



SET DI UTERO BOVINO

SET DI UTERO BOVINO

➤ CURA, MANIPOLAZIONE E MANUTENZIONE

Il sistema multi-stadio dell'utero bovino VSI è composto da cinque modelli separati, ciascuno dotato di ovaie intercambiabili.

Il set completo di uteri include:

1. Un utero aperto di vacca, adatto alla formazione sull'inseminazione artificiale.
2. Un utero di giovenca, adatto alla formazione sull'inseminazione artificiale.
3. Un utero a circa 45 giorni di gravidanza, con corno leggermente ingrossato e vescicola amniotica.
4. Un utero a circa 60 giorni di gravidanza, con slip uterino e feto.
5. Un utero a circa 90 giorni di gravidanza, con slip uterino, feto e placentomi.



NOTA: Solo i modelli di utero "vacca aperta e giovenca" sono destinati alla formazione sull'inseminazione artificiale. La cervice è riprodotta in tutti i modelli di utero in gravidanza, ma in maniera illustrativa e palpabile, non idonea all'istruzione pratica sull'inseminazione artificiale né all'inserimento di altri strumenti, poiché ciò potrebbe compromettere il materiale morbido con cui sono realizzati i modelli.

Il lattice è sensibile alla luce ultravioletta, pertanto il modello va sempre tenuto lontano dalla luce solare diretta. Prodotti a base di petrolio e silicone, come la Vaseline, degradano il lattice. Durante la manipolazione del modello, assicurarsi che le mani siano prive di tali sostanze.

➤ OVAIE BOVINE

Il set di ovaie bovine comprende due esemplari per ciascuno dei quattro differenti stadi ovarici. Questi includono un ovaio in bianco, un ovaio con piccolo corpo luteo, un ovaio con grande corpo luteo e un ovaio con follicolo maturo.

Ogni corno uterino termina con una linea flessibile e un piccolo tubo in nylon semirigido, utilizzati come connettore per le ovaie. Il connettore si inserisce in un foro dell'ovaio, consentendo lo scambio agevole delle ovaie. Rimuovere sempre l'ovaio afferrando il tubo in nylon e poi procedendo con cautela. Il mancato rispetto di tale procedura può provocare danni al corno uterino e/o alla linea del connettore.

➤ INSTALLAZIONE

Per utilizzare i modelli uterini è necessaria l'installazione di un pannello del perineo specifico per la palpazione, dotato di apertura anale e ricevitore per gli uteri. Se lo si intende installare in un modello VSI Dystocia Simulator, sarà innanzitutto necessario rimuovere il pannello del perineo specifico per il parto e installare quello per la palpazione.

Entrambi i pannelli sono fissati a una flangia in plastica. Per rimuovere la flangia con il relativo pannello, occorre innanzitutto rimuovere il bacino. La struttura ossea pelvica è inserita in appositi supporti sulla parete del corpo della mucca ed è fissata a un supporto piatto mediante un singolo bullone che attraversa il pavimento pelvico. Tale bullone deve essere rimosso per estrarre la struttura ossea pelvica. Sollevare le ossa ad uncino dai loro alloggiamenti consente di liberare il bacino.

A questo punto, il pannello del perineo può essere liberato ruotando i twist-lock in posizione di sblocco e tirando con cura, flessando la rigida flangia di montaggio, fino a quando non risulta libero.

I modelli uterini sono posizionati all'interno del bacino mediante il legamento largo. Ciascuna estremità dorsale del legamento largo si aggancia all'ala mediale dell'ileo, utilizzando le clip fornite, permettendo così all'utero di appoggiarsi sul pavimento pelvico. L'estremità vaginale dell'utero viene semplicemente inserita attraverso il pannello del perineo dall'interno, posizionandosi nella tasca compresa tra la vulva esterna e l'interno del pannello del perineo.

Per sostituire gli uteri, afferrare l'utero installato all'estremità caudale e tirarlo delicatamente per sganciarlo dal pannello del perineo, quindi rimuovere il legamento largo dalle ali mediali del bacino.

SET DI UTERO BOVINO

> REQUISITI

Assemblaggio del pannello di palpazione Hereford - Nero	1025492
Assemblaggio del pannello di palpazione Hereford - Marrone	1025493
Assemblaggio del pannello di palpazione Holstein	1025494

> PARTE DI RICAMBIO

Utero aperto di vacca	1025504
Utero di giovenca	1025505
Utero a 45 giorni di gravidanza	1025501
Utero a 60 giorni di gravidanza	1025502
Utero a 90 giorni di gravidanza	1025503

> 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