



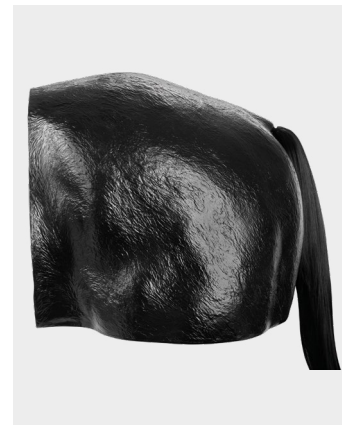
MODELO DE TERIOGENOLOGIA EQUINA

MODELO DE TERIOGENOLOGIA EQUINA

> CORPO EQUINO

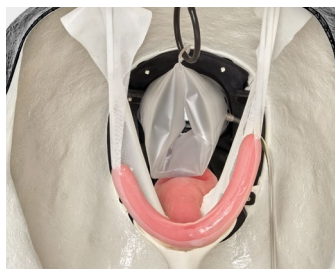
A base principal do Modelo Equino de Teriologia VSI consiste na porção traseira do modelo Quarter Horse, construída em resina epóxi e fibra de vidro, com um painel perineal macio e flexível, réplica da estrutura pélvica e uma cauda natural macia. Este modelo equino foi inteiramente confeccionado à mão, o que pode ocasionar pequenas variações entre os exemplares em forma, encaixe e acabamento. O material utilizado para criar o cavalo é a fibra de vidro impregnada com resina epóxi, escolhida por sua durabilidade e características ecologicamente sustentáveis, garantindo segurança durante o uso e o processo de cura. Embora seja resistente aos raios UV, é sensível a altas temperaturas e não foi desenvolvido para ser exposto por longos períodos sob intensa luz solar, condição que pode ocasionar deformações.

Seu modelo é destinado ao uso em ambientes internos. Caso o modelo sofra deformação em condições de temperatura excepcionalmente elevada, o material poderá ser restaurado à forma original. Para tanto, recomenda-se entrar em contato diretamente com um técnico do VSI.



> ÚTERO EQUINO

O útero equino VSI está fixado a um painel de períneo dedicado que se encaixa no modelo VSI Equino. O útero é suspenso por meio de ímãs, utilizados para manter o ligamento largo uterino na posição correta. Esses ímãs se prendem a pequenas placas de aço embutidas na parede corporal do cavalo. Os ímãs podem ser reposicionados na região do ligamento largo, caso as posições definidas de fábrica não se adequem para uma representação biológica precisa. Os ímãs podem ser cuidadosamente removidos de suas bases de suporte. Localize a abertura de acesso na base companheira do ímã e, com um instrumento pequeno, alavanque-o cuidadosamente para fora da base, tomando o devido cuidado para não danificar o tecido do ligamento largo. Reposicione o ímã na localização desejada.



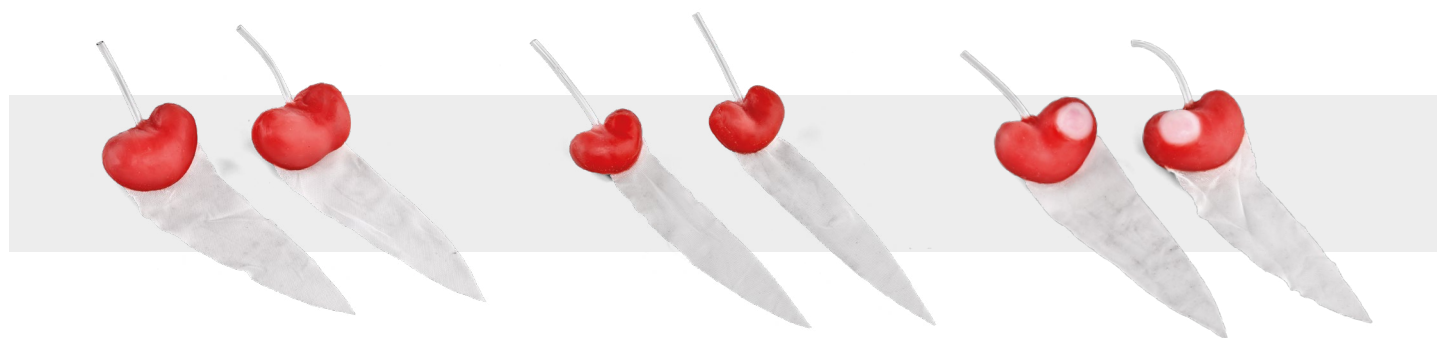
> OVÁRIOS EQUINOS

Os ovários representados em diferentes estágios incluem anestro, estro e estro com folículos. Esses ovários são intercambiáveis mediante a remoção cuidadosa do útero. Eles podem ser retirados do útero simplesmente puxando os tubos fixados aos ovários até que se soltem da extremidade do corno uterino. Sempre puxe o tubo, e não o ovário.

Um ligamento também é fixado aos ovários e deve permanecer preso entre o ímã do ligamento largo uterino e a parede abdominal. Para liberar esse ligamento, puxe suavemente o ímã para soltá-lo da parede corporal, liberando assim o ovário.

Para instalar os ovários, basta inserir o tubo nas extremidades do corno uterino até que aproximadamente 1" ou 2,5 cm do tubo fiquem expostos entre a extremidade do corno uterino e o ovário. Em seguida, reposicione o ligamento do ovário entre o ímã do ligamento largo e a placa de montagem da parede corporal na posição desejada. O útero incorpora um colo e um orifício uretral, destinados à palpação e a fins ilustrativos.

Todas as partes simuladas do útero são fabricadas em materiais macios, os quais devem ser manuseados com delicadeza para evitar danos. Podem ser limpos com detergente neutro e água, e podem ser reparados caso sofram danos. O útero equino deve ser armazenado instalado no simulador. Evite dobrar o útero durante o armazenamento, a fim de prevenir a formação de vincos permanentes.



MODELO DE TERIOGENOLOGIA EQUINA

> REMOÇÃO DO CONJUNTO DO APARELHO REPRODUTOR EQUINO

O conjunto do aparelho reprodutor equino é composto pelo útero equino, pelo painel perineal com aberturas anal e vulvar e pela flange plástica rígida que mantém esses componentes na posição correta. Primeiro, destaque o ligamento largo uterino, liberando os ímãs de suas fixações nas paredes do corpo. Em seguida, o painel do períneo pode ser liberado ao girar as travas para a posição livre e, cuidadosamente, puxar e flexionar a flange rígida até que se desencaixe. O painel flexível pode, então, ser separado da flange rígida retirando os fixadores plásticos que o conectam. Cada painel do trato reprodutivo equino VSI possui uma flange de instalação rígida dedicada à sua fixação, permitindo sua troca dentro do modelo do cavalo. Deve-se utilizar sempre lubrificante à base de água ao realizar um exercício de palpação por meio do painel do períneo, e o operador deve estar devidamente equipado com luvas, como se estivesse executando procedimentos em um animal vivo.



> INFORMAÇÕES DE CONTATO



Brazil 3B Scientific Imp. E Exp. Ltda.
Rua Landmann, 92 B • Costa e Silva
CEP 89217-420 Joinville - SC • Brasil
Fone: +55 (47) 3464-1818
3bscientific.com • vendas@3bscientific.com