PROTOCOLO DE ANESTESIA PARA JORNADAS GRATUITAS DE ESTERILIZACIÓN EN CANINOS Y FELINOS CPS 589-2025

1. INTRODUCCIÓN Este protocolo establece las directrices para la administración segura y eficiente de la anestesia en perros y gatos durante las jornadas gratuitas de esterilización organizadas por la Alcaldía Local de Engativá y Unión Temporal Bienestar Engativá. Su objetivo es garantizar el bienestar animal y minimizar los riesgos anestésicos en los procedimientos quirúrgicos.

2. CRITERIOS DE APLICACIÓN Este protocolo debe aplicarse a todos los animales programados para esterilización en las jornadas gratuitas, asegurando una evaluación preanestésica adecuada y un monitoreo continuo durante el procedimiento. **Solo se operan pacientes clasificados como ASA I (animales sanos sin enfermedades preexistentes).**

3. EVALUACIÓN PREANESTÉSICA Antes de la inducción anestésica, se debe realizar:

1. Historia clínica y exploración física completa.
2. Evaluación del estado de hidratación, frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria y temperatura corporal.
3. Clasificación ASA: **Solo se aceptan pacientes ASA I.**
4. Restricción de alimento por 6-8 horas antes de la cirugía en perros y 4-6 horas en gatos (agua permitida).

4. PROTOCOLO ANESTÉSICO

A. Premedicación (30-45 minutos antes de la inducción):

- **Perros y gatos:**
    - Xilacina (1 mg/kg IM) o Acepromacina (0.02 mg/kg IM).
    - Opcional: Atropina (0.02-0.04 mg/kg IM) en casos de bradicardia esperada.

B. Inducción anestésica:

- Propofol (4-6 mg/kg IV) en perros y gatos.
- Intubación endotraqueal y verificación de correcta colocación.

C. Mantenimiento anestésico:

- Propofol en bolos adicionales según necesidad.
- Fluido terapia con Ringer Lactato o Solución Salina 5-10 ml/kg/h.

5. MONITOREO INTRAOPERATORIO Durante todo el procedimiento se deben evaluar:

- Frecuencia cardíaca y respiratoria.

Unión Temporal Bienestar Engativa

- Profundidad anestésica (reflejo palpebral, posición ocular, tono mandibular).
- Saturación de oxígeno (SpO2 > 95%).
- Presión arterial en procedimientos prolongados.

6. MANEJO DEL DOLOR Y RECUPERACIÓN

- **Analgesia intraoperatoria:**
    - Meloxicam (0.2 mg/kg SC en perros, 0.1 mg/kg SC en gatos).
- **Recuperación:**
    - Supervisión en un área tranquila.
    - Mantener temperatura corporal adecuada.
    - Administración de fluidos postoperatorios según necesidad.
    - Dar de alta cuando el animal se encuentre alerta y deambulando.

7. REGISTRO Y REPORTE Se debe documentar cada procedimiento con:

- Datos del paciente.
- Fármacos utilizados y dosis administradas.
- Eventos adversos y medidas correctivas.
- Condiciones postoperatorias y recomendaciones.

8. CONSIDERACIONES FINALES Este protocolo está sujeto a revisiones periódicas y actualizaciones conforme a los avances en anestesiología veterinaria y la experiencia adquirida en las jornadas gratuitas de esterilización.

Unión Temporal Bienestar Engativa

TP 23167