



Aesculap Endoscopic Technology

# EndoNovitas

Innovation, Flexibilität und Partnerschaft

## Inhalt

---

### Aesculap® DS Appendektomie-Clip

klinisch geprüfte und kostengünstige Variante, einen Appendix abzusetzen

- **Produkt** - Eigenschaften und Vorteile
- **Studie** - Ergebnisse und klinische Daten
- **DRG System** - Kosten und Erlöse
- **WWF** - Protector der Global 200 Regionen
- **Feedback** - Erfahrungen bisheriger Anwender

---

10

# Aesculap® DS Appendektomie-Clip

## - mit Verantwortung für Ressourcen -

- Preiseffiziente Methode der nächsten Generation
- Sterilisierbarer Applikator, kaum Entsorgungsmaterial
- Klinisch erwiesene Versorgungsqualität
- Innovative Clipform, parallel angeordnete Stege erhöhen den axialen Halt
- Verbesserter Halt dank eines Mauszahns
- Rautenförmiges Clipprofil vergrößert die Kontaktfläche
- Trokarpositionierung identisch zur "Klammernaht" OP-Technik
- Auch offen chirurgisch anwendbar
- Clip aus Reintitan



### Studie

#### Ergebnisse und Klinische Daten

Rickert A, Bönninghoff R, Post S, Walz M, Runkel N, Kienle P.

Appendix stump closure with titanium clips in laparoscopic appendectomy  
Langenbecks Arch Surg. 2012 Feb;37(2):327-31. Equib 2011 Nov 12 (Free PMC Article)

#### Patientendaten und Ergebnisse des Einsatzes von DS Appendektomie-Clips in der laparoskopischen Appendektomie



	Anzahl eff.	Bandbreite
Anzahl appendektomierte Patienten	100	-
Alter (in Jahren)	30,6	13-87
Appendix Durchmesser (in mm)	10	5-15
Operationsdauer (in Minuten)	54	26-109
Anzahl an von Assistenzärzten durchgeführten Eingriffen	22	-
Intraoperative Komplikationen	0	-
Verweildauer (in Tagen)	4	2-19
Postoperative Komplikationen	3	-
abdominaler Abszess	1	-
postoperativer ileus	1	-
Wundinfektion	1	-

QR-Code für  
direkten Zugriff  
auf die Studie





## WWF

Protector der Global 200 Regionen

Global 200 bezeichnet eine Initiative des WWF zum Schutz von weltweit 238 einzigartigen Lebensräumen. Diese Lebensräume beherbergen einen Großteil aller Tier- und Pflanzenarten und stellen somit die wichtigsten Ökoregionen der Erde dar.

## DRG System

Kosten und Erlöse\*

Wussten Sie, dass

- der durchschnittliche Erlös einer Appendektomie bei weniger als **250 Euro** liegt.
- die durchschnittliche Summe aller veranschlagten Sacheinzelkosten (Bergebeutel, etc...) einer Appendektomie **111,10 Euro** beträgt.

Wie viel kostet Sie Ihre aktuelle Versorgungsmethode?

## Feedback

Erfahrungen bisheriger Anwender

**Dr. med. Dipl. oec. Colin M. Krüger, MBA**

Klinik für Chirurgie, Visceral- und Gefäßchirurgie, Vivantes Humboldt-Klinikum, Berlin

*"Der DS Appendektomie-Clip ist eine leicht und zuverlässig einzusetzende, universelle und kostengünstige Alternative zum Gold-Standard Klammernahtverschluß bei der laparoskopischen Appendektomie. Die präzise Applikation und das sichere Umgreifen der Appendix ermöglichen einen Ersatz der kostenintensiven Klammernaht in bis zu 80% der akuten Appendizitiden. Eine prospektiv multizentrische Studie ist auf den Weg gebracht, die die medizinische und medizin-ökonomische nachhaltige Wertigkeit dieses Medizinproduktes nach wissenschaftlich geforderten Kriterien unter Beweis stellen wird."*

**Prof. Dr. Dr. h. c. Norbert Runkel**

Allgemein-, Visceral- und Kinderchirurgie, Schwarzwald-Baar Klinikum, Villingen-Schwenningen

*"Der neue DS-Clip ist eine technische Bereicherung für unsere OPs. Er ist lang und schließt von der Spitze retrograd zur Basis, so dass kein Gewebe herausgequetscht werden kann. Das Schließen des Clips gelingt durch ein langsames und sehr kontrolliertes Zusammendrücken des Applikators. Am spannendsten ist aber die Innovation als Doppelsteg-Clip, der einen perfekt parallelen Sitz der Clipschenkel ermöglicht. Der Clip konkurriert direkt mit der vielerorts favorisierten Stapler-Technologie bei der laparoskopischen Appendektomie."*

**Dr. med. Andreas Kuthe**

Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie, DRK-Krankenhaus Clementinenhaus, Hannover

*"In den zurückliegenden 3 Monaten haben wir im Clementinenhaus Hannover 27 laparoskopische Appendektomien unter Verwendung des DS Appendektomie-Clips durchgeführt. Die Anwendung war in allen Fällen erfolgreich. Reeingriffe waren nicht erforderlich, unerwünschte Ereignisse sind nicht aufgetreten. Die Eingriffe wurden durch Fachärzte - ebenso wie durch Assistenten in Ausbildung - durchgeführt. Die Operationszeiten sind nicht verlängert (Standardtechnik zur Appendixstumpf-Versorgung zuvor Stapler). Der Einsatz bedarf keiner besonderen Erfahrung oder Lernkurve. Bisher wurde wegen einer zu breiten Appendixbasis in keinem Falle ein anderes Verfahren angewendet. Unsere Erwartungen wurden also voll erfüllt, und so können in Zukunft bei unverändert hoher Sicherheit deutliche finanzielle Ersparnisse für die Klinik erwartet werden."*

\*G-DRG Browser 2010/2012:

Am Beispiel, der für die Appendektomie am häufigsten abgerechneten DRG "G23C".

# Faxantwort



## PL475SU Doppelsteg-Clip, X-Large mit Mauszahn

Innovativer Doppelsteg-Clip für die minimal-invasive und offen-chirurgische Appendektomie. Clipmaterial Reintitan.

Packung à 12 Magazine, Magazin mit je 4 X-Large Doppelsteg-Clips

### Ja, ich möchte

- den DS Appendektomie-Clip testen, nehmen Sie mit mir Kontakt auf
- ein Angebot
- den Prospekt
- den kompletten Re-Print der Studie
- weitere DRG Informationen
- OP-Videomaterial
- weitere Informationen über das Projekt des WWF

\_\_\_\_\_  
Name/Titel

\_\_\_\_\_  
Klinik

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße/Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Ja, ich bin einverstanden, dass mich die Aesculap AG und B. Braun Melsungen AG schriftlich über Angebote und Produkte informieren und meine Daten im B. Braun Konzernverbund weitergegeben werden. Eine Weitergabe der Daten an sonstige Dritte erfolgt nicht. Meine Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen. Dazu genügt eine formlose E-Mail oder ein Brief an die unten angegebene Adresse.

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Senden Sie uns Ihre Antwort per Brief an:

Aesculap AG | Dominik Huber – VME | Tel. (0 74 61) 95-1437 | e-Mail: dominik.huber@aesculap.de  
Am Aesculap Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland

## oder via Fax an: (0 74 61) 95-2131

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
Tel. (0 74 61) 95-0 | Fax (0 74 61) 95-2500 | www.aesculap.de