



## **INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE LA BOLSA UTERINA BOVINA**

# INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE LA BOLSA UTERINA BOVINA

## ➤ REEMPLAZO DE LA BOLSA UTERINA

El uterine bag se adhiere a una brida anular rígida y a un panel perineal que se sitúa en el interior de la vaca, quedando asegurado con cerraduras giratorias de plástico. Dicho conjunto debe retirarse de la vaca. Para ello, desconecte primero el uterine bag de las tres mangueras de goma negras, unidas a los anillos en forma de "D" en el cuerpo de la vaca, que mantienen el uterine bag en su posición. Eleve el uterine bag y colóquelo sobre la parte trasera de la vaca, teniendo presente que aún forma parte del conjunto del panel perineal. Esto facilitará el acceso a la pelvis.

La estructura ósea pélvica se asienta en soportes ubicados en la pared del cuerpo de la vaca y se fija mediante un único tornillo de máquina Philips a través del suelo pélvico. Dicho tornillo debe retirarse para extraer la estructura ósea pélvica. Levante los huesos en forma de gancho de sus soportes, de modo que la pelvis quede liberada. Retire la pelvis del cuerpo.

A continuación, extraiga la vejiga de aire pélvica de vinilo, que normalmente se sitúa sobre la pelvis junto con la cama inflable para terneros. Ahora, el panel perineal puede liberarse girando las cuatro cerraduras giratorias 180 grados hasta alcanzar una posición desbloqueada. Retire cuidadosamente la brida de montaje perineal rígida, tirando y flexionándola hasta que se libere, y retírela del cuerpo de la vaca.

El panel perineal blando junto con el uterine bag puede separarse del anillo/brida rígida retirando los sujetadores de plástico que unen el panel blando y el uterine bag al anillo de montaje. Esto se puede lograr presionando los sujetadores con un objeto romo (por ejemplo, el extremo de un martillo o de un destornillador). Observe detenidamente la orientación del uterine bag y de los sujetadores de plástico en relación con el anillo de soporte para el posterior reensamblaje (si tiene alguna duda, tome una fotografía antes de desmontar).

Coloque el nuevo uterine bag con la misma orientación que el anterior, alineando los orificios de montaje. Luego, inserte los nuevos sujetadores de plástico, uno a la vez, a través de un orificio en el uterine bag y en el panel perineal de reemplazo, y posteriormente a través del orificio correspondiente en el anillo de soporte. Se debe emplear una fuerza moderada con la herramienta romo mencionada para asentar nuevamente los sujetadores. Repita este procedimiento en todos los orificios. Una vez que estén todos en su lugar, corte cuidadosamente los extremos afilados de los sujetadores de plástico para dejarlos al ras con el anillo de plástico.

Una vez que el uterine bag se haya vuelto a fijar al anillo de soporte, este conjunto (panel perineal con uterine bag y anillo de soporte) podrá colocarse nuevamente en posición y asegurarse con las cuatro cerraduras giratorias de plástico. Reinstale la pelvis, la pieza inflable de la pared del cuerpo de vinilo y la cama inflable para terneros, y vuelva a conectar el uterine bag a las tres mangueras de goma en los anillos "D" de la pared del cuerpo.

## ➤ INFORMACIÓN DE CONTACTO



**3B Scientific**

A worldwide group of companies

España 3B Scientific, S.L.

C/ Ronda Narciso Monturiol 3

Edif. ABM, Torre A, Despacho 8

46980 Paterna (Valencia) • España

Tel.: 96 131 84 38 • Fax: 96 136 64 07

3bscientific.es • e3bs@3bscientific.com