



MODELO DE DISTÓCIA EM BEZERRO

MODELO DE DISTÓCIA EM BEZERRO

➤ CUIDADOS, MANUSEIO E MANUTENÇÃO

A Veterinary Simulator Industries desenvolveu este modelo de bezerro para distócias com o objetivo de auxiliar na instrução e na demonstração de diversas posições e tratamentos. Uma extensa pesquisa e inúmeros testes foram realizados para produzir o simulador mais durável, com a maior flexibilidade e movimentos o mais naturais. Entretanto, para criar um produto que imite de forma realista a biologia, a VSI incorporou uma pele macia e um esqueleto articulado que exigem cuidados e supervisão no manuseio. O modelo de bezerro para distócias da VSI deve ser utilizado exclusivamente para demonstrações em mesa ou em conjunto com o modelo de vaca para distócias compatível da VSI. Em nenhuma hipótese o modelo de bezerro deve ser empregado com simuladores de outros fabricantes.

A VSI oferece garantia contra defeitos de fabricação, mas não se responsabiliza por danos decorrentes do uso inadequado e do manuseio sem supervisão. O modelo é pesado, porém possui uma natureza delicada e deve ser tratado como tal, de maneira semelhante a um animal real.

Embora um bezerro real possa sofrer traumas e manuseio brusco durante o parto, ele passa por esse procedimento apenas uma vez. O seu modelo de bezerro pode ser submetido ao procedimento de parto diversas vezes ao dia. Essas instruções simples visam proporcionar orientações e conscientização que contribuirão para que o modelo de bezerro para distócias da VSI tenha longa durabilidade ao longo dos anos de uso.

Recomendamos que o modelo de bezerro da VSI seja utilizado exclusivamente com o simulador de distócia bovina da VSI ou para demonstrações em mesa, especialmente em conjunto com o saco uterino da VSI, pois outros simuladores podem ocasionar danos ao modelo de bezerro. A colocação do bezerro no saco é facilitada pela aplicação de uma quantidade moderada de lubrificante.

Embora o modelo de bezerro tenha sido desenvolvido para instruir sobre o encadeamento de pernas e a tração com macacos, ele não deve ser submetido a esforços excessivos de tração, nem ser deixado cair sobre superfícies elevadas. O manuseio inadequado, seja por esse ou por qualquer outro método, pode causar danos à pele, aos cascos e ao esqueleto.



NOTA: Ao ser utilizado com o modelo de vaca VSI e o saco uterino, é recomendada a aplicação de quantidades moderadas de lubrificante à base de água no modelo de novilha, dentro do saco uterino e no painel perineal, de forma a criar uma superfície realista e escorregadia, além de reduzir a resistência e o atrito que podem ocasionar danos às peles delicadas.



O tapete fornecido com o modelo de vaca com distócia da VSI deve ser sempre utilizado quando houver risco de queda do bezerro. Caso contrário, deve-se empregar uma superfície acolchoada para que o bezerro, em caso de liberação indevida, seja protegido contra impactos.

Ao demonstrar o uso do head-snare, deve ser empregada exclusivamente a peça de apoio macia da VSI, pois outros dispositivos semelhantes podem causar danos. O modelo de bezerro não deve ser carregado pela cauda ou pelas orelhas, pois isso pode comprometer sua integridade.

A pele do modelo de bezerro VSI é confeccionada em silicone, o que pode dificultar seu reparo com materiais que não sejam os adesivos fornecidos ou os adesivos de silicone recomendados pela VSI. Ao colar os rasgos, limpe primeiramente a área danificada com álcool isopropílico, evitando o uso de produtos químicos ou solventes agressivos. Permita que o adesivo assente e cure por, no mínimo, 16 horas antes do uso. Os rasgos devem ser reparados assim que surgirem, a fim de evitar rupturas adicionais e fechar quaisquer aberturas que possibilitem o acesso à cavidade corporal.

Para a limpeza geral, o modelo de bezerro completo pode ser lavado com jato d'água ou esfregado com água, detergente suave e um pano macio, mas não deve ser submerso. Se a pele apresentar rasgos, deve-se ter cuidado para evitar que a água penetre no interior do corpo. Os reparos devem ser realizados e curados antes que o modelo passe por uma lavagem completa.

MODELO DE DISTÓCIA EM BEZERRO

O modelo de bezerro deve ser armazenado no modelo de vaca com distocia VSI, apoiado pelo sistema de suporte de ar, desde que as câmaras estejam devidamente infladas. Caso contrário, o bezerro deve ser mantido na bolsa de armazenamento fornecida. Se armazenado de outra forma, é recomendada a utilização de uma superfície acolchoada e de uma cobertura. A pele macia, associada ao peso do bezerro, pode ser permanentemente marcada ao repousar sobre uma superfície dura por longos períodos. Além disso, a pele possui uma leve característica pegajosa que tende a atrair sujeira e outras partículas; por isso, deve ser coberta quando não estiver em uso.

A VSI continua a investir na pesquisa e no desenvolvimento de técnicas, no design e em materiais, com o objetivo de aprimorar todos os aspectos dos nossos produtos, buscando criar as ferramentas educacionais e interativas ideais. Convidamos a enviar feedback e sugestões, em um esforço colaborativo contínuo entre nossa indústria de fabricação e nossos clientes finais.

➤ GARANTIA, CUIDADOS E USO

VSI investiu tempo, energia e recursos expressivos no design e desenvolvimento deste modelo. Seu emprego em situações reais, ao longo de um período prolongado, contribuiu para determinar sua funcionalidade, durabilidade e especificações. Elaboramos diretrizes de precificação, aquisição e garantia para atender da melhor forma tanto a VSI quanto aos nossos clientes finais, auxiliando na tomada de decisões de compra informadas.

O modelo de distocia para bezerro e vaca foi concebido com parâmetros específicos, embasado na tecnologia disponível e em consultas com colaboradores profissionais, incluindo educadores e veterinários. Embora os modelos tenham sido utilizados além desses parâmetros quanto à frequência, ambiente, supervisão e expectativas, tentativas de ajustar o design para um uso mais amplo frequentemente os levaram além de suas limitações previstas.

Os modelos de distocia foram criados para demonstrar a má apresentação intrauterina e a manipulação subsequente, de modo a posicionar adequadamente o bezerro para extração, sempre sob a orientação e supervisão de instrutores qualificados. A extração deve ser minimizada para reduzir o esforço e o risco de danos. Ao extrair o bezerro, ele deve ser cuidadosamente abaixado para evitar lesões, e um tapete protetor macio deve estar sempre disponível para amortecer eventuais quedas acidentais.

Estes modelos não se destinam a demonstrações públicas, a menos que todas as diretrizes sejam rigorosamente seguidas. São pesados, porém delicados, devendo ser manuseados com o devido cuidado. Embora um bezerro real possa sofrer traumas e manuseio brusco durante o parto, ele precisa suportar esse procedimento apenas uma vez; já o modelo pode ser submetido ao processo de “parto” várias vezes ao dia. Com os cuidados adequados, clientes já extraíram o bezerro mais de 1000 vezes sem maiores problemas, mas um único manuseio inadequado pode ocasionar danos irreversíveis.

Instruções detalhadas sobre uso, cuidados e manutenção acompanham os modelos para garantir sua longevidade em ambientes educativos, mas o bom senso e o julgamento adequado são indispensáveis.

A VSI oferece uma garantia de 1 ano, a partir da data de compra, para eventuais defeitos de fabricação. Essa garantia não cobre danos decorrentes de uso indevido, manuseio sem supervisão ou defeitos que surgirem após o período de 1 ano. Contudo, após o prazo de garantia, o bezerro poderá ser reparado e reconicionado pela VSI mediante o pagamento de uma taxa, acrescida dos encargos de envio aplicáveis.

Valorizamos a contribuição, a dedicação e a cooperação de nossos parceiros educacionais no contínuo desenvolvimento, aprimoramento e utilização dos modelos de simulação da VSI. Modelos práticos são essenciais para os sistemas didáticos modernos, e contamos com a compreensão e colaboração dos profissionais que os utilizam em seus programas.

➤ INFORMAÇÕES DE CONTATO



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