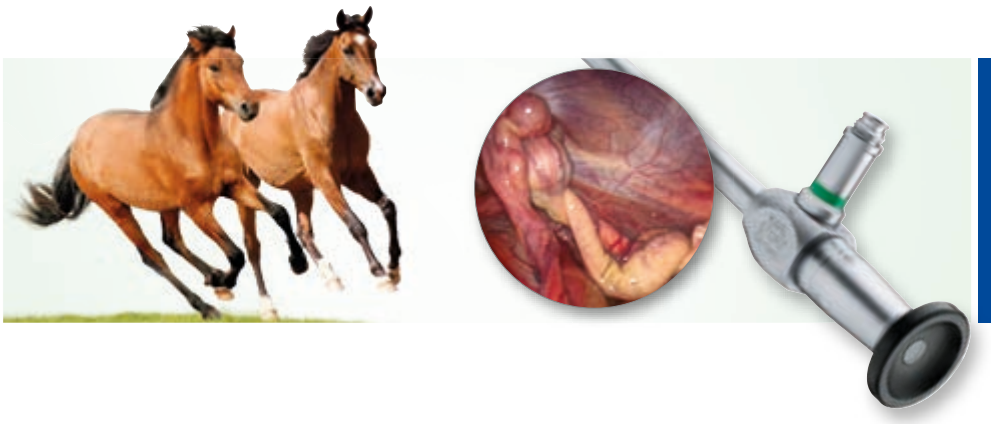
ENDOWORLD®
VET 22 8.2 09/2023-IT

Laparoscopia e toracoscopia nell'ambulatorio per cavalli



STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Laparoscopia e toracoscopia nell'ambulatorio per cavalli

Rispetto alle procedure tradizionali della chirurgia addominale e toracica nel cavallo, quelle mini-invasive offrono diversi vantaggi: morbilità ridotta, degenza più breve, convalescenza più rapida, migliore visuale intraoperativa, miglior accesso, così come miglioramento/sviluppo di procedure che sarebbero impossibili con le tecniche della chirurgia aperta.

Le indicazioni per la laparoscopia nel cavallo comprendono indagine visiva, prelievo bioptico da organi, coliche acute e croniche, criptorchidectomia, castrazione, ernia inguinale, ovariectomia, neoplasie, calcoli vescicali, nefrectomia, obliterazione dello spazio-reni ed il trasferimento di embrioni.
Le indicazioni più importanti per la toracoscopia sono la pleuropolmonite e le neoplasie intratoraciche.

Fig. 1:
Ernia inguinale

Fig. 2:
Criptorchidectomia

Fig. 3:
Criptorchidectomia

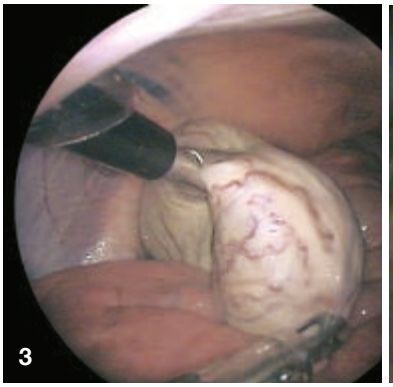
Fig. 4:
Plastica erniaria

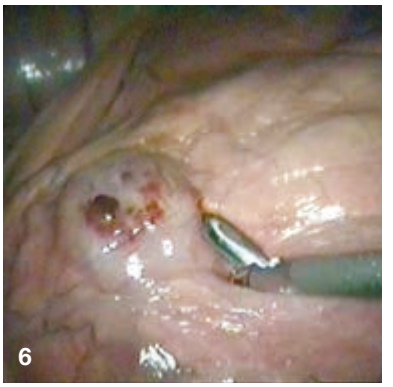
Fig. 5:
Resezione del peduncolo dell'ovario

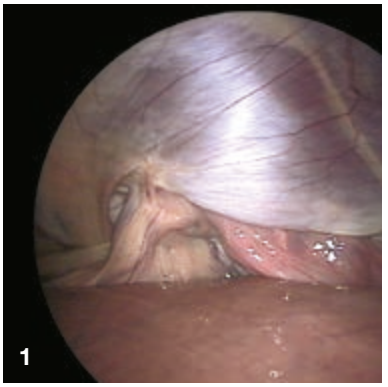
Fig. 6:
Biopsia di tessuto polmonare

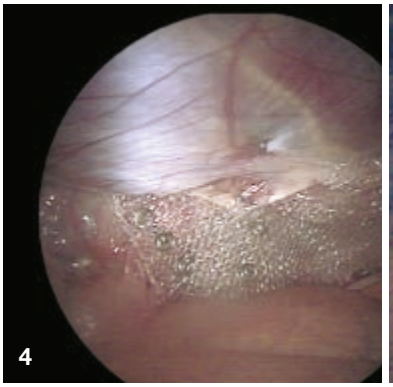
Fig. 7:
Ritenzione testicolare

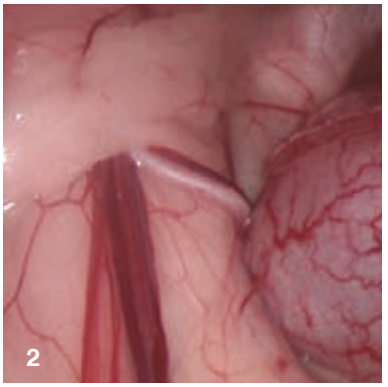
Fig. 8:
Resezione del mesorchio e del dotto deferente

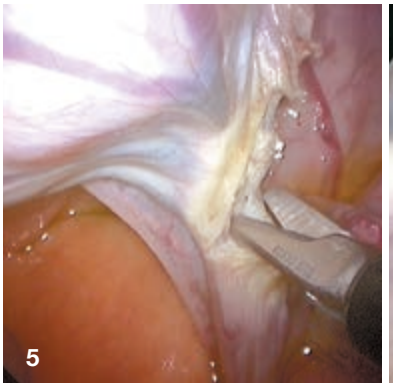












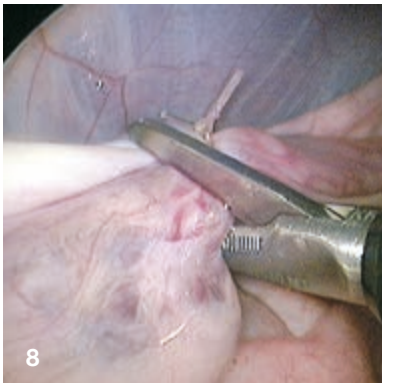
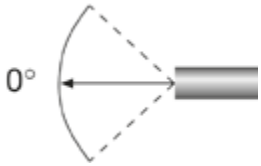
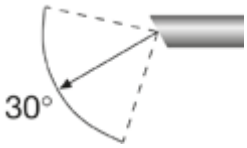


Immagine endoscopica sul frontespizio per gentile concessione del Dr. Claude A. Ragle, Washington State University, USA. Immagini endoscopiche 2, 5, 6 e 8: da "Equine Diagnostic and Surgical Laparoscopy", A. T. Fischer, Jr., © 2002, per concessione di Elsevier.Tutte le altre immagini endoscopiche per gentile concessione del Dr. Josef Boening, Tierklinik, Münster-Telgte, Germania

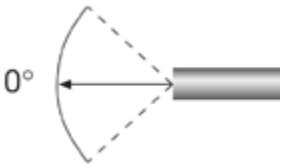
Laparoscopi



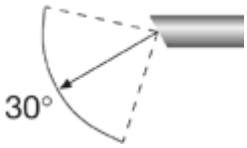
26003AA **Sistema ottico HOPKINS® a visione rettilinea 0°, immagine ingrandita,** Ø 10 mm, lunghezza 31 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate, codice colore: verde



26003BA **Sistema ottico HOPKINS® a visione obliqua 30°, immagine ingrandita,** Ø 10 mm, lunghezza 31 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate, codice colore: rosso



62032APA **Sistema ottico HOPKINS® a visione rettilinea 0°, immagine ingrandita,** Ø 10 mm, lunghezza 57 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate, codice colore: verde



62032BPA **Sistema ottico HOPKINS® a visione obliqua 30°, immagine ingrandita,** Ø 10 mm, lunghezza 57 cm, **autoclavabile,** con fibre ottiche incorporate, codice colore: rosso

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

Trocar,

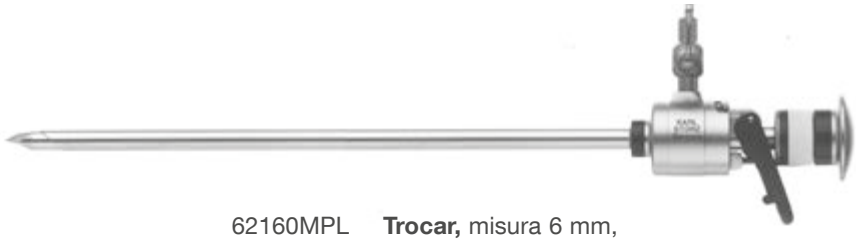
Misura 11 mm

62103MPL **Trocar,** misura 11 mm,
incluso:
Mandrino, con punta piramidale
Cannula, lunghezza operativa 20 cm
Valvola multifunzionale

62103MP **Idem,** lunghezza operativa 10,5 cm

60103TXR **Cannula** TERNAMIAN **ENDOTIP,** con filettatura e rubinetto di insufflazione girevole, misura 11 mm, lunghezza operativa 20 cm, codice colore: verde
incluso:
Valvola multifunzionale
Set guarnizione, 60/10
Asta di apertura, per valvole a cerniera

Misura 6 mm



62160MPL **Trocar,** misura 6 mm,
incluso:
Mandrino, con punta piramidale
Cannula, lunghezza 20 cm
Valvola multifunzionale

Riduttore

62141DB **Riduttore,** 11 mm/5 mm

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

Strumenti chirurgici, misura 10 mm per impiego con trocar, misura 11 mm

60531WSL **Forbici CLICKLINE,** girevoli, robuste, con affilatura ondulata, una ganascia mobile, misura 10 mm, lunghezza 43 cm
incluso:
Impugnatura in metallo, senza dispositivo di arresto
Camicia esterna, isolata
Inserto forbici

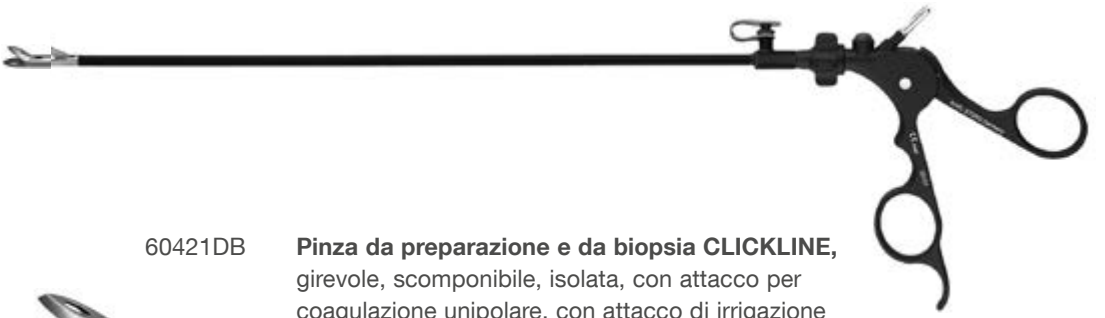
60531SGL **Pinza da presa CLICKLINE** sec. BABCOCK, atraumatica, per organi di grandi dimensioni, entrambe le ganasce mobili, lunghezza delle ganasce 70 cm, misura 10 mm, lunghezza 43 cm
inclusi:
Impugnatura in metallo, senza dispositivo di arresto
Camicia esterna, isolata
Inserto pinza

60532FSL **Pinza ad artiglio CLICKLINE,** girevole, 2 x 3 denti, una ganascia mobile, misura 10 mm, lunghezza 43 cm
incluso:
Impugnatura in metallo, con dispositivo di arresto
Camicia esterna, isolata
Inserto pinza

60532BCL **Pinza da presa CLICKLINE** sec. BABCOCK, atraumatica, entrambe le ganasce mobili, misura 10 mm, lunghezza 43 cm
incluso:
Impugnatura in metallo, con dispositivo di arresto
Camicia esterna, isolata
Inserto pinza

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

Strumenti chirurgici, misura 5 mm, per impiego con trocar da 6 mm o 11 mm con riduttore



60421DB **Pinza da preparazione e da biopsia CLICKLINE,** girevole, scomponibile, isolata, con attacco per coagulazione unipolare, con attacco di irrigazione LUER-Lock per pulizia, una ganascia mobile, misura 5 mm, lunghezza 43 cm
incluso:
Impugnatura in materiale sintetico, senza dispositivo di arresto
Camicia esterna in metallo, isolata
Inserto pinza

62178T **Palpatore,** con misura in cm, misura 5 mm, lunghezza 43 cm

62178P **Cannula di iniezione,** LUER-Lock, Ø dell'ago 1,2 mm, misura 5 mm, lunghezza 43 cm

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

Portaghi

26178KPF **Macro-portaghi** sec. KOH, inserto in carburo di tungsteno, impugnatura ergonomica a pistola con dispositivo di arresto disinseribile, posizione di arresto a sinistra, ganasce rette, misura 5 mm, lunghezza 43 cm

26178KPL **Idem,** ganasce curve a sinistra

26178KPR **Idem,** ganasce curve a destra

Spinginodi

26596SKL **Spinginodi**, per annodamento extracorporeo, misura 5 mm, lunghezza 46 cm

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

CO_2 ENDO-ARTHROFLATOR-VET

Caratteristiche particolari:

- Un'unità con modalità per laparoscopia e per artroscopia
- Elevata sicurezza d'uso
- Pressione di insufflazione regolabile in continuo
- Semplice da usare
- Flusso di gas completamente automatico, controllato elettronicamente (ad es. in caso di perdita di gas per cambio dello strumento)

62432501 **CO_2 ENDO-ARTHROFLATOR-VET,**
tensione d'esercizio 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
incluso:
Set tubo in silicone, sterilizzabile
Chiave universale
Filtro per gas, sterile, monouso, confezione da 10 pezzi

Accessori opzionali

UI004 **Tubo per insufflazione,** sterilizzabile, Ø interno 9 mm, lunghezza 250 cm

031122-25 **Filtro per gas,** sterile, monouso, confezione da 10 pezzi

NOTA:

Il tubo ad alta pressione e i flaconi di CO_2 devono essere ordinati separatamente, vedi catalogo *Endoscopia, animali di grande taglia*

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

Sistema di imaging IMAGE1 S™ HD

La telecamera IMAGE1 S™ HX è un sistema di imaging vantaggioso nel rapporto costi/ benefici che fornisce immagini brillanti in FULL HD (1920 x 1080p, formato 16:9) dai colori realistici. La piattaforma modulare IMAGE1 S™ è una soluzione orientata al futuro, in grado di adattarsi alle esigenze individuali del cliente e compatibile sia con endoscopi rigidi che flessibili.

TH110

Testina ad un chip IMAGE1 S™ HX, 50/60 Hz, focus fisso, scansione progressiva, immergibile, sterilizzabile a gas e al plasma, distanza focale f = 16 mm, 2 tasti della testina liberamente programmabili, per impiego con IMAGE1 S™

TC201IT*

IMAGE1 S CONNECT® II, modulo di connessione, per impiego con max. di 3 moduli link, risoluzione 3840 x 2160 e 1920 x 1080 pixel, con KARL STORZ-SCB e modulo processore d'immagine digitale integrati, tensione d'esercizio 100 – 240 VAC, 50/60 Hz,
incluso:
Cavo di rete, lunghezza 300 cm
Cavo di connessione DVI-D, lunghezza 300 cm
Cavo DisplayPort, 300 cm
Cavo SDI, 300 cm
Cavo di connessione SCB, lunghezza 100 cm
Chiave USB, 32 GB
Tastiera USB in silicone, con touch pad, IT

TC301

IMAGE1 S™ X-LINK, modulo link, per impiego con videoendoscopi flessibili e testine ad un chip (fino a FULL HD), tensione d'esercizio 100 – 120 VAC/200 – 240 VAC, 50/60 Hz, per impiego con IMAGE1 S CONNECT® TC200IT
incluso:
Cavo di rete, lunghezza 300 cm
Cavo link, lunghezza 20 cm

*** Disponibile anche nelle lingue:** DE, EN, ES, FR, PT, RU

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

Sorgenti luminose

Caratteristiche particolari:

- Intensità luminosa al livello di una fonte di luce Xenon da 300 Watt
- 30000 ore di rendimento, non è necessario cambiare la lampada
- Intensità luminosa costante durante tutta la durata della lampada

TL300 **Fonte di luce fredda Power LED 300,** con KARL STORZ-SCB integrato, modulo LED ad alto rendimento e attacco cavo luce KARL STORZ

69495NCS **Cavo luce a fibre ottiche,** Ø 4,8 mm, lunghezza 250 cm

Potete trovare le date degli workshop pianificati alla pagina:
http://go.karlstorz.com/eventsVET

© KARL STORZ 96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT

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/Germania
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germania
Telefono: +49 7461 708-0
Telefax: +49 7461 708-105
E-Mail: vet@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96182017 VET 22 8.2 09/2023/EW-IT