



Colección de semen en caninos



Electroeyaculador

- Indicación digital y ajuste del valor efectivo en intervalos de 0,5 Volt
- Acumulador integrado para operación independiente de la red, incluye cargador de acumulador
- Tiempos de impulso graduables entre 0,1 hasta 9,9 segundos
- Tiempos de pausa graduables entre 0,1 hasta 9,9 segundos
- Frecuencia de trabajo graduable entre 48 hasta 62 Hz

Electroeyaculador

REF.: 11900/0000



Sonda para electroeyaculador canino

Sonda, 3/8", Ø 0,95 cm

REF.: 11900/0509

Sonda, 1/2", Ø 1,27 cm

REF.: 11900/0510





Sistema de colección de semen canino

Sus beneficios

- Sistema de colección muy conveniente
- Permite la evaluación del pene del perro reproductor durante la colección
- Tubos de colección codificados por color para separar las diferentes fracciones del eyaculado: la división por fracciones es siempre conveniente para prevenir bacterias indeseadas y la contaminación por fluido prostático
- El diseño del embudo a prueba de derrames previene accidentes durante el proceso de colección
- Materiales no espermicidas son fáciles de limpiar, esterilizar y reutilizar
- Las muestras quedan inmediatamente listas para el análisis, centrifugación o procesamiento

Para razas pequeñas (altura de embudo sin cuello: 5,5 cm)

REF: [17500/0203](#)

Para razas grandes (altura de embudo sin cuello: 7,5 cm)

REF: [17500/0200](#)

Componentes

- Embudos codificados con 3 colores (rojo, azul y blanco)
- 4 tubos de centrifuga, 15 ml cada uno, de plástico graduado, con tapa (también disponible por separado: Ref.: 17500/0201)



Procedimiento

Conecte un tubo de centrifuga a la base de cada uno de los embudos de colección antes de su utilización.

- **Embudo rojo** para ser utilizado para la primera fracción del eyaculado
- **Embudo azul** para ser utilizado en la segunda fracción "rica en espermios"
- **Embudo blanco** para ser utilizado para la tercera fracción (fluido prostático)

El sistema de codificación por colores previene la mezcla y ayuda a la identificación de las fracciones. Se sugiere su utilización para hacer más eficiente la colección. La mezcla de las fracciones afectará negativamente la calidad del semen colectado. Los embudos permiten una mejor visualización de las diferentes fracciones del eyaculado, facilitando su separación. También ayudan a reconocer problemas del pene, como vesículas, hemorragias e inflamación durante su erección total.

Al momento que el perro inicia su erección peniana, posicione el **embudo rojo** cerca de la punta del pene para coleccionar la primera fracción del eyaculado (normalmente transparente). Evite tocar el pene con el embudo. Al término de la producción pasiva de la primera fracción, en que frecuentemente finalizan los movimientos de empuje y el perro inicia su rotación, produciendo activamente la fracción "**rica en espermios**", cambie rápidamente al **embudo azul** para coleccionar la muestra deseada (normalmente turbia). Hacia el final de la eyaculación espermática, cuando se observa la contracción activa de la próstata (contracción de la región perineal), utilice el tercer **embudo blanco** para coleccionar la fracción final del eyaculado (fluido prostático transparente), la cual usualmente es bastante voluminosa.

Después de la colección separe del embudo azul el tubo que contiene la segunda fracción "rica en espermios". Obtenga una muestra para la evaluación espermática y procese el semen. Descarte las otras dos partes del eyaculado, si no son requeridas para algún test de diagnóstico.