

EoloStent

Prótesis laríngea veterinaria

ES

MEDICAL ALERT TAG

Ficha de seguridad y manejo clínico

Uso previsto

Dispositivo temporal destinado al mantenimiento de la apertura laríngea en casos de estenosis de diversa etiología (parálisis laríngea, colapso laríngeo u otras emergencias obstructivas).



Advertencias y precauciones

- Atención en caso de **intubación** con el stent: use un tubo endotraqueal de diámetro inferior al stent, no arrastre la prótesis.
- Exclusivo para uso veterinario.
- Producto de un solo uso.
- No reesterilizar ni reutilizar.

Posibles efectos adversos

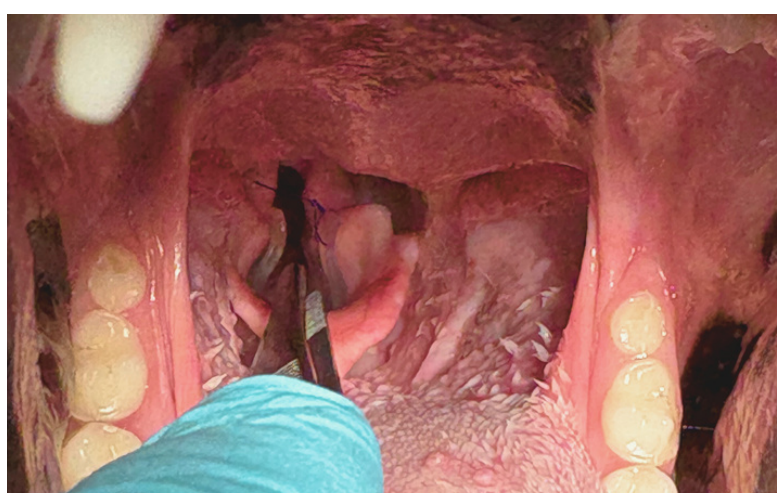
- Reacciones alérgicas (silicona, medicación asociada).
- Migración o fractura del dispositivo.
- Formación de tejido de granulación (efecto masa).
- Infección local.
- Acúmulo de moco.

Identificación de un efecto adverso con EoloStent

- Disnea inspiratoria
- Náuseas
- Sialorrea
- Otras

Exploración recomendada

Visualización directa de la laringe bajo sedación profunda - inducción.



Recomendaciones de manejo

- Migración del dispositivo: retirar y recolocar.
- Inflamación: administrar corticoesteroides y reevaluar. No extraer en fase inflamatoria.
- Excesivo acúmulo de moco-infección: evaluar la causa e intercambiar la prótesis. Si es preciso, pautar antibioterapia.

Extracción del stent

1. Cortar puntos de fijación que unen el stent a los cartílagos aritenoides.
2. Traccionar suavemente con pinza; puede ayudar la compresión de los extremos craneales, no siendo imprescindible.

Recolocación

- Uso de material largo: imprescindible.
- Comprimir suavemente la prótesis con pinza atraumática curva.
- Reintroducir bajo visión directa hasta que el aro caudal quede por detrás de los cartílagos laríngeos.
- Asegurar que las alas craneales se apoyen sobre los procesos cuneiformes.
- Fijar ambos lados mediante sutura no absorbible.



Recomendaciones

- Dar el punto de sutura de fuera a dentro del lumen laríngeo, en cada proceso cuneiforme.
- Usar sutura monofilamento no absorbible ½ circunferencia <3/0

Descargue la ficha técnica del producto en

 www.epiicvet.com

EoloStent

Veterinary Laryngeal Stent

EN

MEDICAL ALERT TAG

Safety and Clinical Management Sheet

Intended Use

Temporary device designed to maintain laryngeal patency in cases of stenosis of various etiologies (laryngeal paralysis, laryngeal collapse, or other obstructive emergencies).



Warnings and Precautions

- Caution during **intubation** with the stent: use an endotracheal tube with a diameter smaller than the stent; do not displace the prosthesis.
- For veterinary use only.
- Single-use product.
- Do not resterilize or reuse.

Possible Adverse Effects

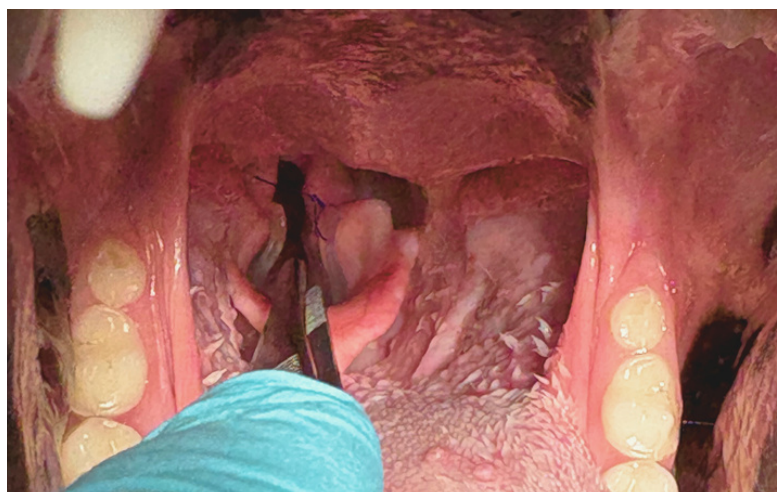
- Allergic reactions (silicone, associated medication).
- Migration or fracture of the device.
- Formation of granulation tissue (mass effect).
- Local infection.
- Mucus accumulation.

Identification of an Adverse Event with EoloStent™

- Inspiratory dyspnea
- Nausea
- Sialorrhea
- Others

Recommended Examination

Direct visualization of the larynx under deep sedation or induction.



Management Recommendations

- Device migration: remove and reposition.
- Inflammation: administer corticosteroids and reassess. Do not remove during the inflammatory phase.
- Excessive mucus accumulation / infection: identify the cause and replace the prosthesis. If necessary, prescribe antibiotic therapy.

Stent Removal

- Cut the fixation sutures attaching the stent to the arytenoid cartilages.
- Gently pull with forceps; compression of the cranial ends may facilitate removal, but is not essential.

Repositioning

- Use of long instruments: essential.
- Gently compress the prosthesis with curved atraumatic forceps.
- Reinsert under direct visualization until the caudal ring is positioned behind the laryngeal cartilages.
- Ensure that the cranial wings rest on the cuneiform processes.
- Secure both sides with non-absorbable sutures.



Recommendations

- Place the suture from outside to inside of the laryngeal lumen, at each cuneiform process.
- Use a non-absorbable monofilament suture, ½ circle < 3/0.

Download the full product datasheet at

 www.epiicvet.com