



Galapagos **Preservation** Society



Spay and Neuter Factsheet

Sadly, each year more hundreds and cats are killed in the Galapagos Islands because of overpopulation. Altering pets through spay/neuter surgery helps prevent the unwanted birth of animals that would be difficult to place into good homes. Hundreds of pets enter the CIMEI facilities on the Galapagos Islands every year, including the puppies of purebred dogs. Most of these homeless pets are put to sleep or euthanized. Your pet's puppies and kittens could end up euthanized or suffering in the streets. Spaying and neutering helps reduce the number of unwanted pets and pet deaths.

Will my dog or cat be a better pet after altering?

Yes. In addition to the benefits of not having heat periods and unwanted offspring, the animal's tendency to roam is decreased. Most pets become less aggressive toward people and other animals. Spaying or neutering your pet will not alter the pet's training or its ability to work or hunt.

What are some of the other known advantages of having my pet altered?

- The neutered male cat has a decreased urine odor and is far less inclined to mark its territory by spraying urine.
- The neutered male dog is less likely mark territory and display aggression toward other dogs. Neutered dogs have fewer tumors around the anus and decreased urine odor.
- The spayed female cat and dog do not have reproductive tract disease problems, have less urinary tract infections, and significantly fewer cases of mammary cancer. Spaying prevents the occurrence of pyometra in females. Pyometra is a bacterial infection in the uterus. If the bacteria gets into the pet's bloodstream, it can be fatal.
- Altered pets are less likely to make inappropriate sexual approaches toward people or objects.
- They are less likely to roam and are less likely to be aggressive. This helps to prevent pets from becoming lost or stolen, being hit by cars, or contracting a contagious disease through fighting with other animals.
- Altering your pet helps to control pet overpopulation by reducing the number of litters of puppies or kittens who will need good homes.

What is actually done in a spay or neuter procedure?

In both cases, the animal is given general anesthesia so that it cannot feel anything.

Spay Surgery

A spay surgery (also called an ovariohysterectomy) is performed on females. While performed routinely, an ovariohysterectomy is a major surgery in which the reproductive tract – including the ovaries, fallopian tubes, and uterus – is removed. Blood work may be performed to make sure the pet is healthy enough for anesthesia and surgery.

Neutering

Neutering refers to the castration of a male animal. It is a surgical procedure in which both testicles are removed. Neutering requires considerably less time and equipment than a spay surgery.

How old should my pet be before surgery?

- Consult with your veterinarian about the best age for *your* pet to have this surgery.
- In most cases, it is considered safe to alter dogs and cats as early as eight weeks of age.
- There may be health risks/concerns specific to certain breeds and sizes of dogs, specifically larger breeds; your veterinarian may advise waiting to perform this surgery until the dog is 6 months to one year or older.
- As long as they are healthy enough for surgery, there is generally no upper age limit for pets to be spayed or neutered and, in fact, older pets can benefit from the surgery.

Should the female have a heat period or a litter before being spayed?

- If your pet is going to be a companion animal rather than a breeding animal, then there are no benefits to allowing her to have a litter or to go through a heat period.
- It is actually healthier for your dog or cat never to experience a heat as it lessens the animal's chance of getting mammary cancer and decreases the animal's stress and risks due to pregnancy and delivery.
- Research indicates that dogs spayed prior to their first heat have less than a half of one percent chance of experiencing mammary cancer as compared to an eight percent chance after the second heat.
- Cats spayed after their first heat have a seven times greater chance of suffering from mammary cancer than cats spayed prior to their first heat.

Is it safe for a dog or cat to be spayed when she is in heat or pregnant?

Females in good health can have the surgery done when they are in heat or pregnant. Talk with your veterinarians as to what is best for your pet.

Isn't it unnatural to deprive my pet of a sex life?

No. Dogs and cats have sex strictly to satisfy hormone-induced instincts, not for pleasure.

Why shouldn't I just keep my female dog or cat confined while she is in heat?

You can do this, of course. But, remember, your un-spayed dog will come into heat twice a year for its entire life. A cat comes into heat once a month for its entire life. Also, do not forget all of the other health benefits of spay surgery as listed above.

Will spaying or neutering my pet cause it to become fat and lazy?

No. Weight gain is due to being fed more calories than the animal uses. Watch the quantity of food you give your pet. Also, older pets need fewer calories than younger ones because they tend to be less active and are no longer growing. Regular play and exercise, along with diet, are the keys to keeping your pet in shape.

I can't afford to spay or neuter my pet. Is there a source for financial assistance?

Call or visit the Darwin Animal Doctors veterinary clinic for low-cost spay and neuter services:

Calle Petrel y Ave. Duncan
Casilla Postal 200154 Galapagos
Telephone: 3014733

For more information on Galapagos Preservation Society's work, please visit www.gpsociety.org

For more information on Darwin Animal Doctor's work, please visit www.darwinanimaldoctors.org



Galapagos **Preservation** Society



Esterilizar a su Mascota

Tristemente, cada año cientos de perros y gatos son sacrificados en las Islas Galapagos debido a la sobrepoblacion. Alterando a las mascotas a traves de la esterilizacion/castracion ayuda a prevenir el nacimiento indeseado de mascotas que dificilmente van a encontrar un lugar adentro de buenos hogares.

Cientos de mascotas entran a las instalaciones de CIMEI en las Islas cada año, incluyendo cachorros de pura raza. Muchos de estas mascotas son vagabundas, que son puestas a dormir y sacrificadas. Los cachorros de tu mascota pueden terminar siendo sacrificadas tambien o pueden terminar sufriendo en las calles. La esterilizacion o la castracion ayudan a reducir el numero de mascotas no deseadas y el numero de mascotas muertas.

¿Porque esterilizar?

Esterilizar a su mascota provee varios beneficios de salud y de comportamiento. También previene a los nacimientos no deseados, para los cuales puede ser difícil encontrar un buen hogar. Aproximadamente un cuarto de todos los perros que se encuentran en albergues son de raza pura. Para los dueños de mascotas que han considerado no esterilizar a sus mascotas de raza pura deben de mantener este hecho en mente.

¿Sera una mejor mascota despues de esterilizarla?

Sí. Además de los beneficios de no tener períodos de celo y la descendencia no deseada, la tendencia del animal a recorrer es menor. La mayoría de las mascotas se vuelven menos agresivas hacia las personas y otros animales. Esterilizar a su mascota no alterará el desarrollo de la mascota o de su capacidad para trabajar o cazar.

¿Cuáles son algunas de las otras ventajas de esterilizar a mi mascota?

- Reduce el olor del orín en los machos y hace menos probable que los gatos rocién orín para marcar su territorio.
- Las mascotas esterilizadas son menos probables de hacer acercamientos sexuales inapropiados hacia las personas o los objetos.
- Elimina periodos de excitación sexual que llama la atención indeseada a las mascotas del vecindario que no están esterilizadas.
- Ayuda a controlar la sobrepoblación de las mascotas al reducir el número de crías de cachorros o gatitos que necesitaran un buen hogar.
- Los perros y los gatos tienen sexo estrictamente para satisfacer el instinto de la hormona inducida, por lo tanto al esterilizarlos no los “priva”. De hecho, el procedimiento puede resultar en que su mascota muestre menos ansiedad.
- Las gatas esterilizadas después de su primer celo tienen una probabilidad siete veces mayor de padecer cáncer de mama que los gatos esterilizados antes de su primer celo.
- El perro macho esterilizado es menos probable marcar el territorio y de agresión hacia otros perros. Reduce el riesgo de problemas de la próstata y tumores en los machos y reduce el olor fuerte de el orin cuando se presentan esos tumores.
- La gata y perra esterilizada no tiene problemas de enfermedades del tracto reproductivo, tienen infecciones del tracto urinario inferior, y un número significativamente menor de casos de cáncer de mama.
- Las mascotas alteradas son menos probables de vagar y son menos probables de ser agresivas. Esto ayuda a prevenir que las mascotas se pierdan o se las roben, ser golpeadas por algún carro, o contraer alguna enfermedad contagiosa al

estar peleando con otros animales.

- Ayuda a controlar la sobrepoblación de las mascotas al reducir el número de crías de cachorros o gatitos que necesitaran un buen hogar.

¿Que edad debe tener mi Mascota?

Para la mayoría de las mascotas, las cirugías de esterilización son dignos de confianza, y estas pueden realizarse desde la edad de 8 semanas. Mientras que su mascota este suficientemente sana para la cirugía, generalmente no hay límite de edad para su mascota a ser esterilizada y, de hecho, las mascotas adultas pueden beneficiar de la cirugía. Consulte con su veterinario sobre la edad en la que su mascota puede ser esterilizada. Puede haber riesgos para la salud / preocupaciones específicas de determinadas razas y tamaños de los perros. Su veterinario puede aconsejar a la espera para realizar esta operación hasta que el perro sea de 6 meses a un año o más para las razas más específicas.

¿Cual es el procedimiento?

La cirugía de esterilización, también llamada histerectomía de los ovarios, se realiza en las hembras. Bajo anestesia general, el área reproductiva, incluyendo los ovarios, los tubos de Falopio y el útero, son removidos. La castración en los machos implica remover los testículos.

Deberia una hembra tener un periodo de celo o una cria antes de ser esterilizada?

Reduce el riesgo de cáncer mamario en las hembras. Si su mascota va a ser un animal de compañía en lugar de un animal de cría, entonces no hay beneficios para lo que le permite tener una cria o para pasar por un periodo de celo. Investigaciones indican que los perros esterilizados antes de su primer celo tienen menos de la mitad del uno por ciento de posibilidades de sufrir cáncer de mama en comparación con una probabilidad de ocho por ciento después de que el segundo celo. Las gatas esterilizadas después de su primer celo tienen una probabilidad siete veces mayor de padecer cáncer de mama que los gatos esterilizados antes de su primer celo. Previene la presencia de pyometra en las hembras. Pyometra es una bacteria infecciosa en el útero. Si la bacteria entra en la corriente sanguínea de la mascota, puede ser fatal.

¿Es seguro que perras o gatas sean esterilizadas cuando ellas están en celo o embarazada?

Hembras en buen estado de salud puede tener la cirugía, aunque esten en celo o gestantes. Hable con su veterinario sobre lo que es mejor para su mascota.

¿Por qué no sólo mantener mi perra o gata confinada mientras está en celo?

Usted puede hacer esto, por supuesto. Pero, recuerde, su perra no esterilizada entrará en celo dos veces al año durante toda su vida. Una gata entra en celo una vez al mes para toda su vida. Además, no se olvide de todos los beneficios para la salud de su mascota al esterilizarla.

Puede que la esterilización de mi mascota causa que engorde y sea perezoso?

Las mascotas que han sido esterilizadas no engordan por estar esterilizadas, sino porque comen mas calorías de lo que requieren una vez que maduran. Las mascotas adultas de edad mayor requieren aun menos calorías . El peso de su mascota puede ser mantenida con una dieta balanceada y con ejercicio.

No puedo pagar para esterilizar a mi mascota. ¿Existe una fuente de ayuda financiera?

Es simple. Hazte parte de la solución de la sobrepoblación de mascotas y dele también a su mascota una vida más saludable. Consulte con su veterinario sobre las cirugías de esterilización para su mascota.

Llame o visite la clinica veterinaria Doctores de Animales Darwin para una esterilizacion de muy bajo costo.

Calle Petrel y Ave. Duncan
Casilla Postal 200154 Galapagos
Telefono 3014733

For more information on Galapagos Preservation Society's work, please visit www.gpsociety.org

For more information on Darwin Animal Doctor's work, please visit www.darwinanimaldoctors.org