

SUMARIO

7

ALGORITMO

Abordaje de la
incontinencia y
retención urinarias

13

TÉCNICAS PRINCIPALES

Cateterización uretral en
macho canino

Cateterización uretral en
hembra canina

21

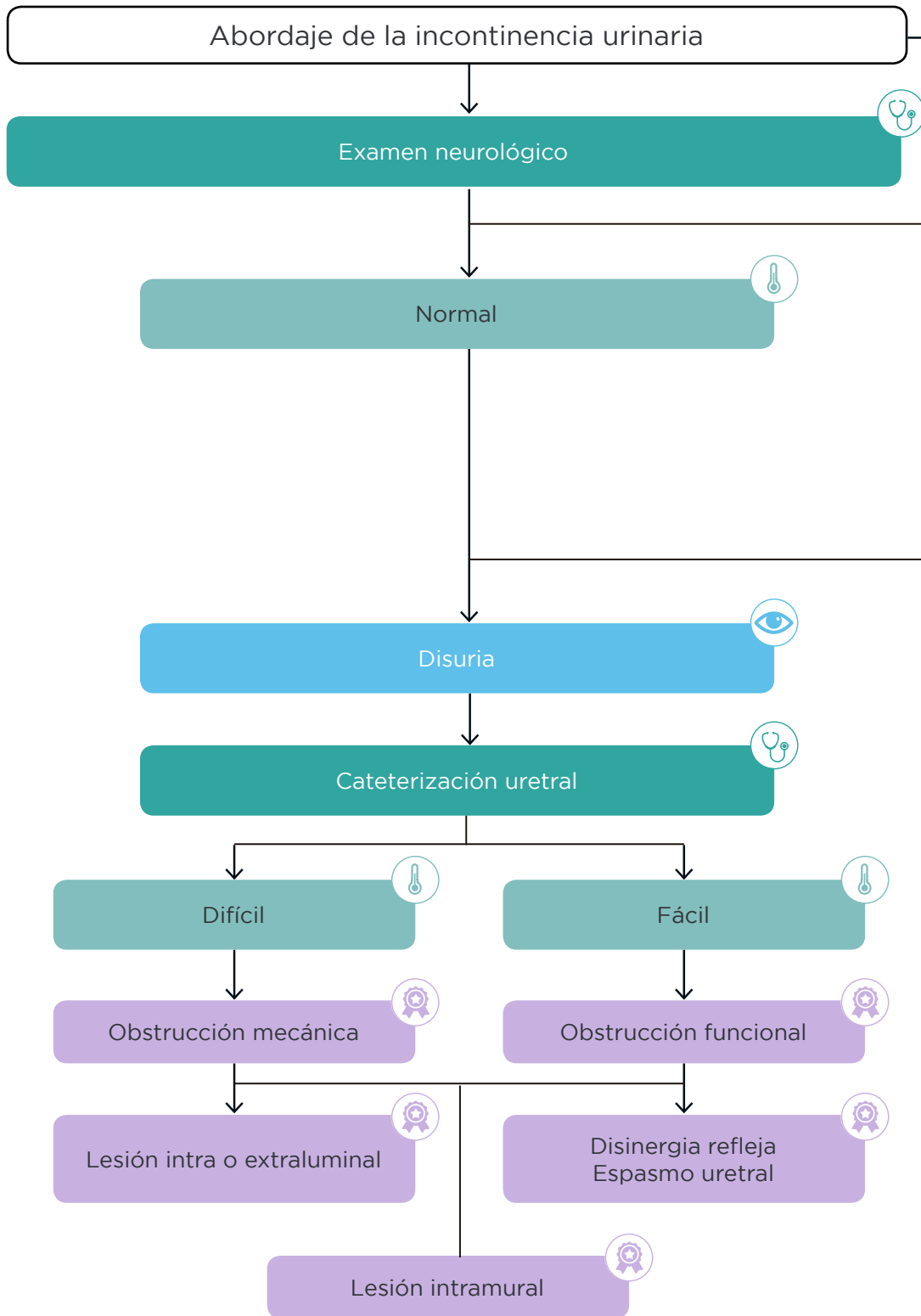
Cateterización uretral en
macho felino

29

Cateterización uretral en
hembra felina

35

algoritmo abordaje de la incontinencia y retención urinarias



LEYENDAS



signos clínicos



resultados



diagnóstico



tratamiento



investigación



seguimiento



diagnóstico diferencial

Cateterización uretral en macho canino

Material (Imagen 1):

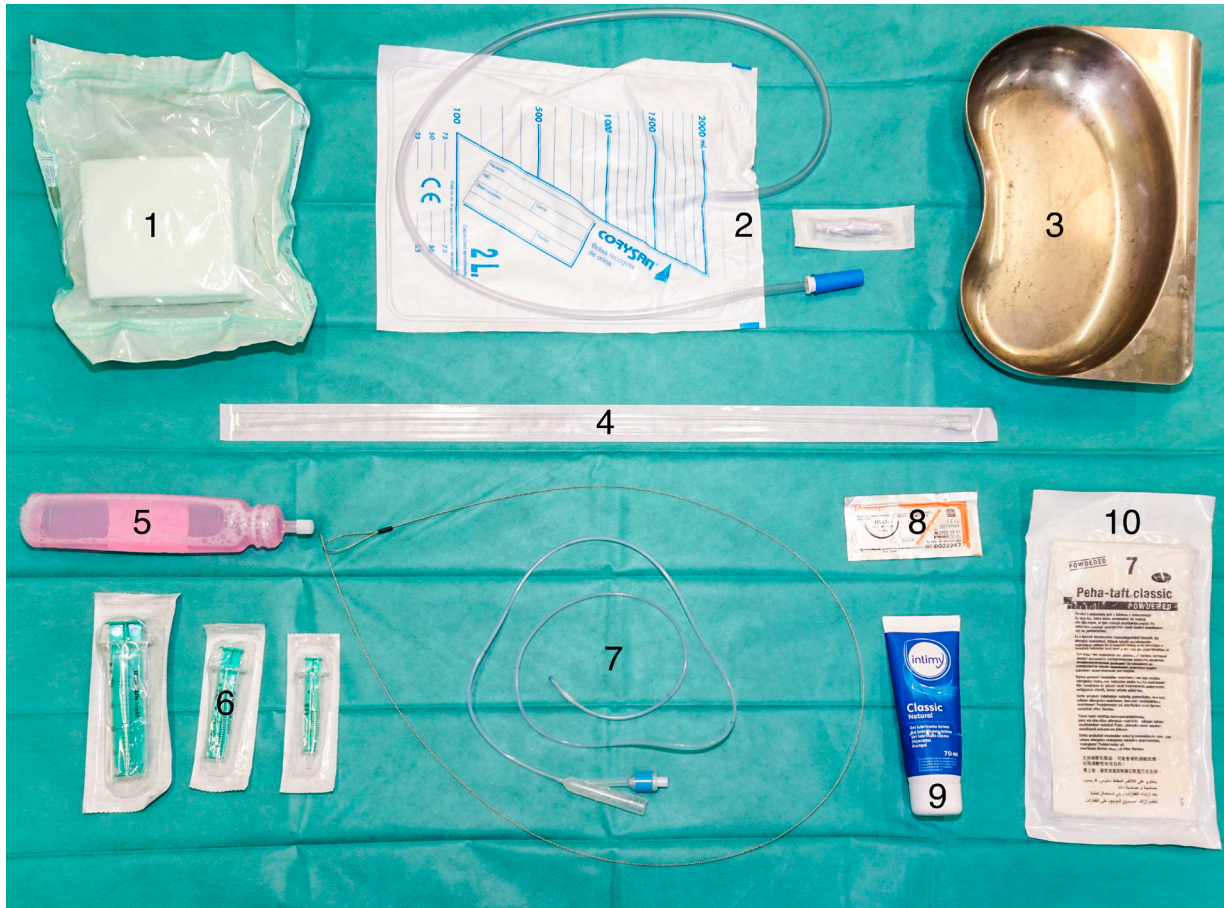


Imagen 1: cateterización uretral en macho canino. Material necesario: 1, gasas estériles; 2, bolsa estéril de recogida de orina (cateterización permanente a sistema cerrado) y adaptador (árbol de Navidad); 3, Recipiente no estéril (cateterización temporal), 4, sonda semirígida para cateterización temporal (varios diámetros); 5, solución de clorhexidina diluida para lavado del pene/prepucio; 6, jeringas estériles (varios tamaños); 7, sonda Foley uretral flexible (y fiador metálico) para cateterización permanente; 8, sutura para fijación de sonda permanente; 9, lubricante; 10, guantes estériles.

- Guantes, gasas y jeringas estériles (tamaño según objetivo clínico).
- Gluconato de clorhexinina al 4% o povidona iodada al 10%.
- Lubricante acuoso estéril.
- Recipiente para recogida de líquidos.
- Catéter uretral perro (cateterización temporal) o Foley de silicona, de tamaño apropiado al paciente (estériles).
- Si la cateterización va a ser permanente: cinta y material de sutura para la fijación del catéter al prepucio; set de administración IV de líquidos y bolsa vacía de fluidos o sistema comercial cerrado de recogida de orina. Adaptadores apropiados según catéter y sistema de recogida elegidos; collar isabelino.

Preparación del paciente:

- Generalmente los perros toleran el procedimiento con sujeción física suave. Puede requerirse sedación (mal carácter) o anestesia (fractura de pelvis, etc).
- Posicionar en decúbito lateral con la extremidad superior alejada del prepucio.
- Limpiar el prepucio con solución antiséptica (*Imagen 2*), mediante gasas y/o jeringa. El pelo periprepucial puede recortarse, sobre todo en razas de pelo largo.



Imagen 2: cateterización uretral en macho canino. Exteriorización del pene mediante sujeción de la base y retracción caudal del prepucio. Limpieza del pene/prepucio con solución antiséptica.

Técnica:

- Cortar la envoltura de la sonda dejando un segmento que permita la manipulación sin tocarla directamente (*Imagen 3*) o usar guantes estériles. Si es un Foley de silicona, introducir la guía dentro del catéter. Estimar la longitud necesaria para alcanzar la vejiga con objeto de evitar sobreinserción (posibilidad de anudamiento, sobre todo con catéter flexible) (*Imagen 4*).
- Ayudante: sujetar la base del pene y retraer el prepucio para exponer el glánde (*Imagen 2*).