BIBLIOGRAFÍA COMENTADA · 4 NOVIEMBRE 2026

Esterilización en gatos de colonia: evidencia y cuidados

Esterilización pediátrica, madres lactantes y protección de las crías.

Fuentes sobre gatos de colonia y sus crías, junto a estudios pediátricos de protectoras útiles para su atención. Se indica qué población estudia cada trabajo.

Nota científica. Selección no sistemática: no sustituye la valoración veterinaria. Los resultados dependen de la población, los protocolos y el seguimiento. Las referencias se ordenan por año de edición; se indica la publicación anticipada cuando procede.

01 · España

Esta selección no incluye estudios clínicos españoles sobre seguridad pediátrica o supervivencia de camadas tras cirugía materna. **No implica que no existan otros trabajos.** Las fuentes siguientes son guías, no ensayos.

ES1 · 2020 | Manejo ético de colonias felinas

Guía profesional española · GEMFE-AVEPA

GEMFE-AVEPA. Guía de recomendaciones actuales para el manejo ético de las colonias urbanas felinas.

El apartado sobre esterilización aborda la intervención temprana y exige garantías quirúrgicas y anestésicas adaptadas. Menciona una estimación de unos 300 g.

Alcance y límite. Una estimación profesional no equivale a una serie que mida el riesgo a 300 g. El peso no sustituye la exploración ni permite garantizar seguridad individual. La edición es de 2020, aunque la ruta web contiene 2024.

Abrir fuente original

ES2 · 2024 | Gestión de poblaciones felinas

Directriz oficial española · Revisión 01, agosto de 2024

Dirección General de Derechos de los Animales. Directriz técnica sobre gestión de poblaciones felinas.

Marco técnico para programas municipales: planificación, atención veterinaria, procedimientos para gestantes, lactantes y cachorros y colaboración con las cuidadoras.

Alcance y límite. Es una directriz técnica, no un ensayo sobre mortalidad de crías o seguridad quirúrgica. Las recomendaciones generales de custodia no son un tiempo universal seguro de separación madre-camada.

Abrir fuente original

02 · INVESTIGACIONES FUERA DE ESPAÑA

2004-2016 | Supervivencia y anestesia

I1 · 2004 | Supervivencia de gatitos en colonias

Estados Unidos · Cohorte y estudio retrospectivo

Nutter FB, Levine JF, Stoskopf MK. Reproductive capacity of free-roaming domestic cats and kitten survival rate. JAVMA 225(9):1399-1402. DOI: 10.2460/javma.2004.225.1399.

Analiza reproducción en 2.332 hembras y una cohorte con 71 hembras y 171 gatitos. El cálculo de supervivencia recoge que 127 de 169 gatitos murieron o desaparecieron antes de seis meses.

Alcance y límite. El 75 % combina muertes y desapariciones. No representa mortalidad confirmada de todos esos animales ni una tasa universal para todas las colonias. Tampoco mide el riesgo de separar camadas por una esterilización.

Abrir fuente original

I2 · 2015 | Anestesia en la esterilización prepuberal

Bélgica · Comparación de protocolos y edades · Online: 2014

Porters N et al. Prepubertal gonadectomy in cats: different injectable anaesthetic combinations and comparison with gonadectomy at traditional age. JFMS 17(6):458-467. DOI: 10.1177/1098612X14546919.

Investiga gatitos sanos de protectoras de 8-12 semanas, seleccionados entre 0,7 y 1,4 kg. Compara protocolos anestésicos y evalúa el dolor hasta seis horas tras la cirugía.

Alcance y límite. Sus condiciones de selección no cubren a cualquier gatito capturado ni demuestran seguridad a 290-300 g. El seguimiento inmediato tampoco permite descartar todas las complicaciones posteriores.

Abrir fuente original

I3 · 2016 | Recuperación anestésica tras castración

Reino Unido · 100 machos sanos

Bruniges N, Taylor PM, Yates D. Injectable anaesthesia for adult cat and kitten castration: effects of medetomidine, dexmedetomidine and atipamezole on recovery. JFMS 18(11):860-867. DOI: 10.1177/1098612X15598550.

Compara recuperación anestésica en machos de 2-66 meses. El rango de peso observado fue de 0,7 a 5,3 kg.

Alcance y límite. Aunque la elegibilidad permitía 300 g, el mínimo registrado fue 700 g. Un criterio de inclusión no acredita que se operase a ese peso mínimo. No estudia ovariohisterectomías en hembras de 300 g.

Abrir fuente original

02 · INVESTIGACIONES FUERA DE ESPAÑA

2018 | Madres y crías en el CER

I4 · 2018 | Una intervención CER en colonias rurales

Canadá · Quebec · Ensayo por colonias

Bissonnette V, Lussier B, Doizé B, Arsenault J. Impact of a trap-neuter-return event on the size of free-roaming cat colonies around barns and stables in Quebec: A randomized controlled trial. Can J Vet Res 82(3):192-197.

El análisis publicado comprende 18 colonias: 10 con intervención y 8 de comparación. Una intervención aislada tuvo un efecto limitado y temporal sobre el tamaño de las colonias.

Alcance y límite. La discusión plantea que la ausencia materna pudo perjudicar a crías no destetadas. Es una hipótesis, no una tasa medida de muertes causadas por cirugía. No demuestra que el CER continuado sea ineficaz.

Abrir fuente original

03 · Revisión sobre cuidados de las crías

La siguiente revisión aporta cuidados neonatales aplicables a crías dependientes. No es un ensayo realizado en colonias y no cuantifica el riesgo por horas de separación materna.

R1 · 2022 | Cuidados desde el nacimiento al destete

Revisión clínica · Autoras con afiliación en Italia

Veronesi MC, Fusi J. Feline neonatology: From birth to commencement of weaning - what to know for successful management. JFMS 24(3):232-242. DOI: 10.1177/1098612X221079709.

Explica la dependencia neonatal, el control del calor, la alimentación y los riesgos de hipoglucemia, hipotermia y deshidratación. Ayuda a planificar cuidados durante una ausencia materna.

Alcance y límite. Las pautas de crianza artificial no establecen una hora exacta a partir de la cual mueren todas las crías ni una probabilidad universal por hora de separación.

Abrir fuente original

04 · GUÍAS INTERNACIONALES

2017-2019 | Selección clínica y cuidados

G1 · 2017 | Estándares veterinarios de esterilización

Manual internacional · IFAW · Edición de 2017

IFAW. Field Manual of Veterinary Standards: Dog and Cat Surgical Sterilization. Apartados 5.7 y 11.1.

Recoge selección clínica y cuidados específicos en animales pediátricos y madres lactantes. Para pediatría combina edad y peso con condición corporal, exploración y preparación del equipo. En lactancia exige proteger a la camada.

Alcance y límite. Sus mínimos y tiempos son recomendaciones de este manual, no pruebas de seguridad universal. No basta con alcanzar un peso: hay que valorar al animal y la capacidad real de atención.

Abrir fuente original

G2 · 2018 | Anestesia felina y recuperación

Guía profesional · AAFP

Robertson SA et al. AAFP Feline Anesthesia Guidelines. JFMS 20(7):602-634. DOI: 10.1177/1098612X18781391.

Recomendaciones para evaluación, anestesia, monitorización, analgesia y vigilancia de la recuperación. Permite contextualizar por qué las pautas deben adaptarse al paciente.

Alcance y límite. No demuestra que una gata recién despierta esté preparada para volver a su colonia y atender a sus crías. Tampoco sustituye una decisión clínica individual ni un plan para la camada.

Abrir fuente original

G3 · 2019 | Esterilización temprana de gatitos

Posicionamiento europeo · FVE y FECAVA

FVE/FECAVA. Position Paper on Early Neutering of Kittens. Aprobación FVE: junio de 2019; FECAVA: septiembre de 2019.

Distingue control poblacional y gatos con responsable individual. Sitúa el destete entre las consideraciones relevantes y reconoce necesidades de investigación.

Alcance y límite. Es un posicionamiento profesional, no un nuevo ensayo. No debe presentarse como una recomendación idéntica a cualquier otra guía ni ocultar diferencias entre documentos.

Abrir fuente original