limpieza.





SPRAY

Frescor prolongado para portadores de alineadores invisibles y otras ortodoncias.

Protege las encías

Antiplaca, anticaries, antisarro

Aliento fresco

1. Aplicar 2 pulverizaciones en la ortodoncia antes de colocar en la boca. Uso limitado como spray bucal.
2. Sin enjuagar.





ESPUMA

Limpieza profunda y frescor para portadores de alineadores invisibles y otras ortodoncias.

Ayuda a prevenir las manchas

Microburbujas de OXÍGENO ACTIVO

1. Aplicar 2 o 3 pulsaciones en la ortodoncia antes de colocar en la boca.
2. Expulsar el exceso de producto sobrante en la boca.
3. Sin enjuagar.

ACCIÓN COMPLETA LACER ALIGNER SPRAY

Aliento fresco	Frescolat®, Mentol y Optamint
Anticaries	Fluoruro sódico (900 ppm)
Antiplaca y antisarro	Cymenol 0,1% + Octenidina HCl 0,01%
Protege las encías	

ALIENTO FRESCO

Lacer Aligner Spray reduce un 94% la viabilidad bacteriana

ESTUDIO IN VITRO DE SUPERVIVENCIA BACTERIANA EN BIOFILM MULTIESPECIE.

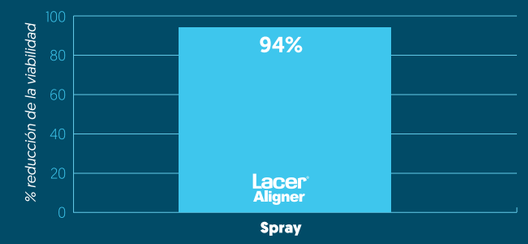


Figura 3: Estudio de la actividad antimicrobiana en modelo de biofilm con especies proteolíticas productoras de gases sulfurados (Streptococcus mutans, Fusobacterium nucleatum, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Veillonella parvula)[3]

ACCIÓN COMPLETA LACER ALIGNER ESPUMA

Limpieza profunda	Microburbujas de Óxigeno activo
Ayuda a prevenir manchas	Microburbujas de Óxigeno activo
Ayuda a mantener en buen estado dientes y encías	Percarbonato sódico Lactoferrina
Aliento fresco	Frescolat®, Mentol y Optamint

CAPACIDAD DE PREVENCIÓN DE MANCHAS

La espuma de Lacer Aligner muestra eficacia en la prevención de manchas extrínsecas y tinción del esmalte dental

ESTUDIO IN VITRO QUE EVALÚA LA CAPACIDAD DE PREVENCIÓN DE TINCIÓN DEL ESMALTE DENTAL.

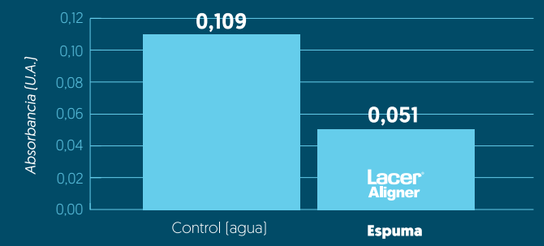


Figura 4: Efecto de prevención de tinción de dientes de Espuma Lacer Aligner frente a control negativo (agua)[4]

Lacer® Aligner Ortodoncia

TABLETAS DESINFECTANTES

Para ortodoncias removibles y férulas





con NITRADINE®

Elimina el 99,999% de las bacterias

Reduce significativamente *Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcuus aureus* y *Enterococcus hirae* en 15 min

(de acuerdo a EN 13727)

ACTIVIDAD VIRUCIDA

Reducción significativa de *Adenovirus, Poliovirus* y *Murine Norovirus* en 15 min

(de acuerdo a EN 14476)

ACTIVIDAD LEVURICIDA

Reducción significativa de *Candida albicans* en 15 min

(de acuerdo a EN 13624)

ANTIPLACA

TESTADO CLÍNICAMENTE

IMPACTO EN EL COLOR DEL ALINEADOR INVISIBLE

Lacer Aligner Spray, Espuma y Tabletas no impactan en el color de los alineadores invisibles tras su uso

ESTUDIO IN VITRO QUE EVALÚA EL IMPACTO DEL USO DE SPRAY, ESPUMA Y TABLETAS LACER ALIGNER EN EL ALINEADOR INVISIBLE.

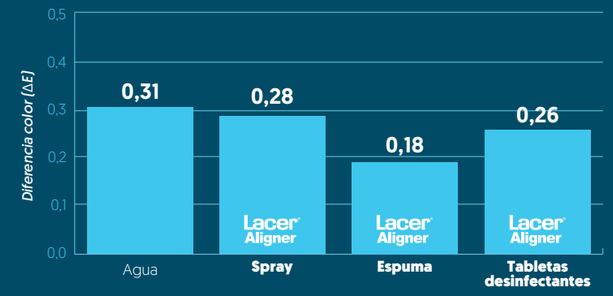


Figura 5. Diferencia de color de un alineador invisible tras un uso del Spray y la Espuma Lacer Aligner, 3 veces al día durante 15 días, y un uso de Tabletas Desinfectantes Lacer Aligner durante 45 días.[5]

IMPACTO EN LA RUGOSIDAD DEL ALINEADOR INVISIBLE

Lacer Aligner Spray, Espuma y Tabletas no impactan la rugosidad de los alineadores invisibles tras su uso

ESTUDIO IN VITRO QUE EVALÚA EL IMPACTO DEL USO DE SPRAY, ESPUMA Y TABLETAS LACER ALIGNER EN EL ALINEADOR INVISIBLE.

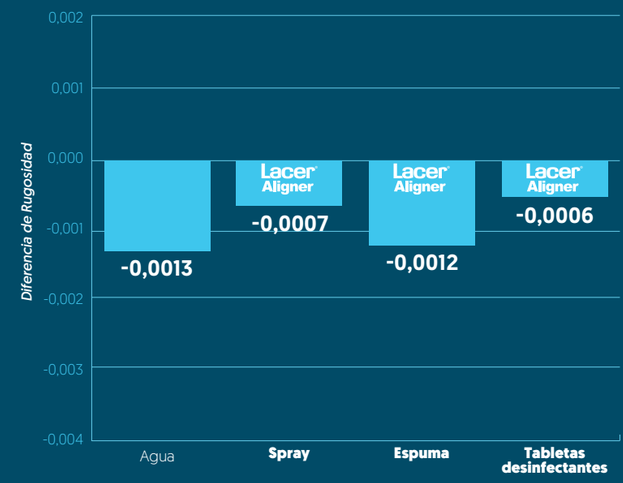


Figura 6. Diferencia de rugosidad de un alineador invisible tras un uso del Spray y la Espuma Lacer Aligner, 3 veces al día durante 15 días, y un uso de Tabletas Desinfectantes Lacer Aligner durante 45 días.[5]

[1] *Estudio in vitro para comparar la capacidad de seis regímenes de tratamiento frente a un control negativo para reparar y proteger lesiones artificiales del esmalte. Data on file. Lacer, 2024.*
[2] *Evaluación de la capacidad antioxidante del Dentífrico Lacer Aligner y del Colutorio Lacer Aligner mediante método colorimétrico basado en la reacción de la sustancia bajo estudio con un oxidante. Data on file. Lacer, 2025.*
[3] *UB. Universidad de Barcelona. "Determinación de la actividad antimicrobiana de 3 productos en 2 modelos de biofilm bacteriano multiespecie (halitosis y caries, mediante cuantificación de la viabilidad microbiana cuantitativamente y con microscopía confocal, determinación de compuestos volátiles y producción de aldehídos." Data on file. Lacer, 2025.*
[4] *Estudio In Vitro, en el que se evalúa la tinción de placas de metacrilato sumergidas alternativamente en solución de té y en Espuma Lacer Aligner vs. un control negativo. Data on file. Lacer, 2025.*
[5] *Estudio in vitro para compara el impacto del uso de Lacer Aligner Spray, Espuma y tabletas en el material del aligner vs un control negativo. Data on file. Lacer, 2025.*

Lacer® Aligner
Ortodoncia



Pasta dentífrica Lacer Aligner
sin coloración 75 ml

CN. 222126.0

8 430340 066954

Pasta dentífrica Lacer Aligner
sin coloración 125 ml

CN. 222127.7

8 430340 066961

Colutorio Lacer Aligner
500 ml

CN. 222128.4

8 430340 066985

Spray Lacer Aligner
30 ml

CN. 222932.7

8 430340 067005

Espuma Lacer Aligner
50 ml

CN. 222967.9

8 430340 067241

Tabletas desinfectantes
Lacer Aligner · 32 tabletas

CN. 223247.1

8 430340 067432

PN/Alig-folleto2

Lacer
BOCAS SANAS

LACER, S.A. Boters, 5. 08290 Cerdanyola del Vallès. Barcelona - Spain · www.laceroralhealth.com
Instagram: @lacer_oralhealth Facebook: Lacer_oralhealth