Endoscopio de veterinaria para la inseminación artificial y la histeroscopia

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Una revolución en la inseminación artificial

La endoscopia es el mejor método para el diagnóstico y el tratamiento en el aparato genitourinario de perras. El endoscopio TCI de KARL STORZ, dotado con un pequeño diámetro y una longitud especial, facilita el acceso al útero y el cuello del útero de perras de todos los tamaños. Un canal de trabajo integrado permite introducir instrumentos bajo control visual, por ejemplo en casos de inseminación artificial, para la toma de biopsias por absorción, para la irrigación o la extracción de cuerpos extraños.

El prof. Alain FONTBONNE, DVM, PhD, Dip. ECAR y jefe del Centro de Estudios en Reproducción de Carnívoros (CERCA) en la École Nationale Vétérinaire d'Alfort de París (Francia) realizando una inseminación transcervical, asistido por Paulo Borges DVM y Cindy Maenhoudt, DVM, DACT, DECA.

La inseminación transcervical endoscópica (TCI) es, en comparación con una inseminación quirúrgica, menos dolorosa e invasiva y no requiere cuidados posoperatorios. La TCI se suele realizar sin anestesia, por lo que resulta más sencilla que otros métodos.

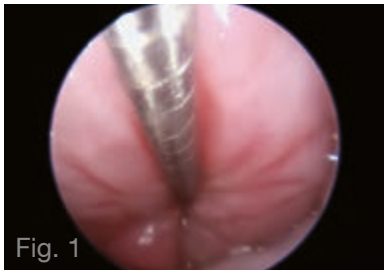
El endoscopio TCI de KARL STORZ también resulta adecuado para la inseminación transcervical en rumiantes pequeños y felinos no domésticos grandes. Para más información sobre la inseminación artificial laparoscópica en rumiantes pequeños, véase SELLSHEET VET 4: Inseminación artificial laparoscópica en ovejas y cabras (Laparoscopic Artificial Insemination in Sheep & Goats).

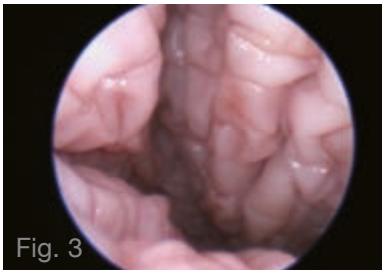
© KARL STORZ 96182028 VET 33 8.1 03/2024/EW-ES

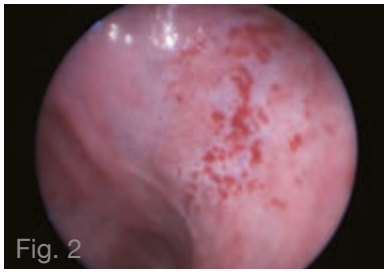
Áreas de aplicación:

- Examen visual de la vagina, el cuello del útero y el útero
- Inseminación transcervical (TCI): posibilidad de llevar a cabo varias inseminaciones durante el periodo fértil
- Diagnóstico y eventual tratamiento de defectos vaginales (presencia de septos, estricturas y adhesiones)
- Visualización de la pared vaginal y el cuello del útero durante la TCI, y tratamiento de posibles afecciones (cervicitis) que alteren la tasa de éxito de una TCI
- Biopsia de neoplasias en la vagina, el cuello del útero y el útero
- Irrigación del útero para la recogida de muestras
- Diagnóstico de retención del feto y la placenta, y su posible extracción
- Previsión de partos difíciles

Introducción del endoscopio en la vagina: manteniendo el dedo sobre el extremo del endoscopio se puede evitar la introducción involuntaria en la uretra.







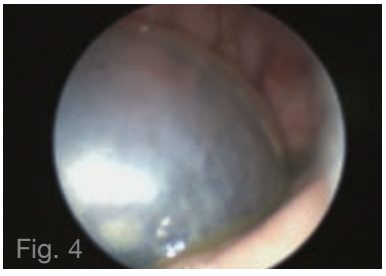


Fig. 1: Cateterización del cuello del útero para la inseminación artificial o en intervenciones diagnósticas, incluyendo una biopsia del útero

Fig. 2: Histeroscopia: presencia de petequias en el endometrio (un posible síntoma de una endometritis)

Fig. 3: Pared vaginal con pliegues durante el periodo de celo

Fig. 4: Visualización de la bolsa amniótica en la región craneal de la vagina de una perra durante el estadio 1 del parto

© KARL STORZ 96182028 VET 33 8.1 03/2024/EW-ES

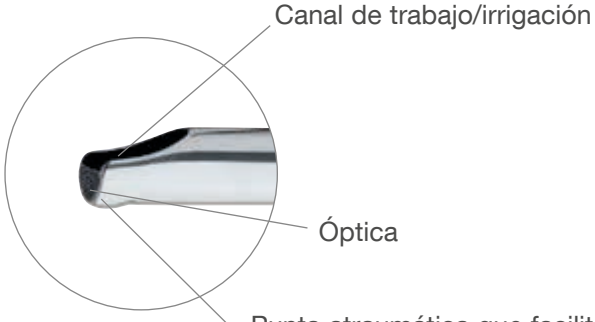
Histeroscopio/Endoscopio TCI

Características especiales:

- **Vaina atraumática con punta redondeada**
- **El diámetro reducido de la vaina y su longitud específica facilitan el paso por el cuello uterino en pacientes grandes y pequeñas**
- **El gran canal de trabajo permite el uso de instrumentos rígidos y catéteres de hasta 5 Charr.**
- **2 conexiones de irrigación dispuestas en ángulo recto**
- **El ocular acodado rígido simplifica el trabajo y permite introducir catéteres e instrumentos con facilidad**

Datos técnicos:

Extremo distal:	8 Charr.
Vaina:	9,5 Charr., cónica, 1 nivel 9,5 – 13,5 Charr.
Canal de trabajo:	6 Charr., para utilizar con instrumentos de hasta 5 Charr.
Óptica:	Sistema de fibra óptica de KARL STORZ dirección visual 6°
Longitud:	43 cm
Ocular:	acodado, rígido



63002LA **Histeroscopio/Endoscopio TCI,** longitud 43 cm, **esterilizable en autoclave**

27001G

Los siguientes accesorios están incluidos en el suministro

27001G **Puerto de entrada para instrumentos con sistema de obturación y cierre rápido**

27550N **Junta,** para puertos de entrada para instrumentos 27001G, envase de 10 unidades

27001RA **Adaptador de limpieza,** para puertos de entrada para instrumentos 27001G

© KARL STORZ 96182028 VET 33 8.1 03/2024/EW-ES

Instrumentos opcionales

27425F **Pinzas para el agarre de fragmentos de cálculos,** rígidas, abertura bilateral, 5 Charr., longitud 60 cm

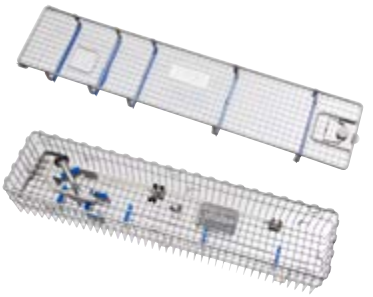
27425P **Pinzas para el agarre de grandes cálculos y fragmentos,** rígidas, abertura bilateral, 5 Charr., longitud 60 cm

27425Z **Pinzas para biopsia,** rígidas, abertura bilateral, 5 Charr., longitud 60 cm

27651UB **Cepillo de limpieza,** redondo, flexible, 2,2 mm Ø exterior, para canal de trabajo 0,8 – 2 mm Ø, longitud 60 cm

63002MK **Catéter TCI,** 5 Charr., longitud 70 cm

Bandeja quirúrgica perforada para limpieza, esterilización y almacenamiento



39501X **Bandeja quirúrgica perforada para limpieza, esterilización y almacenamiento,** con adaptador de limpieza integrado para la conexión a un aparato de limpieza y desinfección, con tapa, cesto para piezas pequeñas 39501XS y soportes de silicona para ópticas, dimensiones exteriores (ancho x fondo x alto): 644 x 150 x 80 mm

Obtener información sobre las fechas de los talleres planeados
http://go.karlstorz.com/eventsVET

© KARL STORZ 96182028 VET 33 8.1 03/2024/EW-ES

Notas

© KARL STORZ 96182028 VET 33 8.1 03/2024/EW-ES

Notas

© KARL STORZ 96182028 VET 33 8.1 03/2024/EW-ES

More than 75 Years

Shaping the Future of Endoscopy with you

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Alemania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Alemania
Teléfono: +49 7461 708-0,
Fax: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96182028 VET 33 8.1 03/2024/EW-ES