

De steriele barrière in stand houden

Verpakking en hantering van de instrumenten

Het correct verpakken en hanteren van de instrumenten is de basis van de steriele keten. Het is aangeraden gebruik te maken van hooggepolijste Belintra instrumentenmanden met vlakke bodem en ingebouwde RFID-tag, verpakt in non-woven vlies (foto 1). De chirurgische instrumentensets blijven steriel totdat ze worden gebruikt. Het dubbele en sequentiële verpakkingsmateriaal zorgt voor een betere anti-bacteriële barrière en maakt aseptische opening mogelijk. Plaats, hanteer en vervoer de ingepakte instrumentensets in roestvrijstalen (AISI 304), hooggepolijste en stapelbare draadmanden van Belintra, die leverbaar zijn in verschillende maten. Het is aan te raden de Belintra transportmanden te gebruiken in combinatie met een siliconenmatje van Belintra ter voorkoming van perforaties en daardoor besmetting (foto 2).

Standaardnormen voor vervoer en opslag

Voor het geoptimaliseerd opslaan en vervoeren gelden twee standaardnormen:

- ISO (norm ISO 3394) voor legborden en manden van 600 x 400 mm
- DIN (norm DIN 58952) voor legborden en manden van 600 x 300 mm

Sterilisatieproces: 'floor loading' of 'top loading'

De 'floor loading' Stericart van Belintra is vervaardigd van hooggepolijst roestvrij staal (AISI 304) en is geschikt voor Belintra transportmanden. Voor 'top loading' moeten de manden in de laadwagen worden geplaatst (foto 3 en 4).

Gebruik van de juiste transportoplossing

Of u nu kiest voor ISO of DIN, het is wenselijk om het type transportwagen of case-cart – open of gesloten – te kiezen op basis van uw behoeften.

Gebruik van de juiste opslagoplossing

Voor uw modulaire opslagoplossing kunt u wederom kiezen tussen ISO en DIN of een combinatie van beide om optimaal gebruik te maken van de beschikbare ruimte. De steriele instrumentensets blijven verpakt in de draadmanden. Omdat de verpakkingen niet op elkaar worden gestapeld, voorkomt u beschadiging van de verpakking en het risico op perforatie en besmetting. Deze opslagoplossing biedt een beter overzicht, maakt snellere selectie mogelijk en garandeert een betere traceerbaarheid (foto 6).



Het Sterisysteem van Belintra biedt voor elke cruciale stap in het sterilisatieproces alle essentiële onderdelen

- 1 Hooggepolijste, roestvrijstalen (AISI 304) Sterisystem instrumentenmanden met vlakke bodem en barcodezone of ingebouwde passieve HF Steri-ID tag.
- 2 Steri-TOP instrumentendeksels om instrumentenmanden eenvoudig te openen, te sluiten en op te stapelen.
- 3 Hooggepolijste, stapelbare draadmanden van roestvrij staal (AISI 304) en siliconenmatjes voor veilig transport.
- 4 Open roestvrijstalen Stericarts die geschikt zijn voor wasinstallaties en autoclaven en die tevens via RFID te identificeren zijn met passieve HF Steri-ID lussen.
- 5 Gesloten roestvrijstalen transportwagens of case-carts voor veilig intern en extern transport. Open case-carts zijn geschikt voor gebruik in gesplitste schone/verontreinigde liften.
- 6 Modulair opslagsysteem UFlex in geanodiseerd aluminium voor het veilig en snel selecteren van steriele instrumentensets.



België - www.belintra.be
Internationaal - www.belintra.com



Hoe kan mijn CSA
steriele instrumenten
garanderen?

De Belintra oplossing: Sterisystem - Steriliteit en patiëntveiligheid garanderen met geoptimaliseerde logistiek



1

Dubbele en sequentiële verpakking van hooggepolijste Belintra instrumentenmanden in non-woven vlies. De sets kunnen worden geïdentificeerd via RFID dankzij de ingebouwde Steri-ID.



3

Open Stericart-transportwagen van Belintra, waarin de instrumenten rechtstreeks de autoclaaf in gaan.



5

Een gesloten roestvrijstalen transportwagen of case-cart van Belintra kan worden gebruikt voor veilig intern of extern transport.



2

Stapelbare roestvrijstalen (AISI 304), hooggepolijste Belintra-draadmanden voor het veilig hanteren van de verpakte instrumentenmanden tijdens het hele proces.



4

De Stericart-transportwagen van Belintra komt uit de autoclaaf zonder dat de verpakte steriele verpakkingen extra handmatige hantering behoeven.



6

Het modulair opslagsysteem UFlex van Belintra biedt een beter overzicht, maakt snellere selectie mogelijk en voorkomt besmetting als gevolg van perforaties.