

COMPONENTES

1) Suporte convexo superior com pinos de fixação para almofada de sutura
2) Base inferior com ventosas
3) Baço
4) Rins
5) Intestino grosso e delgado com mesentério e ceco
6) Bexiga
7) Útero e ovários substituíveis, ligamentos largo e suspensor
8) Almofada de sutura multicamadas para representar a parede abdominal

O simulador vem totalmente montado, incluindo: três (3) Almofadas Multicamadas substituíveis que representam a parede abdominal e três (3) Úteros Substituíveis.

LIMPEZA

Todos os componentes, rígidos ou moles, devem ser periodicamente limpos com um detergente suave e água morna. Nunca utilizar produtos químicos ou produtos de limpeza agressivos. Todos os componentes macios/tecidos moles internos podem ser danificados por manipulação indevida.

MANUTENÇÃO GERAL

Inspecionar periodicamente a unidade, para identificar componentes danificados. Se algum dos componentes macios/tecidos moles ficar danificado, pode ser reparado com qualquer tipo de silicone para aquários (de preferência transparente). As estruturas rígidas, suportes, e pinos de fixação, devem durar indefinidamente se forem manuseadas adequadamente. Deverá observar regularmente a orientação e posição de todos os componentes para se familiarizar com o material e facilitar a correta substituição de componentes consumíveis ou danificados.

REMOÇÃO DO ÚTERO

Remover o suporte convexo superior, juntamente com a almofada de sutura, da base inferior (é necessária uma força mínima). Suporte convexo e base são mantidos unidos com pontos de velcro. Puxar suavemente a extremidade rectal do intestino grosso do seu local de montagem (posição fisiológica) e mover todo o conjunto do mesentério (intestino grosso e delgado, ceco e mesentério) para o exterior da base, de forma a expor os pontos/locais de montagem do útero.

A bexiga tem uma extremidade bipartida, para que se possa inserir num orifício específico na base inferior. A bexiga não precisa de ser removida totalmente para o exterior do simulador, apenas deslocada externamente para a esquerda ou direita, de forma a facilitar o acesso ao útero. Remover cuidadosamente a extremidade vaginal do útero do seu pino (que se encontra fixado através de cordão elástico à base inferior).

Remover as porções restantes do ligamento largo dos três parafusos de fixação localizados no fundo da base inferior, 2 localizados caudalmente e um cranial. Levantar cuidadosamente cada rim verticalmente dos seus pontos de montagem (posição fisiológica), e remover as restantes extremidades dos suportes do ligamento suspensor (extremidades planas em forma de rim com furos) dos pinos.

SUBSTITUIÇÃO DO ÚTERO

Antes de qualquer substituição, observe como o útero anterior se encontra fixado. Dispor o novo útero e localizar o corno uterino direito (que é ligeiramente mais comprido) cranialmente. Posicionar o ligamento suspensor direito sobre a coluna do rim direito e fazer o mesmo para o esquerdo, certificando-se de que os ligamentos suspensores são posicionados lateralmente. Substituir ambos os rins nos seus respectivos locais para manter os ligamentos suspensores em posição.

Localizados em cada extremidade do bordo dorsomedial do ligamento largo estão orifícios que são colocados sobre os parafusos de fixação (um cranial e dois caudais) localizados na base inferior. Os dois furos de montagem cranial encaixam sobre um único parafuso de fixação, com o ligamento suspensor ventral ao ligamento largo. Fixar com cordão elástico a extremidade vaginal do útero no pino respetivo. Este cordão elástico ajuda a fornecer a extensão necessária para melhor exteriorizar o útero durante o procedimento.

Reinstalar a extremidade rectal do intestino grosso, certificando-se de que está localizada dorsalmente ao útero e medialmente aos ligamentos largos. Substituir suavemente o conjunto do mesentério (intestino grosso, intestino delgado, ceco e mesentério) na sua posição. Colocar a bexiga em posição. Desloque suavemente o baço dorsomedialmente à medida que o suporte superior é fixo à base inferior, através dos velcros.

ALMOFADAS DE TREINO DE SUTURA CANINA MULTICAMADAS

As almofadas de sutura consistem em quatro (4) camadas, destinadas a representar a derme, camada subcutânea, linha média, e fáscia transversa. Estas almofadas de sutura são semelhantes às utilizadas nos simuladores de suturas multicamada, com a exceção de apresentarem mamilos e umbigo. Deverá manter as almofadas em saco (já fornecido) quando não estão a ser utilizadas.

As almofadas contêm óleos de silicone que podem derreter/dissolver-se ao longo do tempo e manchar superfícies porosas. Uma vez retiradas do saco, as almofadas devem ser lavadas com água e sabão para remover o resíduo oleoso, se necessário. Os resíduos de óleo de silicone podem ser limpos das superfícies com um detergente à base de fosfato e uma mistura de água. Evitar o contacto com a pele, olhos e superfícies porosas.

REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DA ALMOFADA DE SUTURA MULTICAMADAS

Puxar suavemente a almofada de sutura usada dos oito (8) pinos de montagem localizados à volta do perímetro da abertura abdominal no suporte convexo superior. Colocar suavemente a nova almofada de sutura sobre os pinos do suporte superior.