



ENSEMBLE D'UTÉRUS BOVIN

ENSEMBLE D'UTÉRUS BOVIN

➤ SOINS, MANIPULATION ET ENTRETIEN

Le système utérin bovin multi-étapes VSI se compose de cinq modèles d'utérus distincts, tous équipés d'ovaires interchangeables.

L'ensemble complet d'utérus inclut

1. Un utérus de vache ouvert, adapté à la formation en insémination artificielle.
2. Un utérus de génisse, adapté à la formation en insémination artificielle.
3. Un utérus en gestation d'environ 45 jours, doté d'une corne légèrement élargie et d'une vésicule amniotique
4. Un utérus en gestation d'environ 60 jours, présentant un glissement utérin et un fœtus
5. Un utérus en gestation d'environ 90 jours, avec un glissement utérin, un fœtus et des placentomes



REMARQUE : Seuls les modèles d'utérus « vache ouverte et génisse » sont destinés à l'apprentissage de l'insémination artificielle. Le col de l'utérus figure sur tous les modèles d'utérus gravides, mais uniquement en tant que représentation illustrative et palpable, et n'est pas conçu pour servir d'instruction pratique à l'insémination artificielle ni pour l'insertion d'autres instruments, de peur d'endommager le matériau souple utilisé pour leur fabrication.

Les caoutchoucs en latex étant sensibles aux rayons ultraviolets, le modèle doit toujours être conservé à l'abri de la lumière directe du soleil. Les produits à base de pétrole et de silicone, tels que la vaseline, détériorent également le latex. Lors de la manipulation du modèle, veillez à ce que vos mains ne contiennent aucune trace de ces substances.

➤ OVAIRES BOVINS

L'ensemble d'ovaires bovins comprend deux exemplaires pour chacun des 4 stades suivants : un ovaire vierge, un ovaire présentant un petit corps jaune, un ovaire présentant un grand corps jaune et un ovaire doté d'un follicule mature.

Chaque corne utérine se termine par une ligne flexible et un petit tube en nylon semi-rigide, servant de connecteur pour les ovaires. Ce connecteur s'insère dans un orifice de l'ovaire, permettant ainsi d'interchanger facilement les ovaires. Retirez toujours les ovaires en saisissant le tube en nylon, puis en les retirant délicatement. Le non-respect de cette procédure risque d'endommager la corne utérine et/ou la ligne de connexion.

➤ INSTALLATION

Pour utiliser les modèles d'utérus, il convient d'installer un panneau périnéal dédié à la palpation, équipé d'une ouverture anale et d'un récepteur pour les utérus. Lorsqu'il s'agit d'une installation sur un modèle de simulateur de dystocie VSI, il faut d'abord retirer le panneau périnéal destiné à l'accouchement pour procéder à l'installation du panneau dédié à la palpation.

Les deux panneaux sont fixés à une bride en plastique. Pour retirer la bride accompagnée du panneau, commencez par enlever le bassin. La structure osseuse pelvienne est logée dans des supports sur la paroi abdominale de la vache et fixée à un support plat à l'aide d'un seul boulon traversant le plancher pelvien. Ce boulon doit être enlevé pour permettre le retrait de la structure osseuse pelvienne.

Soulevez les os en crochet de leurs supports afin de libérer le bassin. Ensuite, le panneau périnéal peut être détaché en orientant les verrous à torsion en position de déblocage, puis en tirant délicatement tout en fléchissant la bride de fixation rigide du périnée jusqu'à ce qu'elle se détache.

Les modèles d'utérus sont positionnés dans le bassin à l'aide du ligament large. Chaque extrémité dorsale de ce ligament se clipse sur l'aile médiale de l'ilium à l'aide des attaches fournies, permettant ainsi à l'utérus de reposer sur le plancher pelvien. L'extrémité vaginale de l'utérus est insérée simplement à travers le panneau périnéal depuis l'intérieur et se loge dans la poche comprise entre la vulve extérieure et la face interne du panneau. Pour remplacer un utérus, saisissez celui installé par son extrémité caudale et tirez-le doucement afin de le libérer du panneau, puis détachez le ligament large des ailes médiales du bassin.

ENSEMBLE D'UTÉRUS BOVIN

> EXIGENCES

Ensemble du panneau de palpation Hereford – noir	1025492
Ensemble du panneau de palpation Hereford – marron	1025493
Ensemble du panneau de palpation Holstein	1025494

> PIÈCE DE RECHANGE

Utérus ouvert de vache	1025504
Utérus de génisse	1025505
Utérus de vache à 45 jours de gestation	1025501
Utérus de vache à 60 jours de gestation	1025502
Utérus de vache à 90 jours de gestation	1025503

> COORDONNÉES



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