

affinity

ADVANCE

VETERINARY DIETS

DESCUBRE LAS SOLUCIONES PARA PERROS CON
ALERGIAS E INTOLERANCIAS ALIMENTARIAS
LIBRE DE LOS PRINCIPALES ALÉRGENOS EN PERRO



Descubre los resultados reales en
www.advance.es

Flexadin®

Advanced *Muscle Support*

¡Seguimos innovando!
Doble acción para
ganar en movilidad



- ✓ Ayuda al **fortalecimiento muscular** y a la **movilidad de las articulaciones**.
- ✓ Innovadora asociación única de **fenogreco y colágeno tipo-II** no desnaturalizado.
- ✓ Todo esto **en un solo "chew" al día** para todos los perros, delicioso y sin complicaciones.

www.vetoquinol.es
Más información en: marketing.espana@vetoquinol.com

*Chews: comprimidos masticables sabrosos.
Flexadin® Advanced es un alimento complementario.

vetoquinol
ACHIEVE MORE TOGETHER

Galería de imágenes – Cirugía reconstructiva

Colgajo del pliegue inguinal en pequeños animales

Cristina Rizkallal Santana

GV, GPCert SAS, MRCVS, ECVS Residency trained in Small Animal Surgery.

AniCura Bahía de Málaga Referencia Veterinaria. Parque Empresarial Laurotorre, 25. c/ Crianza, 25. 29130 Alhaurín de la Torre (Málaga).

El perro y el gato presentan un pliegue natural de piel localizado en la región del flanco, dorsal y craneal a la rodilla. Está constituido por dos capas de piel, lateral y medial, separadas por tejido conectivo laxo.

El colgajo de pliegue inguinal presenta cuatro inserciones anatómicas (lateral y medial a la extremidad; dorsal y ventral al tronco) y la elevación de este se lleva a cabo mediante la sección de tres de estas inserciones, lo que permite generar un colgajo con configuración en "U".

Este colgajo del plexo subdérmico recibe su irrigación principalmente a través de la rama ventral de la arteria circunfleja ilíaca profunda, dependiendo su viabilidad del plexo subdérmico asociado a la inserción cutánea remanente, que actúa como pedículo vascular.

Es fundamental asegurar que la inserción cutánea remanente presente una base de anchura suficiente para preservar la adecuada perfusión y, por tanto, la viabilidad del colgajo.

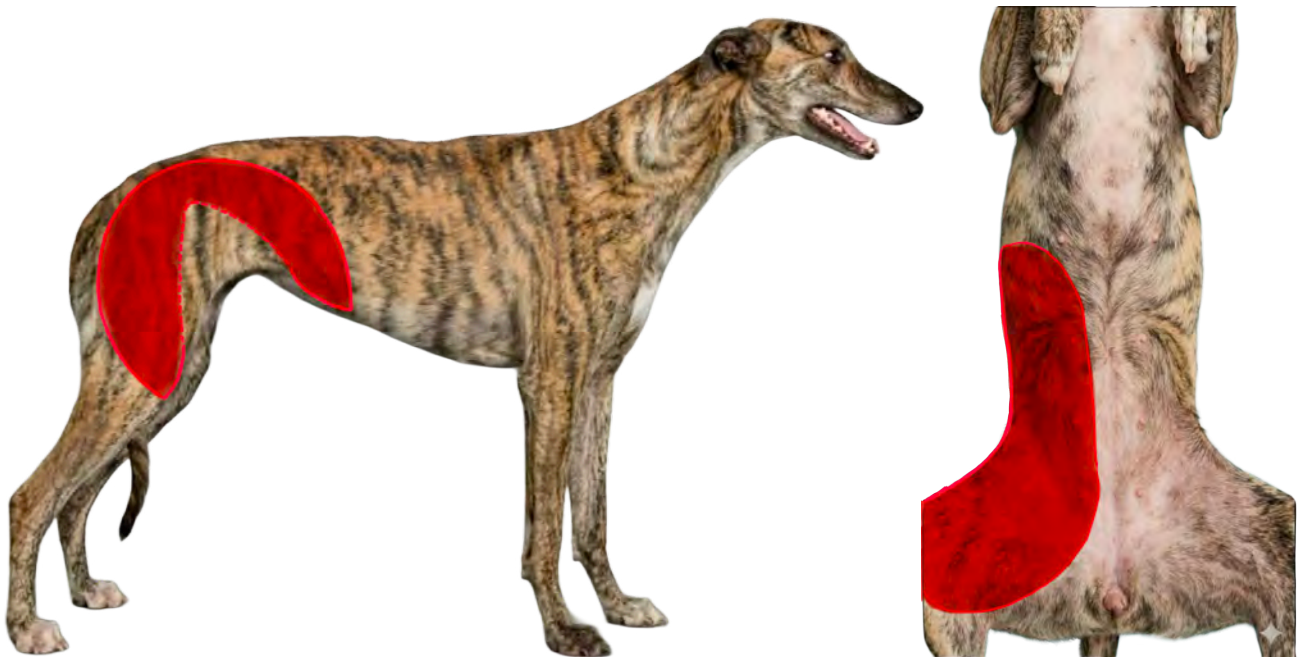


Figura 1. Indicaciones. Su elevación y transposición permiten la reconstrucción de defectos: 1) desde la región media del muslo hasta la tibia proximal; 2) desde la región del muslo proximal y la región de la cadera hasta el abdomen ventral. Los colgajos bilaterales del pliegue inguinal pueden utilizarse para reconstruir grandes defectos del abdomen ventral.

Contacto: cristina.rizkallal@gmail.com



Figura 2. Posicionamiento del paciente. El paciente se coloca en decúbito lateral, con la extremidad afectada en posición superior. En defectos abdominales, el paciente se posiciona en decúbito dorsal, incluyendo la región proximal de la(s) extremidad(es) en el campo quirúrgico.



Figura 3. Técnica quirúrgica. Se identifica y sujeta el pliegue inguinal para delimitar sus bordes medial y lateral, que se marcarán con un rotulador estéril, y se determinará si la zona donante puede cerrarse sin tensión excesiva. Para defectos de la región media del muslo y tibia proximal: las incisiones medial y lateral se conectarán por la parte proximal del pliegue inguinal. Para defectos en muslo proximal, cadera o abdomen: las incisiones medial y lateral se conectarán por la parte distal del pliegue (justo por encima de la rodilla). El colgajo se eleva cuidadosamente preservando el plexo subdérmico y se transpone al defecto de forma directa o mediante una incisión puente si no es adyacente.



Figura 4. Cierre. El colgajo del pliegue inguinal transpuesto y la zona donante se cierran en dos planos: (1) Subcutis: patrón simple continuo con monofilamento absorbible. (2) Piel: patrón simple continuo o discontinuo con monofilamento no absorbible.



Figura 5. Manejo postoperatorio. Analgesia multimodal, collar isabelino, manejo de drenaje de succión cerrada (si se colocase), vigilar si el apósito presenta exudado (si se colocase), restricción del ejercicio durante 14 días, monitorización de la herida (seroma, hematoma, exudado, etc.). En este caso, el paciente era un lebel italiano por lo que se administró ácido tranexámico pre y postoperatoriamente por riesgo de síndrome fibrinolítico. En la imagen se aprecia un hematoma postquirúrgico severo (48 h).



Figura 6. Complicaciones en el perro. Las posibles complicaciones comprenden complicaciones en colgajos del pliegue inguinal (65 %: 45 % menores, 20 % mayores), complicaciones en colgajos del plexo subdérmico [51 %; perros: 55 % (39 % menores, 16 % mayores), gatos: 43 % (32 % menores, 11 % mayores)], dehiscencia de la incisión (30 %), seroma (12 %), necrosis parcial del colgajo (10-25 %) e infección del sitio quirúrgico (9 %). En este caso concreto, no hubo complicaciones; el hematoma presentó una reabsorción progresiva hasta su completa resolución y las suturas fueron retiradas a los 14 días postquirúrgicos.

Referencias

Hunt GB, Tisdall PL, Liptak JM *et al.* Skin-fold advancement flaps for closing large proximal limb and trunk defects in dogs and cats. *Vet Surg* 2001; 30 (5): 440-448.

Jones, CA and Lipscomb, VJ. Indications, complications, and outcomes associated with subdermal plexus skin flap procedures in dogs and cats: 92 cases (2000-2017). *J Am Vet Med Assoc* 2019; 255 (8): 933-938.



más grandes



más sabor



Croquetas de mayor tamaño que potencian el sabor y hacen que las comidas sean aún más deliciosas, al tiempo que favorecen la función renal

- Clínicamente probado que ayuda a proteger la función renal, ralentizando la progresión de la enfermedad, mejorando y prolongando la calidad de vida
- Estimula su apetito y aumenta el consumo de alimento
- Con ActivBiome+ Kidney Defense, que nutre al microbioma intestinal para favorecer la salud renal

**LA CIENCIA
LLEGA MÁS LEJOS**

SimparicaTRIO®



PROTÉGELES CON *triple* acción

Generado por IA



Simparica TRIO® ofrece protección de **triple acción** y amplio espectro frente a parásitos comunes en un comprimido masticable mensual.



Ficha técnica

zoetis