



Trate a cárie de forma proativa! Tratamento precoce com infiltração

Icon Proximal
Tratamento por infiltração



Tratamento microinvasivo
da cárie proximal

 **DMG**



O Icon Proximal preenche a lacuna terapêutica entre os métodos preventivos e invasivos de tratamento da cárie

Terapia preventiva com flúor	Infiltração microinvasiva	Invasivo perfuração e restauração
Remineralização de lesões por cáries em estágio inicial	Tratamento de cáries incipientes	Tratamento de cáries avançadas
Esmalte já desmineralizado, mas com a superfície ainda íntegra	Lesões que se estendem até o terço externo da dentina (E1-D1)	Lesões que ultrapassam o terço externo da dentina
Após a fluoretação, são necessários acompanhamentos periódicos	Um único tratamento por infiltração interrompe a progressão da cárie incipiente e protege o tecido dentário duro, sem necessidade de perfuração	A perfuração resulta na perda do tecido dentário duro

Icon Proximal
Diga adeus à perfuração graças à terapia de infiltração microinvasiva

- Interrompe a progressão da cárie incipiente em áreas de difícil acesso entre os dentes
- Protege o tecido dentário duro saudável e preserva o dente a longo prazo

Com eficácia comprovada em diversos estudos e utilizado com sucesso em clínicas odontológicas há muitos anos.



Intervenção precoce por meio da infiltração

Tratamento microinvasivo da cárie



Cáries incipientes antes do tratamento:
Os ácidos prejudiciais atacam o esmalte, retirando minerais, e o dente se torna poroso.



Tratamento por infiltração com Icon Proximal: Através da ação capilar, o infiltrante de baixa viscosidade penetra profundamente no esmalte poroso do dente, onde é posteriormente fotopolimerizado.



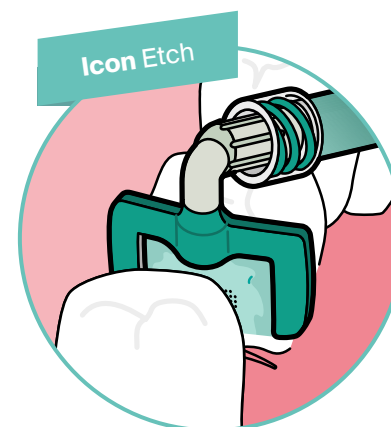
Após o tratamento microinvasivo:
O infiltrante polimerizado sela a lesão de forma confiável e interrompe a progressão da cárie incipiente. A estrutura saudável do dente permanece intacta.



Interromper a cárie proximal

Um princípio engenhosamente simples

O tratamento conservador da cárie em espaços interproximais com Icon Proximal é realizado em três etapas simples:

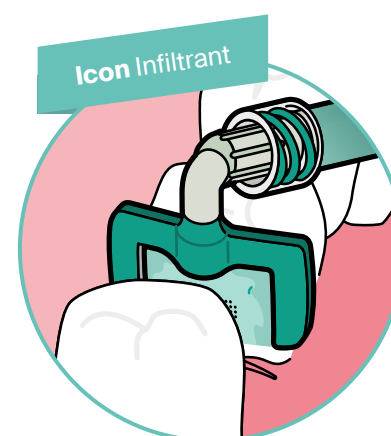
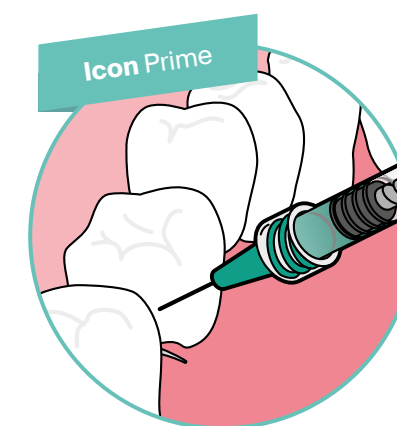


1 Criar acesso à lesão
Icon Etch remove a camada superficial pseudoíntegra

Após a limpeza, isolamento e separação dos dentes, o dente afetado é preparado para a infiltração com Icon Etch. O gel de HCl é aplicado com um aplicador especial e promove o condicionamento ácido, tornando a lesão acessível. Esta é a única maneira de permitir que o infiltrante penetre posteriormente no sistema de poros.

2 Condicionar a lesão
Secar e preparar a lesão com **Icon Prime**

Após a remoção da camada superficial pseudoíntegra, a lesão é preparada de forma ideal para a etapa seguinte de infiltração com Icon Prime: o excesso de moléculas de água é removido da lesão e a secagem é aumentada, permitindo que o infiltrante se una de forma ideal à superfície da lesão.



3 Infiltração
Preencher a lesão com **Icon Infiltrant**

O Icon Infiltrant – uma resina de baixa viscosidade – é aplicado com pontas aplicadoras desenvolvidas especialmente e penetra profundamente no esmalte poroso por ação das forças capilares. Em seguida, a resina presente na lesão é fotopolimerizada. A cárie incipiente pode ser interrompida sem perfuração. A estrutura saudável do dente permanece intacta.

Veja o vídeo da aplicação no canal da DMG no YouTube

O **Icon Proximal** foi desenvolvido em colaboração com renomados pesquisadores internacionais da Charité Berlin e comprovou sua eficácia não apenas na prática clínica, mas também em estudos clínicos de longo prazo.



12 anos
de uso eficaz na
prática clínica

70 países
utilizam o Icon



A infiltração
microinvasiva com
Icon Proximal
previne a progressão da
cárie de forma confiável e
duradoura –

Ao longo de um período de sete anos,
apenas 9% das lesões tratadas com
Icon Proximal apresentaram progressão,
em comparação com 45% no grupo
placebo. A taxa anual de falha da terapia
por infiltração microinvasiva é de 1,3%,
tornando seu desempenho comparável ao
das restaurações em compósito⁵



Comprovação
científica em mais de
350 estudos⁶

O Icon Proximal pode ser usado

tanto em dentes
decíduos quanto
em dentes
permanentes¹²³

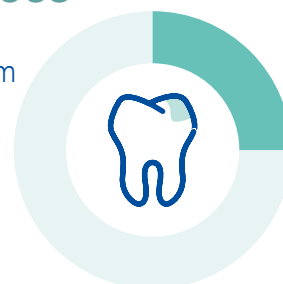


A infiltração microinvasiva

previne
a progressão da cárie –
inclusive em
pacientes com alto risco.

Após 24 meses,

97,1 % das lesões
do grupo tratado por
infiltração permaneceram
estáveis⁴



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.



Confirmado na prática Recomendado por dentistas

O **Icon Proximal** é usado diariamente em todo o mundo para o tratamento microinvasivo da cárie. Veja o que dentistas de diferentes países dizem sobre a infiltração com Icon Proximal:



“Essa terapia microinvasiva nos permite tratar lesões de cárie proximais de forma indolor, preservando a estrutura do dente”.

Prof. Hendrik Meyer-Lückel/Prof. Sebastian Paris,
desenvolvedores da terapia por infiltração

“A infiltração de cárie preenche uma lacuna importante entre as opções de tratamento disponíveis para os dentistas. Para pequenas lesões de cárie, anteriormente tínhamos apenas as opções de acompanhar e aplicar flúor ou realizar a remoção do tecido cariado e a restauração”.



Dr. Andreas Schult, MSc



“O conceito de infiltração (Icon) é um método de tratamento muito útil método para lesões proximais de esmalte”.

Erik-Jan Muts, MSc

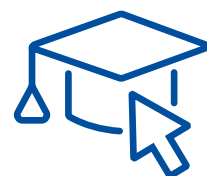
“Confio neste produto (Icon), porque ele oferece resultados previsíveis sem comprometer o esmalte, tornando-se uma opção confiável na minha prática clínica diária. Ele me permite oferecer aos meus pacientes uma solução minimamente invasiva que protege seus dentes e melhora sua autoconfiança”.



Dra. Kiran Shankla

Você tem alguma dúvida?

Estamos à disposição para ajudar



Treinamento e suporte

Agende uma visita gratuita com um de nossos representantes de vendas ou aproveite os treinamentos on-line da DMG Academy para saber mais sobre o tratamento por infiltração com Icon Proximal.



Saiba mais em
www.dmg-dental.com/Contact



Informações para pacientes e Localizador de Dentistas

Na página destinada aos pacientes, o tratamento por infiltração é explicado de forma clara, didática e envolvente, com vídeos e um Localizador de Dentistas integrado.



Saiba mais em
www.drilling-no-thanks.com/start



Webinar: exemplos de faturamento para tratamentos por infiltração

A DMG Academy oferece conteúdos de treinamento sobre odontologia, nossos produtos e impressão 3D odontológica, além de dicas para a clínica odontológica. Isso significa que você pode atualizar seus conhecimentos de maneira flexível e sob demanda a qualquer momento e continuar seus estudos em temas selecionados.



Inscreva-se em
www.dmgdental-academy.com/learn

Bons motivos para escolher o Icon Proximal

- Interrupção da cárie em estágio inicial
- Preservação da estrutura saudável do dente
- Tratamento delicado, sem necessidade de perfuração ou anestesia
- Eficácia comprovada em diversos estudos e confirmada por anos de uso na prática clínica

Visão geral do produto

Icon Proximal

1 Unidade de tratamento contém:

- 1 Seringa com 0,45 ml Icon Etch
- 1 Seringa com 0,45 ml Icon Prime
- 1 Seringa com 0,45 ml Icon Infiltrant
- 6 Proximal Tips
- 1 Capillary Tip
- 4 Cunhas dentais

Pacote básico:

- | | |
|-------------------------|------------|
| 1 Unidade de tratamento | REF 220523 |
|-------------------------|------------|

Embalagem:

- | | |
|--------------------------|------------|
| 2 Unidades de tratamento | REF 220524 |
|--------------------------|------------|

Kit econômico:

- | | |
|--------------------------|------------|
| 7 Unidades de tratamento | REF 220525 |
|--------------------------|------------|

Embalagens de recarga:

- | | |
|---------------------|------------|
| Icon Etch | REF 220530 |
| Icon Prime | REF 220531 |
| Icon Infiltrant | REF 220532 |
| Icon Proximal Tips | REF 220534 |
| Icon Capillary Tips | REF 220535 |
| Icon Wedges | REF 220536 |

DMG MiniDam

Embalagem:

- | | |
|--------|------------|
| 20 pcs | REF 220381 |
|--------|------------|



Tratamentos de lesões por unidade de vendas

Unidade de vendas	Unidades de tratamento	Tratamentos de lesão
Pacote básico	1	2
Embalagem	2	4
Kit econômico	7	14

Mais informações sobre o
Icon Proximal



Premiado:

o Icon Proximal foi reconhecido por painéis independentes de especialistas como uma solução inovadora e recebeu diversos prêmios.



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

