



SIMULATORE DI STERILIZZAZIONE CANINA

SIMULATORE DI STERILIZZAZIONE CANINA

➤ CURA, MANIPOLAZIONE E MANUTENZIONE

Components:

- Guscio superiore termoformato dotato di perni per il fissaggio del pad per suture
- Guscio inferiore termoformato con ventose
- Milza
- Reni
- Intestino crasso e tenue con mesentere e cieco
- Vescica
- Utero sostituibile con ovaie, legamento largo e legamenti sospensori
- Pad per suture multistrato che riproduce la parete addominale

Il simulatore di sterilizzazione canina viene fornito completamente assemblato e include tre (3) pad multistrato sostituibili che riproducono la parete addominale e tre (3) uteri sostituibili.

➤ PULIZIA

Tutti i componenti, rigidi e morbidi, devono essere periodicamente puliti con un detergente delicato e acqua tiepida. Non utilizzare mai sostanze chimiche aggressive o detergenti. I componenti interni di natura morbida possono subire danni a seguito di una manipolazione brusca. Dopo la pulizia, asciugare accuratamente tutti i componenti puliti prima di riporli.

➤ MANUTENZIONE GENERALE

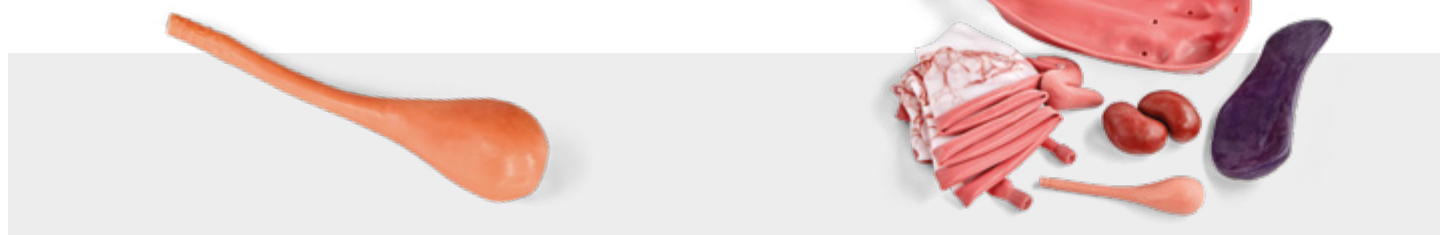
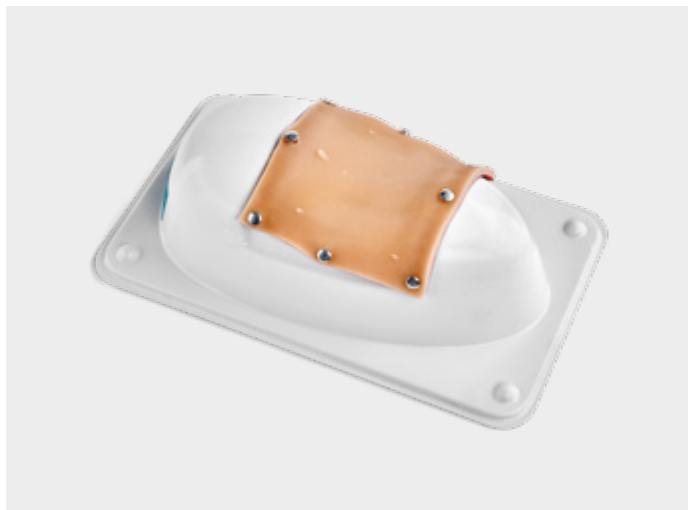
Ispezionare regolarmente l'unità per rilevare eventuali segni di danno. Se le componenti morbide mostrano segni di usura, è possibile ripararle efficacemente utilizzando silicone per acquario, preferibilmente trasparente. In alternativa, qualora la riparazione non risultasse praticabile, i pezzi di ricambio sono facilmente reperibili da VSI. Gli elementi hardware, quali perni e viti, sono realizzati in nylon resistente, garantendo una lunga durata se maneggiati correttamente. In caso di componenti danneggiate, le sostituzioni possono essere ordinate separatamente. Il Simulatore per Sterilizzazione Canina viene consegnato completamente assemblato per comodità. Si raccomanda di osservare attentamente l'orientamento e il posizionamento di tutte le componenti fin dall'inizio, per familiarizzare con l'assetto e agevolare la corretta sostituzione delle parti consumabili o danneggiate quando necessario.

➤ RIMOZIONE DELL'UTERO

Per iniziare, staccare il guscio superiore contenente il tappetino per suture dal guscio inferiore. Tale operazione richiede uno sforzo minimo, poiché i gusci sono tenuti insieme da punti in velcro. Successivamente, estrarre delicatamente il colon dal punto di fissaggio all'estremità rettale. Quindi, manovrare con cura l'intero set mesenterico, comprendente colon, intestino tenue, cieco e mesentere, fuori dal guscio inferiore, in modo da esporre i punti di ancoraggio dell'utero.

La vescica presenta un'estremità barbata che si incastra in un apposito foro del guscio inferiore. La vescica non va rimossa, ma semplicemente spostata verso sinistra o destra per accedere all'utero. Rimuovere con cautela l'estremità vaginale dell'utero dal perno, che è fissato tramite un cordoncino elastico al guscio inferiore.

Rimuovere le restanti porzioni del legamento largo dai tre viti di montaggio situate alla base del guscio inferiore, di cui due in senso caudale e una in senso craniale. Sollevare con attenzione ciascun rene verticalmente dai supporti di montaggio ed estrarre le estremità residue dei supporti del legamento sospensore (estremità piatte a forma di rene dotate di fori) dai perni.



SIMULATORE DI STERILIZZAZIONE CANINA

➤ SOSTITUZIONE DELL'UTERO

Questo risultato si ottiene osservando attentamente il fissaggio dell'utero prima della sua rimozione.

Disporre il nuovo utero e individuare il corno uterino destro, il quale risulta leggermente più lungo anteriormente rispetto a quello sinistro. Posizionare il supporto del legamento sospensore destro sopra il polo del rene destro e ripetere la procedura sul lato sinistro, assicurandosi che entrambi i legamenti sospensori siano orientati lateralmente. Riposizionare i reni sui rispettivi supporti per stabilizzare i legamenti sospensori. Ai due estremi del bordo dorsomediale del legamento largo sono presenti dei fori di montaggio, da posizionare sopra le viti di fissaggio (una anteriormente e due posteriormente) situate nel guscio inferiore. Le due aperture di montaggio anteriori si adattano a una singola vite di fissaggio, con il legamento sospensore disposto anteriormente rispetto al legamento largo. Inserire il perno a molla elastica nell'estremità vaginale dell'utero. Questo cavo elastico contribuisce a fornire l'estensione necessaria per esternalizzare meglio l'utero durante la procedura.



Reinstallare l'estremità rettale dell'intestino crasso sul relativo perno di montaggio, assicurandosi che sia posizionata dorsalmente rispetto all'utero e medialmente rispetto ai legamenti larghi.

Riporre delicatamente l'assemblaggio del mesentere (intestino crasso, intestino tenue, cieco e mesentere) nella posizione corretta, piegandolo in modo simile a una fisarmonica. Posizionare la vescica nella sede prevista. Spostare con delicatezza la milza verso una posizione dorsomediale mentre il guscio superiore viene abbassato sopra quello inferiore.

➤ PAD PER L'ADDESTRAMENTO ALLA SUTURA SU PIÙ STRATI PER CANI

I pad per l'addestramento alle suture sono realizzati in quattro (4) strati, studiati per rappresentare il derma, il tessuto sottocutaneo, la linea e la fascia trasversale. Questi pad per suture sono identici ai nostri pad multilivello standard, con l'aggiunta di capezzoli e di un ombelico.

- Le variazioni di spessore, dovute al processo artigianale, offrono una diversificazione della superficie per l'addestramento alle suture.
- Conservare i pad nella busta quando non sono in uso.
- I pad contengono oli di silicone, che possono fuoriuscire nel tempo e macchiare superfici porose. Una volta rimossi dalla busta, i pad dovrebbero essere lavati con acqua e sapone per eliminare il residuo oleoso, se necessario. Il residuo di olio di silicone può essere rimosso dalle superfici con una miscela di detergente a base di fosfati e acqua.
- Evitare il contatto con pelle, occhi e superfici porose.

➤ RIMOZIONE E SOSTITUZIONE DEL TAMPONE MULTISTRATO PER LE SUTURE

Rimuovere con cura il tampone di sutura utilizzato dagli otto (8) perni di fissaggio disposti lungo il perimetro dell'apertura addominale della scocca superiore. Applicare con delicatezza il nuovo tampone di sutura sui perni della scocca superiore.



SIMULATORE DI STERILIZZAZIONE CANINA

> PARTI DI RICAMBIO

Scocca base in plastica canina	1025631
Vescica canina	1025628
Tratto gastrointestinale canino	1025629
Reni canini (set da 2)	1025630
Tampone per suture multilivello canino	1025668
Milza canina	1025632
Utero canino	1025633

> INFORMAZIONI DI CONTATTO



3B Scientific

A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany

Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100

3bscientific.com • info@3bscientific.com