



## La Verdad Detrás De Los Mitos Sobre ESTERILIZACIÓN Y CASTRACIÓN Conoce Los Hechos

**Mito:** Las perras y gatas deben haber tenido por lo menos una etapa de celo antes de poder ser esterilizadas.

**Verdad:** No hay evidencia médica que justifique que una gata o perra deba haber tenido una etapa de celo antes de ser esterilizada. De hecho, la esterilización de gatas y perras elimina la posibilidad del desarrollo de cáncer ovárico y uterino y reduce inmensamente la amenaza de cáncer mamario.

**Mito:** Los animales se vuelven menos activos y obesos como resultado de la esterilización o castración.

**Verdad:** A modo de que crece cualquier animal, es necesario que sus amos dosifiquen su consumo de alimentos para compensar una vida más sedentaria. Los animales aumentan de peso únicamente si son alimentados en exceso o no realizan el ejercicio apropiado.

**Mito:** La esterilización afecta negativamente el comportamiento del animal.

**Verdad:** Los únicos cambios en el comportamiento de los perros y gatos después de la esterilización o castración son positivos. Los gatos (machos) tienen la tendencia a reducir el rociado territorial de orina, dependiendo de su edad al ser castrados. Los perros y gatos castrados tienden a pelear menos, lo que da como resultado menos heridas por rasguños o mordeduras aminorando la propagación de enfermedades contagiosas. Los gatos y perros tienden ser más caseros después de la castración debido a que ya no tienen la urgencia de salir y vagabundear en búsqueda de una pareja.

**Mito:** Se deberá permitir a los niños presenciar el milagro de la vida.

**Verdad:** La mayoría de perros y gatos tienen a sus crías en lugares oscuros y calados durante la noche fuera de la vista de cualquiera. Además, cualquier cría de cachorros o gatitos que nace contribuye a los miles de perros y gatos que mueren cada día en los albergues de animales sobrepoblados de nuestra nación.

### **Beneficios de Salud de la Esterilización y Castración**

Los perros y gatos tienen gran probabilidad de tener una vida larga, saludable y satisfactoria si son esterilizados. La cura más confiable para numerosos prob-



lemas de comportamiento y salud es la esterilización, ésta también actúa como un preventivo poderoso.

**Gatos** Al igual que con los perros no castrados, la urgencia de reproducirse aumenta la probabilidad que un gato se escape de la casa en busca de una pareja y sufra heridas u otras lesiones por la noche. Hasta ahora, las peleas de gatos más graves ocurren entre gatos no castrados. Las lesiones resultantes con frecuencia se desarrollan en abscesos que deben ser drenados quirúrgicamente y tratados con antibióticos. Lo peor es que incluso una sola mordedura puede contagiar enfermedades mortales, comúnmente, el Virus de Inmunodeficiencia Felina (FIV) o la Leucemia Felina (FeLV), transmitidas de un gato a otro. El FIV, enfermedad para la cual no existe vacuna en la actualidad, causa una falla fatal del sistema inmunológico.

**Perras y gatas** La esterilización extirpa los ovarios y el útero de animales hembras eliminando de este modo la posibilidad de infección o cáncer de los ovarios y el útero. La infección bacteriana del útero (piometra) afecta comúnmente a gatas y perras de edad más avanzada. A medida que la piometra se desarrolla, venenos bacterianos ingresan en el torrente sanguíneo, ocasionando enfermedad generalizada y muchas veces falla de los riñones. Si el útero se desgarrara, es casi seguro que el animal morirá. La piometra requiere de esterilización de emergencia, la cual puede fallar en salvar al animal que ya se encuentra muy débil. El mejor preventivo es la esterilización de perras y gatas mientras se encuentran jóvenes y saludables.

La esterilización también previene tumores glandulares en las mamas, el tumor más común en perras no esterilizadas y la tercera causa más común en gatas. Un alto porcentaje de tumores mamarios son malignos; en perras, cerca del 50%; en gatas, cerca del 90%. Una vez que se ha propagado un tumor mamario a los pulmones o huesos, el cáncer será fatal. Una perra no esterilizada es aproximadamente 4 veces más vulnerable a desarrollar tumores mamarios que una perra esterilizada tan solo después de dos períodos de celo, 12 veces más probable que una perra esterilizada antes de su primer año (a los 6 u 8 meses de edad). Una gata no esterilizada es siete veces más vulnerable a desarrollar tumores mamarios que una gata esterilizada.

Las perras y gatas esterilizadas evitan los peligros de parto. Una vía de nacimien-



to muy angosta debido a alguna herida (tal como una pelvis rota) o, como en los Bulldogs, debido a una raza de caderas delgadas, hace que parir sea muy arriesgado. De la misma forma afecta el tamaño del cuerpo, lo cual puede dejar a un Chihuahua, Poodle pequeño, Yorkshire terrier u otra raza de perro pequeña muy débil como para parir de manera natural

Tales discapacidades generalmente necesitan de cesárea para salvar la vida del animal. Cuando una perra pequeña comienza a dar de amamantar a sus cachorros, también es vulnerable a eclampsia, enfermedad en la cual el nivel de calcio en la sangre desciende abruptamente. Entre los síntomas iniciales se incluyen: fiebre alta y temblores. A menos que se administre una inyección IV de calcio, el perro puede sufrir ataques y morir.

**Perros (Esterilización quirúrgica)** La castración extirpa los testículos previniendo los tumores testiculares en los perros. Un perro que desarrolle un tumor testicular deberá ser tratado antes que el tumor se propague y esto se logra por medio del método más efectivo, la castración. Especialmente prevalente en perros de mayor edad, los tumores testiculares son la segunda causa más común. (Algunos perros tienen uno o dos testículos "que no han descendido", los cuales permanecen en el interior del cuerpo; estos perros tienen un riesgo particularmente alto de desarrollar tumores testiculares). Aunque solamente un porcentaje pequeño de tumores testiculares es maligno, incluso los no cancerosos pueden imponer riesgo a la vida del animal. Un tipo de tumor testicular no maligno algunas veces secreta la hormona de estrógeno a niveles tóxicos que destruyen la habilidad de la médula ósea para producir glóbulos lo cual resulta en la muerte. Al eliminar el impulso sexual que puede hacer que un perro escape de la casa o patio, la castración ayuda a proteger a los perros de lesiones y enfermedades asociadas con el vagabundeo en busca de una pareja. La castración reduce el vagabundeo, un estudio descubrió que un 90% de perros. (3) Al encontrarse suelto, un perro puede ser atropellado por un automóvil, herido por un acto de crueldad o infectado por una enfermedad transmitida por otro animal. También puede ser lesionado gravemente en una pelea de perros, siempre mucho menos probable si el perro ha sido castrado debido a que la castración reduce la agresividad que el perro presenta ante otros perros. (3)



## Beneficios y Comportamiento en Animales que han sido Esterilizados o Castrados

**Gatas** La mayoría de gatas no esterilizadas experimentan ciclos de celo durante diez meses al año. Mientras se encuentran en celo, muchas gatas se retuercen y maúllan continuamente y fuertemente a cualquier hora del día o noche. Al eliminar el ciclo de celo, las gatas esterilizadas eliminan altos niveles de estrés en sus compañeros humanos.

**Perras** Esterilizar las perras previene la irritabilidad y agresividad que presentan algunas de ellas mientras se encuentran en celo.

**Perros** La castración reduce o elimina el comportamiento de montar sexualmente y la demarcación territorial con orina en muchos perros, (incluyendo dentro del hogar) especialmente cuando se ha castrado a los animales en edad temprana.

**Gatos** La mayoría de los gatos que no han sido castrados rocían orina con frecuencia, por ejemplo en las paredes o muebles, con propósitos de marcar territorio. Por otra parte, tan solo uno en diez gatos castrados rocía orina. La orina de un gato no castrado tiene un olor particularmente fuerte. Castrar a los gatos en una edad temprana normalmente elimina este comportamiento molesto.

## Preguntas Frecuentes Sobre la esterilización y castración de animales

**P. ¿Es la cirugía de esterilización o castración de animales dolorosa?, ¿Puede hacer daño a mi perro o gato?**

**R.** Durante la cirugía de esterilización o castración, los perros y gatos son anestesiados completamente, de modo que no sienten dolor. Posteriormente, muchos animales parecerán sentir alguna incomodidad, pero estos síntomas desaparecen en algunos días, y junto con medicamentos para el control del dolor, puede que no sientan dolor alguno. Lesiones serias como resultados de la cirugía de esterilización o castración son muy improbables.

**P. ¿Es costosa la cirugía de esterilización o castración?**

**R.** La cirugía de esterilización o castración cuesta generalmente menos que cualquier cirugía mayor, especialmente si el perro o gato es joven y saludable. En South Bay Veterinary Hospital le ofrecemos bajos costos en esterilización y



castración porque creemos que es lo mejor para la salud de su mascota y queremos poner de nuestra parte para ayudar a reducir el problema de sobre población de mascotas.

**P. ¿No debería una perra o gata haber parido una vez, o por lo menos haber tenido un ciclo de celo antes de ser esterilizada?**

**R.** Al contrario, una gata o perra tienen mejor posibilidad de buena salud si son esterilizadas antes del primer ciclo de celo. La esterilización temprana reduce el riesgo de tumores mamarios y previene otros problemas de salud, tales como infecciones urinarias que pueden afectar la vida del animal antes que la edad sea un factor nocivo que incrementa la susceptibilidad.

**P. ¿Pueden subir de peso los perros o gatos esterilizados o castrados?**

**R.** En algunos perros y gatos el metabolismo efectivamente disminuye después de la esterilización o castración. Sin embargo, si se les alimenta únicamente la cantidad adecuada de comida y realizan ejercicios adecuados, los perros o gatos esterilizados o castrados tienen poca probabilidad de subir excesivamente de peso.

**P. ¿Como resultado de la esterilización o castración los perros y gatos se vuelven menos afectivos?**

**R.** Liberados de la urgencia de procrear, los perros y gatos tienden a comportarse con más calma y alegría después de ser esterilizados o castrados. Perros y gatos esterilizados o castrados tienen más posibilidad de mostrar afecto hacia sus compañeros humanos.

**P. ¿En qué edad deberá ser esterilizado o castrado mi perro o gato?**

**R.** Debido a que la esterilización o castración del animal es óptima durante su edad temprana, los perros y gatos generalmente son operados alrededor de los 6 meses de edad; con técnicas avanzadas y fármacos anestésicos más seguros, un número considerable de animales está siendo esterilizado o castrado a los 3 a 6 meses de edad. Incluso perros y gatos de mayor edad, no obstante, se benefician de la esterilización o castración. La verdad detrás de los mitos sobre esterilización y castración