

efectivamente + protegidos



over[®]
MEDICINA VETERINARIA

overdog
COMPRIMIDOS

PARÁSITOS EXTERNOS

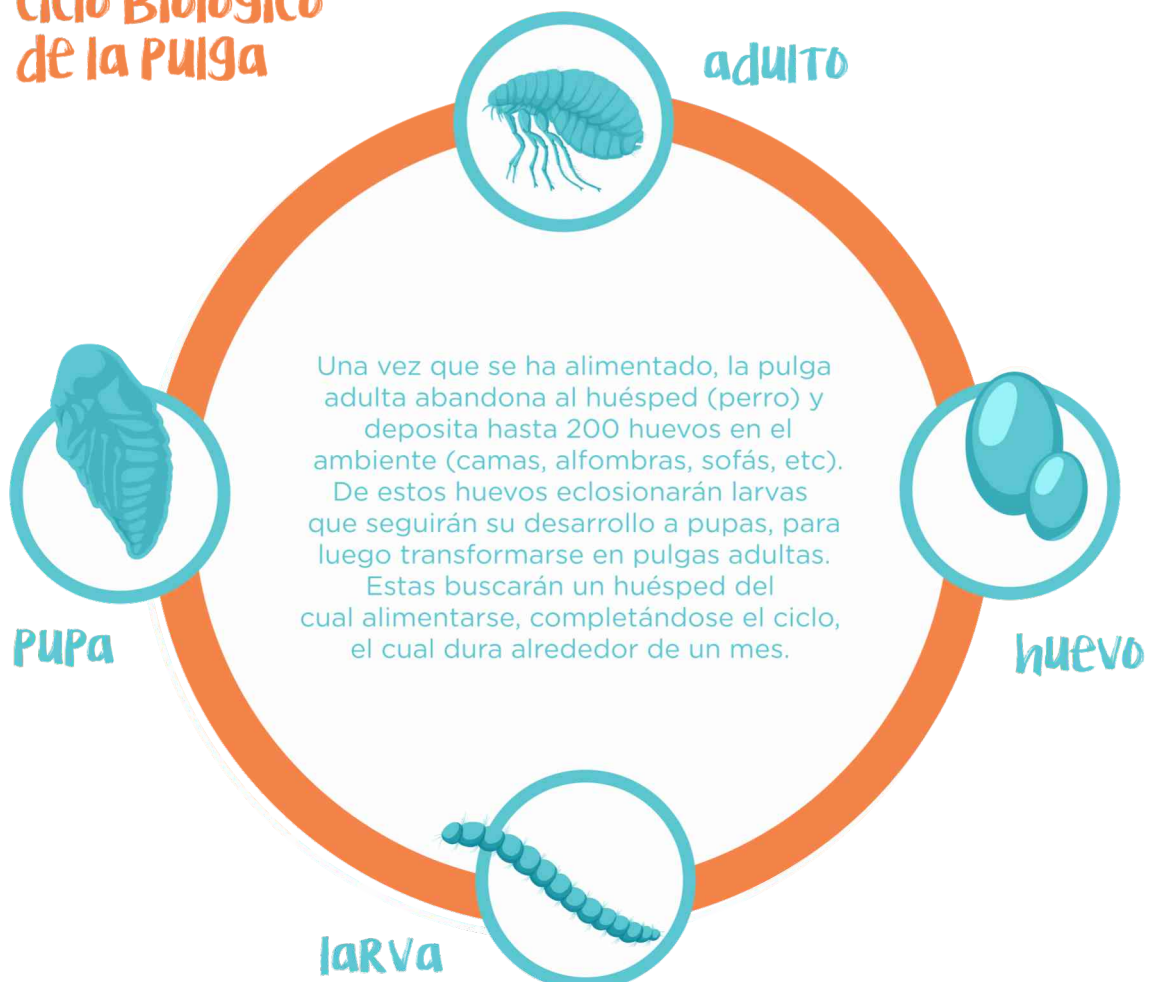
La presencia de una mascota en el hogar reporta múltiples beneficios a las personas, pero también conlleva la tenencia responsable de la misma, incluyendo un control periódico y eficaz de parásitos por su potencial zoonótico.

Entre los ectoparásitos que afectan a los caninos se encuentran las pulgas, las cuales actúan como vector de muchas enfermedades.

En su etapa adulta, son hematófagos y al picar, inoculan una proteína anticoagulante presente en su saliva que facilita su alimentación. Esta proteína es la responsable del proceso alérgico que padecen muchos perros, denominado “dermatitis alérgica a la picadura de pulga (DAPP)”. En animales muy sensibles se desarrollan lesiones severas producidas por el rascado permanente que genera el prurito característico de este cuadro.

Además, las pulgas pueden transmitir parásitos intestinales como la tenia (*Dipylidium caninum*), que es adquirida cuando el perro ingiere accidentalmente pulgas al lamerse y rascarse con sus dientes.

Ciclo Biológico de la Pulga



20 pulgas
hay en
el ENTORNO
POR cada
pulga en
el animal

6 MESES
pueden
VIVIR EN
el ENTORNO

UNA pulga hembra
CONSUME **15** veces
SU PESO de
SANGRE POR día

1 a 2 mm
Miden las
PULGAS
POR lo que
SON difíciles
de VER

18 cm puede saltar
UNA pulga EN
DIRECCIÓN VERTICAL
y hasta **33** cm EN
DIRECCIÓN HORIZONTAL
de una sola vez
facilitando
INFESTACIONES

50 huevos
puede PONER
al día
UNA sola
hembra

10 veces pica
la pulga a su
hospedador
al día



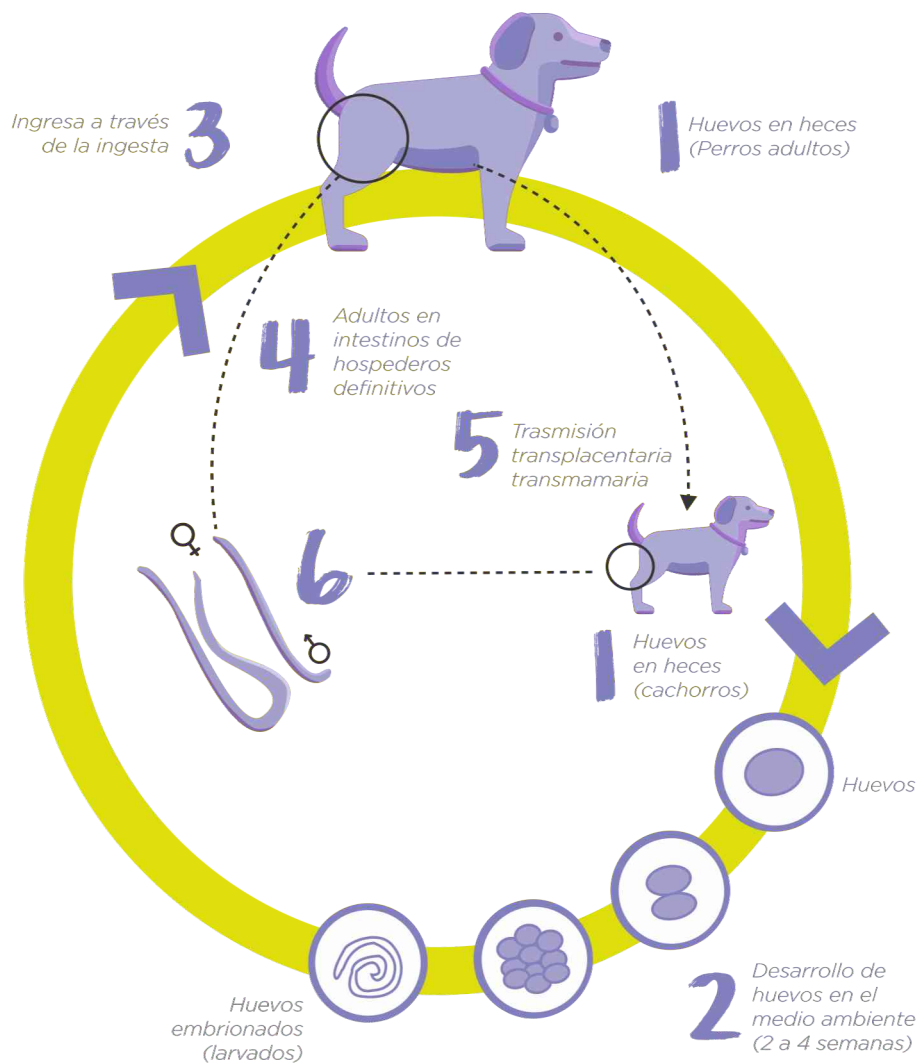
PULGAS, UN
PROBLEMA
PERSISTENTE

PARÁSITOS GASTROINTESTINALES

Además de parásitos externos, los caninos son hospedadores de diversos parásitos gastrointestinales, de los cuales los más comunes y ampliamente distribuidos a nivel mundial son los nematodos.

Los efectos de estos parásitos en la salud animal van desde casos subclínicos hasta crónicos, deteriorando lentamente el estado general y, en casos extremos, ocasionando la muerte.

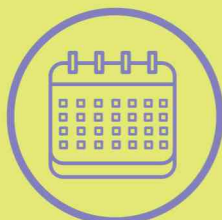
Ciclo de vida de TOXOCARA CANIS



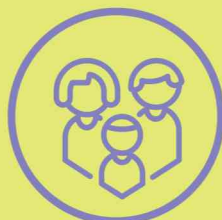
OVER ha desarrollado dos productos de administración oral cuyos principios activos fueron pensados para tratar la mayoría de los parásitos que afectan a las mascotas desde temprana edad.



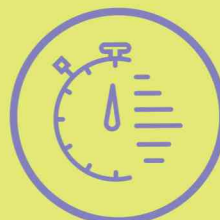
AMPLIO
ESPECTRO
DE ACCIÓN



30 DÍAS DE
PROTECCIÓN



SEGURO
PARA LA
FAMILIA



RÁPIDA ACCIÓN
(COMIENZA A
ACTUAR EN
30 MINUTOS)*



100 % de
EFICACIA
EN 4 HS*

OVERDOG COMPRIMIDOS

OVERDOG Comprimidos es un antiparasitario externo oral indicado para la prevención y tratamiento de infestaciones por pulgas.

Está formulado a base de **spinosad**, un insecticida natural novedoso que actúa sobre los receptores de los insectos.

Esta acción puede ser alcanzada tanto por contacto como por ingesta, produciendo en el parásito una hiperexcitación prolongada de su sistema nervioso y muerte.

OVERDOG Comprimidos comienza a actuar 30 minutos después de su administración, eliminando el 100% de las pulgas adultas en tan solo 4 horas y mantiene su eficacia durante 30 días.

La presencia de pulgas puede superar ese período de tiempo debido a la eclosión de larvas que aún se encuentran en el entorno, por esta razón se recomienda utilizar Overdog Comprimidos cada mes, pudiendo administrarse sin interrupciones durante todo el año.

(*) OVERDOG COMPRIMIDOS

OVERDOG COMPRIMIDOS PLUS

OVERDOG Comprimidos PLUS es un antiparasitario endectocida oral para la prevención y tratamiento de infestaciones por pulgas y nematodos gastrointestinales.

El plus de su formulación radica en la **moxidectina**, una lactona macrocíclica que interviene en la liberación del GABA, de esta manera el potencial de acción de reposo en las células post sinápticas aumenta, dificultando la neurotransmisión. Finalmente, los vermes mueren por parálisis.



Evaluación de la eficacia de una formulación de spinosad más moxidectina contra *Ctenocephalides spp.* en caninos naturalmente infectados.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE.

DURACIÓN DEL ESTUDIO:

35 días.

FECHA INICIO:

16 de marzo de 2017.

UNIDAD EXPERIMENTAL:

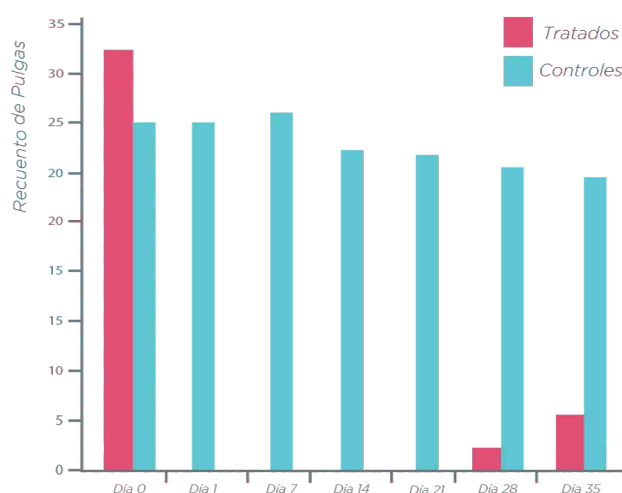
40 caninos, divididos en dos grupos de 20 animales identificados como Grupo Control y Grupo Tratado.

METODOLOGÍA:

Se realizó el recuento de pulgas en cada uno de los animales de acuerdo con el método empleado por Dryden & Scott, 1994. Las observaciones y conteo de pulgas se realizaron en los siguientes días: día 0, al momento de administración del producto, a las 4 y 24 horas, prosiguiendo los días 7, 14, 21, 28 y 35 post tratamiento.

RESULTADOS:

Evolución de pulgas entre Tratados vs Controles



DISCUSIONES Y CONCLUSIONES:

Los caninos experimentales no presentaron reacciones adversas a la administración de la fórmula antiparasitaria durante el período de la prueba.

A las 4 horas post tratamiento el producto mostró excelente poder de volteo. De acuerdo con los lineamientos de W.A.A.V.P. para la evaluación de pulguicidas, el producto experimental OVERDOG Comprimidos PLUS mostró alta eficacia al menos hasta el día 21 post tratamiento y un control aceptable hasta el día 28 post tratamiento.



Dr. Bogado y col.

Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

Universidad Nacional del Nordeste.

Informe de eficacia de un antiparasitario interno oral para caninos a base de spinosad y moxidectina (Overdog Comprimidos Plus) contra nematodos.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE.

FECHA INICIO:

9 de marzo de 2017.

UNIDAD EXPERIMENTAL:

18 caninos mestizos de diferente peso, sexo y edad, divididos en tres grupos experimentales de 6 animales de acuerdo con la presencia de parasitosis, identificados como Grupo 1: *Toxocara canis*, Grupo 2: *Ancylostoma spp*, y Grupo 3: *Trichuris spp*.

Cada individuo de los lotes mencionados se comportó como su propio control.

METODOLOGÍA:

Previo a la inclusión de los caninos en grupos mencionados, se les practicó análisis coproparasitológico cualitativo y, posteriormente, cuantitativo mediante conteo en cámara de McMaster.

El criterio de admisión del animal fue de 100 hpg mínimo.

A partir de los resultados, se procedió a identificar con un número a cada animal y a administrarle el tratamiento (única dosis). A las 96 hs post tratamiento se efectuaron análisis coproparasitológicos.

RESULTADOS:

<i>Toxocara canis</i>			<i>Ancylostoma spp</i>			<i>Trichuris spp</i>		
Grupo 1	HPG		Grupo 2	HPG		Grupo 3	HPG	
Animal N°	Hora: 0	Hora: 96	Animal N°	Hora: 0	Hora: 96	Animal N°	Hora: 0	Hora: 96
1	1350	0	1	879	0	1	965	0
2	2229	0	2	2025	0	2	1322	0
3	850	0	3	1850	0	3	856	0
4	1380	0	4	980	0	4	2035	0
5	1486	0	5	789	0	5	796	0
6	821	0	6	1325	0	6	1262	0
PROMEDIO	1353		PROMEDIO	1308		PROMEDIO	1206	

Dr. Bogado y col.

Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

Universidad Nacional del Nordeste.

PARA LOGRAR UN CONTROL EFICAZ DE PARÁSITOS ES NECESARIO UN TRATAMIENTO CONJUNTO SOBRE LAS MASCOTAS Y EL MEDIO AMBIENTE.



overdog COMPRIMIDOS

ANTIPARASITARIO EXTERNO
COMPRIMIDOS PALATABLES
PARA LA PREVENCIÓN Y
TRATAMIENTO DE INFESTACIONES
POR PULGAS EN CANINOS.

Fórmula: Cada 100 mg contiene:

Spinosad 42,8 mg
Agentes de formulación c.s.

Administración: Vía oral.

Dosificación: Un comprimido por animal según rango de peso.

Presentación: Comprimidos palatables de 350 mg, 700 mg, 1400 mg, 2100 mg, 2800 mg.



overdog COMPRIMIDOS +plus

ANTIPARASITARIO ENDECTOCIDA
COMPRIMIDOS PALATABLES
PARA LA PREVENCIÓN Y
TRATAMIENTO DE INFESTACIONES
POR PULGAS Y NEMATODOS
GASTROINTESTINALES EN
CANINOS.

Fórmula: Cada 100 mg contiene:

Spinosad 42,8 mg
Moxidectina 0,28 mg
Agentes de formulación c.s.

Administración: Vía oral.

Dosificación: Un comprimido por animal según rango de peso.

Presentación: Comprimidos palatables de 350 mg, 700 mg, 1400 mg, 2100 mg, 2800 mg.

over
MEDICINA VETERINARIA



OVER. Medicina Veterinaria.
Organización Veterinaria Regional S.R.L. Laboratorio de Especialidades Veterinarias
Alfonsina Storni 680. (S2447). San Vicente. Santa Fe. Argentina.
Tel. Fax: +54(3492) 470696 / labover@over.com.ar / www.over.com.ar