



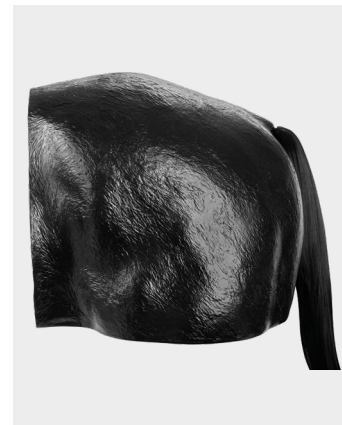
MODELLO DI TERIOGENOLOGIA EQUINA

MODELLO DI TERIOGENOLOGIA EQUINA

> CORPO EQUINO

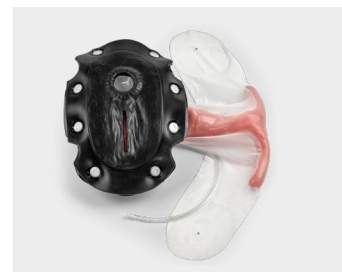
La base principale del Modello di Terapia Riproduttiva Equina VSI corrisponde alla parte posteriore del modello Quarter Horse ed è realizzata in resina epossidica e fibra di vetro. È dotata di un pannello perineale morbido e flessibile, di una replica della struttura pelvica e di una coda naturale soffice. Questo modello equino è interamente realizzato a mano, il che può comportare lievi differenze in termini di forma, adattamento e finitura tra i vari esemplari. Il materiale utilizzato è la fibra di vetro impregnata in resina epossidica, scelta per la sua durata e per le qualità ecocompatibili, che assicurano sicurezza sia durante l'uso sia nel processo di indurimento. Sebbene resistente ai raggi UV, il materiale è sensibile alle alte temperature e non è progettato per esposizioni prolungate a luce solare intensa, dove potrebbe deformarsi.

Il modello è destinato all'uso interno. Nel caso in cui dovesse deformarsi a causa di temperature eccezionalmente elevate, il materiale può essere riportato alla sua forma originale. Si consiglia di gestire tale procedura tramite una comunicazione diretta con un tecnico VSI.



> UTERO EQUINO

L'utero equino VSI è fissato a un apposito pannello perineale che si inserisce nel modello Equino VSI. L'utero è sospeso tramite magneti che servono a mantenere in posizione il legamento largo. Qualora le posizioni predefinite in fabbrica non risultino idonee a una rappresentazione biologica accurata, i magneti possono essere riposizionati all'interno dell'area del legamento largo. Essi possono essere rimossi con cura dalle rispettive sedi di supporto. Individuare l'apertura di accesso nella tazza compagna del magnete e, utilizzando un piccolo strumento, sollevare con attenzione il magnete dalla tazza, facendo attenzione a non danneggiare la struttura del legamento largo. Infine, riposizionare il magnete nella posizione desiderata.



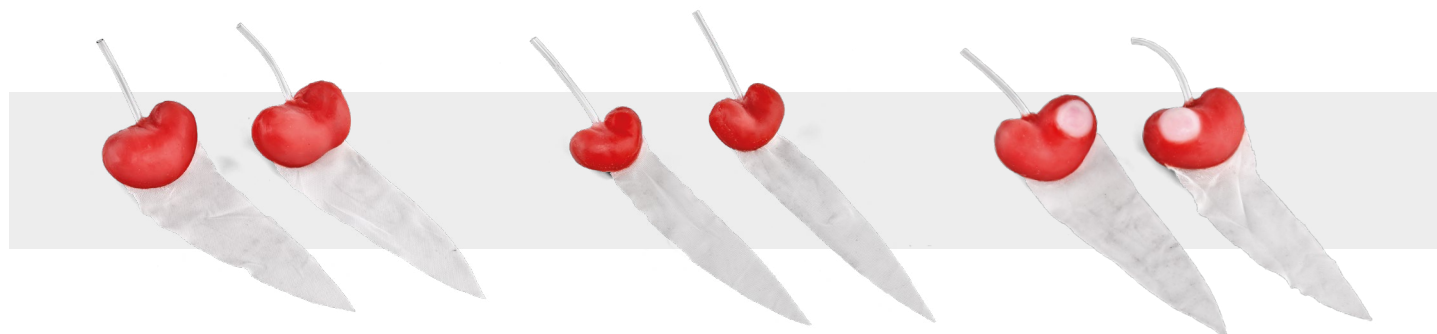
> OVAIE EQUINE

Le ovaie rappresentate nelle diverse fasi comprendono un insieme di ovaie in anestro, in estro e in estro con follicoli. Tali ovaie sono intercambiabili e possono essere rimosse con cura dall'utero. Le ovaie si estraggono semplicemente tirando i tubi ad esse collegati fino a quando non si staccano dall'estremità del corno uterino. Tirare sempre sul tubo, non sull'ovario.

Un legamento è anche attaccato alle ovaie e deve restare compreso tra il magnete del legamento largo dell'utero e la parete addominale. Per liberare questo legamento, tirare delicatamente il magnete finché non si stacca dalla parete, consentendo così il rilascio dell'ovario.

Per installare le ovaie, basta spingere il tubo nelle estremità del corno uterino fino a lasciare esposte circa 1" o 2,5 cm di tubo tra l'estremità del corno e l'ovario. Successivamente, riposizionare il legamento dell'ovario tra il magnete del legamento largo e la piastra di montaggio della parete corporea nella posizione desiderata. L'utero integra una cervice e un orifizio uretrale, destinati alla palpazione e a scopi illustrativi.

Tutte le parti simulate dell'utero sono realizzate in materiali morbidi, che andranno maneggiati con cura per evitare danni. Possono essere puliti con detergente delicato e acqua e riparati in caso di danneggiamento. L'utero equino deve essere conservato installato nel simulatore. Evitare di piegare l'utero durante la conservazione, poiché ciò potrebbe causare pieghe permanenti.



MODELLO DI TERIOGENOLOGIA EQUINA

> RIMOZIONE DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO EQUINO

L'insieme dell'apparato riproduttivo equino è composto dall'utero equino, dal pannello perineale con aperture anali e vulvari e dalla flangia rigida in plastica che li mantiene in sede. Prima, staccare il legamento largo uterino, liberando i magneti dai loro supporti sulle pareti del corpo. Ora il pannello perineale può essere rilasciato ruotando i twist-lock in posizione libera e tirando con attenzione, piegando la flangia perineale rigida fino a liberarla. Il pannello morbido può ora essere separato dalla flangia rigida rimuovendo i fissaggi in plastica che lo collegano a quest'ultima. I pannelli del tratto riproduttivo equino VSI dispongono ciascuno di una flangia rigida dedicata per l'installazione a cui sono attaccati, il che significa che possono essere scambiati all'interno del modello di cavallo. Si raccomanda di utilizzare sempre un lubrificante a base d'acqua durante l'esecuzione di un esercizio di palpazione tramite il pannello perineale, e l'operatore deve essere adeguatamente munito di guanti, come se eseguisse operazioni su un animale vivo.



> 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