



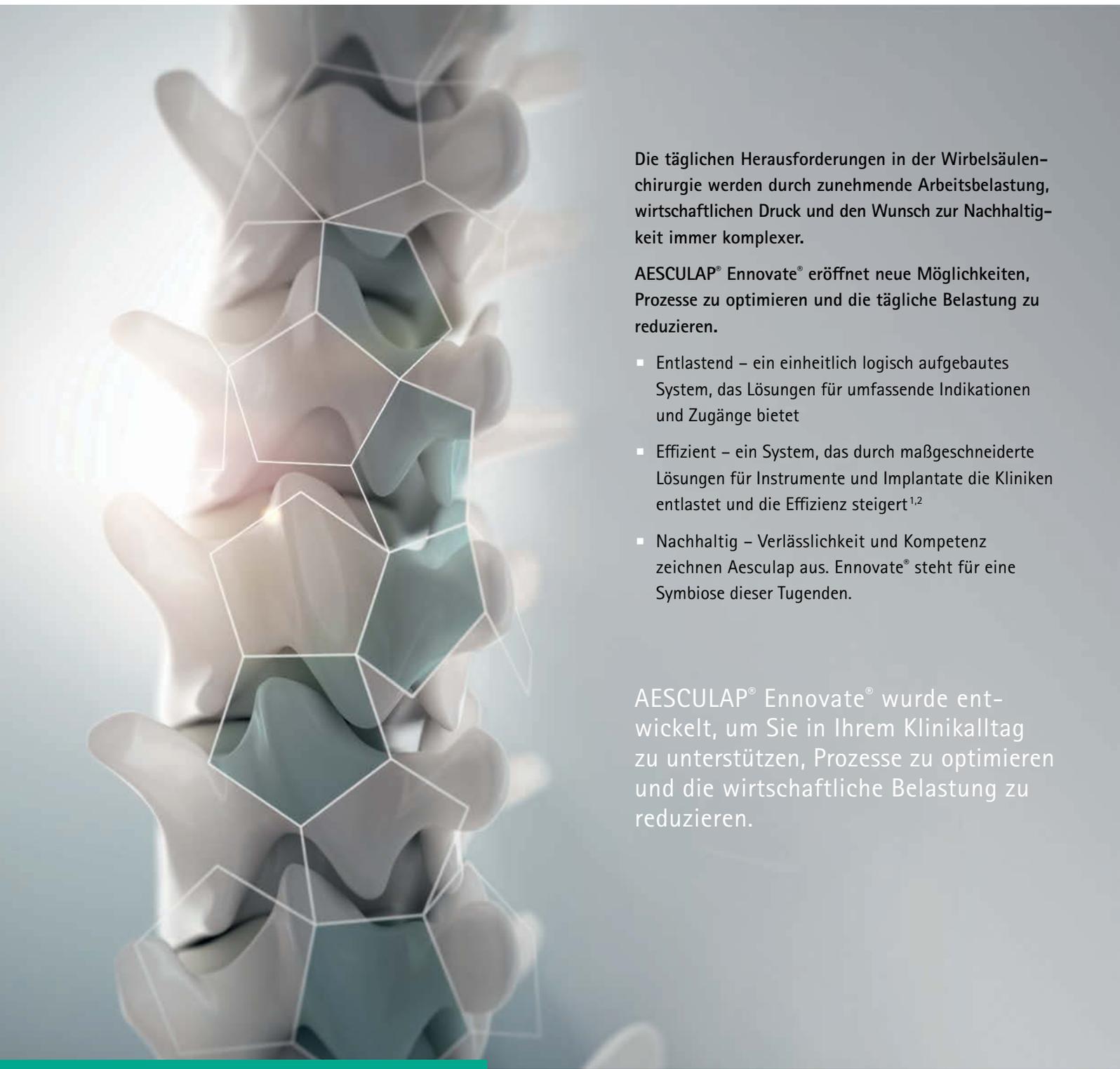
 **Ennovate**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS BEYOND FUSION

DEGENERATIVE WIRBEL-  
SÄULENERKRANKUNGEN

**AESCULAP<sup>®</sup> Ennovate<sup>®</sup>**  
FÜR ÄRZTE ENTWICKELT, FÜR KLINIKEN KONZIPIERT

# EIN KONZEPT, ZAHLREICHE MÖGLICHKEITEN

AESCULAP® Ennovate®



Die täglichen Herausforderungen in der Wirbelsäulenchirurgie werden durch zunehmende Arbeitsbelastung, wirtschaftlichen Druck und den Wunsch zur Nachhaltigkeit immer komplexer.

AESCULAP® Ennovate® eröffnet neue Möglichkeiten, Prozesse zu optimieren und die tägliche Belastung zu reduzieren.

- Entlastend – ein einheitlich logisch aufgebautes System, das Lösungen für umfassende Indikationen und Zugänge bietet
- Effizient – ein System, das durch maßgeschneiderte Lösungen für Instrumente und Implantate die Kliniken entlastet und die Effizienz steigert<sup>1,2</sup>
- Nachhaltig – Verlässlichkeit und Kompetenz zeichnen Aesculap aus. Ennovate® steht für eine Symbiose dieser Tugenden.

AESCULAP® Ennovate® wurde entwickelt, um Sie in Ihrem Klinikalltag zu unterstützen, Prozesse zu optimieren und die wirtschaftliche Belastung zu reduzieren.

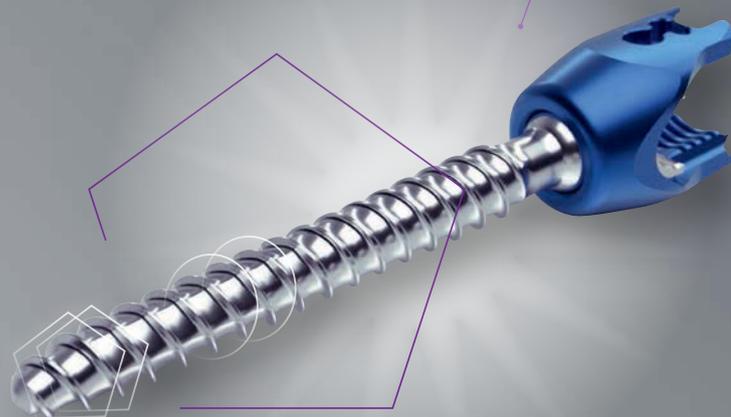
# VEREINFACHUNG DER PROZESSE, STEIGERUNG DER EFFIZIENZ

AESCULAP® Ennovate®

AESCULAP® Ennovate® ist vielseitig und modular aufgebaut, sodass die Anzahl an Instrumenten und Implantaten deutlich reduziert wird.

AESCULAP® Ennovate® optimiert Ihre Arbeitsabläufe:

- Maßgeschneidertes Implantat- und Instrumentenportfolio
- Intelligente Lösungen zur Optimierung der Aufbereitungsprozesse
- Umfassende Service- und Schulungsangebote



Die einzigartige  
AESCULAP® Ennovate® Plattform  
erhöht Ihre intraoperative Flexibilität:

- Das PentaCore®-Design erhöht die Ausreißfestigkeit der Pedikelschraube und besticht durch unübertroffene biomechanische Ergebnisse.<sup>3</sup>
- Die PolyLock®-Technologie erhöht die intraoperative Flexibilität.
- Eine Plattform für zahlreiche Indikationen und Zugänge



# WENIGER LAGERHALTUNG, MEHR LEISTUNG

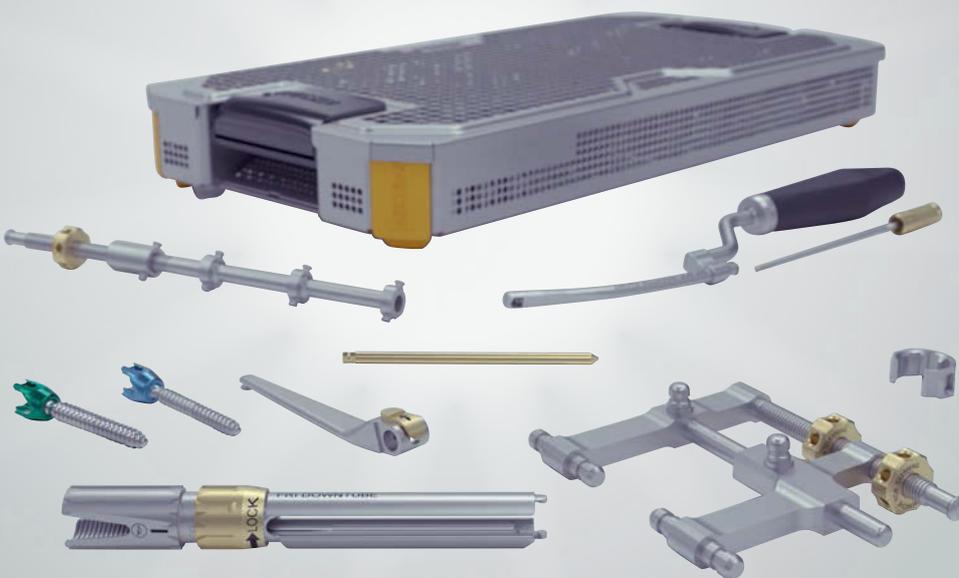
AESCU LAP® Ennovate® INSTRUMENTE

Die modularen und kundenspezifischen Ennovate®-Lösungen optimieren Ihre Prozesse auf allen Ebenen.

**WUSSTEN SIE, DASS IM DURCHSCHNITT MAXIMAL 22% ALLER INSTRUMENTE, DIE EIN KRANKENHAUS BESITZT, IM OP VERWENDET WERDEN?<sup>4</sup>**

AESCU LAP® Ennovate® ermöglicht die Lagerhaltung deutlich zu reduzieren und die Effizienz zu steigern.

- Maßgeschneiderte Instrumentenmodule reduzieren die Anzahl an redundanten Instrumenten und verringern die Anzahl an Sterilisationseinheiten um mindestens 50%.<sup>2,5</sup>
- Zerlegbare Instrumente und validierte Waschlagerungen verbessern die Wiederaufbereitungsqualität.<sup>6,7</sup>
- Unsere Lösungen zur Prozessoptimierung unterstützen durch ein effizienteres Zeitmanagement und Einsparungen von ca. 200 EUR pro Aufbereitungszyklus.<sup>2</sup>



# HISTORISCH GEWACHSEN, ZUKUNFTSORIENTIERT

AESCULAP® Ennovate® STERILKONZEPT

## Spezielle Lösungen für individuelle Anforderungen

Als weltweit führender Anbieter von sterilen Versorgungsmanagementsystemen bietet Aesculap ein umfangreiches, klinisch erprobtes Produktportfolio für sterile Verpackungen an. Die Vielfalt des Aesculap Sterilcontainersystems bietet Verpackungslösungen für jedes Instrumentensieb, das im Klinikalltag verwendet wird. Container in verschiedenen Varianten und Größen und das umfangreiche Zubehör machen das Aesculap Sterilcontainersystem zu einer universellen Lösung für die sterile Bereitstellung chirurgischer Instrumente.



## Transparenz und Dokumentation

Um den Sterilgutkreislauf zu standardisieren, zu dokumentieren und zu optimieren, setzen immer mehr Krankenhäuser Instrumentenmanagementsysteme ein. Die Integration des von Aesculap entwickelten instacount® Instrumentenmanagementsystems ermöglicht Effizienz und Transparenz im gesamten Sterilversorgungszyklus. Damit bietet instacount® BASIC die ideale Einstiegslösung für die computergestützte Dokumentation. instacount® BASIC kann außerdem jederzeit auf die Netzwerklösung instacount® PLUS aufgerüstet werden.

AESCULAP® Ennovate® wurde für Ihre individuellen Bedürfnisse entwickelt.



# VORWÄRTS DENKEN, ZURÜCK VERFOLGEN

AESCULAP® Ennovate® STERILKONZEPT

WUSSTEN SIE, DASS BEI EINER WIRBELSÄULEN-OPERATION MAXIMAL 6% DER IMPLANTATE IM SET VERWENDET WERDEN, ABER ALLE WIEDER AUFBEREITET WERDEN MÜSSEN?<sup>8</sup>

Alle AESCULAP® Ennovate® Implantate sind steril verpackt erhältlich.

- Die Bereitstellung von steril verpackten Implantaten reduziert die wirtschaftliche Belastung und ermöglicht eine gleichbleibende hohe Qualität.
- Der Einsatz von sterilen Implantaten ermöglicht eine schnelle und lückenlose Rückverfolgbarkeit.
- Die modulare Aufbewahrungslösung für steril verpackte Implantate sorgt für eine übersichtliche Sortierung und sofortige Bereitstellung der Implantate.



AESCULAP® Ennovate® bietet Lösungen weit über das Implantat hinaus.



# WISSEN TEILEN, WERTE BEWAHREN

AESCULAP® Ennovate® KOMPETENZ

VERLÄSSLICHKEIT IST MEHR ALS NUR EIN BEGRIFF – ES IST DIE SYMBIOSE AUS KOMPETENZ, QUALITÄT, SORGE UM DAS WOHL DES PATIENTEN UND ANWENDERSICHERHEIT. ES IST EINE UNSERER WICHTIGSTEN AUFGABEN, DIESE WERTE ZU BEWAHREN.

- Aesculap Akademie – Seminare und Workshops machen Ärzte, Krankenhauspersonal und Krankenhausmanagement fit für die Zukunft.
- Aesculap Sterilkonzept – Systemlösungen kombinieren innovatives Instrumentenmanagement mit sterilen Bereitstellungskonzepten.
- Aesculap Beratungen – individuelle Lösungen sind notwendig, um die täglichen Herausforderungen zu meistern. Wir helfen unseren Kunden die bestmöglichen Entscheidungen zu treffen.



Es gibt einen zuverlässigen Partner hinter „sharing expertise“. Wir nennen ihn AEscULAP® Ennovate®.

#### Referenzen:

1. Compared to S<sup>4</sup> Spinal System. Based on the existing express care set definitions.
2. Von Eiff W. Instrumentenmanagement und die Wirtschaftlichkeit chirurgischer Prozeduren – Prozessoptimierung und Kostensenkung. HCM. 2016; Vol. 7: 34-7.
3. Schilling C, Krueger S, Lindner S, Weiß JB, Grupp TM. In Silico Optimization Of A Novel Pedicle Screw Design And Validation By Experimental Results (Conference Abstract). 22nd Congress of the European Society of Biomechanics, July 10 - 13, Lyon (France) 2016.
4. Kaplan S, Sadler B, Little K, et al. Can sustainable hospitals help bend the health care cost curve? Issue Brief Commonwealth Fund pub. 1641. 2012 Nov; 29: 1-14.
5. Compared to S<sup>4</sup> Spinal System. Based on the existing express care set definitions.
6. Robert-Koch-Institute. Instrument Reprocessing – Reprocessing of Instruments to Retain Value. 10th anniversary edition 2016. 63 ff.
7. Roth K. Drei Jahre ISO 17664 - was hat sich getan, welche Auswirkungen gibt es auf die Praxis? aseptica. 13. Jahrgang 2007 - Heft 4. 19-21.
8. Data on file at B. Braun Aesculap®. Department: Degenerative Spinal Disease.

#### Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf  
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at)

#### Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach  
Tel. +41 58258 5000 | Fax +41 58258 6000 | [www.bbraun.ch](http://www.bbraun.ch)

## AESCULAP<sup>®</sup> – a B. Braun brand

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
Tel. 07461 95-0 | Fax 07461 95-2600 | [www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarken „Ennovate“, „instacount“, „PentaCore“ und „PolyLock“ sind eingetragene Marken der B. Braun Melsungen AG und ihrer Tochtergesellschaften.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.