



MODELLO DI DISTOCIA DEL VITELLO

MODELLO DI DISTOCIA DEL VITELLO

➤ CURA, MANIPOLAZIONE E MANUTENZIONE

Veterinary Simulator Industries ha sviluppato questo modello di vitello per la distocia, finalizzato a supportare l'istruzione e la dimostrazione di diverse posizioni e rimedi. È stata condotta una vasta attività di ricerca e sperimentazione finalizzata alla produzione del simulatore più resistente, dotato della massima flessibilità e di movimenti il più naturali possibile. Tuttavia, per realizzare un prodotto che riproduca fedelmente le caratteristiche biologiche, VSI ha impiegato una pelle morbida e uno scheletro articolato, che richiedono cura e supervisione durante la manipolazione. Il modello di vitello per la distocia VSI deve essere utilizzato esclusivamente per dimostrazioni su piano o in combinazione con il modello di mucca per la distocia VSI compatibile. In nessun caso il modello di vitello deve essere usato con simulatori di altri produttori.

VSI garantisce contro eventuali difetti di fabbricazione, ma non può offrire protezione contro danni causati da uso improprio o da manipolazioni non supervisionate. Il modello è pesante, ma presenta una natura delicata e va trattato come tale, similmente a un animale reale.

Sebbene un vitello reale possa subire traumi e manipolazioni brusche durante il parto, tale procedura viene affrontata una sola volta. Il vostro vitello, invece, potrebbe vivere la procedura di partorimento più volte al giorno. Queste semplici istruzioni sono state concepite per offrire indicazioni e aumentare la consapevolezza, contribuendo a preservare il vostro modello di vitello per la distocia VSI per anni di utilizzo.

Si raccomanda di utilizzare il modello di vitello VSI esclusivamente con un simulatore di distocia bovina VSI o per dimostrazioni su piano, e specialmente in combinazione con la sacca uterina VSI, poiché altri simulatori potrebbero danneggiare il modello. Il posizionamento del vitello all'interno della sacca risulta notevolmente agevolato dall'applicazione di una quantità moderata di lubrificante.

Sebbene il modello di vitello sia stato progettato per l'istruzione sulla sistemazione delle zampe e sulla trazione con giack, non è destinato a subire trazioni eccessive o a cadere da qualsiasi altezza. Una manipolazione inappropriata in questo o in altri modi può causare danni alla pelle, agli zoccoli e allo scheletro.



NOTA: Quando utilizzato in combinazione con il modello di mucca VSI e il sacchetto uterino, occorre impiegare quantità moderate di lubrificanti a base d'acqua sul modello di vitello, all'interno del sacchetto uterino e sul pannello perineale, per creare una superficie realistica e scivolosa e limitare la resistenza e l'attrito che potrebbero danneggiare le pelli morbide.



Il tappeto fornito con il modello di vacca per distocia VSI deve essere sempre utilizzato in presenza del rischio che il vitello cada. In caso contrario, occorre impiegare una superficie imbottita nel caso in cui il vitello venga rilasciato in modo inappropriato e cadesse.

Durante la dimostrazione dell'uso dell'acchiappa-testa, si deve utilizzare esclusivamente il supporto morbido VSI, poiché altri dispositivi di questo tipo potrebbero causare danni. Il modello del vitello non deve mai essere trasportato afferrandolo per la coda o per le orecchie, in quanto ciò potrebbe provocarne dei danni.

La pelle del modello di vitello VSI è realizzata in silicone, materiale che può risultare difficile da riparare se non si utilizzano gli adesivi forniti da VSI o quelli in silicone da essa raccomandati. Quando si incollano le lacerazioni, occorre innanzitutto pulire accuratamente l'area danneggiata con alcol isopropilico, evitando l'uso di sostanze chimiche aggressive o solventi. Lasciare che l'adesivo si fissi e indurisca per almeno 16 ore prima dell'uso. Le lacerazioni devono essere riparate non appena compaiono, per prevenire ulteriori strappi e chiudere eventuali aperture che possano permettere l'accesso alla cavità corporea.

Per la pulizia generale, l'intero modello del vitello può essere lavato a getto d'acqua o strofinato con un detergente delicato, acqua e un panno morbido, ma non deve essere immerso. Qualora vi siano lacerazioni nella pelle, occorre prestare attenzione a evitare che l'acqua penetri al suo interno. Le riparazioni devono essere completate e consolidate prima di sottoporre il modello a una pulizia generale.

MODELLO DI DISTOCIA DEL VITELLO

Il modello di vitello viene preferibilmente conservato nel modello vaccino VSI per la distocia, supportato dal sistema ad aria, a condizione che le camere di sostegno siano correttamente gonfiate. In caso contrario, il vitello va riposto nella sacca apposita per la conservazione. Se il vitello viene conservato in altra maniera, si consiglia di utilizzare una superficie imbottita e una copertura. La pelle morbida, unita al peso del vitello, può subire un'impronta permanente se appoggiata su una superficie dura per lunghi periodi. La pelle del vitello presenta una consistenza leggermente appiccicosa che tende ad attirare sporco e altre particelle, pertanto andrebbe coperta quando non in uso.

VSI prosegue nella ricerca e nello sviluppo di tecniche, design e materiali nel tentativo di migliorare tutti gli aspetti dei nostri prodotti, con l'obiettivo di creare strumenti educativi e interattivi ottimali. Invitiamo al feedback e ai suggerimenti, in un costante sforzo collaborativo tra la nostra industria manifatturiera e la clientela finale.

➤ GARANZIA, CURA E USO

VSI ha dedicato tempo, energia e risorse significative alla progettazione e allo sviluppo di questo modello. L'utilizzo prolungato nel mondo reale ci ha permesso di definirne funzionalità, durata e requisiti. Abbiamo elaborato linee guida relative a prezzi, acquisti e garanzia per servire al meglio sia VSI che i nostri clienti finali, facilitando decisioni di acquisto consapevoli.

Il modello per vitello e vacca in caso di distocia è stato concepito tenendo conto di parametri specifici, basati sulla tecnologia disponibile e sul confronto con collaboratori professionisti, tra cui educatori e operatori veterinari. Sebbene i modelli siano stati impiegati oltre questi parametri in termini di frequenza, ambiente, supervisione ed aspettative, i tentativi di adattare il design a un utilizzo più ampio li hanno spesso portati oltre i limiti per cui erano stati concepiti.

I modelli per la distocia sono studiati per dimostrare l'anomala presentazione in-utero e la successiva manipolazione necessaria a presentare correttamente il vitello per l'estrazione, sempre sotto la guida e la supervisione di istruttori qualificati. L'estrazione va ridotta al minimo per abbassare il rischio di sollecitazioni e danni. Durante l'estrazione, il vitello deve essere abbassato con delicatezza per prevenire danni, e deve essere sempre presente un tappetino ammortizzante per attutire eventuali cadute accidentali.

Questi modelli non sono destinati a dimostrazioni pubbliche, salvo il rispetto integrale di tutte le linee guida. Pur essendo robusti, sono delicati e vanno trattati di conseguenza. Sebbene un vitello reale possa subire traumi e una manipolazione brusca durante il parto, questa procedura deve verificarsi una sola volta; il vostro vitello, invece, potrebbe essere sottoposto al parto più volte al giorno. Con le cure adeguate, i clienti sono riusciti a estrarlo oltre 1000 volte senza problemi maggiori, mentre un singolo episodio di maltrattamento può causare danni irreversibili.

Allegato ai modelli è presente un dettagliato manuale d'uso, cura e manutenzione, volto a garantirne la longevità negli ambienti educativi, anche se il buon senso e una sana dose di giudizio rimangono imprescindibili.

VSI fornisce una garanzia di 1 anno dalla data d'acquisto per eventuali difetti di fabbricazione. Tale garanzia non copre danni derivanti da uso improprio, manipolazione non controllata o difetti che si manifestino dopo il periodo di 1 anno. Tuttavia, anche trascorso il termine della garanzia, il vitello può essere riparato e ristrutturato da VSI dietro pagamento di una tariffa, oltre alle spese di spedizione applicabili.

Apprezziamo il contributo, la dedizione e la collaborazione dei nostri partner educativi nello sviluppo, nel miglioramento e nell'utilizzo continuo dei modelli di simulazione VSI. I modelli pratici rappresentano un elemento essenziale nei sistemi didattici moderni, e facciamo affidamento sulla comprensione e sulla collaborazione dei professionisti che li impiegano nei loro programmi.

➤ INFORMAZIONI DI CONTATTO



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