



# SIĞIR RAHİM SETİ

KULLANIM KILAVUZU

1025499

# SIĞIR RAHİM SETİ

## ➤ BAKIM, KULLANIM VE MUHAFAZA

VSI çok aşamalı siğir rahim sistemi, her biri değiştirilebilir yumurtalıklara sahip beş farklı rahim modelinden oluşmaktadır.

Tam rahim seti şunları içermektedir:

1. Yapay döllenme eğitimi için uygun, açık inek rahmi.
2. Yapay döllenme eğitimi için uygun, genç inek rahmi.
3. Hamileliğin yaklaşık 45. gününde, hafifçe genişlemiş boynuz ve amniyotik kesecik bulunan rahim.
4. Hamileliğin yaklaşık 60. gününde, rahim kayması ve fetüs bulunan rahim.
5. Hamileliğin yaklaşık 90. gününde, rahim kayması, fetüs ve plasentolar bulunan rahim.



**NOT:** Yalnızca “açık inek ve genç inek” uterus modelleri yapay döllenme eğitimi için tasarlanmıştır. Hamile uterus modellerinde yer alan serviks, sadece açıklayıcı ve elle hissedilebilen bir gösterim sunmak amacıyla eklenmiş olup, pratik yapay döllenme eğitimi veya diğer aletlerin yerleştirilmesi için kullanılmamalıdır; aksi takdirde modellerin üretiminde tercih edilen yumuşak malzeme zarar görebilir.

Lateks kauçukları ultraviyole ışığa karşı hassastır; bu nedenle model daima doğrudan güneş ışığından uzak tutulmalıdır. Vaseline gibi petrol ve silikon bazlı ürünler lateksi bozabileceğinden, modelle çalışırken ellerinizin bu tür maddelerden arınmış olmasına özen gösteriniz.

## ➤ SIĞIR YUMURTALIKLARI

Siğir Yumurtalık Seti, dört farklı aşamadaki yumurtalıktan ikiye adet içerir: boş yumurtalık, küçük luteum içeren yumurtalık, büyük luteum içeren yumurtalık ve olgun foliküllü yumurtalık.

Her rahim boynuzu, yumurtalıkları birbirine bağlamak amacıyla kullanılan esnek bir hat ve küçük, yarı sert naylon tüp ile son bulur. Bu bağlantı elemanı, yumurtalıktaki bir deliğe yerleştirilir; böylece yumurtalıklar kolaylıkla değiştirilebilir. Yumurtalıkları çıkarırken her zaman naylon tüpü kavrayıp yumurtalığı nazikçe sökün; aksi halde rahim boynuzunda ve/veya bağlantı hattında hasar oluşacaktır.

## ➤ KURULUM

Rahim modellerini kullanmak için, anal açıklık ve rahimler için alıcıya sahip özel palpasyon tarzı perine panelinin kurulması gerekmektedir. VSI Dystocia Simülatörü modeline kurulum yapılacaksa, ilk olarak doğum tarzı perine paneli çıkarılmalı, ardından palpasyon tarzı perine paneli kurulmalıdır.

Her iki panel de plastik bir flanş üzerine monte edilmiştir. Panneller birlikte flanşı çıkarmak için öncelikle pelvis çıkarılmalıdır. Pelvik kemik yapısı, inek gövdesinin duvarındaki desteklere oturmakta ve pelvik tabandan geçen tek bir cıvata ile düz bir desteğe bağlanmaktadır. Pelvik kemik yapısını çıkarmak için bu cıvatanın sökülmesi gerekmektedir. Kanca kemiklerini montaj noktalarından kaldırdığınızda pelvis serbest kalacaktır. Daha sonra, twist-kilitlemeleri serbest konuma getirip, katı perine montaj flanşını dikkatlice çekip esneterek perine paneli çıkarabilirsiniz.

Rahim modelleri, geniş ligament aracılığıyla pelvis içerisine yerleştirilir. Her geniş ligamentin dorsal ucu, birlikte verilen kliplere takılarak iliğin medial kanadına oturtulur; böylece rahim pelvik tabana yerleştirilmiş olur. Rahimin vajinal ucu ise perine panelin içinden geçirilerek, dış vulva ile panelin içi arasındaki cepte konumlandırılır. Rahimleri değiştirmek için, yerleştirilmiş rahmin kaudal ucunu kavrayıp nazikçe çekerek perine panelden serbest bırakın, ardından geniş ligamentin pelvik medial kanatlardan çıkarılmasını sağlayın.

# SIĞIR RAHİM SETİ

## > GEREKSİNİMLER

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Hereford Palpasyon Panel Montajı - Siyah      | 1025492 |
| Hereford Palpasyon Panel Montajı - Kahverengi | 1025493 |
| Holstein Palpasyon Panel Montajı              | 1025494 |

## > YEDEK PARÇA

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Açık İnek Rahmi         | 1025504 |
| Genç İnek Rahmi         | 1025505 |
| 45 Günlük Gebelik Rahmi | 1025501 |
| 60 Günlük Gebelik Rahmi | 1025502 |
| 90 Günlük Gebelik Rahmi | 1025503 |

## > İLETİŞİM BİLGİLERİ



**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