



KUTYAI IVARTALANÍTÁS SZIMULÁTOR

KUTYAI IVARTALANÍTÁS SZIMULÁTOR

> ÁPOLÁS, KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

Összetevők:

- Felső termoformált héj varratpárna rögzítő tűkkel
- Alsó termoformált héj szívó kupakkal
- Lép
- Vesék
- Nagy- és vékonybél mezenetriummal, vakbéllel
- Húgyhólyag
- Cserélhető méh petefészkekkel, széles, felfüggesztő szalagokkal
- Többrétegű varratpárna a hasfal szimulációjára

A kutya ivartalanító szimulátor teljesen összeszerelt állapotban érkezik, három (3) cserélhető, többrétegű párnával, amelyek a hasi falat reprezentálják, valamint három (3) cserélhető méhvel.

> TISZTÍTÁS

Minden alkatrészt – legyen az kemény vagy lágy típusú – rendszeresen tisztítani kell enyhe mosószerrel és meleg vízzel. Soha ne alkalmazzon erős vegyszereket vagy tisztítószerkeket. A belső lágy elemek kíméletlen bánásmód esetén könnyen károsodhatnak. Tisztítás után alaposan szárítsa meg az összes megtisztított alkatrészt, mielőtt eltárolná.

> ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁS

Ellenőrizze rendszeresen az egységet mindenféle sérülés jelei után. Ha bármelyik puha alkatrész sérülésének jeleit tapasztalja, azt hatékonyan orvosolhatja akvárium minőségű, lehetőleg átlátszó szilikonnal. Amennyiben a javítás nem kivitelezhető, a pótalkatrészek könnyen beszerezhetők a VSI-től. A rögzítőelemek – például a tűk és csavarok – strapabíró nejlomból készülnek, így megfelelő használat mellett hosszú élettartamot biztosítanak. Sérült elemek esetén a pótalkatrészek külön rendelhetők. Az ivartalanítási szimulátor a kényelem érdekében teljesen összeszerelt formában kerül szállításra. Javasolt az összes alkatrész kezdeti tájolását és elhelyezkedését alaposan megismerni, így a fogyó vagy sérült részek cseréje a későbbiekben könnyedén elvégezhető.

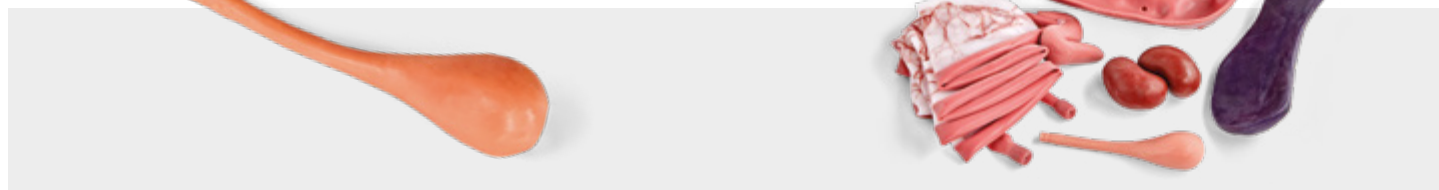
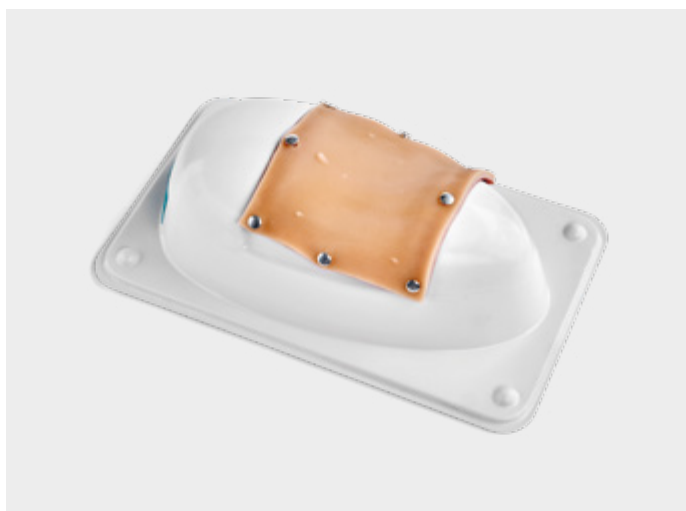
> A MÉH CSERÉJE

Kezdeként válassza szét a varró párnát tartalmazó felső héjat az alsó héjtól, mivel a héjakat tépőzárok tartják össze, így ez minimális erőfeszítést igényel.

Ezután óvatosan emelje ki a vastagbelet a végbél végi rögzítési oszlopról, majd finoman helyezze ki az egész mezenetrium összeállítását – beleértve a vastagbél, a vékonybél, a cecum és a mezenetrium szerkezetét – az alsó héjból, ezzel feltárva a méh rögzítési pontjait.

A húgyhólyag szűrős végű része illeszkedik az alsó héjban található megfelelő lyukba. A húgyhólyagot nem szükséges eltávolítani; elegendő balra vagy jobbra eltolni az alsó héjból a méhhez való hozzáférés érdekében. Óvatosan távolítsa el a méh hüvelyi végét a rögzítőtűről (amely elasztikus kötél segítségével van rögzítve az alsó héjhoz).

Távolítsa el a széles ligamentum fennmaradó részeit az alsó héj alján elhelyezett három rögzítőcsavarból – ebből kettőt kaudálisan, egyet kraniálisan. Ezután óvatosan emelje fel mindegyik vesét függőlegesen a rögzítőoszlopokról, és távolítsa el a felfüggesztő kötőszalag rögzítőelemeinek maradék végeit (lapos, vesealakú végek lyukkal) a tűkről.



KUTYAI IVARTALANÍTÁS SZIMULÁTOR

➤ A MÉH CSERÉJE

Ezt a legegyszerűbben úgy érheti el, ha a méh eltávolítása előtt megfigyeli annak rögzítését.

Helyezze ki az új méhet, és azonosítsa a jobb oldali méhszarvat, mely enyhén kraniálisan hosszabb, mint a bal oldali. Rögzítse a jobb felfüggesztő ligamentumot a jobb vese tartójára, majd ugyanígy járjon el a bal oldalon, ügyelve arra, hogy mindkét felfüggesztő ligamentum oldalirányba mutasson. Helyezze vissza mindkét vesét a megfelelő tartókra, ezáltal biztosítva a ligamentumok stabil rögzítését. A széles ligamentum dorso-mediális szélének mindkét végén rögzítési lyukak találhatók, melyek az alsó héjban elhelyezett rögzítő csavarok (egy kraniális és két kaudális) fölé kerülnek. A két kraniális lyuk egyetlen rögzítő csavarra illeszkedik, miközben a felfüggesztő ligamentum a széles ligamentum ventrális oldalán helyezkedik el. Illessze be a rugalmasan rögzített tűt a méh vaginai végébe. Ez a rugalmas zsinór biztosítja azt a hosszabbítást, amely elősegíti a méh jobb externalizációját a beavatkozás során.



Szerelje vissza a vastagbél rektális végét a rögzítő tűhöz, ügyelve arra, hogy az a méh dorzális, valamint a széles ligamentumok mediális oldalán helyezkedjen el.

Óvatosan állítsa vissza a mezenetrium összeszerelést (vastag- és vékonybél, cecum és mezenetrium) a helyére, harmonikához hasonló hajtogatással. Helyezze be a húgyhólyagot a megfelelő pozícióba. Óvatosan tolja el a lépét dorzomediális irányba, miközben a felső héjat az alsó héj fölé eresztí.

➤ KUTYA TÖBB RÉTEGŰ VARRAT GYAKORLÓ PÁRNÁK

A Varrat gyakoroló párnák négy (4) rétegből áll, amelyek a dermis, a szubkután réteg, a linea alba és a transzverz fascia bemutatását szolgálják. Ezek a varró párnák olyanok, mint a hagyományos, többrétegű varró párnák, kiegészítve a mellbimbókkal és a köldökkel.

- A vastagságban fellépő eltérések a kézműves gyártási folyamat eredményei, így változatos gyakorló- és varrásfelületet biztosítanak.
- Használaton kívül a párnákat zárt zacskóban tárolja.
- A párnák szilikonolajokat tartalmaznak, melyek idővel kiszivároghatnak és porózus felületeket foltosíthatnak. Zacskóból kivéve, szükség esetén szappanos vízzel mossa le az olajos lerakódások eltávolítása érdekében. A szilikonolaj-maradványok foszfát alapú tisztítószer és víz keverékével távolíthatók el.
- Kerülje a bőrrel, szemmel és porózus felületekkel való érintkezést.

➤ A TÖBBRÉTEGŰ VARRATPÁRNA ELTÁVOLÍTÁSA ÉS CSERÉJE

Óvatosan húzza le a használt varratpárnát a felső burkolat hasi nyílását körülvevő nyolc (8) rögzítőtűről. Óvatosan helyezze fel az új varratpárnát a felső burkolaton található tűkre.



KUTYAI IVARTALANÍTÁS SZIMULÁTOR

> CSEREALKATRÉSZEK

Kutya alap műanyag burkolat	1025631
Kutya hólyag	1025628
Kutya gyomor-bél traktus	1025629
Kutya vese (2 db)	1025630
Kutya többrétegű varratpárna	1025668
Kutya lép	1025632
Kutya méh	1025633

> ELÉRHETŐSÉGI INFORMÁCIÓK



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