



# CONJUNTO DE ÚTERO BOVINO

# CONJUNTO DE ÚTERO BOVINO

## > CUIDADOS, MANUSEIO E MANUTENÇÃO

O sistema de útero bovino multiestágio VSI é composto por cinco modelos individuais, todos com ovários intercambiáveis.

O conjunto completo de úteros inclui

1. Um útero de vaca aberto, adequado para o treinamento de inseminação artificial.
2. Um útero de novilha, também indicado para o treinamento de inseminação artificial.
3. Um útero com aproximadamente 45 dias de gestação, com corno levemente aumentado e vesícula amniótica.
4. Um útero com cerca de 60 dias de gestação, apresentando deslizamento uterino e feto.
5. Um útero com aproximadamente 90 dias de gestação, com deslizamento uterino, feto e placentomas.



**NOTA:** Somente os modelos de útero “vaca” e “novilha” destinam-se ao treinamento de inseminação artificial. O colo do útero está representado em todos os modelos de útero gestante, mas apenas como uma ilustração palpável, não sendo indicado para instrução prática de inseminação artificial, nem para a inserção de quaisquer outros instrumentos, pois isso pode danificar o material macio utilizado na confecção dos modelos.

Borrachas de látex são sensíveis à luz ultravioleta; portanto, o modelo deve ser mantido sempre fora da luz solar direta. Produtos à base de petróleo e silicone, como a vaselina, também degradam o látex. Ao manusear o modelo, certifique-se de que suas mãos estejam livres desses produtos.

## > OVÁRIOS BOVINOS

O Conjunto de Ovários Bovinos é composto por dois exemplares de cada um dos quatro estágios dos ovários. Estes incluem um ovário em branco, um ovário com corpo lúteo pequeno, um ovário com corpo lúteo grande e um ovário com folículo maduro.

Cada corno uterino finaliza com uma linha flexível e um pequeno tubo de náilon semi-rígido, utilizado como conector dos ovários. Esse conector insere-se em um orifício do ovário, possibilitando a intercambialidade dos mesmos. Remova sempre os ovários segurando o tubo de náilon e, em seguida, retirando o ovário com cuidado. O descumprimento desse procedimento poderá causar danos ao corno uterino e/ou à linha conectora.

## > INSTALAÇÃO

Para utilizar os modelos de útero, é necessária a instalação de um painel perineal de palpação dedicado, com abertura anal e receptáculo para os úteros. Se a instalação ocorrer em um modelo de Simulação para Distícia VSI, será necessário remover primeiramente o painel perineal de parto e, em seguida, instalar o painel perineal de palpação.

Ambos os painéis estão fixados a uma flange de plástico. Para remover a flange juntamente com o painel, retire primeiramente a pelve. A estrutura óssea pélvica repousa em suportes fixados na parede do corpo da vaca e está conectada a um suporte plano por meio de um único parafuso que atravessa o assoalho pélvico. Esse parafuso deve ser removido para que a estrutura óssea pélvica possa ser extraída. Levante os ossos gancho de suas fixações e a pelve será liberada. Agora, o painel perineal pode ser solto ao girar os mecanismos de travamento para a posição livre e puxá-lo cuidadosamente, flexionando a flange de montagem perineal rígida até que se solte.

Os modelos de útero são posicionados dentro da pelve por meio do ligamento largo. Cada extremidade dorsal do ligamento encaixa-se na asa medial do ílio, utilizando os cliques fornecidos, permitindo que o útero repouse sobre o assoalho pélvico. A extremidade vaginal do útero é simplesmente inserida, por dentro, através do painel perineal, acomodando-se na cavidade entre a vulva externa e o interior do painel perineal. Para trocar os úteros, segure o útero instalado pela extremidade caudal e puxe-o suavemente para desengatá-lo do painel perineal; em seguida, remova o ligamento largo das asas mediais da pelve.

# CONJUNTO DE ÚTERO BOVINO

---

## > REQUISITOS

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Montagem do Painel de Palpação Hereford – Preto  | 1025492 |
| Montagem do Painel de Palpação Hereford – Marrom | 1025493 |
| Montagem do Painel de Palpação Holstein          | 1025494 |

## > PEÇA DE REPOSIÇÃO

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Útero aberto de vaca          | 1025504 |
| Útero de novilha              | 1025505 |
| Útero com 45 dias de gestação | 1025501 |
| Útero com 60 dias de gestação | 1025502 |
| Útero com 90 dias de gestação | 1025503 |

## > INFORMAÇÕES DE CONTATO



Brasil 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