
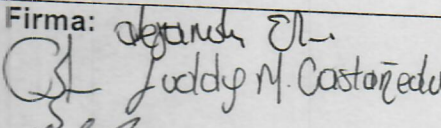
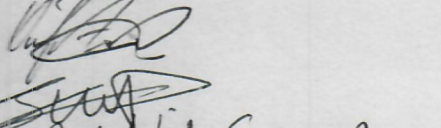
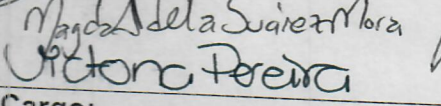
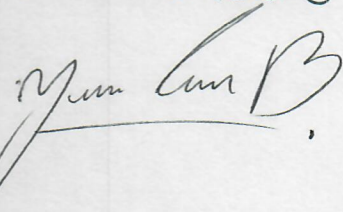
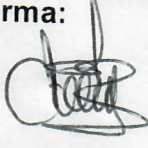


 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>ALABENTE</small> <small>INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</small>	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 <b>BOGOTÁ</b>
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

### CONTROL DE CAMBIOS

No. DE ACTA DE APROBACIÓN	FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN
22	24 JUN 2022	1.0	Adopción del protocolo



### AUTORIZACIONES

ELABORÓ:	REVISÓ	APROBÓ
ÁREA TÉCNICA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y OFICINA ASESORA JURIDICA	LIDER DEL PROCESO
<b>Nombre:</b> Victoria Eugenia Pereira Bengoa Magda Adela Suárez Diana Alejandra Escobar Cindy Tatiana Barrera Nieto Oscar Fabián Alarcón Rodríguez Juan Camilo Panqueba Juddy Castañeda	<b>Nombre:</b> Ximena Castro Pinto Yuly Patricia Castro Beltrán	<b>Nombre:</b> Yenny Patricia Cruz Álvarez
<b>Firma:</b>   	<b>Firma:</b> Ximena Castro 	<b>Firma:</b> 
<b>Cargo:</b> Profesionales Contratistas Subdirección de Atención a la Fauna	<b>Cargo:</b> Contratista Profesional de Oficina Asesora de Planeación Jefe Oficina Asesora Jurídica	<b>Cargo:</b> Subdirectora (E) de Atención a la Fauna

	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

## TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO .....	4
2. ALCANCE .....	4
3. DEFINICIONES .....	4
4. INTRODUCCIÓN .....	6
5. DESARROLLO DEL PROTOCOLO .....	6
5.1. Evaluación de la situación en el contexto .....	7
5.2. Justificación de la eutanasia en Comité de técnico de eutanasia .....	8
5.3. Remisión al Comité de bioética del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal .....	9
5.4. Traslado de animales positivos a <i>B. canis</i> a la Secretaria Distrital de Salud (SDS) .....	9
5.5. Elaboración del Concepto Técnico de Eutanasia o de la Justificación y Autorización de Eutanasia .....	9
5.6. Preparación para la eutanasia .....	11
5.7. Aplicación de la eutanasia .....	11
5.7.1. Primer Paso: tranquilización fuerte, sedación o anestesia .....	12
5.7.2. Segundo Paso: eutanasia .....	13
5.8. Confirmación de la muerte del animal .....	13
5.9. Registro del procedimiento de eutanasia en la Historia clínica y/o Historia comportamental del animal .....	14
5.10. Diligenciamiento de Acta de eutanasia .....	14
5.11. Elaboración de la necropsia o remisión del cuerpo para que elabore .....	14
5.12. Disposición del cadáver .....	15
6. MÉTODOS DE EUTANASIA NO ACEPTABLES .....	16
7. SOPORTE DOCUMENTAL .....	16
8. BIBLIOGRAFIA .....	17
9. ANEXOS .....	19

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 BOGOTÁ INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

### LISTA DE TABLAS



Tabla 1. Fármacos empleados para la premedicación durante la práctica de la eutanasia en caninos y felinos en el IDPYBA.....	12
Tabla 2. Dosis de Euthanex para la aplicación del segundo paso de la eutanasia a caninos y felinos del Programa de Urgencias Veterinarias y los albergados en la Unidad de Cuidado Animal .....	13

### LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Protocolo de eutanasia, Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal .....	7
Figura 2. Dimensiones del bienestar animal para considerar el procedimiento de eutanasia en un canino o felino en custodia del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal .....	8
Figura 3. Ubicación de la vena cefálica y safena lateral en el perro. ....	12

### LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Justificación de la eutanasia para caninos y felinos en el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal.....	19
Anexo 2. Normatividad asociada al procedimiento de eutanasia en animales en Colombia.....	21

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE <small>Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal</small>	PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA		 INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL		
	Código: PM01-PT08	Versión: 1.0	

## 1. OBJETIVO

Proporcionar los elementos técnicos para tomar la decisión de realizar el procedimiento de eutanasia y proponer los métodos aceptables y recomendables para aplicarla con el objetivo de prevenir o aliviar el dolor y el sufrimiento de los caninos y felinos en custodia del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal (IDPYBA).

## 2. ALCANCE

Este protocolo aplica para los caninos y felinos atendidos por el Programa de Urgencias Veterinarias y los albergados en la Unidad de Cuidado Animal (UCA) que por su condición previamente evaluada lo requiera.

## 3. DEFINICIONES

**3.1. ANESTESIA:** Estado de inconciencia e insensibilidad reversible, obtenido por intoxicación del sistema nervioso central, pero sin alterar las funciones vitales (1).

**3.2. ANGUSTIA:** Estado afectivo desagradable, relacionado con o similar a la aflicción, resultado de una incapacidad de controlar, sobre llevar o adaptarse a la afectación generada por la alteración de la homeostasis (2).



**3.3. BIENESTAR ANIMAL:** Estado físico y mental de un animal, en relación con las condiciones en las que nace, vive y muere, que le permite expresar formas innatas de comportamiento alejadas de estados desagradables de dolor, miedo o estrés. El bienestar puede ser determinado a través de evidencias científicas (3).

**3.4. CALIDAD DE VIDA:** Es un continuo de experiencias multidimensional que comprende una serie de estados afectivos y estados de placer. En general, cuanto mayor son los agradables y menores los desagradables, mayor es la calidad de vida. La calidad de vida es una experiencia única e individual y debe medirse desde la perspectiva del individuo (4).

**3.5. CLINICA OPERADORA / OPERADOR DE URGENCIAS VETERINARIAS:** Clínica veterinaria que bajo contrato con el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal presta servicios de diagnóstico, tratamiento y cirugía para la atención integral de los animales bajo su custodia.

**3.6. DOLOR:** Una experiencia sensorial y emocional desagradable asociada con un daño tisular real o potencial. El dolor es una experiencia individual que se ve influenciada por diferentes factores biológicos, psicológicos y sociales. Aunque el dolor suele tener un papel adaptativo, puede tener efectos adversos efectos sobre la función y el bienestar social y psicológico (5,6).



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 BOGOTÁ  INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

**3.7. INCONCIENCIA:** Pérdida de conciencia individual, lo cual ocurre cuando en el cerebro se bloquea o interrumpe la capacidad de integrar información (7).

**3.8. MEDICAMENTO SOMETIDO A FISCALIZACIÓN DE USO HUMANO O VETERINARIO:** Es el preparado farmacéutico obtenido a partir de uno o más principios activos de control especial, catalogados como tal en las convenciones de estupefacientes (1961), precursores (1988) y psicotrópicos (1971), o por el Gobierno Nacional, con o sin sustancias auxiliares presentado bajo forma farmacéutica definida, que se utiliza para la prevención, diagnóstico, tratamiento, curación o rehabilitación de las enfermedades de los seres vivos (8).



**3.9. MIEDO:** Respuesta emocional inducida por la percepción de un estímulo asociado a un riesgo, el cual normalmente motiva a reacciones de protección y defensa del individuo. Se cimienta en dos componentes: uno genético y otro adquirido (9).

**3.10. SER SINTIENTE:** Es uno que tiene alguna habilidad para: a) evaluar las acciones de otros en relación con él mismo y con otros; b) para recordar sus acciones y sus consecuencias y c) para evaluar riesgos y d) para tener algunos sentimientos y tener algún grado de conciencia (10).

**3.11. SEDACIÓN:** Estado de calma, relajación o somnolencia que causan ciertos medicamentos (1).

**3.12. SUFRIMIENTO ANIMAL:** Estado mental que causa malestar y perturba la calidad de vida, está asociado con experiencias desagradables incluyendo el dolor, el malestar, la angustia, las lesiones y el aturdimiento emocional (11).

**3.13. URGENCIA VITAL:** Toda condición clínica que implique riesgo de muerte o de secuela funcional grave, por esto, la atención de urgencia o emergencia vital ante un hecho de tal envergadura debe ser inmediata e impostergable.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE <small>Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal</small>	PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA		 INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL		
	Código: PM01-PT08	Versión: 1.0	

#### 4. INTRODUCCIÓN

El Programa de Urgencias Veterinarias y la Unidad de Cuidado Animal (UCA) prestan atención a caninos y felinos en condiciones de vulnerabilidad y de urgencia vital en donde puede verse comprometida su salud física, mental y conductual. Estas circunstancias complejas derivadas de accidentes de diferente índole, abandono, negligencia o crueldad, entre otros, conducen a que los profesionales deban evaluar la necesidad de aplicar la eutanasia humanitaria como medida terapéutica o sanitaria. Para un médico veterinario esta decisión no es fácil porque lo enfrenta a un dilema, ya que, por un lado, frente al dolor y sufrimiento, se decide provocar la muerte del individuo, aliviando de manera permanente su padecimiento, y por el otro, al acelerarla se está impidiendo que el animal tenga la oportunidad de recuperarse (16).



La palabra eutanasia se deriva del griego **eu** -buena y **thanatos** -muerte cuyo resultado es “buena muerte”, y hace alusión a un procedimiento que pone fin a la vida de un animal sin dolor (12). Esta definición también se refiere al método el cual debe ser humanitario, es decir, que además de indoloro, minimice el miedo y la ansiedad, y sea confiable, reproducible, irreversible, sencillo, seguro y rápido (7,13,14). Para aplicarla, se emplean métodos físicos o químicos que varían según la especie y con frecuencia se usan agentes anestésicos o derivados del ácido barbitúrico (en general, pentobarbital sódico) los cuales deprimen el sistema nervioso central (SNC), y los centros que controlan la actividad cardíaca y respiratoria.

El código de ética para el ejercicio profesional de la medicina veterinaria, medicina veterinaria y zootecnia y zootecnia de Colombia (Ley 576 de 2000) considera la eutanasia veterinaria como un recurso terapéutico y una medida sanitaria, cuando se compromete la salud pública o constituye fuente de propagación de enfermedades transmisibles o exóticas para animales, en cuyo caso es obligatorio (12).

Este protocolo proporciona a los funcionarios y contratistas médicos veterinarios del IDPYBA las directrices para tomar la decisión de aplicar la eutanasia humanitaria a un canino o felino de forma oportuna, acorde con el marco legal colombiano, los valores de la ética profesional y los principios del bienestar animal. Además, establece los lineamientos para llevar a cabo el procedimiento de manera técnica y segura para los animales y el personal que la lleva a cabo.

#### 5. DESARROLLO DEL PROTOCOLO

Teniendo en cuenta que para el IDPYBA la eutanasia es un acto médico (que supone diagnóstico, historia clínica completa y un razonamiento sobre la situación actual del animal y del futuro inmediato

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		  INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

que le espera consideradas todas las circunstancias), será efectuado únicamente por profesionales médicos veterinarios o médicos veterinarios zootecnistas quienes tienen la capacidad de valorar la situación particular de cada individuo, su bienestar y calidad de vida, y además conocen el mecanismo de acción de los fármacos empleados. El protocolo para aplicar la eutanasia a los caninos y felinos en el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal se presenta en la Figura 1.

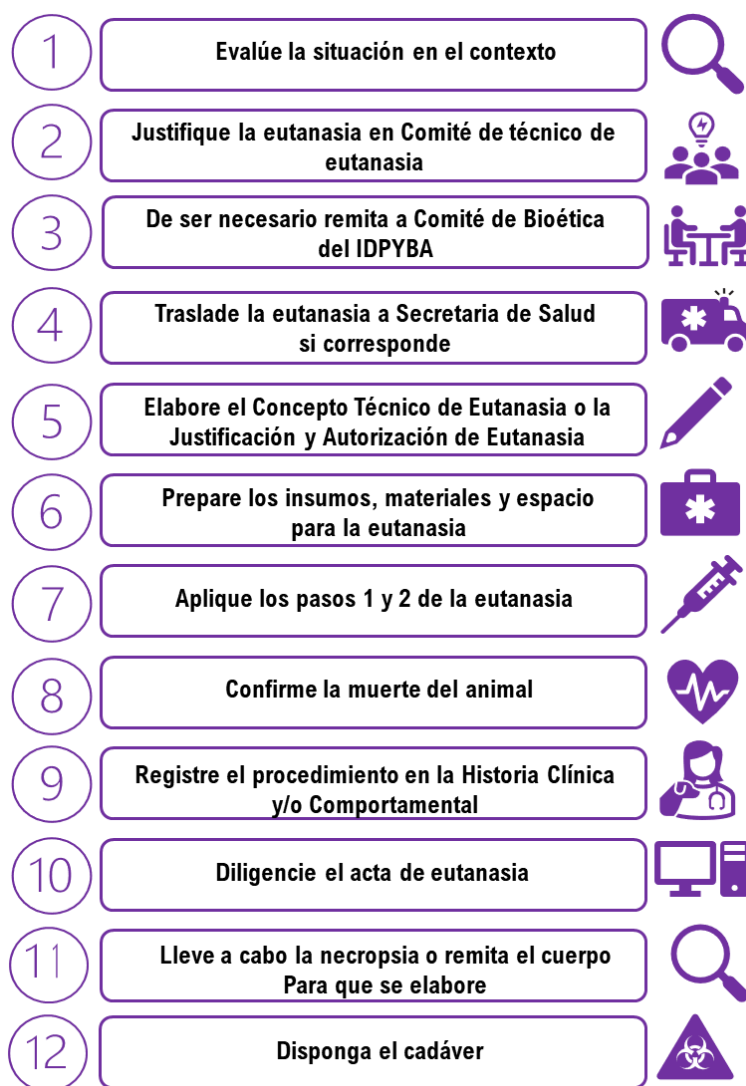




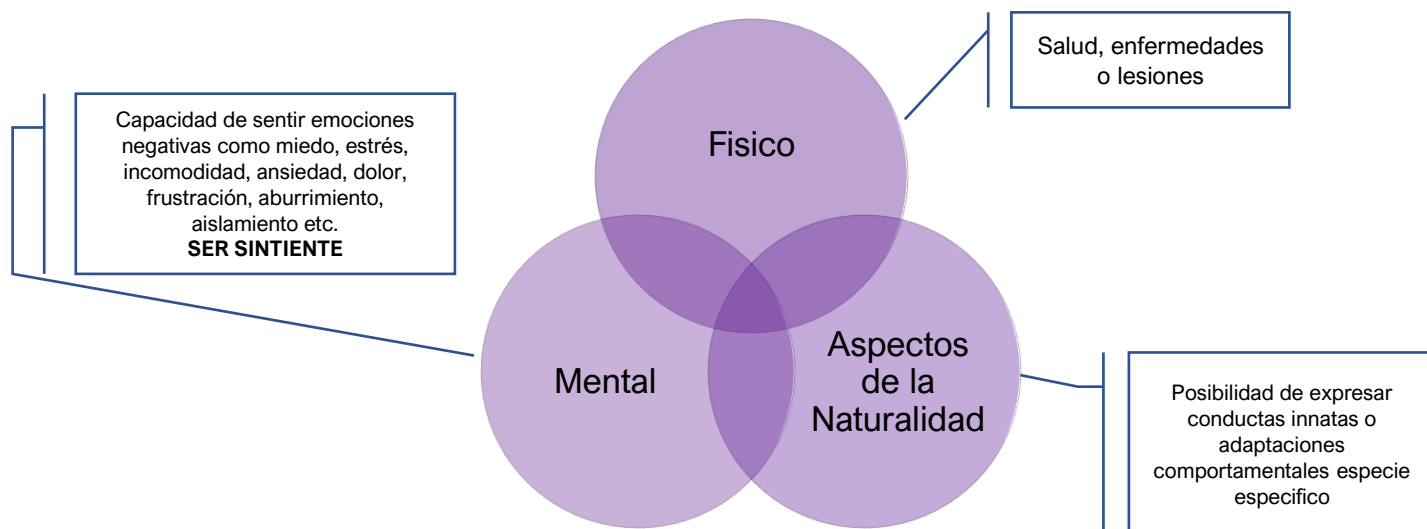
Figura 1. Protocolo de eutanasia, Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal

### 5.1. Evaluación de la situación en el contexto

Los médicos veterinarios del Equipo Clínico (en la UCA o en Clínica Operadora) o de Comportamiento, evaluarán cada paciente en el contexto de las dimensiones del bienestar animal para estimar su calidad

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 <b>BOGOTÁ</b>  INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

de vida (Figura 2) y de acuerdo con dicho análisis, podrán proponer el procedimiento de eutanasia como una medida terapéutica o sanitaria; la cual será analizada y discutida posteriormente en el Comité técnico de eutanasia.



*Figura 2. Dimensiones del bienestar animal para considerar el procedimiento de eutanasia en un canino o felino en custodia del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal*

## 5.2. Justificación de la eutanasia en Comité de técnico de eutanasia



El comité técnico de eutanasia tiene el objetivo de evaluar la situación específica de cada animal propuesto para este procedimiento por el médico veterinario de Equipo Clínico o de Comportamiento, y tomar de manera consensuada la decisión más adecuada basándose en el conocimiento y experiencia previa de sus miembros, contemplando diferentes puntos de vista y el marco de referencia del Anexo 1. Estará conformado por los siguientes miembros:

### Para la Unidad de Cuidado Animal:

- Dos (2) médicos veterinarios del Equipo Clínico.
- Dos (2) médicos veterinarios del Equipo de Comportamiento.
- Un (1) médico veterinario zootecnista o zootecnista del Equipo de Nutrición.
- Un (1) médico veterinario del Programa de Adopciones.

De este comité, quedará un acta que consignará dicho análisis y las decisiones tomadas, empleando PE01-PR01-F04 Acta de reunión y listado de asistencia la cual se adjuntará en la Hoja de Vida de cada animal a través del Sistema Xisqua.



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA		 INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL		
	Código: PM01-PT08	Versión: 1.0	

#### Para el Programa de Urgencias Veterinarias:

- a) Un (1) médico veterinario responsable del paciente en la Clínica Operadora de Urgencias Veterinarias.
- b) Un (1) funcionario/contratista profesional médico veterinario especialista - Urgencias Veterinarias.

En cualquiera de los casos, este comité se convocará cada vez que sea necesario tomar la decisión de aplicar el procedimiento de eutanasia evitando generar dolor, sufrimiento y en últimas, demoras que impacten el bienestar de los animales y en la seguridad e integridad del personal.

#### 5.3. Remisión al Comité de bioética del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal

Cuando no se haya podido llegar a un consenso entre el equipo de profesionales para tomar la decisión técnica y ética más pertinente para el canino o felino, se podrá remitir el caso específico al Comité de Bioética del IDPYBA como instancia asesora consultiva a través del/la Subdirector (a) de Atención a la Fauna en el marco de la Resolución 135 de 2021 expedida por el Instituto.

#### 5.4. Traslado de animales positivos a *B. canis* a la Secretaría Distrital de Salud (SDS)



Animales albergados en la Unidad de Cuidado Animal positivos a la bacteria zoonótica *Brucella canis* por la prueba diagnóstica de inmunocromatografía u otra que la Secretaría Distrital de Salud (SDS) determine, se remitirán a la SDS para que realice el procedimiento de según su competencia (15). Dicha remisión se realizará a través del correo electrónico de la Subdirección de Atención a la Fauna donde se adjuntarán:

- a) Memorando de remisión elaborado por la Subdirección de Atención a la Fauna.
- b) El resultado de la prueba con fotografía confirmatoria a *B. canis* firmada por el profesional que la realice.
- c) La epicrisis del paciente.

#### 5.5. Elaboración del Concepto Técnico de Eutanasia o de la Justificación y Autorización de Eutanasia

##### Para la Unidad de Cuidado Animal:

Si el animal se encuentra albergado en la Unidad, y una vez consensuada la decisión de aplicar el procedimiento, se elaborará el Concepto técnico de eutanasia donde se presentará la evolución clínica, comportamental, nutricional y mental y la situación del canino o felino al momento de elaborarlo, así

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 BOGOTÁ INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

como su justificación integrando todos los componentes en el marco del Anexo 1. Este documento incluirá fotografías que evidencien anormalidades físicas o clínicas del paciente, comportamientos problemáticos, lesiones de agresiones a personas o a otros animales, etc. Será firmado por

- a) Un (1) médico veterinario del Equipo Clínico.
- b) Un (1) médico veterinario del Equipo de Comportamiento.
- c) Un (1) médico veterinario zootecnista o zootecnista del Equipo de Nutrición.

Cuando la justificación de la eutanasia involucre aspectos relacionados con la conducta de los animales, el concepto técnico será remitido a la Oficina Asesora Jurídica (OAJ) del IDPYBA para que en el marco de sus competencias verifique la aplicación del protocolo y en todos los casos, deberá ser aprobado por el/la Subdirector (a) de Atención al Fauna (SAF) o por el apoyo a la Supervisión.

Los plazos para estas actividades serán:



- a) Elaboración del concepto técnico:
  - I. Justificación clínica únicamente: el mismo día que se lleva a cabo el Comité de Eutanasia donde consensua la decisión de aplicarla.
  - II. Justificación conductual: hasta dos (2) días después de llevarse a cabo el Comité técnico de eutanasia.
- b) Verificación de la aplicación del protocolo por OAJ: se realizará la verificación de la aplicación del protocolo, de acuerdo con la carga laboral que presente la OAJ, dentro de tiempo establecido en el PA02-PR12 “Procedimiento Generación Conceptos Jurídicos”
- c) Aprobación del concepto técnico de eutanasia por parte de la SAF o el apoyo a la supervisión: hasta dos (2) días después del envío por parte de la Coordinación de la Unidad de Cuidado Animal o de la Oficina Asesora Jurídica según corresponda.



**El Concepto Técnico de Eutanasia se diligencia en el Sistema Xisqua, Programa [Unidad de Cuidado Animal], módulo [Salidas], ventana [Concepto técnico de eutanasia Unidad de Cuidado Animal].**

#### **Para el Programa de Urgencias Veterinarias:**

La justificación y autorización de eutanasia quedará consignada en el **PM01-PR03-F05 Autorización de eutanasia** la cual se diligenciará una vez realizado el procedimiento en el animal.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

En los casos expuestos en el numeral 5.4 no será necesario la elaboración del Concepto técnico de eutanasia.



### 5.6. Preparación para la eutanasia

Las siguientes son las recomendaciones que debe tener en cuenta el médico veterinario:

- a) Usar el equipo de protección personal (EPP) adecuado (overol, bata o uniforme antifluido, tapabocas, guantes de látex o nitrilo) teniendo en cuenta que podrá estar expuesto a patógenos zoonóticos.
- b) Alistar con antelación el equipo, material e insumos necesarios para disminuir el estrés en el animal y reducir su tiempo de manipulación.
- a) Buscar en el **PM01-PR03-R04 Registro clínico de animales en estado de urgencia** (Programa de Urgencias Veterinarias) o la Hoja de Vida del animal (UCA) el último peso registrado para poder dosificar adecuadamente los medicamentos.
- c) Solicitar al líder del Equipo Clínico los medicamentos sometidos a fiscalización de uso humano o veterinario para la eutanasia si se aplica a un animal en la Unidad de Cuidado Animal y una vez finalizado el procedimiento, el médico veterinario deberá registrar la cantidad de producto utilizado en el Sistema Xisqua, programa [Unidad de Cuidado Animal], módulo [Medicamentos].
- d) Manejar cuidadosamente al canino o felino procurando garantizar un ambiente silencioso y tranquilo durante todo momento.
- e) Buscar el apoyo del Equipo de Comportamiento para la sujeción del individuo cuando se considere necesario.
- f) Evaluar el uso del bozal en perros con antecedentes de comportamiento problemático y cuando se requiera, ponerlo de forma segura y no retirarlo hasta que haya perdido completamente la conciencia.
- g) Monitorear permanentemente a los perros con bozal para evitar su ahogamiento por vómito.
- h) Permitir que se calmen los animales si se observan estresados o jadeantes antes de colocarles un bozal.

### 5.7. Aplicación de la eutanasia

La eutanasia se aplicará en dos pasos:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE <small>Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal</small>	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 <b>BOGOTÁ</b>  <small>INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</small>
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

### 5.7.1. Primer Paso: tranquilización fuerte, sedación o anestesia

Si el animal lo permite, se canalizará la vena cefálica o la safena lateral (Figura 3) usando el catéter correspondiente según su tamaño (24 amarillo, 22 azul, 20 rosado y 20 verde) y se fijará con esparadrapo empleando la técnica de mariposa. En lo posible se emplearán catéteres heparinizados para minimizar la contaminación de los insumos y suero (por ejemplo, Cloruro o Lactato) para vehicular el/ los fármaco (s).

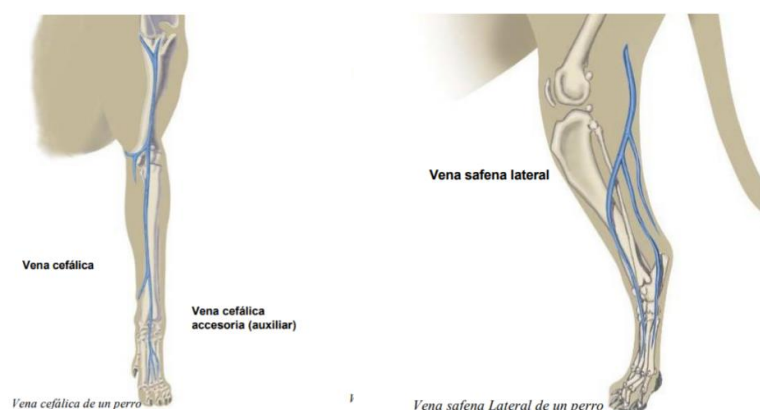




Figura 3. Ubicación de la vena cefálica y safena lateral en el perro.

El uso de sedantes o tranquilizantes es particularmente importante en animales de alta peligrosidad, de difícil sujeción o muy nerviosos y ayudará a aliviar la ansiedad y el dolor, además de reducir los riesgos de seguridad para el personal que los manipula.

La elección de los fármacos, su combinación y la dosis a emplear la establecerá el médico veterinario tratante de acuerdo con las condiciones clínicas del paciente y la disponibilidad de los medicamentos en almacén de la Unidad o en la Clínica Operadora. En la Tabla 1 se presentan algunas alternativas para caninos y felinos; se recomienda trabajar a dosis mínimas y evaluar la respuesta del animal.

Tabla 1. Fármacos empleados para la premedicación durante la práctica de la eutanasia en caninos y felinos en el IDPYBA.

Perros						
Producto y concentración	Dosis (mg/Kg)	Vía de admon		Producto y concentración	Dosis (mg/Kg)	Vía de admon
Ketamina 5%	5 - 10	IV	+	Acepromacina maleato	0,02 - 0,1	IV
Ketamina 5%	5 - 15	IM	+	Acepromacina maleato	0,02 - 0,1	IM
Ketamina 5%	5 - 10	IV	+	Xylacina 2%	0,5 - 2,2	IV
Propofol	5 - 8,3	IV				
Gatos						
Ketamina 5%	6.10	IV	+	Acepromazina maleato	0,02-0,1	IV
Propofol	5 - 8.3	IV				

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE <small>Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal</small>	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

### 5.7.2. Segundo Paso: eutanasia

El pentobarbital sódico es el mejor método para llevar a cabo el segundo paso del procedimiento y cuando se administra vía intravenosa produce inconciencia, anestesia ligera y profunda, depresión del sistema nervioso central y muerte. Las dosis que se emplearán se presentan en la Tabla 2.

*Tabla 2. Dosis de Euthanex para la aplicación del segundo paso de la eutanasia a caninos y felinos del Programa de Urgencias Veterinarias y los albergados en la Unidad de Cuidado Animal*

<b>Perros</b>	
Exclusivamente con Pentobarbital Sódico 390 mg/ml, difenil hidantoína sódica 50mg/ml.	1 ml por cada 5 Kg de peso
<b>Gatos</b>	
Exclusivamente con Pentobarbital Sódico 390 mg/ml, difenil hidantoína sódica 50mg/ml.	0,3 ml por cada Kg de peso

Una vez aplicados los medicamentos se deben dejar los animales en un área cómoda y sin estrés, evitando ruidos y la luz fuerte para que haga efecto el fármaco empleando.

### Otros métodos de eutanasia

Los agentes inhalados como sevoflurano o isoflurano en altas dosis se consideran aceptables en animales menores a los 7 kg de peso, confirmando siempre su muerte.



### 5.8. Confirmación de la muerte del animal

La confirmación de la muerte del canino o felino es fundamental para realizar un procedimiento ético, humanitario y bajo estándares de bienestar animal y debe realizarse obligatoriamente antes de hacer la necropsia y disposición del cadáver. Para esto, se llevan a cabo los siguientes pasos:

- 1) Asegurarse de que el animal no tiene reflejo palpebral y flexor.
- 2) Verificar que la respiración se ha detenido con un estetoscopio.
- 3) Aplicar punción cardíaca (inserción de una aguja y una jeringa directamente en el corazón de un animal totalmente inconsciente).
- 4) Palpar el pulso.
- 5) Realizar un ultrasonido Doppler si se cuenta con el equipo.

Los médicos veterinarios reportarán situaciones peligrosas o inseguras y lesiones y accidentes durante la realización de este procedimiento de manera inmediata a su supervisor en Unidad de Cuidado Animal.



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE <small>Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal</small>	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

### 5.9. Registro del procedimiento de eutanasia en la Historia clínica y/o Historia comportamental del animal

#### Para la Unidad de Cuidado Animal:

Siendo la eutanasia un acto médico, se registrará en la historia clínica inmediatamente después de finalizada.



El registro de la eutanasia se realiza a través del Sistema Xisqua, Programa [Unidad de Cuidado Animal], módulo [Clínico], ventanas [Evolución] y [Otros Procedimientos].

#### Para el Programa de Urgencias Veterinarias:

La información será consignada en la sección de evolución del **PM01-PR03-R04 Registro clínico de animales en estado de urgencia** con los fármacos utilizados en el procedimiento y dosis empleadas.

### 5.10. Diligenciamiento de Acta de eutanasia

En la Unidad de Cuidado Animal, una vez concluida la eutanasia, se diligenciará el acta respectiva a través del Sistema Xisqua. En esta, se consignará la información básica del animal: identificación, nombre y especie; y la relacionada con el procedimiento: fecha, descripción del método aplicado, los fármacos y dosis empleadas y la forma de confirmación de la muerte. Irá firmada por el médico veterinario que aplicó la eutanasia.





El Acta de Eutanasia se elabora a través del Sistema Xisqua, Programa [Unidad de Cuidado Animal], módulo [Salidas], ventana [Acta de Eutanasia].

### 5.11. Elaboración de la necropsia o remisión del cuerpo para que elabore

#### Para la Unidad de Cuidado Animal:

Independiente de la elección sobre la disposición del cuerpo, el patólogo realizará la necropsia del animal lo antes posible. Este procedimiento es fundamental para establecer un diagnóstico presuntivo y/o final que puede influir en decisiones para implementar tratamientos preventivos en los animales residentes en la Unidad o para recabar evidencias de lesiones no accidentales para los procesos sancionatorios por maltrato. Cuando sea necesario, se tomarán muestras que aporten para determinar un diagnóstico definitivo y componer un análisis del caso como tejidos, exudados, secreciones entre otras.

El Reporte de necropsia recogerá la descripción de los hallazgos macroscópicos por sistemas, el diagnóstico presuntivo, las muestras que se tomen y el laboratorio al que se remiten.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA		 BOGOTÁ INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL		
	Código: PM01-PT08	Versión: 1.0	

### Para el Programa de Urgencias Veterinarias:

La necropsia se realizará cuando:

- (i). No se cuente con un diagnóstico definitivo por ejemplo pacientes en estado de estupor, politraumatismo, sospechas de enfermedades infecciosas, ingreso a clínica agonizando, entre otros.
- (ii). Pacientes remitidos al Programa de Urgencias Veterinarias por el Escuadrón Anticrueldad con el objeto de emitir un informe técnico completo y aportar en la consecución de las evidencias que harán parte del expediente.



El Reporte de Necropsia se elabora a través del Sistema Xisqua, Programa [Unidad de Cuidado Animal], módulo [Salidas], ventana [Reporte de Necropsia]. A este se adjuntarán fotos tomadas durante el procedimiento que faciliten el diagnóstico presuntivo o final.

### 5.12. Disposición del cadáver

#### Para la Unidad de Cuidado Animal:



Una vez finalizada la necropsia se embalará el cadáver siguiendo las indicaciones del **PA03-PN06 Plan de gestión integral de residuos peligrosos PGRESPEL** y la **PA03-PR03-G01 Guía separación en la fuente de residuos**, empleando doble bolsa plástica roja que se sellará, rotulará (tipo de residuo, área de generación, fecha de recolección) y se pesará para realizar disposición final a través de la empresa prestadora del servicio (residuos hospitalarios, o de riesgo biológico), con la que se tenga contrato vigente.

El cadáver del animal al que se le aplicó la eutanasia deberá sacarse de la sala o consultorio donde se aplicó la eutanasia **antes** de ingresar otro individuo para el mismo procedimiento.

#### Para el caso de Urgencia Veterinarias:

El cadáver será trasladado a la Unidad de Cuidado Animal desde Clínica Operadora con el **PM01-PR03-F04 Registro clínico de animales en estado de urgencia**, con el objeto de realizar su disposición final a través de la empresa prestadora del servicio (residuos hospitalarios, o de riesgo biológico), con la que se tenga contrato vigente. Para el traslado de estos cadáveres desde Clínica Operadora a Unidad de Cuidado Animal, se diligenciarán los siguientes formatos:

- a) **PA03-PR03-F15 Entrega de residuos extramural a vehículos** del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA		 INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL		
	Código: PM01-PT08	Versión: 1.0	

**b) PM01-PR03-F19 Hoja de control y reseña de cadáveres caninos y felinos entregados a entidades públicas y privadas.**

Posterior al ingreso de los cadáveres a la Unidad de Cuidado Animal, la Secretaría Distrital de Salud podrá realizar revisión de los que considere relevantes para la inspección, vigilancia y control de enfermedades zoonóticas en el marco de sus competencias (15). Esto, quedará consignado en **PM01-PR03-F19 Hoja de control y reseña de cadáveres caninos y felinos entregados a entidades públicas y privadas.**

## 6. MÉTODOS DE EUTANASIA NO ACEPTABLES

Para efectos del presente protocolo los siguientes son métodos de eutanasia inaceptables para caninos y felinos:



- Aplicación de pentobarbital sódico por otras vías diferentes a la intravenosa, por ejemplo, la administración intramuscular, subcutánea, intratorácica, intrapulmonar, intrahepática, intrarrenal, intraesplénica, intratecal, intracardiaca o cualquier otro lugar no vascular, debido a la limitada información disponible sobre su eficacia y alta probabilidad de dolor asociado con la inyección.
- El uso de insumos químicos domésticos como desinfectantes, productos de limpieza, y pesticidas.
- Métodos que generen hipotermia y ahogamiento.
- Aplicación intratecal de lidocaína.
- Y todos aquellos que vayan contra la protección y el bienestar animal en su calidad de seres sintientes.

## 7. SOPORTE DOCUMENTAL

El soporte documental incluirá:

**Para la Unidad de Cuidado Animal:**

- Concepto técnico de eutanasia.
- Acta de eutanasia.
- Reporte de necropsia.
- Hoja de vida del animal.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 BOGOTÁ INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	



- e) **PE01-PR01-F04 Acta de reunión y listado de asistencia** del Comité técnico de eutanasia.

**Para el Programa de Urgencias Veterinarias:**

- a) PM01-PR03-F04 Registro clínico de animales en estado de urgencia.
- b) PM01-PR03-F05 Autorización de eutanasia.
- c) PA03-PR03-F15 Entrega de residuos extramural a vehículos del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal.
- d) PM01-PR03-F19 Hoja de control y reseña de cadáveres caninos y felinos entregados a entidades públicas y privadas.



## 8. BIBLIOGRAFIA

- Sumano-López, H. Ocampo-Camberos L. Farmacología Veterinaria. McGraw-Hill Publishing Company; 1987.
- McMillan FD. Mental health and well-being in animals. CABI; 2019.
- Organización Mundial de Sanidad Animal OIE. Glosario. In: Código Sanitario para los Animales Terrestres 2021 [Internet]. 2021. Available from: <https://www.oie.int/es/que-hacemos/normas/codigos-y-manuales/acceso-en-linea-al-codigo-terrestre/>
- Mc Millan MD. Quality of life in animals. JAVMA. 2000;216(12):1904–10.
- Cabezas M. Manejo práctico del dolor en pequeños animales. Multimédica ediciones Vet. 2015;
- Miranda de la Lama G. Transporte y bienestar animal: un enfoque integrador. Servet; 2018.
- American Veterinary Medical Association. AVMA Guidelines for the euthanasia of animals: 2020 Edition. 2020.
- Ministerio de Protección Social. Resolución número 001478 de 10 de mayo de 2006. Por la cual se expiden normas para el control, seguimiento y vigilancia de la importación, exportación, procesamiento, síntesis, fabricación, distribución, dispensación, compra, venta, destrucción y uso de s. 2006.
- Sánchez-Ramírez, J.D. Uribe-Velásquez LF. Aspectos neurobiológicos implicados en el miedo animal. Biosalud. 2009;8(1):189–203.
- Broom DM, Fraser AF. Domestic Animals behavior and Welfare. CABI; 2007.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 <b>BOGOTÁ</b>   <b>INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

11. Gregory N. Physiology and behaviour of animal suffering. UFAW; 2004.
12. Congreso Republica de Colombia. Ley 576 de 2000 “Por la cual se expide el Código de Ética para el ejercicio profesional de la medicina veterinaria, la medicina veterinaria y zootecnia y zootecnia.” D Of No 43897, 17 febrero 2000 [Internet]. 2000;2000(43):19. Available from: [http://www.mineduacion.gov.co/1621/articles-105017\\_archivo\\_pdf.pdf](http://www.mineduacion.gov.co/1621/articles-105017_archivo_pdf.pdf)
13. Augusto C, Saavedra C. La eutanasia en medicina veterinaria de pequeños animales - The euthanasia in small species in veterinary medicine. 2016;1–7.
14. Leary S, Underwood W, Anthony R, Cartner S. AVMA Guidelines for the Euthanasia of Animals: 2013 Edition [Internet]. American Veterinary Medical Association. 2013. 98 p. Available from: <https://www.avma.org/kb/policies/documents/euthanasia.pdf>
15. Secretaria Distrital de Salud. Resolución 446 de 2018 “por la cual se establecen directrices en materia de Prevención, Vigilancia y Control de Eventos Transmisibles de Origen Zoonótico en el Distrito Capital, a cargo de la Secretaría Distrital de Salud” [Internet]. 2018. Available from: <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=75864>





 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 BOGOTÁ INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

## 9. ANEXOS

*Anexo 1. Justificación de la eutanasia para caninos y felinos en el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal*

1. MEDIDA SANITARIA
<p><b>Existe evidencia de que el animal tenga un agente infectocontagioso no tratable, que pone en riesgo la salud de las poblaciones animales o humanas (enfermedad zoonótica)</b></p> <p><i>Literal f Artículo 17 Ley 84 de 1989; Título 5 Investigación, prevención y control de zoonosis del Decreto 780 de 2016, Resolución 446 de 2018 de la Secretaría Distrital de Salud; parágrafo primero Artículo 19 de Ley 576 de 2000.</i></p> <p>Diagnóstico de enfermedades zoonóticas: rabia, leptospirosis con nefro y hepatopatía, brucelosis, toxoplasmosis y cisticercosis.</p> <p>Diagnóstico de enfermedades virales: distemper canino, leucemia viral felina, Inmunodeficiencia felina y peritonitis Infecciosa felina.</p>
2. MEDIDA TERAPÉUTICA
<p><b>Para poner fin a intensos sufrimientos producidos por lesión o herida corporal grave o enfermedad grave e incurable o cualquier otra causa física irreversible capaz de producir sufrimiento innecesario</b></p> <p><i>Literal a. Art 17, Ley 84 de 1989.</i></p> <p>Signos o síntomas de dolor y sufrimiento sin posibilidades de tratamiento que mejore su calidad de vida.</p> <p>Fracturas a nivel medular que comprometan la movilidad del paciente como Schiff Sherrington, seccionamiento medular, compresión medular con evolución no satisfactoria, lesiones a nivel medular inoperables.</p> <p>Postración sin posibilidad de tratamiento que mejore su calidad de vida.</p> <p>Neoplasias graves como mastocitomas, osteosarcomas, carcinomas, hemangiosarcomas, entre otros y/o que presenten focos metastásicos.</p> <p>Enfermedades metabólicas, de origen endocrino (Síndrome de Cushing, diabetes mellitus, hipotiroidismo, Síndrome de Addison), dependiendo de la presentación clínica, condición del animal o sin evolución, que a su vez cumplan con otros criterios (complicaciones a nivel cardíaco o enfermedades concomitantes, entre otros)</p> <p>Enfermedades terminales o crónicas demostrables a través de signos clínicos y diagnóstico veterinario (tales como insuficiencia renal, insuficiencias pancreáticas, insuficiencia hepática, peritonitis, shock séptico, etc.).</p> <p>Enfermedades degenerativas articulares con afectación neurológica de tipo consuntivo.</p> <p>Sin evolución favorable a procedimiento quirúrgico realizado (osteosíntesis, tejidos blandos) y donde se descarte la posibilidad de cirugía correctiva.</p> <p>Enfermedades de sistema nervioso central tales como síndrome vestibular (diagnosticado por sintomatología presentada y evolución a tratamiento), convulsiones y animales en estatus epiléptico.</p> <p>Sin evolución al tratamiento intrahospitalario en cualquiera de los programas del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal.</p> <p><b>Por incapacidad o impedimento grave debido a pérdida o anatómica o defunción de un órgano o miembro o por deformidad grave y permanente</b></p> <p><i>Literal b. Art 17, Ley 84 de 1989.</i></p> <p>Con fractura y/o luxación de columna, fracturas múltiples en dos o más extremidades, fractura múltiple de cadera y en los que se deba realizar más de una amputación.</p>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 <b>BOGOTÁ</b>  INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

### Por vejez extrema

*Literal c. Art 17. Ley 84 de 1989*

Seniles con incapacidad de locomoción y toma de alimentos de manera autónoma.

### Cuando razonablemente se obre en estado de necesidad o peligro inminente

*Literal f. Art 17. Ley 84 de 1989; Título XIII Capítulo II Ley 1801 de 2016.*

Animales que por su alto grado de agresividad impidan su manipulación, alimentación, limpieza y valoración clínica, comportamental y nutricional, arriesgando al personal de la Unidad de Cuidado Animal.

Animales con agresiones físicas hacia personas o animales, basadas en testimonios verbales, escritos u otras evidencias (fotografías, videos) sin epicrisis clínica, y con un análisis etológico del desarrollo de la conducta problema, sumado a pruebas estandarizadas que permitan demostrar el alto grado de peligrosidad, que representa un elevado riesgo para la sociedad y que se vulnera el bienestar del animal.



Animales que presenten agresividad de muy difícil tratamiento por la manipulación y pobre pronóstico de recuperación por el grado de impulsividad, ambivalencia o complicadas con otros trastornos de conducta de forma concomitante.

### Criterios múltiples

Animales en urgencia vital categorizados Triage 1, 2, o 3 por el Programa de Urgencias Veterinarias, con pronóstico reservado según hallazgos clínicos y positivo a enfermedades virales.



Animales que no evolucionan favorablemente al tratamiento multimodal instaurado por el Equipo de Comportamiento y que su calidad de vida y/o bienestar se encuentre afectado.

Animales con trastornos de conducta que presenten complicaciones concomitantes o de origen con condiciones fisiológicas de base de tipo neurológico, hormonal o metabólico entre otros que haga improbable su recuperación para la convivencia con otras personas o animales.



	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

*Anexo 2. Normatividad asociada al procedimiento de eutanasia en animales en Colombia.*

TIPO DE NORMA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	TÍTULO DEL DOCUMENTO	CAPITULOS O ARTÍCULOS	FECHA EXPEDICIÓN
Constitución Política	1991	Constitución Política de la República de Colombia.	Artículos 49, 79	13/06/1991
Ley Estatutaria	1581	Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.	Totalidad de la norma	17/10/2012
Ley Ordinaria	9	Por la cual se dictan Medidas Sanitarias.	Artículo 592	24/01/1979
Ley Ordinaria	84	Por la cual se adopta el Estatuto Nacional de Protección de los Animales y se crean unas contravenciones y se regula lo referente a su procedimiento y competencia.	Capítulo V. Artículo 17	27/12/1989
Ley Ordinaria	576	Por la cual se expide el Código de Ética para el ejercicio profesional de la medicina veterinaria, la medicina veterinaria y zootecnia y zootecnia.	Totalidad de la norma	15/02/2000
Ley Ordinaria	1774	Por medio de la cual se modifican el Código Civil, la Ley 84 de 1989, el Código Penal, el Código de Procedimiento Penal y se dictan otras disposiciones.	Artículo 1, 3	6/01/2016
Ley Ordinaria	1801	Por la cual se expide el Código Nacional de	Capítulo III Título XIII	29/07/2016



 <b>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</b> <small>AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal</small>	<b>PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA</b>		 <b>BOGOTÁ</b> <small>INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</small>
	<b>PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL</b>		
	<b>Código: PM01-PT08</b>	<b>Versión: 1.0</b>	

TIPO DE NORMA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	TÍTULO DEL DOCUMENTO	CAPITULOS O ARTÍCULOS	FECHA EXPEDICIÓN
		Seguridad y Convivencia Ciudadana.		
Decreto Nacional	780	Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector salud y protección social.	Artículo 2.8.8.2.10, 2.8.5.2.25, 2.8.5.2.28, 2.8.5.2.34 2.8.5.2.35	06/05/2016
Resolución Ministerio de la Protección Social	1478	Por la cual se expiden normas para el control, seguimiento y vigilancia de la importación, exportación, procesamiento, síntesis, fabricación, distribución, dispensación, compra, venta, destrucción y uso de sustancias sometidas a fiscalización, medicamentos o cualquier otro producto que las contengan y sobre aquellas que son monopolio del Estado.	Totalidad de la Resolución	10/05/2006
Decreto Distrital	242	Por el cual se adopta la Política Pública Distrital de Protección y Bienestar Animal 2014-2038 y se dictan otras disposiciones.	Totalidad del decreto	22/06/2015
Decreto Distrital	546	Por medio del cual se crea el Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal IDPYBA.	Totalidad del decreto	07/12/2016

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA		 BOGOTÁ  INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL		
	Código: PM01-PT08	Versión: 1.0	

<b>TIPO DE NORMA</b>	<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN</b>	<b>TÍTULO DEL DOCUMENTO</b>	<b>CAPITULOS O ARTÍCULOS</b>	<b>FECHA EXPEDICIÓN</b>
Acuerdo Distrital	611	Por el cual se establece el servicio de urgencias veterinarias para caninos y felinos sin dueños y pertenecientes a las familias de los estratos 1, 2 y 3 en el Distrito Capital y se dictan otras disposiciones.	Totalidad de la Norma	11/09/2015
Acuerdo Distrital	761	Por medio del cual se adopta el Plan de desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas del Distrito Capital 2020-2024 “Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI”.	Artículo 113 y 117	11/06/2020
Resolución Secretaria Distrital de Salud	446	Por la cual se establecen directrices en materia de Prevención, Vigilancia y Control de Eventos Transmisibles de Origen Zoonótico en el Distrito Capital, a cargo de la Secretaría Distrital de Salud.	Artículo 1, 2 Parágrafo 1, parágrafo 1 (sic) y parágrafo 3.	06/03/2018
Resolución Secretaria Distrital de Salud	446	Por la cual se establecen directrices en materia de Prevención, Vigilancia y Control de Eventos Transmisibles de Origen Zoonótico	Artículo 1, 2 Parágrafo 1, parágrafo 1 (sic) y parágrafo 3.	06/03/2018



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.  AMBIENTE Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal	PROCESO SALUD INTEGRAL A LA FAUNA		 BOGOTÁ  INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL
	PROTOCOLO DE EUTANASIA PARA ANIMALES AL CUIDADO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL		
	Código: PM01-PT08	Versión: 1.0	

<b>TIPO DE NORMA</b>	<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN</b>	<b>TÍTULO DEL DOCUMENTO</b>	<b>CAPITULOS O ARTÍCULOS</b>	<b>FECHA EXPEDICIÓN</b>
		en el Distrito Capital, a cargo de la Secretaría Distrital de Salud.		