

¡No espere a que la **caries** avance!
Tratamiento precoz con infiltración

Icon Proximal
Tratamiento de infiltración



Tratamiento microinvasivo
de caries interproximales

DMG



Icon Proximal Despídase del fresado gracias al tratamiento de infiltración microinvasiva

- Detiene la caries incipiente en zonas de difícil acceso entre los dientes
- Protege el tejido dental duro sano y contribuye a conservar el diente a largo plazo

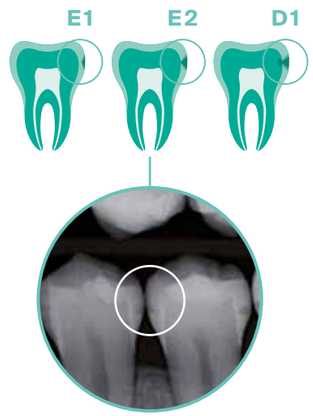
Respaldado por numerosos estudios y utilizado con éxito en clínicas dentales desde hace muchos años.

Icon Proximal resuelve la falta de opciones que existía entre los métodos preventivos y los tratamientos invasivos de la caries

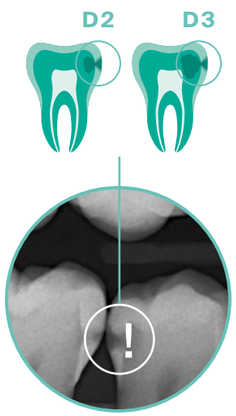
Tratamiento preventivo con flúor	**Infiltración** microinvasiva	**Tratamiento invasivo** con fresado y obturación dental
Remineralización de lesiones cariosas en estadíos tempranos	Tratamiento de caries incipiente	Tratamiento de caries avanzada
El esmalte ya está desmineralizado, pero la superficie sigue intacta	Lesiones hasta el tercio externo de la dentina (E1-D1)	Lesiones que sobrepasan el tercio externo de la dentina
Después de la fluoración, es necesario realizar revisiones de seguimiento periódicas	Un solo tratamiento de infiltración frena la caries incipiente y protege el tejido dental duro sin necesidad de fresado	El fresado deriva en la pérdida de tejido dental duro sano



Las lesiones de caries incipientes pueden remineralizarse mediante la fluoración con los productos profilácticos Flairesse.



Icon Proximal puede utilizarse para detener de manera eficaz el avance de las caries que no han sobrepasado el tercio externo de la dentina (E1-D1), según las radiografías realizadas.



Si en las radiografías puede verse que la lesión ha sobrepasado el tercio externo de la dentina, se debe realizar el tratamiento invasivo clásico.

Intervención precoz gracias a la infiltración

Tratamiento microinvasivo de caries



Caries incipientes antes del tratamiento:
Los ácidos atacan el esmalte, desmineralizan y el diente se vuelve poroso.



Tratamiento de infiltración con Icon Proximal: Gracias a la capilaridad, el infiltrante de baja viscosidad penetra profundamente en los poros del esmalte dental, donde, después, se fotopolimeriza.



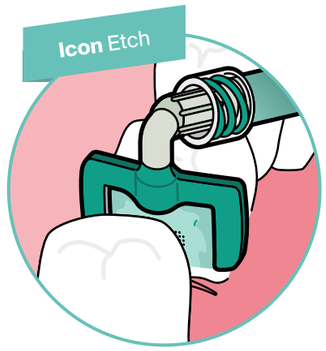
Después del tratamiento microinvasivo: el infiltrante polimerizado sella la lesión de forma efectiva y detiene el avance de la caries incipiente en una etapa temprana. La estructura dental sana permanece intacta.



Frene la caries interproximal

Un principio ingeniosamente simple

El tratamiento contra la caries en espacios interdentales con Icon Proximal se realiza en tres sencillos pasos:



1 Acceso a la lesión Icon

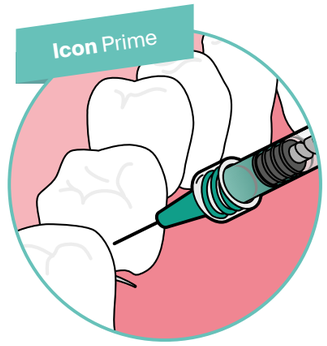
Etch elimina la capa superficial aparentemente intacta

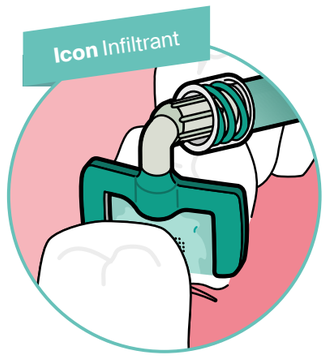
Tras la limpieza, el aislamiento y la separación, se prepara el diente afectado para la infiltración con Icon Etch. El gel de HCl se aplica mediante un aplicador especial y graba la superficie para poder acceder a la lesión. Esta es la única manera de conseguir que el infiltrado pueda penetrar en el sistema poroso posteriormente.

2 Acondicionamiento de la lesión

Seque y prepare la lesión con **Icon** Prime

Después de retirar la capa superficial aparentemente intacta, la lesión queda preparada para el siguiente paso de infiltración con Icon Prime: se eliminan las moléculas de agua presentes en la lesión y se aumenta la humectabilidad para que el infiltrante pueda adherirse de forma óptima a la superficie lesionada.





3 Infiltración

Rellene la lesión con **Icon** Infiltrant

Icon Infiltrant, una resina de baja viscosidad, se aplica mediante puntas de aplicación con un diseño especial y penetra profundamente en el esmalte poroso gracias a las fuerzas capilares. A continuación, la resina de la lesión se fotopolimeriza. La caries incipiente puede detenerse sin necesidad de fresado. La estructura dental sana permanece intacta.

El tratamiento de infiltración
Aplicación en tan solo unos pasos

Diagnóstico



Situación clínica inicial.



Detección precisa y temprana de lesiones interproximales mediante radiografía de aleta de mordida. Como alternativa, pueden utilizarse la transiluminación por fibra óptica o la NIRI.

Preparación



Limpie el diente afectado y los adyacentes, y elimine los restos con un pulverizador de agua. Inserte suavemente y poco a poco la cuña dental para separar los dientes, de manera que el tejido pueda adaptarse a los cambios de presión.



Aislamiento local mediante dique de goma o MiniDam (véase a la derecha).

Tratamiento



2 minutos de grabado con el gel de HCl Icon Etch. El gel de grabado solo sale por el lado de color cian del aplicador, protegiendo de forma óptima los dientes adyacentes no afectados.



Seque durante 30 segundos y prepare la lesión con Icon Prime.



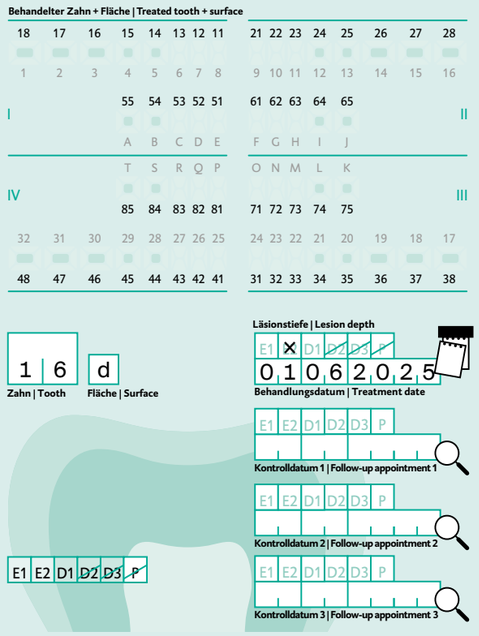
3 minutos de infiltración con Icon Infiltrant. Utilice hilo dental para eliminar el material sobrante.



Fotopolimerice durante 40 segundos desde todos los lados. Infiltre de nuevo con Icon Infiltrant durante 1 minuto, retire el material sobrante y fotopolimerice durante 40 segundos. A continuación, realice un pulido superficial con tiras de pulir.

Documentación

Rellenar la tarjeta de Icon adjunta del paciente garantiza un seguimiento adecuado del tratamiento.
Nota: Icon Proximal no es radiopaco



Consulte el vídeo de la aplicación en el canal de YouTube de DMG

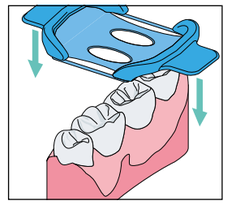
Protección más rápida y aislamiento adecuado donde se necesita **gracias al DMG MiniDam**

Protección local y sequedad

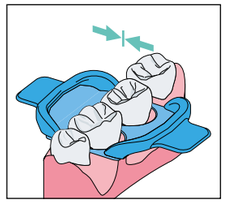
El protector DMG MiniDam protege la zona proximal durante el tratamiento de forma rápida, sencilla y cómoda para el paciente. La práctica protección de silicona garantiza que la zona que está siendo tratada esté suficientemente seca. Al mismo tiempo, la encía queda protegida de los materiales que se están utilizando (por ejemplo, del gel de grabado).

Aplicación rápida y sencilla

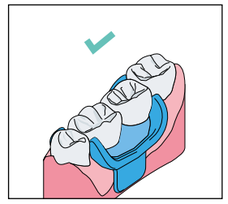
DMG MiniDam puede ser colocado por una sola persona en pocos segundos y se autoestabiliza sin necesidad de clamps. De este modo, la aplicación resulta especialmente cómoda tanto para el odontólogo como para el paciente y facilita procedimientos como la infiltración de caries en el área interproximal. Al no tener látex, es apto también para personas con alergias.



Estire el dispositivo de protección DMG MiniDam e introduzca el dispositivo hacia la encía.



Libere la tensión del DMG MiniDam y dóblelo por cervical.



El DMG MiniDam permanece firme en su sitio sin necesidad de usar clamps.

Icon Proximal se desarrolló en colaboración con prestigiosos investigadores internacionales del hospital Charité de Berlín y ha demostrado su eficacia no solo en la práctica dental, sino también en estudios clínicos a largo plazo.

12 años
de uso práctico eficaz

70 países
confían en Icon

La infiltración microinvasiva con
Icon Proximal previene de forma confiable y duradera el avance de la caries

A lo largo de siete años, solo el 9 % de las lesiones tratadas con Icon Proximal siguió avanzando, frente al 45 % en el grupo placebo. El índice anual de fracaso del tratamiento de infiltración microinvasiva es del 1,3 %, lo que la hace comparable a las restauraciones con composite[5].

Respaldado por más de
350 estudios científicos[6]

Icon Proximal puede usarse
tanto en dientes deciduos como en los definitivos[1][2][3]

La infiltración microinvasiva
previene el avance de la caries,
incluso en
pacientes de alto riesgo.
24 meses después,
el 97,1 % de las lesiones
en el grupo con infiltración estaba estable[4]



[1] Dorri M, Dunne SM, Walsh T, Schwendicke F. Micro-invasive interventions for managing proximal dental decay in primary and permanent teeth. Cochrane Database Syst Rev. 2015; 2015(11).
[2] Ekstrand KR, Bakhshandeh A, Martignon S. Treatment of proximal superficial caries lesions on primary molar teeth with resin infiltration and fluoride varnish versus fluoride varnish only: efficacy after 1 year. Caries Res. 2010; 44(1): 41-6.
[3] Cebula M, Göstemeyer G, Krois J, Pitchika V, Paris S, Schwendicke F, Effenberger S. Resin Infiltration of Non-Cavitated Proximal Caries Lesions in Primary and Permanent Teeth: A Systematic Review and Scenario Analysis of Randomized Controlled Trials. J Clin Med. 2023; 12(2): 727.
[4] Peters MC, Hopkins AR Jr, Yu Q. Resin infiltration: An effective adjunct strategy for managing high caries risk-A within-person randomized controlled clinical trial. J Dent. 2018; 79: 24-30.
[5] Paris S, Bitter K, Krois J, Meyer-Lueckel H. Seven-year-efficacy of proximal caries infiltration - Randomized clinical trial. J Dent. 2020; 93: 103277.
[6] Ramos I, Rocha AO, Garcia JM, Jesus LH, Anjos LMD, Santos PS, Santana CM, Cardoso M. What are the global trends in research on resin infiltration in dentistry? An altmetric and bibliometric analysis. Braz Oral Res. 2025 Jul 7;39:e067. doi: 10.1590/1807-3107bor-2025.vol39.067. PMID: 40638417; PMCID: PMC12237412.

Eficacia confirmada en la práctica

Recomendado por odontólogos

Icon Proximal se usa a diario en todo el planeta para el tratamiento microinvasivo de caries. Esto es lo que dicen los odontólogos del mundo sobre la infiltración con **Icon** Proximal:





«Este tratamiento microinvasivo nos permite tratar las lesiones de caries interproximales sin dolor y preservando la estructura dental».

Prof. Hendrik Meyer-Lückel / Prof. Sebastian Paris, desarrolladores del tratamiento de infiltración

«La infiltración de caries llena un importante vacío en los tratamientos de los que disponen los odontólogos. Hasta ahora, cuando detectábamos una pequeña lesión por caries solo podíamos esperar y aplicar flúor o eliminar el tejido y hacer una restauración».



Dr. Andreas Schult, MSc



«El método de infiltración (Icon) es muy útil para el tratamiento de lesiones del esmalte en espacios interproximales».

Erik-Jan Muts, MSc

«Confío en este producto (Icon) porque ofrece resultados predecibles sin afectar al esmalte, lo que lo convierte en una opción fiable para mi práctica clínica diaria. Me ha permitido ofrecer a mis pacientes una solución mínimamente invasiva que protege sus dientes y mejora su autoestima».



Dra. Kiran Shankla

¿Tiene alguna pregunta?
Podemos ayudarle

Formación de apoyo

Solicite una cita gratuita con nuestros representantes de ventas o utilice las opciones de formación online de la Academia DMG para obtener más información sobre el tratamiento de infiltración con Icon Proximal.

Para obtener más información, visite
https://www.dmg-dental.com/es/servicio

Información para pacientes y Dentist Finder

En la página informativa para pacientes, el tratamiento de infiltración se explica de forma clara, atractiva y fácil de entender. Además, incluye vídeos y permite acceder al Dentist Finder.

Más información en
www.drilling-no-thanks.com/es/inicio

Seminario web: Ejemplos de facturación para tratamientos de infiltración

La Academia DMG ofrece contenido formativo relativo a odontología, nuestros productos y la impresión dental 3D, además de incluir consejos para clínicas dentales. De este modo, puede actualizar sus conocimientos de manera flexible, en cualquier momento y según sus intereses, además de seguir formándose en temas específicos.

Regístrese en
www.dmgdental-academy.com/learn

Por qué elegir **Icon** Proximal

- Detiene la caries en una etapa precoz
- Conserva la estructura dental sana
- Tratamiento delicado sin fresado ni anestesia
- Eficacia confirmada por numerosos estudios y años de experiencia clínica



Sinopsis del producto

Icon Proximal

1 Unidad de tratamiento incluye lo siguiente:

1 Jeringa de 0,45 ml Icon Etch
1 Jeringas de 0,45 ml Icon Prime
1 Jeringa de 0,45 ml Icon Infiltrant
6 Proximal Tips
1 Capillary Tip
4 Cuñas dentales

Paquete básico:

1 Unidad de tratamiento	REF 220523

Contenido:

2 Unidades de tratamiento	REF 220524

Paquete económico:

7 Unidades de tratamiento	REF 220525

Reposiciones:

Icon Etch	REF 220530
Icon Prime	REF 220531
Icon Infiltrant	REF 220532
Icon Proximal Tips	REF 220534
Icon Capillary Tips	REF 220535
Cuñas dentales	REF 220536

DMG MiniDam

Contenido:

20 uds.	REF 220381

Tratamientos de lesiones por cada unidad de venta

Unidad de venta	Unidades de tratamiento	Tratamientos de lesiones
Paquete básico	1	2
Contenido	2	4
Paquete económico	7	14

Más información sobre
Icon Proximal

Premiado:

Varios paneles independientes de expertos han reconocido a Icon Proximal como solución innovadora y le han otorgado numerosos premios.

A smile ahead
together

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental

2026-03

DMG