Endoscopia em animais exóticos de pequeno porte

Conjunto para aves, répteis, anfíbios, pequenos animais domésticos e peixes

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

Endoscopia – um método indispensável no consultório de espécies exóticas

Diagnóstico de doenças nos seguintes órgãos e regiões do corpo:
Coração
Pulmões
Sacos aéreos
Proventrículo
Moela
Intestino
Pâncreas
Baço
Glândula suprarrenal
Rins
Uretra
Órgãos reprodutores
Esôfago
Inglúvio
Cloaca
Traqueia
Tuba auditiva
Corpo adiposo
Bexiga natatória
Bolsa jugal
Dentes
Faringe
Fígado

Intervenções endoscópicas:
Celioscopia
Excisão de biopsia
Determinação do sexo
Amostragem de detritos
Remoção de corpos estranhos
Cloacoscopia
Cistoscopia
Rinoscopia
Otoscopia
Vaginoscopia
Auxílio por intubação
Toracoscopia
Artroscopia
Cirurgia minimamente invasiva
Cirurgia a laser e de alta frequência
Biopsias com agulha sutil
Endoscopia gastrointestinal
Curetagens terapêuticas e lavagens de lesões
Salpingectomia, ovariectomia e orquidectomia
Exame da cavidade bucal e intervenções odontológicas

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

Devido à constituição pequena e delicada de muitos animais exóticos, a endoscopia é o método de exame ideal. Especialmente as vantagens da ampliação, da iluminação e o procedimento minimamente invasivo contribuíram para uma aceitação generalizada da endoscopia enquanto método diagnóstico de rotina para aves, répteis, anfíbios, animais de estimação de pequeno porte e peixes.

Depoimentos de veterinários

»O método me oferece, como clínico, mais segurança«

»Tenho a impressão de reconhecer coisas que, por outros métodos, a visualização não seria possível«

»Nós todos sabemos que apenas uma biopsia pode dar um diagnóstico definitivo«

»Tenho melhores referências e mais pacientes«

»Como poderia dar-me ao luxo de DISPENSAR a endoscopia?«

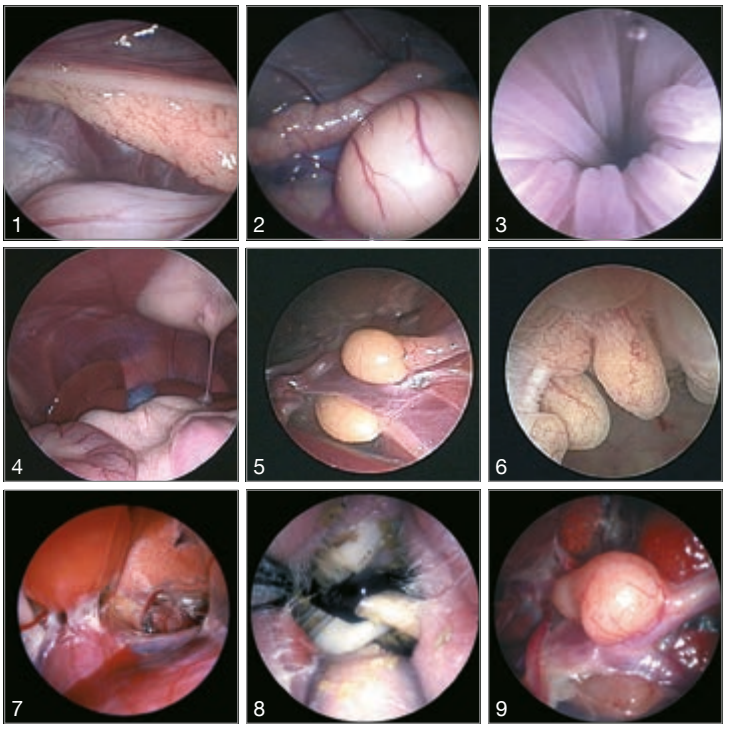


Fig 1:
Tartaruga, ovário imaturo

Fig 2:
Iguana, testículos e vaso deferente

Fig 3:
Iguana, esôfago com irrigação

Fig 4:
Furão, abdômen cranial

Fig 5:
Periquito cabeça de ameixa, testículos

Fig 6:
Cacatua branca, linfoma na cloaca

Fig 7:
Papagaio amazônico, sacos aéreos crânio-torácicos

Fig 8:
Porquinho-da-índia, maloclusão

Fig 9:
Papagaio amazônico, testículos

Imagens endoscópicas gentilmente cedidas por:
Dr. Stephen Hernandez-Divers, *University of Georgia* (1, 2, 3);
Dr. Michael Murray, *Monterey Bay Aquarium* (4, 5, 6); e
Dr. Michael Taylor, *University of Guelph* (7, 8, 9).

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

NOVO

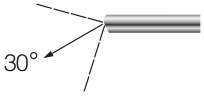
Ótica multifuncional INTEGRADA

Esta ótica possue um canal de trabalho de 5 Fr. e um diâmetro de 11,5 Fr., adequando-se a condições anatômicas estreitas e sendo uma solução ideal para a Coelioscopia, Cistoscopia, Rinoscopia e Cloacoscopia em animais exóticos de pequeno porte.

67031BA **Ótica cirúrgica universal HOPKINS® de 30°,** ótica HOPKINS®, 11,5 Fr., 14,5 cm de comprimento útil, **autoclavável,** com condutor de luz de fibra ótica integrado, canal de trabalho de 5 Fr., inclui tampa de vedação 27550C, código de cor: vermelho

Ótica rígida para uso universal, 2,7 mm

A nova ótica aperfeiçoada proporciona uma imagem maior, de modo que detalhes possam ser bem visualizados.



64029BA **Endoscópio universal HOPKINS® 30°,** 2,7 mm de Ø, 18 cm de comprimento, **autoclavável,** com condutor de luz de fibra ótica integrado, código de cor: vermelho

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

Camisa diagnóstica e de proteção

- Protege a ótica durante o exame

64018US **Camisa diagnóstica e de proteção,**
3,5 mm de Ø, 17 cm de comprimento útil,
para utilização com ótica HOPKINS® 64029BA

Camisa diagnóstica

- Permite a utilização de instrumentos flexíveis de 5 Fr.

67065CVK **Camisa diagnóstica para aves,** 14,5 Fr., 14 cm de comprimento útil, com canal de trabalho de 5 Fr. e duas torneiras
inclui:
Camisa diagnóstica para aves
Obturador, rombo

Trocarte de 3,9 mm, para utilização com a ótica 64029BA e a camisa de proteção 64018US

- Para Laparoscopia com duas ou mais punções

62117GK **Trocarte,** com ponta piramidal, com conexão LUER-Lock para insuflação, tamanho 3,9 mm, 5 cm de comprimento útil,
código de cor: vermelho
inclui:
Camisa de trocarte, com rosca externa
Punção de trocarte
Válvula com bordas de silicone

Veja ENDOWORLD® VET 30, Laparoscopia em miniatura,
Instrumentos laparoscópicos para animais pequenos e exóticos

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

Instrumentos para utilização com a ótica multifuncional INTEGRADA 67031BA e a camisa diagnóstica para pássaros 67065CV em combinação com o endoscópio universal 64029BA

67161Z

Pinça de biopsia, flexível, oval, abertura bilateral, 5 Fr., 34 cm de comprimento

A pinça mais versátil para a excisão de amostras. Para biopsias profundas, retiradas através de corte longitudinal. Útil também para retirar exsudado e resíduos de tecido.

67161T

Pinça de apreensão, flexível, oval, abertura bilateral, 5 Fr., 34 cm de comprimento

O estriado largo torna essa pinça especialmente útil para a preensão de corpos médios a grandes e para remover exsudado e restos teciduais.

62501EK

Tesoura, flexível, abertura unilateral, 4 Fr., 34 cm de comprimento

A tesoura é uma peça fundamental do instrumental cirúrgico. Com ela podem ser efetuadas incisões nos sacos aéreos e nas membranas peritoneal e pleural.

67071X

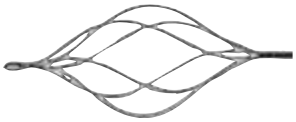
Agulha, flexível, com tubo externo, Ø externo 1,5 mm, comprimento do tubo 31 cm, Ø externo da cânula 0,7 mm

Utilizada para injeção, aspiração e irrigação.

67159L

Alça de polipectomia, unipolar, isolada, 5 Fr., 32 cm de comprimento,
inclui:
Empunhadura
Tubo
Alça
Adaptador

Utilizada para a ovariectomia e orquidectomia em aves e répteis.



67023VK

Extrator de cálculos, flexível, 5 Fr., 60 cm de comprimento
inclui:
Empunhadura de 3 anéis
Cesta
Espiral

A solução ideal para retirada de corpos redondos ou arredondados.

67772A

Eletrodo agulha, unipolar, 5 Fr., 53 cm de comprimento.

A agulha pode ser utilizada para a incisão e coagulação de estruturas de tecidos em conjunto com um aparelho de alta frequência.

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

Pinça de BLAKESLEY

- Para alinhar dentes molares de coelhos e outros roedores

69101 **Pinça** de BLAKESLEY, reta, tamanho 1 (3,5 mm), 11 cm de comprimento útil

Ótica rígida de aplicação universal

- Para Laparoscopia, Cistoscopia, Rinoscopia e Cloacoscopia em animais exóticos de pequeno porte

67030BA **Ótica cirúrgica universal MINI 30°,** 9,5 Fr., canal de trabalho de 3 Fr., 14 cm de comprimento útil, **autoclavável,** com condutor de luz de fibra ótica integrado, inclui a tampa de vedação 27550A, código de cor: vermelho

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

Instrumentos para utilização com a ótica cirúrgica universal MINI 67030BA

61071ZJ **Pinça de biopsia,** abertura bilateral, flexível, 3 Fr., 28 cm de comprimento

61071TJ **Pinça para remoção de corpos estranhos,** abertura bilateral, flexível, 3 Fr., 28 cm de comprimento

Essas pinças delicadas são úteis para biopsias ou para apreender pequenos objetos.

Ótica miniatura

- Para Traqueoscopia, Cistoscopia e Rinoscopia em pacientes de porte muito pequeno

62512 **Ótica de visão frontal miniatura 0°,** semirrígida, 1 mm de Ø, 20 cm de comprimento, com condutor de luz de fibra ótica integrado, código de cor: verde

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

Container para limpeza, esterilização e armazenamento

para utilização com as óticas padrão de aplicação universal 64029BA ou 64029AA

39301AS ***Container* de plástico,** para esterilização, adequado para esterilização a vapor, gás e peróxido de hidrogênio (Sterrad®) assim como armazenamento, perfurado, com tampa, dimensões externas (L x P x A): 321 x 90 x 45 mm, para utilização com dois endoscópios rígidos com até 20 cm de comprimento útil

Para utilização com a ótica multifuncional INTEGRADA 67031BA ou com a ótica cirúrgica universal MINI 67030BA

39311P ***Container* de plástico,** para esterilização e armazenamento com suporte de silicone e compartimento para peças pequenas, dimensões externas (L x P x A): 516 x 117 x 90 mm, para ureterorrenoscópios até 34 cm de comprimento útil

Escovas de limpeza

Para utilização com a ótica multifuncional INTEGRADA 67031BA ou com a ótica cirúrgica universal MINI 67030BA

110810-20 **Escova de limpeza,** 3,0 mm de Ø externo, 55 cm de comprimento

Para utilização com a ótica cirúrgica universal MINI 67030BA

60651BK **Escova de limpeza flexível,** adequada para canais de instrumentos até 2,3 mm, 25 cm de comprimento

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

Insuflação

62432501 **CO_2 ENDO-ARTHROFLATOR-VET,**
tensão de serviço 100 – 240 VCA, 50/60 Hz
inclui:
Conjunto de mangueiras de silicone, esterilizável
Chave universal
Filtro de gás, estéril, descartável,
embalagem com 10 unidades

62120J **Cânula para pneumoperitônio** de VERESS,
com cânula interna romba e com mola, LUER-Lock,
autoclavável, 2,1 mm de Ø, 10 cm de comprimento

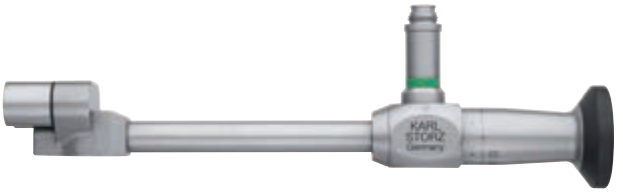
Termine für geplante Workshops finden Sie unter:
http://go.karlstorz.com/eventsVET

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

VITOM® 25

Utilize a torre de endoscopia também em intervenções abertas!

A VITOM® proporciona uma visualização nítida e ampliada de intervenções abertas. Isso é especialmente vantajoso em treinamentos, para gravações ou em intervenções cirúrgicas com acesso difícil.



20916025AA **Ótica VITOM® 0° com iluminador integrado,**
ótica de visão frontal VITOM® HOPKINS® 0°,
distância de trabalho 25 – 75 cm, 11 cm de comprimento,
autoclavável, com condutor de luz de fibra ótica integrado
e lentes condensadoras,
código de cor: verde

28172HR **Dispositivo giratório,** para fixação à mesa de cirurgia

28272HC **Braço articulado,** em forma de L, longo

28272UGN **Gancho de fixação,** grande

© KARL STORZ 96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT

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/Alemanha
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Alemanha
Tel.: +49 7461 708-0
Fax: +49 7461 708-105
E-Mail: vet@karlstorz.com

www.karlstorz.com

96182018 VET 23 11.1 02/2023/EW-PT