



SIMULADOR DE ESTERILIZACIÓN CANINA

SIMULADOR DE ESTERILIZACIÓN CANINA

➤ CUIDADO, MANEJO Y MANTENIMIENTO

Componentes:

- Carcasa superior termoformada con pines de fijación para la almohadilla de sutura
- Carcasa inferior termoformada con ventosas
- Bazo
- Riñones
- Intestino delgado y grueso con mesenterio, ciego
- Vejiga
- Útero reemplazable con ovarios, ligamentos anchos y suspensorios
- Almohadilla multi-capa para suturas que representa la pared abdominal

El simulador de esterilización canina viene completamente ensamblado, incluyendo tres (3) almohadillas multi-capa reemplazables que representan la pared abdominal y tres (3) úteros reemplazables.

➤ LIMPIEZA

Todos los componentes, tanto duros como blandos, deben limpiarse periódicamente con un detergente suave y agua tibia. No utilice productos químicos agresivos ni limpiadores. Los componentes blandos internos pueden dañarse con un manejo brusco. Después de la limpieza, seque bien todos los componentes limpiados antes de guardarlos.

➤ MANTENIMIENTO GENERAL

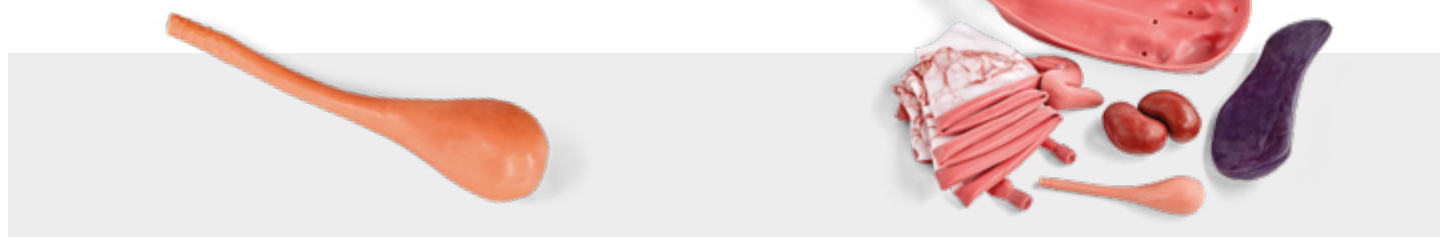
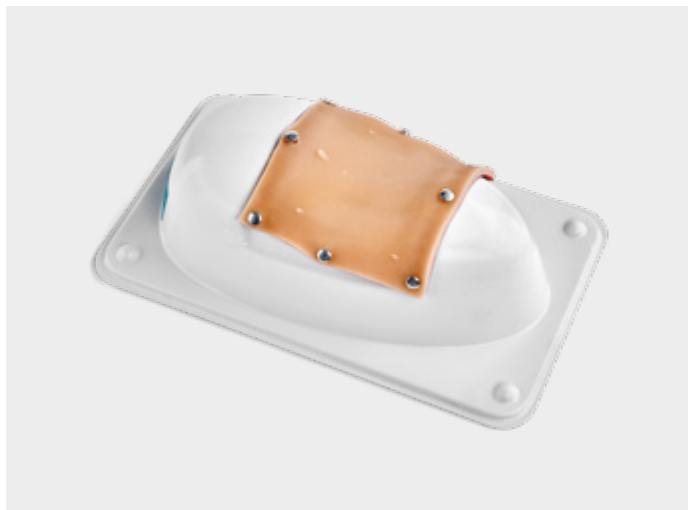
Inspeccione regularmente la unidad para detectar cualquier indicio de daño. Si algún componente blando manifiesta señales de deterioro, puede repararse eficazmente utilizando silicona de calidad acuaria, preferiblemente transparente. Alternativamente, si la reparación no es factible, están disponibles repuestos de VSI. Los elementos de hardware, como pasadores y tornillos, están fabricados en nylon duradero, lo que garantiza una prolongada vida útil con el manejo adecuado. En caso de que algún componente se dañe, se pueden solicitar repuestos por separado. El Canine Spay Simulator se entrega completamente ensamblado para facilitar su uso. Se recomienda observar detenidamente la orientación y el posicionamiento de todos los componentes al inicio, lo que permitirá familiarizarse con la configuración y facilitará el correcto reemplazo de las piezas consumibles o dañadas cuando sea necesario.

➤ EXTRACCIÓN DEL ÚTERO

Para comenzar, separe la carcasa superior, que contiene el suture pad, de la carcasa inferior. Este desmontaje se puede realizar con un mínimo esfuerzo, ya que ambas carcasas se encuentran aseguradas mediante velcro dots. A continuación, extraiga con cuidado el intestino grueso de su poste de montaje ubicado en el extremo rectal. Posteriormente, maniobre cuidadosamente el conjunto completo del mesenterio, que incluye el intestino grueso y delgado, el ciego y el mesenterio, fuera de la carcasa inferior. Esta acción expone los puntos de montaje del útero.

La vejiga posee un extremo con púas que encaja en un orificio correspondiente de la carcasa inferior. No es necesario retirarla, solo desplácela hacia la izquierda o la derecha, fuera de la carcasa inferior, para acceder al útero. Retire con cuidado el extremo vaginal del útero de su pasador (el cual está unido mediante un cordón elástico a la carcasa inferior).

Retire las porciones restantes del ligamento ancho de los tres tornillos de montaje situados en la base de la carcasa inferior, dos ubicados en posición caudal y uno en posición craneal. Con cuidado, levante cada riñón de forma vertical desde los postes de montaje y extraiga los extremos restantes de los soportes del ligamento suspensorio (extremos planos con forma de riñón y agujeros) de los pasadores.



SIMULADOR DE ESTERILIZACIÓN CANINA

➤ REEMPLAZO DE ÚTERO

Esto se logra de la forma más sencilla al observar la fijación del útero antes de su extracción.

Extienda el nuevo útero y localice el cuerno uterino derecho, el cual es ligeramente más largo cranealmente que el izquierdo. Coloque el soporte del ligamento suspensorio derecho sobre el poste del riñón derecho, y repita el proceso en el lado izquierdo, asegurándose de que ambos ligamentos suspensorios queden orientados lateralmente. Recoloque ambos riñones en sus respectivos postes para asegurar que los ligamentos suspensorios permanezcan en su lugar. Ubicados en cada extremo del borde dorsomedial del ligamento ancho se encuentran orificios de montaje, los cuales se sitúan sobre los tornillos de montaje (uno craneal y dos caudales) ubicados en la carcasa inferior. Los dos orificios de montaje craneal se ajustan sobre un único tornillo de montaje, con el ligamento suspensorio posicionado ventralmente al ligamento ancho. Inserte el pasador montado en elástico en el extremo vaginal del útero. Este cordón elástico contribuye a proporcionar la extensión necesaria para una mejor externalización del útero durante el procedimiento.



Reinstale el extremo rectal del intestino grueso sobre su pasador de montaje, asegurándose de que se encuentre dorsal al útero y medial a los ligamentos anchos.

Coloque cuidadosamente el conjunto mesentérico (intestino grueso, intestino delgado, ciego y mesenterio) en posición, plegándolo de manera similar a un fuelle. Coloque la vejiga en su posición. Mueva suavemente el bazo hacia el dorso-medial mientras la carcasa superior se baja sobre la carcasa inferior.

➤ ALMOHADILLAS DE ENTRENAMIENTO EN SUTURAS MULTICAPA PARA CANINOS

The Suture Training Pads constan de cuatro (4) capas, diseñadas para representar la dermis, la capa subcutánea, la línea y la fascia transversal. Estos suture pads son idénticos a nuestros suture pads multilayer, con la incorporación de pezones y un ombligo.

- Las variaciones en el grosor se deben al proceso de elaboración manual, lo que proporciona una diversidad en la superficie de entrenamiento y sutura.
- Conserve los pads en la bolsa cuando no estén en uso.
- Los pads contienen aceites de silicona, los cuales pueden lixiviarse con el tiempo y manchar superficies porosas. Una vez retirados de la bolsa, los pads deben lavarse con agua y jabón para eliminar el residuo oleoso, si fuera necesario. El residuo de aceite de silicona se puede limpiar de las superficies con una mezcla de detergente a base de fosfato y agua.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y superficies porosas.

➤ REMOVING AND REPLACING THE MULTI-LAYER SUTURE PAD

Extraiga con suavidad la almohadilla de sutura usada de los ocho (8) pasadores de montaje ubicados alrededor del perímetro de la abertura abdominal en la carcasa superior. Deslice cuidadosamente la nueva almohadilla de sutura sobre los pasadores en la carcasa superior.



SIMULADOR DE ESTERILIZACIÓN CANINA

> PARTES DE REPUESTO

Carcasa plástica base canina	1025631
Vejiga canina	1025628
Tracto gastrointestinal canino	1025629
Riñón canino (juego de 2)	1025630
Almohadilla de sutura multicapa canina	1025668
Bazo canino	1025632
Útero canino	1025633

> INFORMACIÓN DE CONTACTO



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