



SIMULATEUR DE STÉRILISATION CANINE

SIMULATEUR DE STÉRILISATION CANINE

➤ SOINS, MANIPULATION ET ENTRETIEN

Components:

- Coque thermoformée supérieure dotée de broches d'attache pour le coussinet de suture
- Coque thermoformée inférieure équipée de ventouses
- Rate
- Reins
- Intestin grêle et gros intestin avec mésentère, cæcum
- Vessie
- Utérus remplaçable avec ovaires, ligaments larges et suspensaires
- Coussinet de suture multicouche pour représenter la paroi abdominale

Le simulateur de stérilisation canine est livré entièrement assemblé, comprenant trois (3) coussinets multicouches remplaçables représentant la paroi abdominale et trois (3) utérus remplaçables.

➤ NETTOYAGE

Tous les composants — qu'ils soient rigides ou souples — doivent être nettoyés régulièrement avec un détergent doux et de l'eau tiède. N'utilisez jamais de produits chimiques ni de nettoyeurs agressifs. Tous les composants internes souples peuvent être endommagés par une manipulation brutale. Après le nettoyage, séchez soigneusement tous les composants nettoyés avant de les ranger.

➤ GENERAL MAINTENANCE

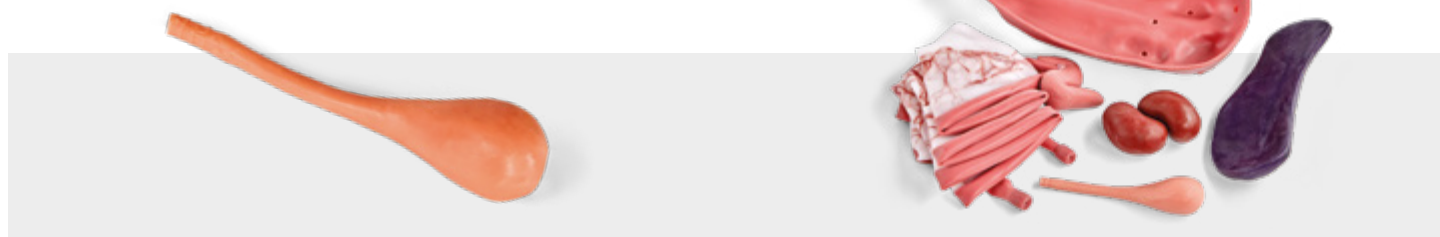
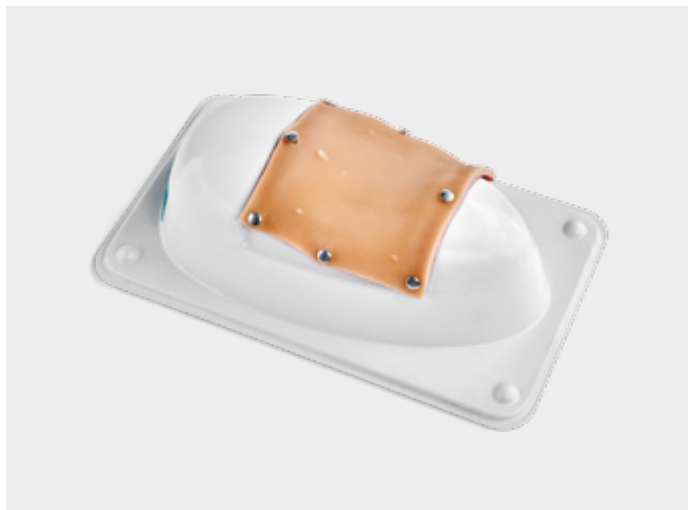
Regularly inspect the unit for any signs of damage. Should any soft components show signs of damage, they can be effectively repaired using aquarium-grade silicone, preferably clear. Alternatively, if repair isn't feasible, replacements are readily available from VSI. Hardware elements such as pins and screws are constructed from durable nylon, ensuring longevity with proper handling. In the event of any damaged components, replacements can be ordered separately. The Canine Spay Simulator is delivered fully assembled for convenience. It is recommended to carefully observe the orientation and positioning of all components initially to familiarize oneself with the setup, facilitating the correct replacement of consumable or damaged parts when necessary.

➤ HYSTÉRECTOMIE

Pour commencer, détachez la coque supérieure contenant le pad de suture de la coque inférieure. Cela s'effectue avec un effort minimal, les deux coques étant maintenues ensemble par des points de velcro. Ensuite, extrayez délicatement le gros intestin de son support fixé à l'extrémité rectale, puis déplacez soigneusement l'ensemble du système mésentérique — incluant le gros intestin, le petit intestin, le cæcum et le mésentère — hors de la coque inférieure. Cette opération met en évidence les points de fixation de l'utérus.

La vessie présente une extrémité barbelée qui s'insère dans un orifice correspondant de la coque inférieure. Il n'est pas nécessaire de retirer la vessie, il suffit de la déplacer vers la gauche ou la droite pour accéder à l'utérus. Retirez délicatement l'extrémité vaginale de l'utérus de son épingle (fixée à la coque inférieure au moyen d'une corde élastique).

Retirez les portions restantes du ligament large des trois vis de fixation situées à la base de la coque inférieure — deux en position caudale et une en position crâniale. Soulevez soigneusement chaque rein verticalement à partir des supports de fixation, puis retirez les extrémités restantes des supports du ligament suspenseur (extrémités plates en forme de rein comportant des trous) des épingles.



SIMULATEUR DE STÉRILISATION CANINE

➤ REMPLACEMENT DE L'UTÉRUS

Cela s'obtient plus aisément en observant l'attache de l'utérus avant son retrait.

Disposez le nouvel utérus et localisez la corne utérine droite, laquelle est légèrement plus longue crânialement que la corne utérine gauche. Positionnez le support du ligament suspenseur droit au-dessus du poteau rénal droit, puis répétez la procédure du côté gauche en vous assurant que les deux ligaments suspenseurs sont orientés latéralement. Remettez les deux reins sur leurs poteaux respectifs afin de fixer les ligaments suspenseurs en place. Aux extrémités de la marge dorsomédiale du ligament large se trouvent des orifices de fixation que vous placez sur les vis de montage (une crâniale et deux caudales) situées dans la coquille inférieure. Les deux orifices de fixation crâniens s'adaptent sur une unique vis de montage, avec le ligament suspenseur en position ventrale par rapport au ligament large. Insérez la goupille fixée à un élastique dans l'extrémité vaginale de l'utérus. Ce cordon élastique permet d'obtenir l'extension nécessaire pour extérioriser davantage l'utérus pendant l'intervention.



Réinstallez l'extrémité rectale du gros intestin sur sa goupille de fixation, en veillant à ce qu'elle se trouve dorsalement à l'utérus et médialement par rapport aux ligaments larges.

Remplacez délicatement l'ensemble mésentérique (gros intestin, petit intestin, cæcum et mésentère) dans sa position en le repliant de manière accordéon. Placez la vessie en position. Déplacez délicatement la rate en position dorsomédiale lorsque la coquille supérieure est abaissée sur la coquille inférieure.

➤ COUSSINET D'ENTRAÎNEMENT À LA SUTURE MULTICOUCHE POUR CHIEN

Les coussinets d'entraînement à la suture se composent de quatre (4) couches, destinées à reproduire le derme, la couche sous-cutanée, la linea et le fascia transverse. Ces coussinets de suture sont identiques à nos modèles multicouches habituels, à l'exception de l'ajout de tétons et d'un nombril.

- Les irrégularités d'épaisseur résultent du processus de fabrication artisanale et apportent une variation à la surface d'entraînement à la suture.
- Conservez les coussinets dans leur sac lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Les coussinets contiennent des huiles de silicone susceptibles de se diffuser au fil du temps et de tacher les surfaces poreuses. Une fois retirés du sac, ils doivent être lavés avec du savon et de l'eau pour éliminer, si nécessaire, les résidus huileux. Les résidus d'huile de silicone peuvent être nettoyés sur les surfaces à l'aide d'un détergent à base de phosphate et d'un mélange d'eau.
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les surfaces poreuses.

➤ RETRAIT ET REMPLACEMENT DE LA PLAQUE DE SUTURE MULTICOUCHE

Retirez délicatement le coussinet de suture usagé des huit (8) broches de montage disposées autour du périmètre de l'ouverture abdominale de la coque supérieure. Faites glisser délicatement le nouveau coussinet de suture sur les broches de la coque supérieure.



SIMULATEUR DE STÉRILISATION CANINE

> PIÈCES DE RECHANGE

Coque de base en plastique canin	1025631
Vessie canine	1025628
Tractus gastro-intestinal canin	1025629
Reins canins (lot de 2)	1025630
Bloc de suture multicouche canin	1025668
Rate canine	1025632
Utérus canin	1025633

> 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