

Desparasitación en gato: protocolo y limitaciones

Celia van Grieken Ferrer

DVM, MSc, en proceso Acred. AVEPA (Medicina Interna)

Servicio Medicina Interna AniCura Glòries Hospital Veterinari
celia.vangrieken@anicura.es



IDEANT
veterinaria



AniCura 
GLÒRIES
HOSPITAL VETERINARI





IDEANT
veterinaria

zoetis



Introducción

¿Por qué hablar de parásitos en gatos?





IDEANT
veterinaria

zoetis

ASOCIACIÓN NACIONAL
ANAVET
DE ASISTENTES VETERINARIOS



Introducción

Un gato no es un perro pequeño



Toxocara canis
Trichuris vulpis
Ancylostoma
Capillaria

Toxoplasma gondii
Cestodos
Algunos nematodos
Parásitos pulmonares

Review > Clin Microbiol Rev. 2021 Dec 15;34(4):e0026620. doi: 10.1128/CMR.00266-20.
Epub 2021 Aug 11.

Canine and Feline Parasitology: Analogies, Differences, and Relevance for Human Health

Simone Morelli ¹, Anastasia Diakou ², Angela Di Cesare ¹, Mariasole Colombo ¹, Donato Traversa ¹



Objetivos desparasitación

- ✓ Eliminar los parásitos presentes
- ✓ Prevenir la enfermedad asociada
- ✓ Romper el ciclo biológico del parásito
- ✓ Prevenir la transmisión a otros animales y personas
- ✓ Mantener una prevención adaptada al riesgo

DESPARASITACIÓN INTERNA

DESPARASITACIÓN EXTERNA

MEDIDAS HIGIÉNICAS



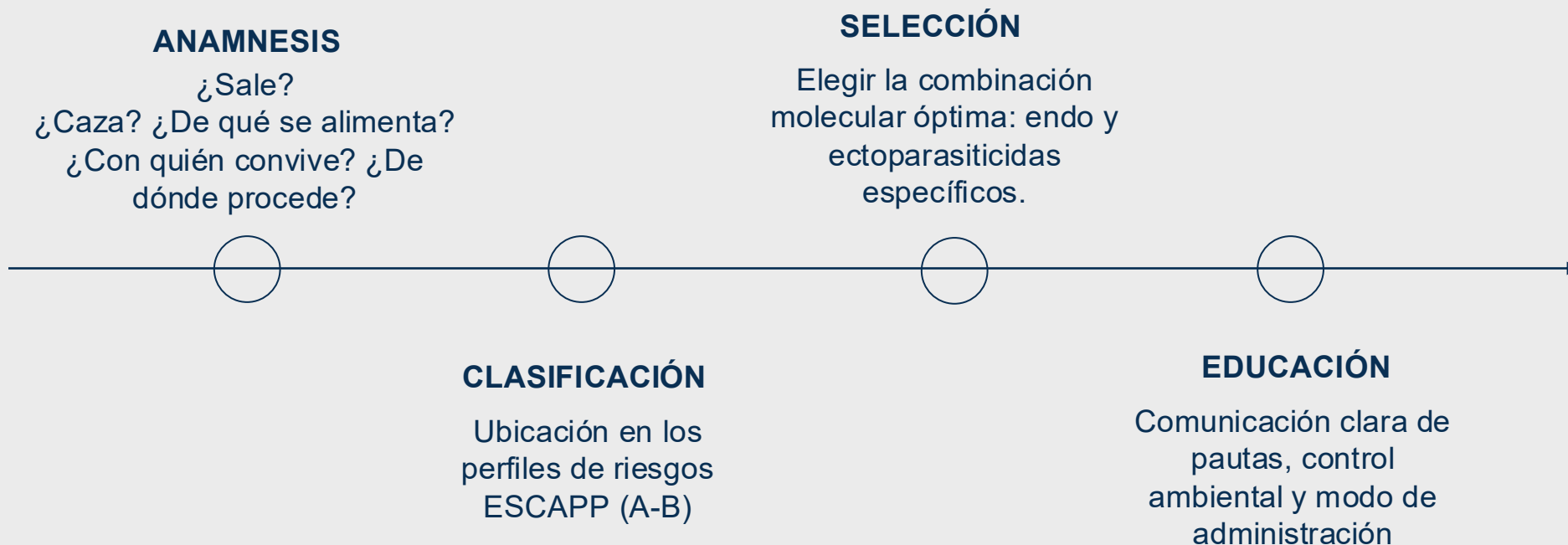


IDEANT
veterinaria

zoetis



¿Cómo elijo un desparasitante?





IDEANT
veterinaria



Evaluación de riesgo

Guía para la desparasitación individual de gatos

Gatos que viven en el interior

El riesgo de infección por vermes es bajo,
la ingestión de roedores es improbable

GRUPO DE RIESGO A

Realizar análisis coprológicos 1 o 2 veces
al año y tratar según sea necesario, o tratar
1 o 2 veces al año frente a ascáridos

Gatos que viven o tienen
acceso ilimitado al exterior

El riesgo de infección por vermes es alto,
la ingestión de roedores es muy probable

GRUPO DE RIESGO B

Para reducir el riesgo de excreción de
huevos de *Toxocara* y *Taenia*, realizar análisis
coprológicos al menos 4 veces al año y tratar
según sea necesario, o desparasitar frente a
ascáridos y cestodos*, al menos 4 veces al año.

*La infección por *Taenia taeniaeformis* es habitual
mientras que los gatos no suelen eliminar huevos de
E. multilocularis en las heces, por lo que la infección por
este parásito no tiene importancia epidemiológica.



IDEANT
veterinaria



Evaluación de riesgo

Situación / grupo de gatos	Recomendación de desparasitación
Gatitos	Desparasitar desde las 3 semanas de edad. Repetir cada 2 semanas hasta el destete y después mensualmente hasta los 6 meses.
Gatas preñadas	Administrar una dosis única de emodepsida spot-on aproximadamente 7 días antes del parto para reducir la transmisión de larvas de <i>Toxocara cati</i> a los gatitos.
Gatas lactantes	Tratar simultáneamente con el primer tratamiento de los gatitos.
Gatos con mayor riesgo de infección (exterior, cazadores, exposiciones, concursos)	Realizar tratamiento al menos 4 semanas antes del evento y repetir 2-4 semanas después. Después: desparasitación mensual o coprológicos periódicos según riesgo.
Gatos que conviven con niños <5 años o personas inmunocomprometidas	Desparasitación mensual con pauta adecuada o realizar análisis coprológicos cada 4 semanas y tratar según resultados.
Gatos que comen carne cruda, vísceras, cazan o comen presas	Realizar coprológicos al menos 4 veces/año y tratar si procede, o desparasitar mínimo 4 veces/año.
Infestaciones por pulgas (riesgo de <i>Dipylidium</i>)	Tratar la infestación por pulgas y desparasitar frente a cestodos si es necesario.
Gatos en zonas endémicas de <i>Dirofilaria immitis</i>	Prevención con lactonas macrocíclicas mensuales durante la época de riesgo.

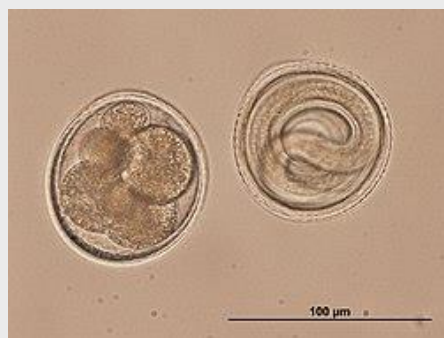
Parásitos internos

NEMATODOS INTESTINALES

Toxocara cati
Toxocara leonina

Características:

Huevos muy resistentes (5 años)
Latencia en hembra gestante
Infección vía lactancia



CESTODOS INTESTINALES

Dipylidium caninum
Taenia taeniaformis

Características:

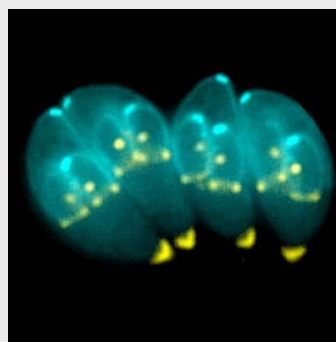
Ingestión pulga/piojo infectado
Roedores (tenia)

PROTOZOOS INTESTINALES

Toxoplasma gondii
Giardia duodenalis
Tritrichomonas foetus

Características

Diarrea intermitente
Toxoplasma: único hospedador definitivo
Reinfección frecuente



PARÁSITOS CARDIOPULMONARES

Dirofilaria immitis
Aelurostrongylus

Características:

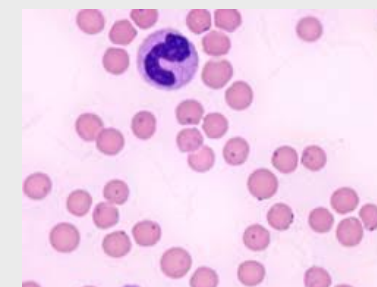
Transmisión vectorial
Caza de lagartijas/caracoles/ratones
Diferencia en diagnóstico
Confusión con asma

PARÁSITOS HEMÁTICOS

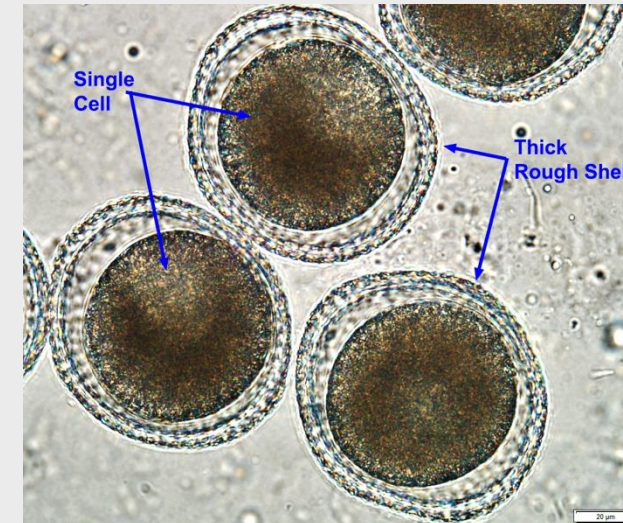
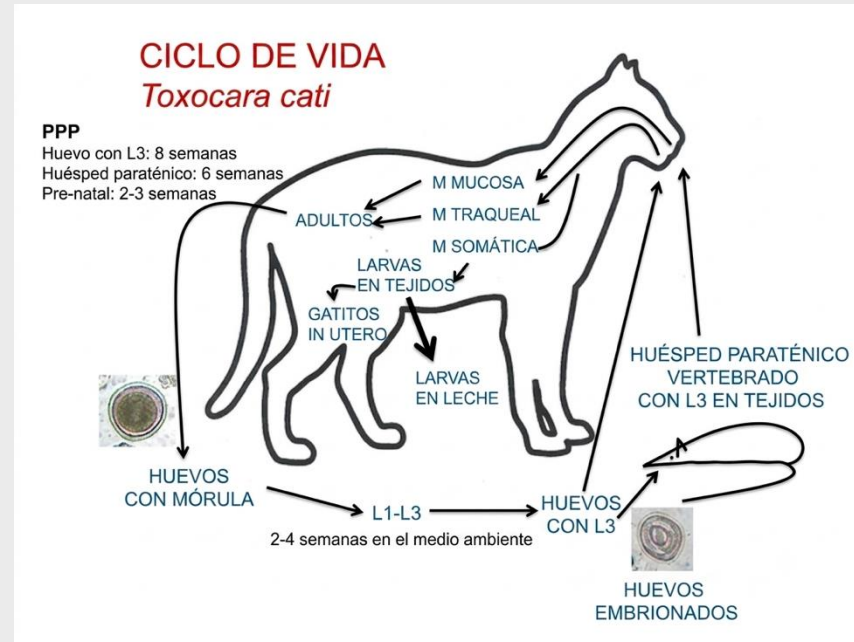
Leishmania
Mycoplasma haemofelis

Características

Tropismo a células sanguíneas
Prevalencia dependiente de vector
Respuesta inmune intensa



Toxocara cati





IDEANT
veterinaria

zoetis

ASOCIACIÓN NACIONAL
DE ASISTENTES VETERINARIOS
ANAVET

Evaluación de riesgo

> [Parasit Vectors](#). 2018 Nov 1;11(1):571. doi: 10.1186/s13071-018-3149-1.

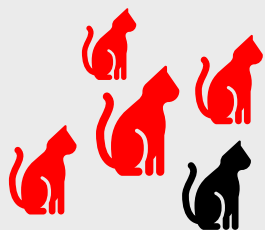
Survey of European pet owners quantifying endoparasitic infection risk and implications for deworming recommendations

Jessica McNamara¹, Jason Drake², Scott Wiseman¹, Ian Wright^{3,4}

5001 tutores

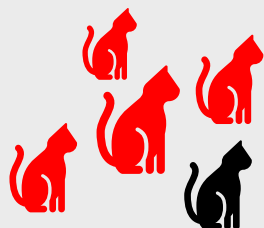


Caza



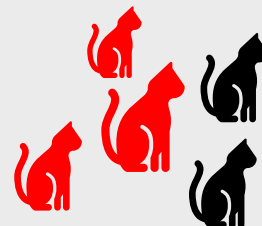
77%

Captura presas



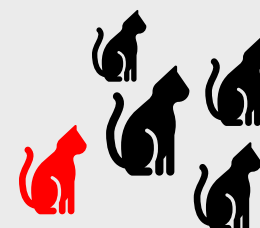
73%

Contacto con niños o inmunosuprimidos



65%

Indoor que comían carne cruda



16%

54% de los gatos estaban en el grupo de mayor riesgo

Desparasitación 2'2 veces/años

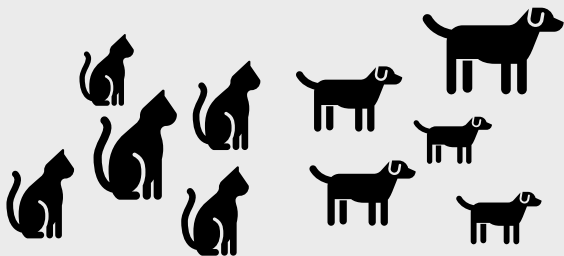


IDEANT
veterinaria

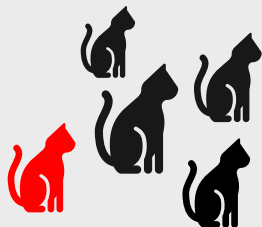


Evaluación de riesgo

15899 muestras fecales



Positivos



21,4%

> [Parasit Vectors](#). 2025 Dec 18;19(1):45. doi: 10.1186/s13071-025-07168-1.

Intestinal parasite prevalences in dogs and cats: a decade of retrospective data from a reference veterinary laboratory in Madrid, Spain

J P Barrera ¹, A Montoya ², V Marino ¹, J Sarquis ¹, R Checa ^{1 3}, D Carmena ⁴,
E Estévez-Sánchez ¹, C Gómez-Velasco ¹, P Moraleda ¹, L Cano ⁴, I Fuentes ⁴, G Miró ⁵

- *Cystosporospora* 7,8% (gatitos, colonias, jóvenes, descenso)
- *Toxocara cati* 7,6% (zoonosis, lactancia, hospedador paraténico)
- *Giardia duodenalis* 3,6% (zoonosis, jóvenes, invierno)

13,6% de los gatos presentaban coinfecciones

Tipos de desparasitación

Grupo farmacológico	Ejemplos	Actúan contra
BENZIMIDAZOLES	Fenbendazol, febantel, albendazol	Nematodos intestinales, algunos protozoos (Giardia) y parásitos pulmonares
TETRAHIDROPIRIMIDINAS	Pirantel	Nematodos intestinales
LACTONAS MACROCÍCLICAS	Milbemicina oxima, ivermectina, moxidectina, selamectina, eprimomectina	Nematodos intestinales, ácaros de los oídos, parásitos cardiopulmonares y pulmonares y algunos cardiopulmonares (microfilarias)
ISOQUINOLINAS	Praziquantel, epsiprantel	Cestodos
DEPSIPÉPTIDOS	Emodepside	Nematodos intestinales
COMBINACIONES	Emodepside + praziquantel	Nematodos + cestodos

Parásitos externos



Piojos
Pulgas
Garrapatas
Mosquitos
Flebotomos
Ácaros
Moscas

Lesiones cutáneas

Reacciones alérgicas

Enfermedades transmitidas
por vectores

Relación animal-humano

Anemia

Pulgas

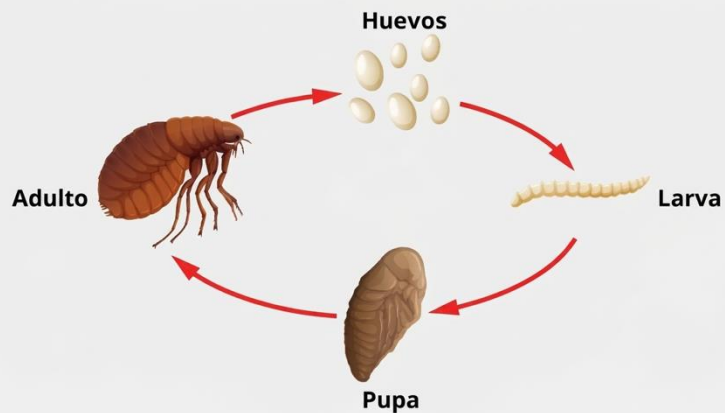
Bartonella henselae

Ctenocephalides felis



Dipylidium caninum

Hemoplasmas felinos



Enfermedades transmitidas por vectores

¿Por qué están aumentando estas enfermedades?

- ✓ Cambio climático
- ✓ Movimiento de animales
- ✓ Más gatos con acceso al exterior
- ✓ Subestimación diagnóstica

Review > Trends Parasitol. 2025 Jun;41(6):486-503. doi: 10.1016/j.pt.2025.04.009.

Epub 2025 May 19.

Feline vector-borne diseases: from local risks to global concerns

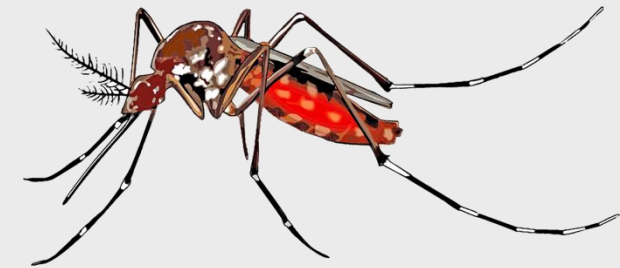
Domenico Otranto ¹, Mariaelisa Carbonara ², Gad Baneth ³, Filipe Dantas-Torres ⁴,
Michael R Lappin ⁵, Vanessa R Barrs ⁶



Leishmaniosis felina

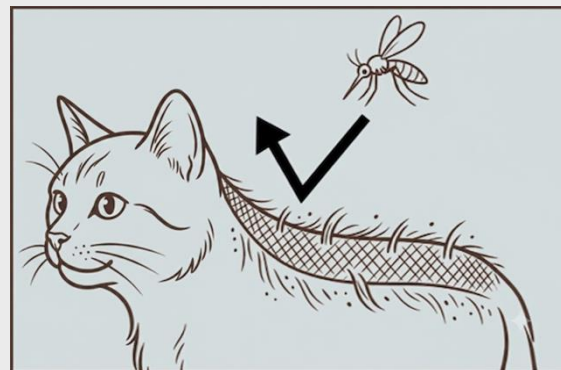
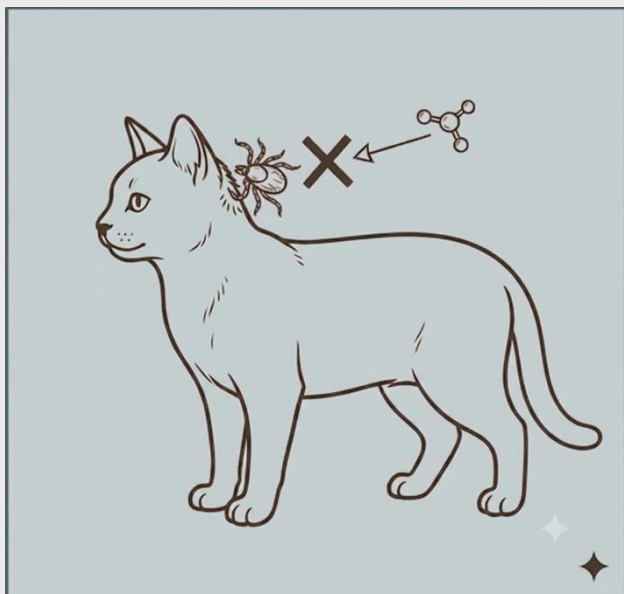


- ✓ País **endémico** en la enfermedad y con alta prevalencia del vector
 - ✓ Más resistente pero **susceptible**
- ✓ Variabilidad de signos clínicos – dermatitis **nodular** y lesiones mucocutáneas
- ✓ **Coinfecciones** – ojo FeV/FiV/neoplasia



¿Cómo funciona un desparasitante?

Insecticida (Adulticida, larvicida, ovicida)

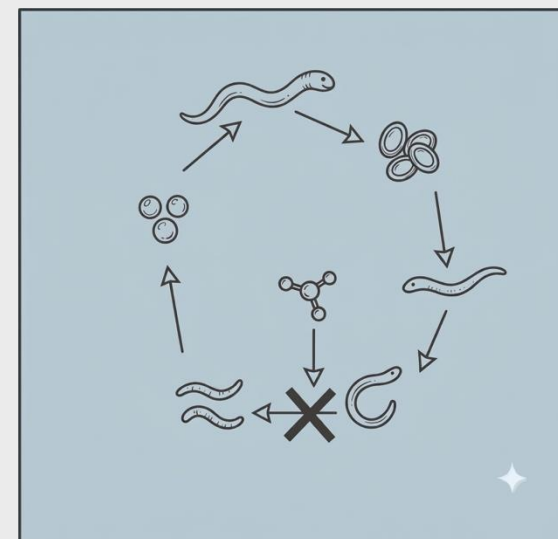


Repelente

Mosquitos, flebótomos, garrapatas

Otros

Antialimentación, inhibidor del crecimiento





IDEANT
veterinaria

zoetis



Tipos de desparasitante

TÓPICOS - PIPETAS SPOT-ON

Ventajas:

- Fácil aplicación
- Efecto prolongado

Desventajas:

- Necesita correcta aplicación sobre piel – plazo de seguridad
- Posible reacción
- Intoxicación por permetrinas!!



ORALES

Ventajas:

- No dependen del pelo/piel
- Útiles en animales con problemas dermatológicos
- Acción rápida

Desventaja:

- Manejo

COLLARES

Ventajas:

- Liberación continua (posición holgada)
- Duración prolongada

Desventaja:

- Gatos?





IDEANT
veterinaria



Tipos de desparasitante

GRUPO FARMACOLÓGICO	EJEMPLOS AUTORIZADOS EN GATOS	ADULTICIDA (MATA ADULTOS)	REPELENTE / ANTI-ALIMENTACIÓN	OVICIDA / LARVICIDA (ROMPE CICLO)
Isoxazolinas	Fluralaner, sarolaner, lotilaner, esafoxolaner	✓	✗	✗
Piretroides	Flumetrina	✓	✓	✗
Fenilpirazoles	Fipronil	✓	✗	Según producto (si incluye IGR)
Neonicotinoides	Imidacloprid, nitenpiram	✓	✗	✗
Lactonas macrocíclicas	Selamectina, moxidectina	✓	✗	✗
IGR (Reguladores del crecimiento)	Piriproxifeno, metopreno, lufenurón	✗	✗	✓

¡PERMETRINA Y DELTAMETRINA TÓXICOS!



IDEANT
veterinaria



Tópicos emergentes

RESISTENCIAS FARMACOLÓGICAS

ONE HEALTH - ZOONOSIS

EXPANSIÓN VECTORES Y AUMENTO
ENFERMEDADES VECTORIALES

DIAGNÓSTICO PREVIO Y TEST ESPECÍFICOS

OUTDOOR VS INDOOR

PREVENCIÓN COMBINADA –
SPOT-ON PARA ENDOPARÁSITOS

Take-home message

- ✓ La desparasitación debe basarse en el **riesgo individual del paciente**
- ✓ Control estricto de la **zoonosis** en gatitos y gatos adultos, sobre todo *outdoor*. Desmentir mitos pero concienciar de peligros.
- ✓ Presencia de nematodos intestinales en gatos **asintomáticos** – **no descartar desparasitación en gatos indoor, e intensificar en gatos outdoor**
- ✓ Uso de **terapias combinadas** en spot-on para reducir estrés, manejar durante **todo el año** y también en gatos *indoor*
- ✓ Toxicidad de permetrinas, excepto **flumetrina** para repeler **flebotomos**



IDEANT
veterinaria

zoetis



¡Muchas gracias!



Celia van Grieken Ferrer

DVM, MSc, En proceso Acred. AVEPA (Medicina Interna)

Servicio Medicina Interna AniCura Glòries Hospital Veterinari
celia.vangrieken@anicura.es

