

Aufrechterhaltung der Sterilbarriere

Verpackung und Handhabung von Instrumenten

Korrekte Verpackung und Handhabung von Instrumenten ist der Ausgangspunkt in der Sterilkette. Wir raten zur Verwendung hochpolierter Belintra-Instrumentenschalen mit flachem Boden und integriertem RFID-Chip, mit Vlies umhüllt (Bild 1). So bleiben chirurgische Instrumentensätze bis zur Verwendung steril. Die doppelte und nachfolgende Umhüllung sorgt für eine Bakterienbarriere und ermöglicht das aseptische Öffnen.

Die umhüllten Instrumentensätze können in hochpolierte und stapelbare Belintra-Drahttransportkörbe aus Edelstahl AISI 304 gelegt, gehandhabt und transportiert werden. Diesen sind in verschiedenen Größen erhältlich. Eine Belintra-Silikonmatte sollte zusammen mit den Belintra-Transportkörben verwendet werden. Die Verwendung dieser Kombination verhindert Perforationen und damit Kontamination (Bild 2).

Standardnormen für Transport und Aufbewahrung:

Für Transport und Aufbewahrung werden zwei Standardnormen vorgeschlagen:

- ISO (Norm ISO 3394) für Ablagen und Körbe 600 x 400 mm.
- DIN (Norm DIN 58952) für Ablagen und Körbe 600 x 300 mm.

Sterilisierungsvorgang: untere Beladung oder obere Beladung

Der Belintra-Stericart mit unterer Beladung wird aus hochpoliertem Edelstahl AISI 304 gefertigt und ist für Belintra-Transportkörbe gedacht. Für obere Beladung werden Körbe in den Ladewagen gelegt (Bild 3 und 4).

Verwendung der richtigen Transportlösung

Ganz gleich, ob Sie sich für ISO oder DIN entscheiden, Sie sollten die Art des Transportwagens – offen oder geschlossen – auf Basis Ihrer Anforderungen auswählen (Bild 5).

Verwendung der richtigen Aufbewahrungslösung

Bei jeder modularen Aufbewahrungslösung haben Sie die Auswahl aus ISO oder DIN oder einer Kombination aus beidem, um die Nutzung des verfügbaren Raums zu optimieren. Die sterilen Instrumentensätze bleiben umhüllt in den Drahttransportkörben. Da die Umhüllungen nicht aufeinander gestapelt werden, verhindern Sie Schäden an der Umhüllung und die Gefahr der Perforation und damit Kontamination. Die Aufbewahrungslösung ermöglicht einen besseren Überblick, leichte Auswahl und verbesserte Nachverfolgbarkeit (Bild 6).



Das Sterisystem von Belintra bietet die wichtigsten Elemente für jeden Meilenstein im Sterilsationsprozess.

- 1 Hochglänzend polierte Sterisystem-Instrumentenschalen mit flachem Boden aus Edelstahl AISI 304 mit Strichcodebereich oder integriertem HF passiver RFID-Tag.
- 2 Steri-TOP-Instrumentendeckel, die das Öffnen und Schließen von Instrumentenkörben und das Aufeinanderstapeln erleichtern.
- 3 Hochpolierte und stapelbare Drahttransportkörbe aus Edelstahl AISI 304 und Silikonmatten für den sicheren Transport.
- 4 Offene Edelstahl-Stericarts, die in Wagenwaschanlagen und Autoklaven verwendet und mit HF passiven Steri-ID-Schleifen mit RFID-Kennzeichnung ausgestattet werden können.
- 5 Geschlossene Transportwagen in Edelstahl für sicheren internen und externen Transport. Offene Transportwagen können mit Sauber-/Schmutzig-Aufzügen verwendet werden.
- 6 Modulares Aufbewahrungssystem UFlex in eloxiertem Aluminium für die sichere und einfache Auswahl steriler Medizinsätze.



Belgien - www.belintra.be
International - www.belintra.com



Wie kann mein ZSA
sterile Instrumente
garantieren?

Die Belintra-Lösung: Sterisystem - Gewährleistung der Sterilität und Patientensicherheit durch optimale Logistik



1

Doppelte und nachfolgende Umhüllung hochwertiger polierter Belintra-Instrumentenschalen in Vlies. Die Sätze können dank der integrierten Steri-ID mit RFID gekennzeichnet werden.



3

Offene Belintra-Stericart-Transportwagen, mit denen die Instrumente direkt in den Autoklaven geschoben werden können.



5

Ein geschlossener Belintra-Transportwagen in Edelstahl kann für den sicheren internen oder externen Transport verwendet werden.



2

Stapelbare, hochpolierte Belintra-Drahttransportkörbe aus Edelstahl AISI 304 für die sichere Handhabung der umhüllten Instrumentenschalen während des gesamten Prozesses.



4

Der Belintra-Stericart-Transportwagen verlässt den Autoklaven ohne zusätzliche manuelle Handhabung der umhüllten Sterilpakete.



6

Die modulare -Belintra-Aufbewahrung UFlex bietet Ihnen einen besseren Überblick, einfacheres Auswählen und verhindert Kontamination als Folge von Perforation.