

## 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 entspannte 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 Lokalbetäubungen, 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 Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist. 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  
Tel.: +49 171 7717937  
[www.calaject.de](http://www.calaject.de)



Mehr Informationen zum Award.  




Abb. 1: Intraligamentäre Injektion. © CALAJECT



Abb. 2: Palatinale Injektion. © CALAJECT



Abb. 3: Leitungsanästhesie. © CALAJECT



Abb. 4: Infiltrationsanästhesie. © CALAJECT

## Hygiene-Check-up

Sichern Sie die Qualität in Ihrer Praxis!



Daniel Zimmer,  
Hygienespezialist  
bei KALADENT.

Hygiene und insbesondere die Instrumentenaufbereitung nach Swiss-medic ist eine der wichtigsten Voraussetzungen für den Erfolg jeder Zahnarztpraxis. Um Praxisteam bei Qualität und Sicherheit zu unterstützen, bietet KALADENT einen umfassenden Hygiene-Check-up an.

Daniel Zimmer, Hygienespezialist mit 14 Jahren Erfahrung, prüft vor Ort die Ist-Situation in den einzelnen Bereichen und identifiziert potenzielle Schwachstellen. Gemeinsam wird eine detaillierte Analyse erstellt.

Der Hygiene-Check-up umfasst eine gründliche Beurteilung der Hygieneabläufe und -standards im Aufbereitungsraum anhand der Zoneneinteilung. Ziel ist es, eine durchgängige Hygienekette zu gewährleisten und umzusetzen. Gleichzeitig erhalten Sie wertvolle Pflegetipps für Geräte und Instrumente. Ein wichtiger Teil des Hygiene-Check-ups von KALADENT sind die korrekte Anwendung von Indikatoren wie auch die notwendigen Dokumentationspflichten, die Einhaltung von Wartungszyklen und der Unterhalt von Geräten im Aufbereitungsraum.

Der KALADENT Hygiene-Check-up – eine wertvolle Dienstleistung für jede Zahnarztpraxis. Vereinbaren Sie jetzt einen Termin. **DT**

### KALADENT AG

Daniel Zimmer  
Tel.: +41 79 311 89 71 · [dzimmer@kaladent.ch](mailto:dzimmer@kaladent.ch) · [www.kaladent.ch](http://www.kaladent.ch)

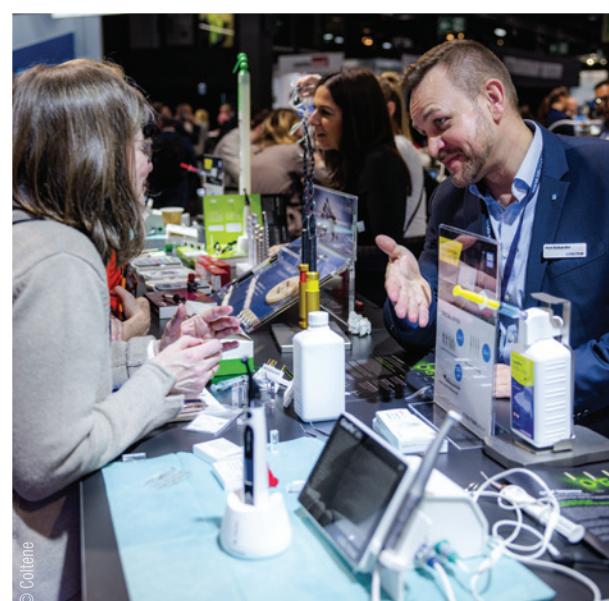
## Neue Massstäbe in der Behandlung

COLTENE stellte neue Innovationen auf der IDS 2025 vor.

COLTENE Holding AG, ein international führender Entwickler und Hersteller von Verbrauchsmaterialien und Kleingeräten für dentale Lösungen, kündigte auf der Internationalen Dental-Schau 2025 (IDS), einer der weltweit größten Dentalmessen, die Einführung neuer Innovationen in den Bereichen Infektionskontrolle, Endodontie und Restauration an.

Unsere fortschrittlichen Lösungen verbessern die klinischen Ergebnisse, optimieren die Effizienz der Arbeitsabläufe und gewährleisten die Sterilisation der Instrumente gemäß den gesetzlichen Standards, während sie gleichzeitig die Nachhaltigkeit in der modernen Zahnarztpraxis unterstützen.

Wir sind stolz darauf, dass wir sechs neue Lösungen vorstellen konnten, die die zahnärztliche Behandlung und die Effizienz der Praxis verbessern: HySolute Liquid Dam bietet fortschrittlichen Zahnfleischschutz, während Kenda ShapeGuard ein Poliersystem der nächsten Generation bietet. Bei endodontischen Eingriffen sorgen MicroMega One Glider & RECI Glider für einen zuverlässigen Gleitpfad. Roeko Gelatamp forte & white unterstützen eine effektive Blutstillung und BRILLIANT Lumina bietet eine sanfte, wasserstoffperoxidfreie Zahnaufhellungslösung. Diese Innovationen unterstreichen das Engagement der COLTENE Group, klinische Ergebnisse zu verbessern und moderne zahnärztliche Arbeitsabläufe zu optimieren.



Dominik Arnold, CEO der COLTENE Gruppe: «Wir bei COLTENE wissen, dass Zahnärzte sichere, effiziente und präzise Lösungen verlangen. Unsere sechs neuen Innovationen, die auf der IDS vorgestellt wurden – vom fortschrittlichen Zahnfleischschutz mit HySolute Liquid Dam über die Polierverfahren der nächsten Generation mit Kenda ShapeGuard bis hin zu zuverlässigen endodontischen Gleitpfadwerkzeugen –, zeigen unser Engagement für die Verbesserung klinischer Ergebnisse und die Optimierung von Arbeitsabläufen. Ich bin überzeugt, dass diese Produkte Zahnärzten weltweit helfen werden, eine hervorragende Versorgung zu bieten und gleichzeitig die natürlichen Zähne zu erhalten.»

Die COLTENE Group ist eines von nur zwei globalen Unternehmen, die sich speziell darauf konzentrieren und in der Lage sind, Lösungen für den gesamten endodontischen Behandlungsprozess durch eine vollständige Restauration mit seinem E2R-Ansatz (Endodontics to Restoration) anzubieten. Unser Ziel ist es, so viele natürliche Zähne wie möglich zu erhalten, indem wir Zahnärzten alles bieten, was sie für sichere, einfache und effiziente Behandlungen benötigen. Diese neuen Innovationen unterstreichen unser Engagement, unseren Kunden und Partnern umfassende, qualitativ hochwertige Lösungen zu bieten. **DT**

### Coltene/Whaledent AG

Tel.: +41 71 757 53 00  
[info.ch@coltene.com](http://info.ch@coltene.com)  
[www.coltene.com](http://www.coltene.com)

Infos zum Unternehmen.  
