

# THE ANTI-TOX RANGE

BE PREPARED FOR POISONING





**Los animales de compañía corren un riesgo constante de envenenamiento, desde sustancias y alimentos cotidianos que se encuentran en el hogar, como el chocolate, hasta toxinas específicas, como el veneno para ratas.**

En TVM UK, creemos apasionadamente que cada animal de compañía merece la respuesta más efectiva y oportuna a un incidente de envenenamiento. Es por eso que hemos desarrollado una experiencia inigualable en antitoxicidad, experiencia que significa que puede acceder a los mejores productos y soporte.

Esté siempre preparado para el envenenamiento.



**¡BUSQUE EL LETRERO 'SKULL & CROSSBONES'!**  
SU GARANTÍA DE LA CALIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS Y SOPORTE

# + LA GAMA ANTITOX Y APOYO

En TVM hemos creado una amplia gama de productos de respuesta de primera línea y materiales de apoyo para garantizar que siempre esté preparado para el envenenamiento.



- + EMEDOG**  
EL EMÉTICO DE APOMORFINA CON LICENCIA VETERINARIA PARA PERROS 4-5
- + CARBODOTO**  
EL CARBÓN ACTIVADO GRAB & GO CON ABSORCIÓN SUPERIOR 6-7
- + VITAMINA K1 TVM**  
EL ANTÍDOTO CONTRA LA TOXICIDAD POR RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES (VENENO PARA RATAS) 8-9
- + ZIAPAM**  
EL PRIMER PRODUCTO CON LICENCIA VETERINARIA PARA EL TRATAMIENTO AGUDO DE LAS CONVULSIONES 10-11

## APOYO

### DIRECTRICES DE EMERGENCIA

Una variedad de pautas en una carpeta práctica o disponible en línea, cada una de las cuales trata un tipo específico de envenenamiento. Mantenga la carpeta a mano para estar siempre preparado para los casos de envenenamiento. Se proporcionarán nuevas pautas de forma rutinaria para agregar a su carpeta.

### DUEÑO DE UNA MASCOTA INFORMACIÓN

Proporcione a los dueños de mascotas información precisa en la sala de espera y para llevar a casa, para que estén mejor informados sobre los peligros del envenenamiento y las acciones de emergencia. tomar.

### JUEGO DE HERRAMIENTAS DIGITALES

Visita [www.tvm-uk.com](http://www.tvm-uk.com) para acceder a la información sobre venenos, descargar directrices, comparta nuestras kits de redes sociales en su Página de Facebook y más.



# + EMEDOG

## ¿QUÉ ES EMEDOG?

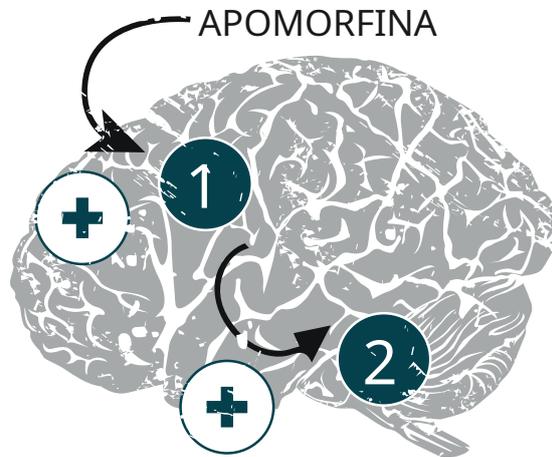
Emedog contiene apomorfina. La apomorfina es un agonista del receptor de dopamina que causa emesis cuando se administra a perros.



## ¿CÓMO FUNCIONA LA APOMORFINA?

Dos partes del cerebro están involucradas en la emesis, la **Zona de activación de quimiorreceptores (CTZ)** y el **Centro de vómitos (CONNECTICUT)**.

La apomorfina activa la CTZ al unirse a los receptores de dopamina. Esto a su vez activa el Centro del Vómito.



## ¿CUÁNDO DEBO DAR APOMORFINA?

La apomorfina debe usarse para ayudar a minimizar la absorción cuando un perro ha ingerido algo que no debería.

Hay ciertas circunstancias en las que no debe usar un emético. Por ejemplo, si un animal ha ingerido sustancias cáusticas como ácidos o álcalis, o si la mascota tiene síntomas que podrían causar riesgo de asfixia o neumonía por aspiración (por ejemplo, síntomas neurológicos, dificultad para respirar, debilidad), etc. Para obtener una lista completa, lea la sección de contraindicaciones del SPC o la hoja de datos.

# LA APOMORFINA CON LICENCIA VETERINARIA PARA INDUCIR LA ÉMESIS EN PERROS

## DOSIFICACIÓN



GUÍA DE DOSIFICACIÓN: 0,1 ML POR KG DE PESO CORPORAL SUBCORTE



1 VIAL DE 1ML



10kg



CK DE 5 VIALES



50kg

TAMBIÉN DISPONIBLE EN PAQUETE MÁS GRANDE DE 20 VIAL PARA ASEGURAR QUE ESTÁ APROPIADO PARA EMERGENCIAS DE ENVENENAMIENTO MÚLTIPLE

## EFFECTIVO EN UNA SOLA INYECCIÓN

No es necesario volver a administrar el producto. Por el contrario, una dosis elevada de apomorfina puede provocar un efecto inverso (antiemético), al tener un efecto depresor sobre el Centro del Vómito.



## ACCIÓN RÁPIDA

Los efectos expulsivos generalmente se ven dentro de los 2 a 15 minutos, lo que ayuda a eliminar las sustancias potencialmente tóxicas lo antes posible.



## MATERIALES DE APOYO EMEDOG DISPONIBLES

- Gráfico mural de la guía de dosificación
- Pautas de acción de emergencia
- Dueño de mascotas y materiales de sala de espera.



CONSULTA A TU GERENTE DE TERRITORIO O CONTACTA CON TVM PARA MÁS INFORMACIÓN  
(VER PÁGINA DE ATRÁS PARA MÁS DETALLES).



# CARBODOTE

## ¿POR QUÉ GRAB-AND-GO?

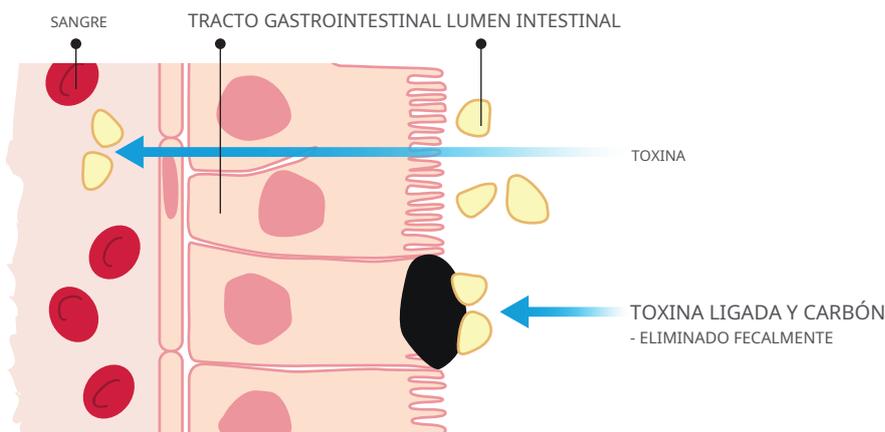
El carbón activado tradicional es lento, complejo y complicado de preparar. Carbodote es diferente - una preparación simple, lista para usar, que se puede administrar rápida y fácilmente.

- CARBÓN ACTIVADO TRADICIONAL	- CARBODOTE
Desordenado para maquillar con polvo	Adsorbencia superior <sup>2</sup>
Dosis confusa	Formulación lista para usar con una solución estable y homogénea
Sedimentación	Administración simple - 1 botella por 20kg (5ml/kg)
No diseñado para animales pequeños.	Sedimentación mínima (simplemente dar un batido rápido)
Pérdida de tiempo	Adecuado para perros, gatos y mascotas exóticas.
	Grab-and-go: botellas manejables de 100 ml
	Sin sacarosa (apto para diabéticos)

## CARBÓN ACTIVADO – MODO DE ACCIÓN

El carbón activado se utiliza como ayuda para el tratamiento de las intoxicaciones.

El carbón activado recubre la pared intestinal donde adsorbe elementos no específicos - limitando así la absorción de moléculas no deseadas, ya sean sólidas, líquidas o gaseosas.



NOTA: EL CARBÓN ACTIVADO TIENE EFECTOS LIMITADOS SOBRE CIERTAS SUSTANCIAS, COMO CIANUROS, METALES Y SUSTANCIAS ALTAMENTE SOLUBLES EN AGUA (P. Ej., ETANOL, ETILENGLICOL).

# EL CARBÓN ACTIVADO GRAB-AND-GO PARA UNA ADSORBENCIA SUPERIOR

## ADSORBENCIA SUPERIOR

Carbodote contiene carbón vegetal de cáscaras de coco y se activa físicamente para crear una multitud de alvéolos microscópicos adicionales..1



## HASTA 4,5 VECES MÁS DE ABSORBENTE

Las investigaciones muestran que Carbodote ofrece hasta un 450 % más de adsorción que los principales competidores..2

PRODUCTO	ADSORBENCIA G/100G
carbodote	9.29
Competidor B	6.4
Competidor C	5.34
Competidor D	1,95

## USABILIDAD SUPERIOR

Otros ingredientes se seleccionan meticulosamente para:

- Evitar limitar la adsorción del carbón activado
- Producir una solución estable y homogénea.
- Garantizar la fluidez requerida para la facilidad de uso.

## ADMINISTRACIÓN

Administrar por vía oral, directamente en la boca o mediante una sonda de alimentación, a razón de 5 ml/ kg (1 botella por 20 kg).

A menos que el producto se recicle enterohepáticamente, una sola dosis debería ser suficiente, preferiblemente con un catártico (un catártico disminuirá el tiempo de tránsito intestinal).

Si el producto se recicla entero-hepáticamente, repetir el carbón activado cada 4-6 horas durante al menos 24 horas (dar un catártico solo con la dosis inicial de carbón activado).



EL CARBÓN ACTIVADO DEBE ESTAR SIEMPRE DISPONIBLE YA QUE UN CASO DE ENVENENAMIENTO REQUIERE UN ADSORBENTE RÁPIDAMENTE.

STOCK CARBODOTE, AGARRA... ¡Y YA!

# + VITAMINA K1

## ¿QUÉ ES LA TOXICIDAD DE LOS RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES?

Los perros pueden comer veneno para ratas si tienen acceso a él, especialmente si buscan alimento en el vecindario. Igualmente, pueden masticar a un roedor que haya ingerido el veneno.

El veneno para ratas bloquea la acción de la vitamina K1 y evita que la sangre se coagule. - haciendo que el animal muera desangrado. Si un paciente presenta toxicidad por rodenticidas anticoagulantes (TAR), tratarlo rápidamente con vitamina K1 significa que podría salvarle la vida.

A pesar de ser uno de los venenos más comunes, es una toxicidad que a menudo crea confusión, estrés innecesario y, en ocasiones, puede ser tratada incorrectamente.



## ¿POR QUÉ LA ADMINISTRACIÓN PUEDE SER CONFUNDIDA?

- Los síntomas son amplios y variados y pueden ser vagos.
- Los síntomas a menudo no comienzan hasta pasados varios días debido a la acción retardada de los anticoagulantes.
- El diagnóstico difiere según el tiempo transcurrido desde la exposición.
- Las pautas de tratamiento difieren según el tiempo transcurrido desde la exposición.
- La importancia del ingrediente específico a menudo se subestima.
  - Los diferentes rodenticidas permanecen en el cuerpo por períodos diferentes y afectan la duración del tratamiento (3 semanas de tratamiento no siempre son suficientes).
  - Incluso sin etiquetas, los activos pueden identificarse.
- Detener el tratamiento de manera segura a menudo se malinterpreta. Ustedes **debe siempre** comprobar el tiempo de protrombina 48-72 horas después de la interrupción del tratamiento.

# EL ANTÍDOTO PARA TOXICIDAD DE RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES

## TVM APORTA EL ANTÍDOTO

TVM, los expertos en toxicidad, le traen la única vitamina K1 con licencia veterinaria, junto con una gama de materiales de apoyo, para ayudar a los pacientes a coagular la sangre hasta que puedan producir vitamina K1 por sí mismos.

### VITAMINA K1 INYECTABLE

- 50 mg por vial de 5 ml.
- Autorizado para uso intravenoso a 5 mg/kg.
- Recuerde inyectar MUY lentamente: un vial durante 30 segundos.
- 1 vial por 10 kg o 0,5 ml/kg
- Envase conteniendo 6 viales.



### VITAMINA K1 TABLETAS 50MG

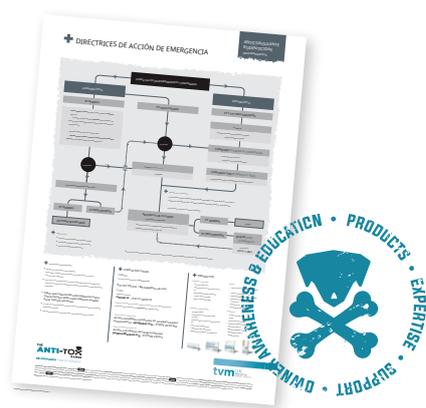
- 50 mg por tableta.
- Puntado por lo que se puede dividir en cuartos.
- Autorizado para uso oral a 5 mg/kg una vez al día.
- Dar con una comida grasosa.
- 1 tableta por cada 10 kg por día.
- Disponible en envases de 14 comprimidos.



### CONSEJOS

- Considere ART cuando se presente con una amplia gama de síntomas.
- Es importante conocer el principio activo.
- Puede enviar muestras a un laboratorio para probar el activo.
- Actúa rápido.
- Utilice PT como su primer indicador.
- Induzca la emesis y considere carbón activado si es oportuno.
- Cuando se administra por vía intravenosa, la vitamina K1 TVM debe administrarse lentamente (1 vial durante un mínimo de 30 segundos).
- Trate durante un mínimo de 21 días, más tiempo si el ingrediente tiene una acción más prolongada.
- **Siempre** prueba PT 48-72 horas después de terminar la última dosis.
- Continúe con el tratamiento si el PT es prolongado.
- Utilice las pautas comprobadas de TVM para una gestión de casos segura.

### PIDE TU ¡GUÍAS DE EMERGENCIA!



Detallista técnico también disponible.

¡ESTÉ PREPARADO PARA EL ENVENENAMIENTO DEL ARTE!

¡UNA PRESENTACIÓN DE EMERGENCIA NO PUEDE ESPERAR UNA ENTREGA! MANTENGA SIEMPRE LAS INYECCIONES Y LAS TABLETAS DE VITAMINA K1 EN EXISTENCIA.



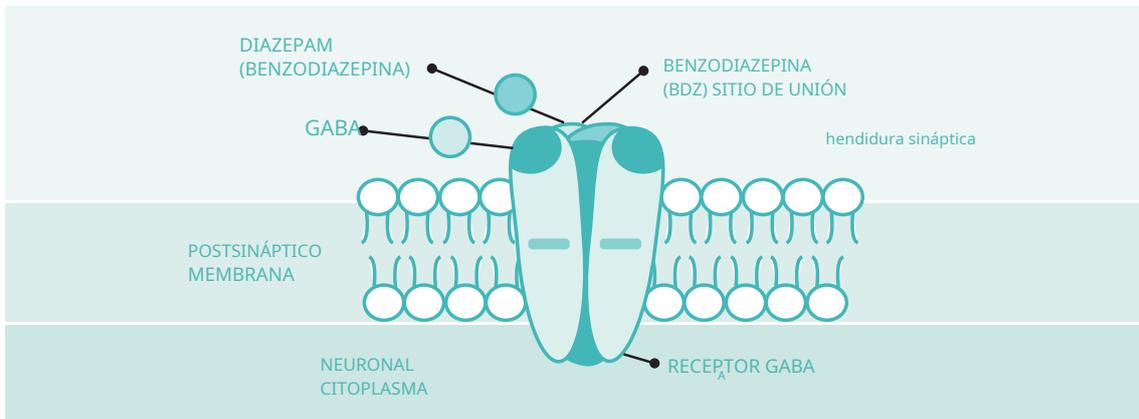
# ZIAPAM

## DEJA DE CONVULSIONES RÁPIDAMENTE EN UNA EMERGENCIA

El diazepam cruza la barrera hematoencefálica rápidamente después de la inyección IV, lo que significa una respuesta de acción rápida a las convulsiones y convulsiones agudas.

## MECANISMO DE ACCIÓN

El diazepam se une al GABA neuronal  $\text{A}$  receptor, lo que conduce a la apertura de los canales de cloruro. Esto provoca una hiperpolarización de la neurona postsináptica y una reducción de la actividad neuronal.



## ¿CUÁNDO SE UTILIZA EL DIAZEPAM?

- Como control a corto plazo de convulsiones de origen central y periférico
- Como control a corto plazo de los espasmos del músculo esquelético
- Como parte de las pautas de sedación
- Como parte de una guía preanestésica

## EJEMPLOS DE VENENOS/TOXINAS QUE PUEDEN PROVOCAR CONVULSIONES EN MASCOTAS

MEDICAMENTOS	PLANTAS	VARIOS
Sobredosis de piretrinas/piretroides	Rododendro	metaldehído
ivermectina	brunfelsia	Líquido de cigarrillos electrónicos (nicotina)
Antibióticos de fluoroquinolonas	Palma de sagú	Combustibles para cocinar, líquido para encendedores
Ibuprofeno	<b>COMIDA</b>	Cera para muebles
metronidazol	Cafeína	Desinfectantes de aceite de pino
Fenilbutazona	Chocolate	micotoxinas
anfetaminas	<b>DROGAS ILÍCITAS</b>	Cianobacterias (algas verdeazuladas)
difenhidramina	Heroína	Guiar
Penicilina G procaína	Cocaína	plastilina casera o masa de sal

PRESENTAMOS ZIAPAM

- Con licencia para perros y gatos.
- Inyección intravenosa de 5 mg/ml.
- Presentado en packs conteniendo 6 x
- Autorizado para el control a corto plazo de trastornos y espasmos musculares de origen periférico.
- También autorizado como parte de una sedación o pautas preanestésicas.



	CANTIDAD DE INGREDIENTE ACTIVO (DIAZEPAM)	CANTIDAD DE ZIAPAM	UN VIAL DE 2ML DE ZIAPAM TRATA A UN ANIMAL PESO
TÉRMINO CORTO GESTIÓN DE TRASTORNOS CONVULSIONALES	0,5 mg/kg peso corporal	0,5 ml/5 kg	20kg
	Dosis en bolo administrada hasta 3 veces, al menos 10 minutos de diferencia		
TÉRMINO CORTO GESTIÓN DE ESPASMOS MUSCULARES	0,5-2 mg/kg peso corporal	0,5-2ml/5kg	5 kg a 20 kg
SEDACIÓN	0,2-0,6 mg/kg peso corporal	0,2-0,6 ml/5 kg	17 kg a 50 kg
PRE-ANESTESIA	0,1-0,2 mg/kg peso corporal	0,1-0,2 ml/5 kg	más de 50 kg

POR QUÉ LICENCIAR DIAZEPAM  
¿PARA ANIMALES DE COMPAÑÍA?

Como medicamento programado, es importante que la trazabilidad de los lotes se tenga en cuenta por completo. Además, el diazepam es un fármaco potente que se puede utilizar en momentos de crisis de los animales.

Un medicamento con licencia tiene una cartera completa de estudios para respaldar su dosificación y, por ley, el fabricante debe cotejar e informar cualquier reacción adversa sospechosa (SAR). Luego, los SAR se utilizan para realizar cualquier cambio en la licencia que sea necesario para garantizar que el producto se use y funcione correctamente durante su tiempo en el mercado.

¡PIDA SU GRÁFICO MURAL DE  
GUÍA DE DOSIFICACIÓN!



# ENLACES ÚTILES



## TVM

**Sus socios en el envenenamiento;** nuestra misión es hacer que el tratamiento de los venenos sea lo más simple y directo posible mientras aumentamos la conciencia de cómo evitar los venenos que están ocultos a simple vista.

**tvm-es.com** | T 0800 0385868  
**help@tvm-uk.com**

## GPV

Veterinary Pathology Group (VPG) en Leeds ofrece una amplia gama de pruebas de laboratorio de diagnóstico veterinario que incluyen pruebas de toxicología e identificación de ingredientes de rodenticidas. Póngase en contacto con ellos para obtener más información.

**vpg.leeds@synlab.co.uk** | T 0113 287 0175

## VENENOS VETERINARIOS SERVICIO DE INFORMACIÓN (VPIS)

VPIS se dedica a brindar información sobre el manejo del envenenamiento real o sospechado en animales.

**vpisglobal.com** | T 0207 30 55 055

### SERVICIO DE CAJA TOXICOLÓGICA

Vets Now se ha asociado con VPIS para crear un nuevo servicio que brinda acceso de emergencia a medicamentos para el tratamiento de envenenamiento si no los tiene en existencia. Los Tox Boxes están ubicados en varios centros Vets Now en todo el país.

Para obtener más información, llame a VPIS al 0207 30 55 055

### BANCO DE SANGRE PARA MASCOTAS

¿Necesitas realizar una transfusión de sangre o aportar hemoderivados como el plasma? Llame al banco de sangre de mascotas de inmediato.

**petbloodbankuk.org** | T 01509 232222

## REFERENCIAS

1. Hackett T. (2000). "Abordaje de emergencia de las intoxicaciones". Técnicas clínicas en la práctica de animales pequeños, 15(2): 82-87.2. Estudio C4 2017/DPH.

**Emedog 1 mg/ml, solución inyectable para perros** contiene apomorfina. categoría jurídica **POM-V**. Para la inducción de emesis en perros. Consulte el envase y los folletos del producto para obtener información sobre efectos secundarios, precauciones, advertencias y contraindicaciones.

**Vitamina K1 TVM solución inyectable para perros**, 10 mg/ml. categoría jurídica **POM-V**. 1 ml contiene 10 mg de fitomenadiona. Indicaciones Modo de empleo: En perros: tratamiento de emergencia de intoxicaciones por rodenticidas anticoagulantes, antes de iniciar el tratamiento oral. Consulte el envase y los folletos del producto para obtener información sobre efectos secundarios, precauciones, advertencias y contraindicaciones.

**Vitamina K1 TVM 50 mg comprimidos recubiertos con película para perros**. categoría jurídica **POM-V**. Contiene 50mg de Fitomenadiona. Indicaciones de uso: En perros: Tratamiento anticoagulante intoxicación, después del tratamiento parenteral Consulte el envase y el prospecto del producto para obtener información sobre efectos secundarios, precauciones, advertencias y contraindicaciones. **Ziapam 5 mg/ml solución inyectable para perros y gatos** contiene diazepam. categoría jurídica **POM-V** . En gatos y perros para el tratamiento a corto plazo de trastornos convulsivos y espasmos del músculo esquelético de origen central y periférico. Como parte de las pautas preanestésicas o de sedación. Consulte el envase y los folletos del producto para obtener información sobre efectos secundarios, precauciones, advertencias y contraindicaciones.

**Use los medicamentos de manera responsable.** [www.noah.co.uk/responsible](http://www.noah.co.uk/responsible). Para obtener más información y ver el resumen completo de las características del producto, comuníquese con TVM-UK Animal Health Ltd, Kirtlington Business Centre, Slade Farm, Kirtlington, Oxfordshire, Reino Unido. OX5 3JA. [tvm-es.com](http://tvm-es.com)

THE  
**ANTI-TOX**  
RANGE  
BE PREPARED FOR POISONING

**tvm**UK  
INNOVATIVE  
ANIMAL HEALTH