

## Der nächste Schritt in Sachen Präzision

Fortschrittliche Pinzette für Bänder und Keile von Garrison Dental Solutions.



Garrison Dental Solutions, ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für die Zahnrestauration, freut sich, die Markteinführung der neuen Pinzette (BWI) für Bänder und Keile bekannt zu geben, mit dem das Sortiment an Präzisionsinstrumenten um eine neue Option erweitert wird, die für mehr Kontrolle, Griffbarkeit und Sicherheit bei klinischen Eingriffen sorgt.

### Wählen Sie die gewünschte Griffbarkeit

Mit dem neuen BWI-Instrument für Bänder und Keile bietet Garrison nun drei verschiedene Zangenoptionen an, die jeweils für verbesserte Griffbarkeit, Präzision und Kontrolle entwickelt wurden, sodass Zahnärzte eine Vielzahl von restaurativen Eingriffen sicher durchführen können. Ob beim Einsetzen eines Keils oder beim Manövrieren eines Teilmatrixbandes in die richtige Position – Garrison hat für jede Aufgabe das passende Instrument.

### Eine vielseitige neue Option für tägliche Spitzenleistungen

Das BWI-Instrument bietet:

- 45-Grad-Winkelspitze für einen verbesserten Zugang zum Seitenzahnbereich
- Speziell entwickelte Greifzähne für eine sichere Platzierung von Bändern und Keilen
- Etwa 16-mal so viel Griffbarkeit<sup>1</sup> wie bei Standard-Pinzetten – 3-mal stärker als die Präzisionspinzette von Garrison
- Für Bänder und Keile gleichermaßen ideal geeignet



Dies macht es zur idealen Lösung für Kliniker, die eine präzise Handhabung und ergonomische Reichweite ohne die Intensität der Ultimativen Bänderpinzette BFA-1 benötigen.

Ob Sie zuverlässige Vielseitigkeit, gezielten Zugang zum Seitenzahnbereich oder maximale Präzision benötigen – mit dem Instrumentensortiment von Garrison können Sie die gewünschte Griffbarkeit entsprechend den klinischen Anforderungen des Eingriffs auswählen.

Die Pinzette (BWI) für Bänder und Keile ist ab sofort über den Dentalhandel erhältlich. [DT](#)

<sup>1</sup> Basierend auf internen Tests von Garrison Dental Solutions.



## Endodontische Reparaturen leicht gemacht

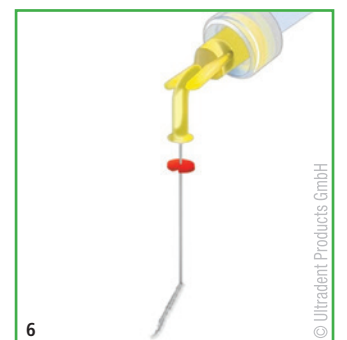
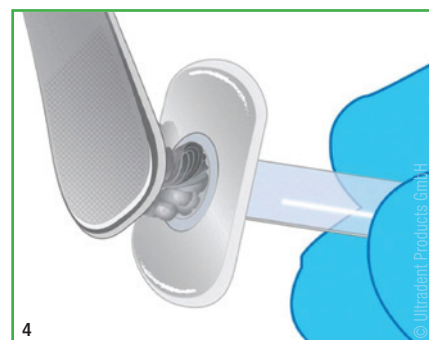
Materialeigenschaften und Applikationsprotokoll des MTA-basierten Reparaturzements.

Endodontische Behandlungen erfordern höchste Präzision. Ihr Erfolg ist häufig von der Auswahl des richtigen Materials abhängig. Der Endo-Eze™ MTAFlow™ Reparaturzement aus Mineral-Trioxid-Aggregat (MTA) zeichnet sich durch optimale Handlings- und Applikationseigenschaften aus. Dank seiner glatten, feinen Konsistenz lässt er sich ganz einfach an der gewünschten Stelle platzieren. Diese Anleitung beleuchtet nicht nur die Vorteile des MTAFlow Reparaturzements und seine Einsatzmöglichkeiten sondern auch seine effektive Anwendung (Abb. 1).

### Eigenschaften

MTAFlow Reparaturzement ist ein vielseitiger, biokompatibler endodontischer Reparaturzement. Dank seiner feinen, glatten Konsistenz lässt er sich einfach verarbeiten und präzise applizieren. Er eignet sich für eine Vielzahl endodontischer Indikationen, wie:

- **Pulpaüberkappung und Pulpotomie:** Schutz der freigelegten Pulpa und Förderung der Heilung
- **Apexifikation und apikaler Verschluss:** Unterstützung der Wurzelentwicklung bei unreifen Zähnen
- **Wurzelspitzenfüllung:** Versiegelung der Wurzelspitze bei einem chirurgischen apikalen Eingriff
- **Reparatur von Resorptionen:** Behandlung interner oder externer Resorptionen
- **Reparatur von Perforationen:** Behandlung von Perforationen im Pulpakammerboden oder im Wurzelkanal



Anwendungsbereiche	Pulpaüberkappung, Perforation des Pulpakammerbodens, Pulpotomie vitaler Milchzähne <sup>1</sup>	Resorption, Apexifikation, apikaler Verschluss	Retrograde Wurzelsfüllung
Pulver (Messlöffel)	Zwei grosse Füllungen (0,26 g)	Eine grosse Füllung plus eine kleine Füllung (0,19 g)	Eine grosse Füllung plus eine kleine Füllung (0,19 g)
Gel-Tropfen	Drei Tropfen	Drei Tropfen	Ein Tropfen <sup>2</sup>
Konsistenz	Dickflüssig	Dünnflüssig	Putty
Applikations-Tip	Micro™ Tip (20 ga)	NaviTip™ Tip (29 ga)	Applikation ohne Spritze

### Schritt-für-Schritt-Anleitung

**1. Vorbereitung und Abmessung:** Entnehmen Sie das MTA Pulver mit dem mitgelieferten Messlöffel. Streichen Sie die Löffelfüllung am Rand glatt. Verwenden Sie keine grösseren Mengen (keinen gehäuften Löffel; Abb.2).

**2. Anmischen des Gels:** Schütteln Sie den Gel-Behälter drei Mal von oben nach unten (Abb. 3). So gelangt das Gel vor dem Ausbringen bis zum Tip. Mischen Sie Pulver und Gel entsprechend der gewünschten Konsistenz an:

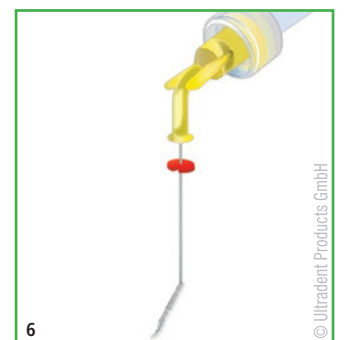
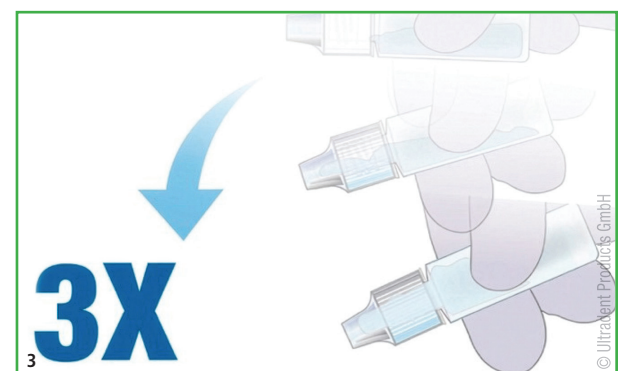
- **Pulpaüberkappung/Pulpotomie:** Zwei grosse Löffelfüllungen (0,26 g) Pulver mit drei Tropfen Gel für eine dickflüssige Konsistenz
- **Apexifikation/apikaler Verschluss:** Eine grosse und eine kleine Löffelfüllung (0,19 g) Pulver mit drei Tropfen Gel für eine dünnflüssige Konsistenz
- **Wurzelspitzenfüllung:** Eine grosse und eine kleine Löffelfüllung Pulver mit einem Tropfen Gel für eine Putty-ähnliche Konsistenz

**3. Befüllen der Spritze:** Füllen Sie den angemischten MTAFlow Zement in das hintere Ende der transparenten Skini Spritze ein (Abb. 4). Setzen Sie den Spritzenstempel ein und drücken Sie eine kleine Menge Material durch die Spitze heraus (Abb. 5). Dies gewährleistet einen gleichmässigen Materialfluss. Das angemischte Material ist bis zu 15 Minuten gebrauchsfähig.



**4. Platzierung:** Verwenden Sie einen NaviTip™ (29 ga), um den dünnflüssigen MTAFlow Zement im Wurzelkanal zu applizieren (Abb. 6). Führen Sie den Tip vorsichtig in den Wurzelkanal ein und bringen Sie den benötigten Zement aus. Bei dickflüssigeren Konsistenzen verwenden Sie einen Micro Tip (20 ga) oder eine Applikationsmethode ohne Spritze, um den MTAFlow Reparaturzement an der gewünschten Stelle zu platzieren.

**5. Finale Anpassung und Aushärtung:** Stellen Sie nach der Platzierung des MTAFlow Reparaturzements sicher, dass sich das Material an der richtigen Stelle befindet. Das Material härtet bei Kontakt mit Feuchtigkeit sofort aus und bildet eine langlebige, biokompatible Versiegelung.



### Fazit

MTAFlow Reparaturzement bietet eine bislang unerreichte Präzision und Flexibilität für zahlreiche endodontische Indikationen. Dank seiner Vielseitigkeit und der glatten Konsistenz sorgt er für effektive Ergebnisse und ergänzt Ihre endodontischen Behandlungsprotokolle zuverlässig – für eine optimale Patientenversorgung.

Befolgen Sie bei der Verwendung der in diesem Artikel genannten Produkte stets die Gebrauchsanweisung in der Packung! [DT](#)

<sup>1</sup> Es kann mehr Gel oder Pulver zugegeben werden, um die gewünschte Konsistenz zu erreichen.

<sup>2</sup> In Abhängigkeit der gewünschten Konsistenz.





## Für Zahnfleisch mit Biss

Innovative Zahnpflege mit ProGum-Technologie.

Die Candida Professional Parodin stärkt und schützt das Zahnfleisch. Sie wurde speziell entwickelt, um Parodontitis und Zahnfleischbluten vorzubeugen. Was ist das Besondere? Die ProGum-Technologie mit ihren hochpotenten Schutz- und Pflegewirkstoffen wirkt sich entzündungshemmend aus und stärkt das Zahnfleisch: Ectoin mit einzigartigem Zellschutzmechanismus, Hyaluronsäure als befeuchtender Pflegewirkstoff, Totarol, gewonnen aus dem Totara-Baum, sowie Curcuma- und Süssholz-CO<sub>2</sub>-Extrakt mit antibakterieller Wirkung. Die regelmässige Anwendung reduziert Plaque, beugt Zahnsteinneubildung vor und hemmt das Wachstum von Bakterien. Der Zahnschmelz wird remineralisiert und gestärkt. Zusätzlich schützt die Zahnpasta vor Karies und hinterlässt ein frisches Mundgefühl. Wirkung klinisch bestätigt (RDA 35; 1'450 ppm Fluorid). **DT**

Mibelle Group

www.candida-dentalservice.ch  
www.mibellegroup.com

## Neuer Meilenstein in der zahnärztlichen Isolierung

COLTENE stellt HySolate SyntX Dam vor.

COLTENE erweitert sein HySolate Dental Dam Portfolio um eine innovative Lösung: HySolate SyntX Dam, einen latexfreien, vorbedruckten Kofferdam aus hochwertigem Polyisopren. Die Neuentwicklung unterstützt moderne Praxisteams durch schnellere Arbeitsabläufe, erhöhte Sicherheit und eine unkomplizierte, zuverlässige Handhabung.

Der verwendete Polyisopren-Werkstoff – oft als «künstlicher Latex» bezeichnet – bietet die Elastizität, Reissfestigkeit und Haptik von Naturlatex, jedoch ohne das Risiko latexbedingter Allergien. Seine hohe Materialqualität ermöglicht eine sichere Platzierung und sorgt für eine effektive Geweberetraktion, selbst in anspruchsvollen klinischen Situationen.

### Warum Zahnärzte HySolate SyntX Dam lieben werden

Die kontrastreiche blaue Farbe sorgt für exzellente Sichtbarkeit im Arbeitsfeld und die mittlere Materialstärke bietet eine ideale Balance aus Flexibilität und Stabilität.

Ein zusätzliches Highlight ist die vorgedruckte Schablone, identisch zur schwarzen Latexversion. Sie spart Zeit, da Markierungen nicht mehr manuell gesetzt werden müssen – ein klarer Vorteil für effiziente Workflows.

### Wo Geschwindigkeit auf Sicherheit trifft

«Mit HySolate SyntX Dam erweitern wir unser HySolate Portfolio um eine Lösung, die sowohl Sicherheit als auch Effizienz bietet», erklärt Loreen Enderle, Produktmanagerin für Behandlungshilfsmittel bei COLTENE. «Material, Reissfestigkeit und das vorbedruckte Design geben Anwendern die Qualität und Alltagstauglichkeit, auf die sie sich verlassen können, und vereinfachen gleichzeitig den Arbeitsablauf.»



Das aktuelle Veranstaltungsprogramm ist hier abrufbar.



### Verfügbarkeit

HySolate SyntX Dam ist ab sofort über autorisierte Dentalhändler in den Grössen 127 x 127 mm und 152 x 152 mm mit 30 Blättern pro Packung sowie als 152 x 152 mm Grosspackung mit 75 Blättern erhältlich. **DT**

Coltene/  
Whaledent AG  
www.coltene.com



## Computer Assistierte Lokal Anästhesie mit CALAJECT

Bequem, komfortabel und schmerzfrei.



CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler



während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalanästhesien, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich mit einem Fusschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist.



Abb. 1: Intraligamentäre Injektion.



Abb. 2: Palatinale Injektion.



Abb. 3: Leitungsanästhesie.



Abb. 4: Infiltrationsanästhesie.

Auch in diesem Jahr hat CALAJECT™ wieder die höchste Auszeichnung von Dental Advisor als «Top Award Winner» in der Kategorie «Anästhesiegerät» erhalten. CALAJECT wurde von sechs klinischen Beratern getestet, die die Wahl von CALAJECT begründeten. Der Direktorin von RØNVIG Dental Mfg., Annette Ravn Nielsen, bedeutet diese Auszeichnung viel: «Für uns ist es eine Ehre, die Besten in der Kategorie «Anästhesiegerät» zu sein. Wir sind stolz und begeistert, dass Zahnärzte und Patienten weltweit die Vorteile der schmerzfreien Injektionen mit CALAJECT genießen!» **DT**

RØNVIG Dental Mfg. A/S  
Vertrieb D-A-CH  
www.calaject.de



\*Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



**HIER ANMELDEN**  
[www.endo-kongress.de](http://www.endo-kongress.de)



© engel.ac – stock.adobe.com

# 14. DG ET JAHRESTAGUNG

**5.-7. NOVEMBER 2026  
HILTON HOTEL DÜSSELDORF**



Rette Deinen Zahn



Erhalte Deinen Zahn

