

## Ovariohisterectomía (OVH), técnica lateral



**Dr. Gustavo Adolfo Forero Useche.**

Medico Veterinario.

COLOMBIA.

<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/curriculum/gforerotuska.htm>

[gforerou@yahoo.com](mailto:gforerou@yahoo.com) - [gforerotuska@comunidad.veterinaria.org](mailto:gforerotuska@comunidad.veterinaria.org)

Estimados colegas, solo quiero compartir con ustedes mis experiencias en la técnica lateral de Ovariohisterectomía

### Introducción

En Colombia la técnica de ovario-histerectomía (OVH ) por el flanco se retomo como una posibilidad de control de la población canina a mediados de los años setenta. Un grupo de personas trajeron al país una auxiliar veterinaria del Brasil quien en realidad lo que realizaba era la extracción de un trozo de cuerno uterino a través de las heridas que realizaba por cada flanco.

Las graves secuelas que producía dicho procedimiento no fueron muy bien evaluadas por ser los pacientes las hembras caninas callejeras.

El Dr. Noel Ormrod recomienda la técnica lateral para gatas, en su libro de técnicas quirúrgicas publicado en octubre de 1969 por la compañía editorial



FIG. 38. Sitio de incisión para la castración de la gata continental

La técnica de OVH lateral se popularizo como el método de rutina para esterilizar las perras sin propietario luego de las experiencias de la Universidad de Antioquia, en los años noventa.

### Técnica

Originalmente se recomienda el flanco derecho para realizar el abordaje inicial al ovario correspondiente por ser el ligamento ovárico izquierdo ligeramente mas largo y flácido y permitir extirpar el ovario por el flanco opuesto con mayor facilidad.

Algunos veterinarios recomiendan el flanco izquierdo para realizar el abordaje inicial al ovario correspondiente por encontrarse libre de asas del intestino delgado.

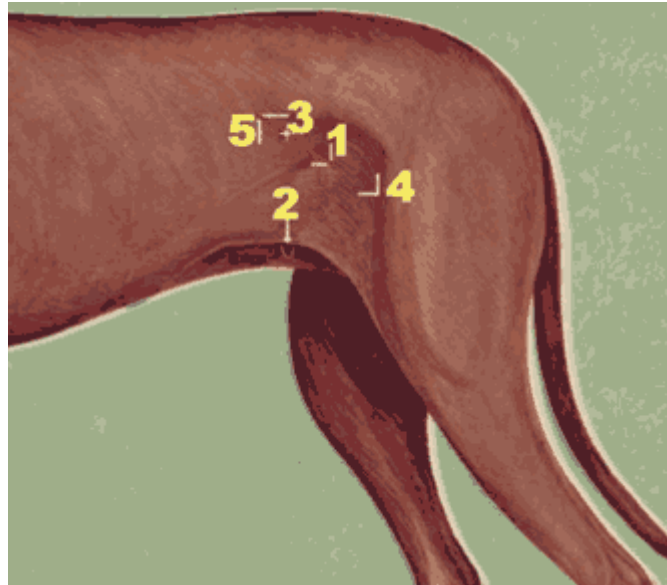
El mesenterio del colon descendente mantiene aislado el ovario y cuerno izquierdo.

Sin importar cual sea el flanco escogido para realizar la cirugía, los puntos de referencia son el limite de la porción muscular del oblicuo abdominal externo, la proyección dorsal del pezón, el borde de las apófisis transversas de las vértebras lumbares, el borde

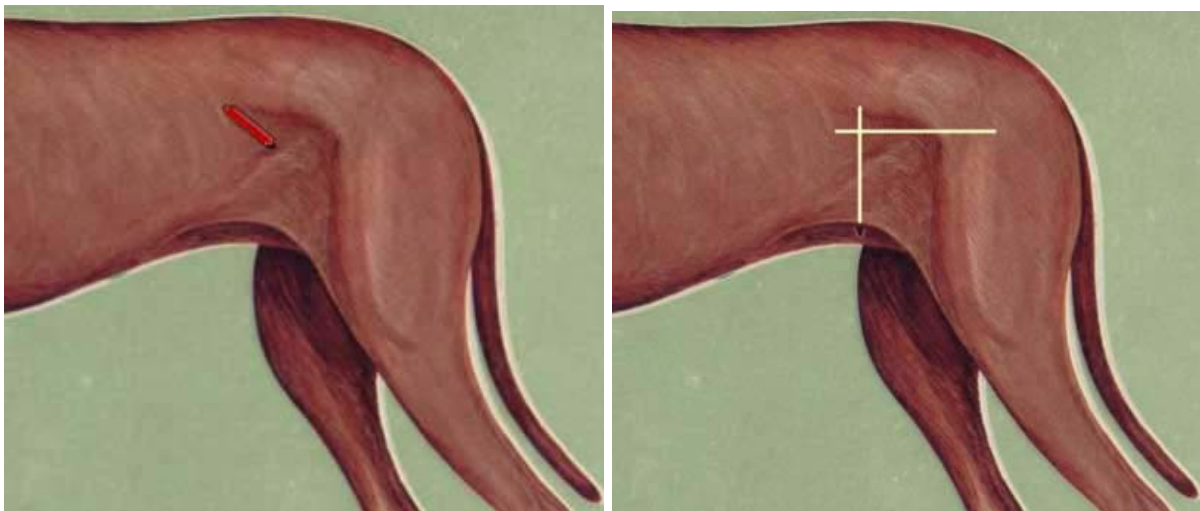
anterior del pubis y la última costilla.

### Puntos de referencia para orientar la incisión

- 1-Límite de la porción muscular del oblicuo abdominal externo
- 2-Proyección dorsal del pezón
- 3-Borde de las apófisis transversas de las vértebras lumbares
- 4-Borde anterior del pubis
- 5-Última costilla



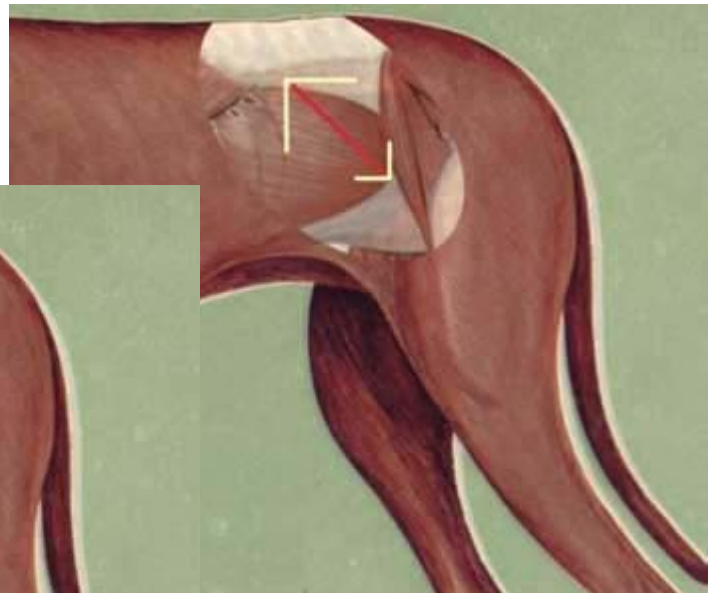
El punto central de la incisión debe ser el punto de intersección de la línea que parte del borde inferior del trocánter mayor y va paralela a las apófisis transversas de las vértebras lumbares y una línea perpendicular que pasa sobre el pezón.



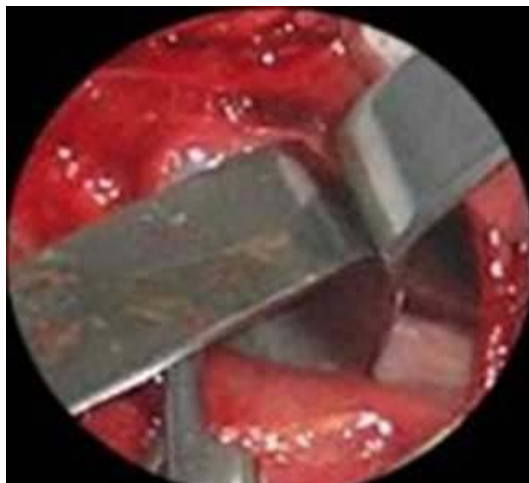
La orientación de la incisión es la línea que parte del ángulo de la articulación de la última costilla y finaliza a nivel del borde anterior del pubis.

La longitud de la incisión depende de la habilidad y experiencia del cirujano, pero debe ser lo suficientemente amplia para permitir la extracción cómoda del ovario y la grasa que lo envuelve.

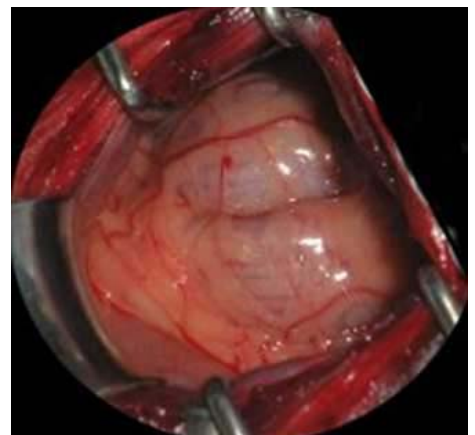
Después de incidir la piel se separan las fibras de los músculos: oblicuo abdominal externo, oblicuo abdominal interno y finalmente las del transverso del abdomen.



Al llegar a la cavidad abdominal se colocan un par de separadores de Tessier o de Farabeuf y con movimientos suaves podemos visualizar los órganos del área.



Al ingresar por el lado derecho podremos visualizar anterior y ventralmente las asas del intestino delgado, generalmente cubiertas de epiplón.





Vol. VII, Nº 06, Junio/2006 –

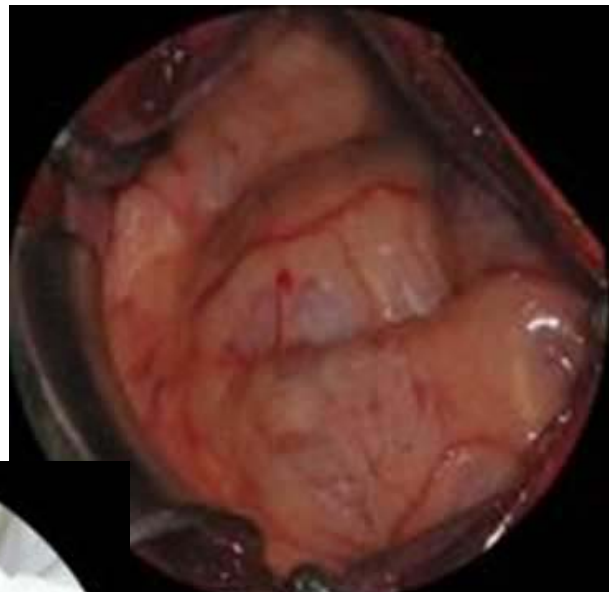
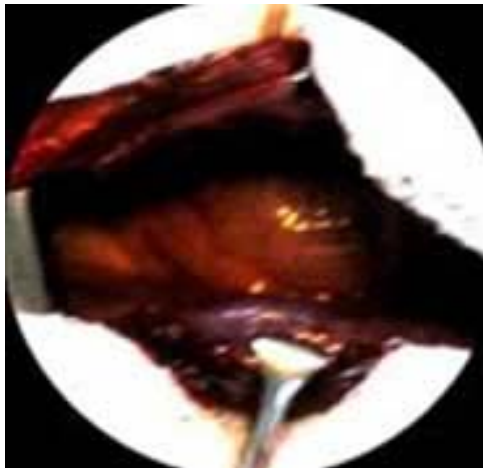
<http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n060606.html>

Posterior y dorsalmente la grasa que cubre el ovario derecho y los ligamentos ancho y redondo del útero.

Al ingresar por el lado izquierdo podemos visualizar posterior y dorsalmente la grasa que cubre el ovario izquierdo y los ligamentos ancho y redondo del útero.

Ventralmente podemos visualizar el colon descendente

Con una erina, separador de raíz, gancho de Noel o un retractor de Senn podemos atrapar el cuerno del útero ingresando perpendicular a la herida y haciendo un giro hacia dorsal.

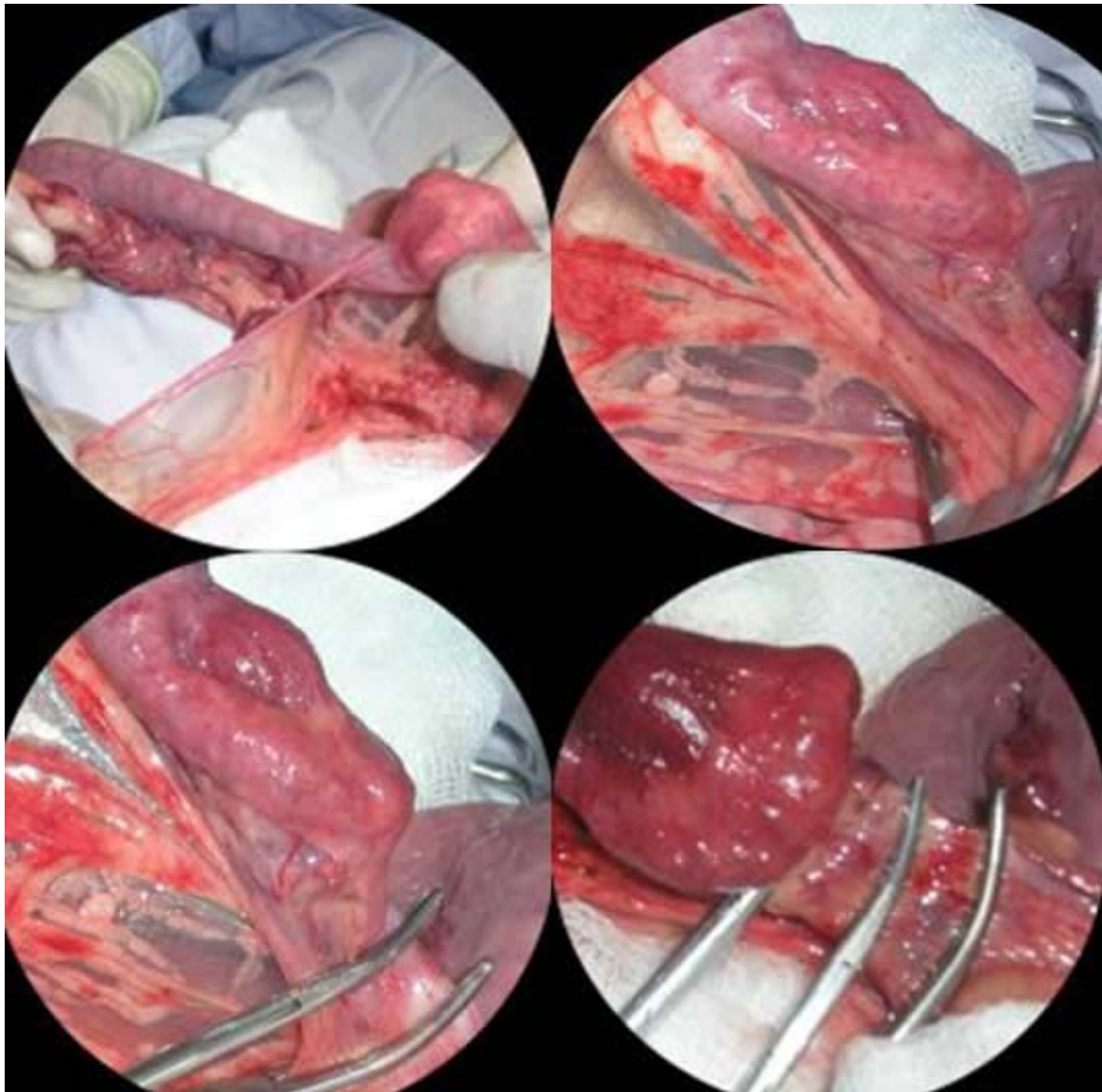


Luego de extraer el ovario y su Vascularización, procedemos a pinzar, ligar y cortar la inserción del ligamento suspensorio del ovario.

Haciendo tracción del cuerno del útero y del cuerno uterino logramos extraer el cuerpo del lado opuesto.

Para extraer el ovario del lado opuesto y su Vascularización, procedemos a presionar sobre la pared abdominal. Lograda la extracción procedemos a pinzar, ligar y cortar la inserción del ligamento suspensorio del ovario.

Extraemos el cuerpo del útero y procedemos a pinzar, ligar y cortar por detrás del cuello del útero.







Algunos veterinarios prefieren dejar el cuello del útero, pero se puede presentar más tarde un Piómetra del muñón.

Finalizada la OVH, se coloca un punto en U para cerrar el peritoneo y se sutura tejido subcutáneo y piel.

No se recomienda la técnica lateral, cuando la hembra es obesa o se ha diagnosticado preñez o Piómetra.

### Lecturas recomendadas

Jesús Villalobos Gómez MVZ.

Ovariohisterectomía en la Gata por medio de Cirugía Laparoscópica  
Hospital Veterinario. Práctica Privada. Ciudad de México. Mexico

<http://www.aamefe.org/laparos.html>

AMargaret V. Root Kustrictz DUM, PhD, DACT

Departmení of small animal Clinical Sciences University of Minnesota College of veterinary  
ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA NORMAL DE LA REPRODUCCIÓN EN FELINOS HEMBRA Y  
MACHO

<http://mevepa.cl/modules.php?name=News&file=article&sid=228>

Teneriffa

ESTERILIZACIÓN EN PERROS

[http://www.teneriffa-tierheim-online.de/SPANISCH/ES\\_Esterilizaci%F3n\\_perros.html](http://www.teneriffa-tierheim-online.de/SPANISCH/ES_Esterilizaci%F3n_perros.html)

W. R. Fenner

MEDICINA VETERINARIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

Editorial UTHEA. Segunda edición 1997 p. 276

G. H. Arthur

OBSTETRICIA DE WRIGHT

Editorial Interamericana, S.A. Tercera edición 1964 p. 81

E. C. Feldman

ENDOCRINOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN CANINA Y FELINA

Editorial Intermedica. Primera edición 1991 p. 503

Ernest W. Beck

THE CANINE

FROMM Laboratorios. Octubre de 1967 p. 3

A.Noel Ormrod

TECNICAS QUIRURGICAS En el perro y el gato

Compañía Editorial Continental S. A. México – España –  
Argentina – Chile. Octubre de 1969 p. 84

H. E. Evans

DISECCIÓN DEL PERRO

Editorial Interamericana. Primera edición 1972 p. 177  
184

J. R. Annis

ATLAS DE CIRUGÍA

Editorial Hispano Americana. Primera edición 1975 p. 47

Trabajo recibido el 27/02/2006, nº de  
referencia **060608\_RED VET**.  
Enviado por su autor.

Publicado en [Revista Electrónica de  
Veterinaria REDVET®](#), ISSN 1695-  
7504 el 01/05/06.

[Veterinaria.org®](#) - [Comunidad Virtual  
Veterinaria.org®](#) - Veterinaria  
Organización S.L.®

Se autoriza la difusión y reenvío de  
esta publicación electrónica en su  
totalidad o parcialmente, siempre  
que se cite la fuente, enlace con  
Veterinaria.org –

<http://www.veterinaria.org/> y  
[REDVET®](#)

[http://www.veterinaria.org/revistas/re  
dvet](http://www.veterinaria.org/revistas/redvet) y se cumplan los requisitos  
indicados en [Copyright](#) 1996 -2006