+++ MEHRWERT



Der Weg zur schmerzfreien Betäubung

calaject™

+++ SCHMERZARME LOKALANALGESIE

Die Injektionen können ohne Schmerz für die Patienten ausgeführt werden - auch jene, die normalerweise sehr schmerzhaft sind, wie zum Beispiel eine palatinale Injektion.

+++ ENTSPANNTER PATIENT

Patienten, die die Erfahrung machen, dass die Betäubung nicht schmerzhaft ist, sind entspannt und vertrauensvoll, wenn sie sich in den Zahnarztstuhl setzen – ein großer Gewinn für den Patienten und den Zahnarzt.

+++ EMPFEHLUNG DES PATIENTEN

Vertrauensvolle Patienten haben auch einen hohen Marketing-Wert, weil sie Bekannten und Freunden die schmerzfreie Betäubung empfehlen.

+++ VERTRAUENSBILDEND

Eine Untersuchung* bestätigt: „Ein Zahnarzt, der schmerzfreie Betäubung anbieten kann“, ist das wichtigste Kriterium für die Auswahl eines Zahnarztes.

**Quelle: De St. Georges J. How dentists are judged by patients, Dent Today. 2004;23 (8): 96-9.*



+++ OPTIMIERTE INJEKTIONSTECHNIK

Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass Sie während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten können. 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.

+++ EINFACHE ANWENDUNG

Ein Instrument für alle odontologischen Lokalbetäubungen. Das System hat Programmeinstellungen für die intraligamentäre (PDLA), Infiltrations- und Leitungsanästhesie. Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal.

+++ KOSTENNEUTRAL

Keine zusätzlichen, kostenaufwendigen Verbrauchsstoffe nötig. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet.

+++ SIGNALWERT

Ist ein Signal an Ihre Patienten, dass die Praxis in die neueste Technologie investiert, um ihnen eine so optimale und schonende Behandlung wie möglich anbieten zu können.





INTRALIGAMENTÄR



PALATINAL



INFILTRATION



LEITUNGSANÄSTHESIE

CALAJECT™ hilft Ihnen, schmerzfrei zu betäuben. Das Geheimnis dabei ist die intelligente Steuerung der Fließgeschwindigkeit. Ein langsamer Fluss zu Beginn 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.

+++ ERFAHRUNGEN



ZAHNARZT
LISBETH SKIBSTED

„Ich möchte so lokal wie möglich betäuben, damit meine Patienten die Praxis ohne Betäubung in Wange, Zunge oder Kiefer verlassen können, und ohne dass später das Gewebe schmerzt. Das kann CALAJECT. Außerdem finde ich es gut, dass CALAJECT eine günstige Lösung ist, bei der nur die Kosten für Ampullen und Kanülen anfallen, die ich auch bei normalen Ampullenspritzen verwende."



ZAHNARZT
JAN THOMSEN

„Ich wende seit 2007 die computergesteuerte Lokalanästhesie an und verwende seit einiger Zeit CALAJECT. Allgemein hat die computergesteuerte Injektion den Vorteil, dass die Ergonomie eindeutig besser ist als bei der manuellen Injektion, da man das Handgelenk nicht beugen und gleichzeitig den Kolben drücken muss. CALAJECT bietet zusätzliche Vorteile: die Schwere des Handstücks betrachte ich als Vorteil – es ist ausbalanciert und leicht zu handhaben. Außerdem ist CALAJECT mit dem Fußschalter meiner Dentaleinheit verbunden und das funktioniert optimal."



ZAHNARZT
ANDERS BOEL

„Ich lege heute patientenfreundlichere Betäubungen als früher, als ich noch manuell betäubt habe. In neun von zehn Fällen reicht eine intraligamentäre und Infiltrationsanalgesie, was auch weniger Betäubungsmittel pro Patient bedeutet. Die Druckanzeige gibt mir ein gutes Feedback, sodass ich sehen kann, ob ich ‚richtig liege' – damit das Betäubungsmittel nicht einfach ausläuft."



ZAHNARZT
TINA LØBNER

"CALAJECT ist erstaunlich! Es hat klare Vorteile gegenüber dem Gerät mit dem ich bisher gearbeitet habe. Es erlaubt mir alle Arten von Lokalanästhesien zu machen. Ich vermeide die Verschwendung von Narkoseflüssigkeit und die Kosten für Einweg Schlauch-Sets – nur die Standard-Nadeln und –Ampullen aus der manuellen Anästhesie werden verwendet. Ausserdem ist CALAJECT leicht zu reinigen."



reddot award 2014
winner

calaject™
Computer Assisted Local Analgesia

KONTROLLEINHEIT

- Touchscreen – einfach zu bedienen.
- Anzeige des aktuellen Injektionsdrucks – automatischer Sicherheitsstopp, wenn der Gegendruck im Gewebe zu groß wird.
- Einstellbares akustisches Signal – zeigt die Fließgeschwindigkeit an.
- Bedienung mit einem separaten Fußschalter – oder dem der Dentaleinheit.

HANDSTÜCK

- Graziles Design, geräuschlos und vibrationsfrei.
- Sichtbarkeit der Ampulle während der gesamten Injektion.
- Automatische Aspirationsfunktion, wenn der Fußschalter deaktiviert wird.
- Anwendung mit Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen.

Hergestellt in Dänemark von

RØNVIG Dental Mfg. A/S
Gl. Vejlevej 59 • DK-8721 Daugaard
Tel.: +45 70 23 34 11 • Fax: +45 76 74 07 98
e-mail: export@ronvig.com • www.ronvig.com

Die RØNVIG Dental Mfg. A/S produziert und vermarktet seit mehr als 25 Jahren die bekannten Injektionsspritzen "Dr. H. Evers ASPIJECT® und PAROJECT®. CALAJECT™ ist nun die zweite Generation computergesteuerter Injektionen. Unser Ansporn ist es, Injektionsausrüstung zu entwickeln, die die Lokalanalgesie in Zahnarztpraxen verbessert. Ausrüstung, die die Injektionstechnik optimiert, neue Möglichkeiten eröffnet - und gleichzeitig ein Minimum an Schmerzen und Unbehagen für die Patienten der Zahnklinik bedeutet.