

**ALLEGATO I**

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Simparica Trio compresse masticabili per cani 1,25–2,5 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >2,5–5 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >5–10 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >10–20 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >20–40 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >40–60 kg

## 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Ogni compressa contiene:

### Sostanze attive:

Simparica Trio compresse masticabili	sarolaner (mg)	moxidectina (mg)	pyrantel (come embonato) (mg)
per cani 1,25–2,5 kg	3	0,06	12,5
per cani >2,5–5 kg	6	0,12	25
per cani >5–10 kg	12	0,24	50
per cani >10–20 kg	24	0,48	100
per cani >20–40 kg	48	0,96	200
per cani >40–60 kg	72	1,44	300

### Eccipienti:

Composizione qualitativa degli eccipienti e di altri costituenti	Composizione quantitativa se essenziale per la corretta somministrazione del medicinale veterinario
Ipromellosa	
Lattosio monoidrato	
Sodio amido glicolato tipo A	
Meglumina	
Butilidrossitoluene (E321)	0,018%
Miscela colorante 018 (Giallo tramonto FCF (E110), Rosso allura (E129), Carminio d'indaco (E132))	
Idrossipropilcellulosa	
Silice colloidale anidra	
Magnesio stearato	
Amido di mais	
Zucchero a velo	
Glucosio, liquido	
Polvere di fegato di maiale	
Proteine vegetali idrolizzate	
Gelatina	
Germe di grano	
Calcio idrogeno fosfato anidro	

Compressa di colore bruno rossastro, di forma pentagonale con angoli arrotondati. Su un lato della compressa è impresso il dosaggio del sarolaner.

### 3. INFORMAZIONI CLINICHE

#### 3.1 Specie di destinazione

Cane.

#### 3.2 Indicazioni per l'uso per ciascuna specie di destinazione

Per i cani con, o a rischio di, infestazioni parassitarie miste esterne e interne. Il medicinale veterinario è indicato esclusivamente quando l'impiego contro le zecche, le pulci o gli acari e i nematodi gastrointestinali è indicato allo stesso tempo. In contemporanea, il medicinale veterinario fornisce anche efficacia per la prevenzione della filariosi cardiopolmonare, dell'angiostrongilosi e della thelaziosi.

##### Ectoparassiti:

- Per il trattamento delle infestazioni da zecche. Il medicinale veterinario ha un'attività zecchicida immediata e persistente per 5 settimane contro *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* e *Rhipicephalus sanguineus* e per 4 settimane contro *Dermacentor reticulatus*;
- Per il trattamento delle infestazioni da pulci (*Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis*). Il medicinale veterinario ha un'attività pulcicida immediata e persistente contro le nuove infestazioni per 5 settimane;
- Il medicinale veterinario può essere utilizzato come parte di una strategia di trattamento per il controllo della dermatite allergica da pulci (DAP).
- Per il trattamento della rogna sarcoptica (causata da *Sarcoptes scabiei* var. *canis*).
- Per il trattamento della demodicosi (causata da *Demodex canis*).

##### Nematodi gastrointestinali:

Per il trattamento delle infestazioni gastrointestinali da ascaridi e ancilostomi:

- *Toxocara canis* adulti immaturi (L5) e adulti;
- *Ancylostoma caninum* larve L4, adulti immaturi (L5) e adulti;
- *Toxascaris leonina* adulti;
- *Uncinaria stenocephala* adulti.

##### Altri nematodi:

- Per la prevenzione della filariosi cardiopolmonare (*Dirofilaria immitis*);
- Per la prevenzione dell'angiostrongilosi, riducendo il grado di infestazione da stadi adulti immaturi (L5) di *Angiostrongylus vasorum*.
- Per la prevenzione dell'instaurarsi della thelaziosi (infestazione da verme oculare adulto *Thelazia callipaeda*)

#### 3.3 Controindicazioni

Non usare in casi di ipersensibilità alle sostanze attive o a uno degli eccipienti.

#### 3.4 Avvertenze speciali

Le zecche e le pulci devono iniziare ad alimentarsi sull'ospite per essere esposte al sarolaner; pertanto la trasmissione di malattie trasmesse dai parassiti non può essere esclusa.

Questo medicinale veterinario non è efficace contro la forma adulta di *D. immitis*. Tuttavia, la somministrazione accidentale a cani infestati da dirofilarie adulte non dovrebbe creare problemi di sicurezza. I cani in aree endemiche per la filariosi cardiopolmonare (o quelli che hanno viaggiato in aree endemiche) possono essere infestati da dirofilarie adulte. Per il controllo della *Dirofilaria immitis* è fondamentale il mantenimento dell'efficacia dei lattoni macrociclici. Per ridurre al minimo il rischio di selezionare una resistenza, all'inizio di ogni ciclo di trattamento preventivo stagionale, si

raccomanda di controllare i cani per la ricerca sia degli antigeni circolanti che delle microfilarie nel sangue. Devono essere trattati solo gli animali negativi.

Si può sviluppare la resistenza dei parassiti a qualsiasi particolare classe di antiparassitari, dopo l'uso frequente e ripetuto di un prodotto di quella classe. Pertanto, l'impiego di questo prodotto si deve basare sulla valutazione di ogni singolo caso e sulle informazioni epidemiologiche locali in merito all'attuale sensibilità delle specie bersaglio al fine di limitare la possibilità di una futura selezione di resistenza.

### 3.5 Precauzioni speciali per l'impiego

#### Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

In assenza di dati disponibili, il trattamento dei cuccioli di età inferiore alle 8 settimane e/o dei cani di peso corporeo inferiore a 1,25 kg si deve basare su una valutazione del rapporto beneficio-rischio da parte del medico veterinario responsabile.

Il prodotto è stato ben tollerato nei cani affetti da carenza della proteina di resistenza multifarmaco 1 (MDR1 -/-). Tuttavia, in tali razze sensibili (che possono includere, ma non necessariamente limitate a, i Collie e le razze correlate), la dose raccomandata deve essere rigorosamente rispettata.

#### Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

Lavare le mani dopo la manipolazione del prodotto.

L'ingestione accidentale del prodotto può potenzialmente provocare effetti avversi, come sintomi neurologici eccitatori transitori. Per evitare che i bambini abbiano accesso al prodotto, rimuovere dal blister solo una compressa masticabile alla volta e solo quando necessario. Il blister deve essere poi riposto nella scatola subito dopo l'uso e la scatola deve essere conservata fuori dalla vista e dalla portata dei bambini. In caso di ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente a un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

#### Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente:

Non pertinente.

### 3.6 Eventi avversi

Cani:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)	Sintomi gastrointestinali (come vomito, diarrea) <sup>1</sup> Disturbi sistemici (come letargia, anoressia) <sup>1</sup> Sintomi neurologici (come tremore, atassia, convulsioni) <sup>2</sup>
--	--

<sup>1</sup>Nella maggior parte dei casi questi sintomi sono lievi e transitori.

<sup>2</sup>Nella maggior parte dei casi questi sintomi sono transitori.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. Le segnalazioni devono essere inviate, preferibilmente tramite un medico veterinario, al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o al suo rappresentante locale o all'autorità nazionale competente mediante il sistema nazionale di segnalazione. Vedere anche il paragrafo "Recapiti" del foglietto illustrativo.

### 3.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento o nei cani da riproduzione non è stata stabilita.

### Gravidanza e allattamento:

L'uso in questi animali non è raccomandato.

### Fertilità:

L'uso in animali riproduttori non è raccomandato.

## **3.8 Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione**

Nessuna nota.

È stato dimostrato che i lattoni macrociclici, inclusa la moxidectina, sono substrati per la glicoproteina-p. Pertanto, durante il trattamento con il medicinale veterinario, altri prodotti che possono inibire la glicoproteina-p (ad esempio, ciclosporina, ketoconazolo, spinosad, verapamil) devono essere impiegati, in concomitanza, solo in base alla valutazione del rapporto beneficiorischio del medico veterinario responsabile.

## **3.9 Vie di somministrazione e posologia**

Uso orale.

### Posologia:

Il medicinale veterinario deve essere somministrato ad una dose di 1,2-2,4 mg/kg di sarolaner, 0,024-0,048 mg/kg di moxidectina e 5-10 mg/kg di pyrantel conformemente alla tabella seguente:

Peso corporeo (kg)	Dosaggio della compressa 3 mg/0,06 mg/12,5 mg	Dosaggio della compressa 6 mg/0,12 mg/25 mg	Dosaggio della compressa 12 mg/0,24 mg/50 mg	Dosaggio della compressa 24 mg/0,48 mg/100 mg	Dosaggio della compressa 48 mg/0,96 mg/200 mg	Dosaggio della compressa 72 mg/1,44 mg/300 mg
1,25–2,5 kg	1					
>2,5–5 kg		1				
>5–10 kg			1			
>10–20 kg				1		
>20–40 kg					1	
>40–60 kg						1
>60 kg	Combinazione opportuna delle compresse					

Per assicurare un corretto dosaggio, determinare il peso corporeo con la massima accuratezza possibile.

### Modalità di somministrazione:

Le compresse possono essere somministrate con o senza cibo.

Le compresse Simparica Trio sono appetibili e facilmente consumate dalla maggioranza dei cani quando sono offerte dal proprietario. Qualora il cane non assuma volontariamente la compressa, può anche essere somministrata con il cibo o direttamente in bocca. Le compresse non devono essere divise.

### Programma di trattamento:

Il programma di trattamento si deve basare sulla diagnosi del medico veterinario, sulla situazione epidemiologica locale e/o sulla situazione epidemiologica di altre aree che il cane ha visitato o sta per visitare. Se in base alla valutazione del medico veterinario è richiesta la ri-somministrazione(i) del prodotto, l'eventuale successiva somministrazione(i) deve seguire il programma con minimo un mese di intervallo.

Il prodotto deve essere usato nei cani solo quando il trattamento di zecche / pulci / acari e nematodi gastrointestinali è indicato allo stesso tempo. In assenza del rischio di co-infestazioni miste, si deve usare un parassitocida a spettro più stretto.

*Trattamento delle infestazioni da pulci e zecche e da nematodi gastrointestinali:*

Il medicinale veterinario può essere usato come parte del trattamento stagionale delle pulci e zecche (in sostituzione del trattamento con un prodotto con una singola sostanza attiva contro pulci e zecche) in cani con la diagnosi di concomitanti infestazioni da nematodi gastrointestinali. Per il trattamento dei nematodi gastrointestinali è efficace una sola somministrazione. Dopo il trattamento delle infestazioni da nematodi, un ulteriore trattamento nei confronti di pulci e zecche va proseguito con un prodotto con una singola sostanza attiva.

*Prevenzione della filariosi cardiopolmonare e della angiostrongilosi:*

Una singola somministrazione previene anche la strongilosi polmonare (riducendo gli adulti immaturi (L5) di *A. vasorum*) e la filariosi cardiopolmonare (*D. immitis*) per un mese. Quando il prodotto sostituisce un altro prodotto per la prevenzione della strongilosi polmonare o della filariosi cardiopolmonare, la prima dose del prodotto deve essere somministrata entro un mese dall'ultima dose del precedente medicinale veterinario. Nelle aree endemiche, i cani devono ricevere i trattamenti preventivi per la strongilosi polmonare e/o la filariosi cardiopolmonare ad intervalli mensili. Si raccomanda di proseguire il trattamento preventivo per la filariosi cardiopolmonare fino a un mese dopo l'ultima esposizione alle zanzare.

*Prevenzione dell'instaurarsi della thelaziosi (infestazione da verme oculare adulto *Thelazia callipaeda*):*

La somministrazione mensile del prodotto previene l'instaurarsi dell'infestazione da verme oculare adulto *Thelazia callipaeda*.

*Trattamento della demodicosi (causata da *Demodex canis*):*

La somministrazione di una singola dose una volta al mese per due mesi consecutivi è efficace e porta ad un notevole miglioramento dei sintomi clinici. Il trattamento deve essere continuato finché i raschiati cutanei siano negativi per almeno due volte consecutive a distanza di un mese. Poiché la demodicosi è una malattia multifattoriale, è consigliabile trattare in modo appropriato anche eventuali condizioni contribuenti sottostanti.

*Trattamento della rogna sarcoptica (causata da *Sarcoptes scabiei* var. *canis*):*

Somministrazione di una singola dose ad intervalli mensili per due mesi consecutivi. Ulteriori somministrazioni mensili del prodotto possono essere necessarie in base alla valutazione clinica e ai raschiati cutanei.

### **3.10 Sintomi di sovradosaggio (e, se pertinente, procedure d'emergenza e antidoti)**

Non sono state osservate reazioni avverse in cuccioli sani di otto settimane di età trattati con una dose fino a 5 volte quella massima raccomandata per 7 somministrazioni mensili consecutive.

In uno studio di laboratorio, il prodotto è stato ben tollerato nei cani affetti da carenza della proteina di resistenza multifarmaco 1 (MDR1 -/-) dopo una singola somministrazione orale pari a 3 volte la dose raccomandata. Dopo una singola somministrazione, pari a 5 volte la dose massima raccomandata, a queste razze sensibili di cani, sono stati osservati atassia transitoria e/o fascicolazione muscolare.

### **3.11 Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego, comprese le restrizioni sull'uso degli antimicrobici e dei medicinali veterinari antiparassitari allo scopo di limitare il rischio di sviluppo di resistenza**

Non pertinente.

### 3.12 Tempi di attesa

Non pertinente.

## 4. INFORMAZIONI FARMACOLOGICHE

### 4.1 Codice ATCvet: QP54AB52

### 4.2 Farmacodinamica

Il sarolaner è un acaricida ed insetticida appartenente alla famiglia delle isoxazoline. Negli insetti e negli acari, il bersaglio primario dell'azione del sarolaner è il blocco funzionale dei canali del cloro ad apertura ligando-dipendente (recettori del GABA e recettori del glutammato). Il sarolaner blocca i canali del cloro ad apertura GABA e glutammato dipendenti nel sistema nervoso centrale degli insetti e degli acari. Il legame del sarolaner a questi recettori impedisce l'assorbimento degli ioni cloruro da parte dei canali ionici ad apertura GABA e glutammato dipendenti, con conseguente aumento della stimolazione nervosa e la morte del parassita bersaglio. Il sarolaner presenta una potenza di blocco funzionale superiore per i recettori degli insetti/acari rispetto ai recettori dei mammiferi. Il sarolaner non interagisce con i siti di legame noti ad attività insetticida degli insetticidi nicotinici o altri GABAergici come neonicotinoidi, fiproli, milbemicine, avermectine e ciclodieni. Il sarolaner è attivo nei confronti delle pulci adulte (*Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis*), di molte specie di zecche come *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* e *Rhipicephalus sanguineus*, come anche nei confronti degli acari *Demodex canis* e *Sarcoptes scabiei* var. *canis*.

Le zecche presenti sull'animale prima della somministrazione o quelle di nuove infestazioni dopo la somministrazione del prodotto sono eliminate entro 48 ore. Per le specie *I. ricinus* la comparsa dell'efficacia si manifesta entro 24 ore, durante il periodo di 35 giorni dopo la somministrazione del prodotto.

Per le pulci, la comparsa dell'efficacia si manifesta entro 12 - 24 ore dal momento in cui si attaccano all'animale per 5 settimane dopo la somministrazione del prodotto. Le pulci presenti sull'animale prima della somministrazione del prodotto sono eliminate entro 8 ore. Il medicinale veterinario elimina le nuove pulci che infestano il cane prima che possano deporre le uova e quindi previene la contaminazione ambientale da pulci nelle aree in cui il cane ha accesso.

La moxidectina è un lattone macrociclico di seconda generazione appartenente alla famiglia delle milbemicine. La sua principale modalità di azione consiste nell'interferire con la trasmissione neuromuscolare a livello dei canali del cloro ad apertura glutammato dipendente e, in misura minore, dei canali ad apertura GABA (acido gamma amminobutirrico) dipendente. Questa interferenza porta all'apertura dei canali del cloro sulla giunzione postsinaptica per consentire l'ingresso di ioni cloruro. Questo determina una paralisi flaccida e l'eventuale morte dei parassiti esposti al farmaco. La moxidectina è attiva contro gli adulti di *Toxocara canis*, larve L4 e stadi immaturi (L5) di *Ancylostoma caninum*, L4 di *Dirofilaria immitis* e stadi immaturi (L5) di *Angiostrongylus vasorum* e *Thelazia callipaeda*.

Il pyrantel è un agonista del recettore nicotinico (nAChR) per il canale dell'acetilcolina (ACh). Il pyrantel imita gli effetti agonisti dell'ACh attraverso l'alta affinità di legame con i sottotipi specifici ionofori nAChR dei nematodi, mentre non si lega ai muscarinici mAChR. In seguito al legame con il recettore, il canale si apre per consentire l'afflusso di cationi con conseguente depolarizzazione ed effetti eccitatori sui muscoli dei nematodi, portando infine alla paralisi spastica del verme e alla morte. Il pyrantel è attivo contro stadi immaturi (L5) e adulti di *Toxocara canis*, adulti di *Ancylostoma caninum*, *Toxascaris leonina* e *Uncinaria stenocephala*.

In questa combinazione fissa, la moxidectina e il pyrantel forniscono un'efficacia antielmintica complementare attraverso meccanismi d'azione distinti. In particolare, entrambi i principi attivi

contribuiscono all'efficacia complessiva contro i nematodi gastrointestinali *Ancylostoma caninum* e *Toxocara canis*.

### **4.3 Farmacocinetica**

Il sarolaner è prontamente e rapidamente assorbito sistematicamente dopo somministrazione orale, raggiungendo le massime concentrazioni nel plasma entro 3,5 ore ( $t_{max}$ ) dopo la somministrazione con un'alta biodisponibilità dell'86,7%. Il sarolaner viene lentamente eliminato dal plasma (emivita di circa 12 giorni) tramite escrezione biliare ed eliminazione attraverso le feci con contributi minori della clearance metabolica.

La moxidectina è prontamente e rapidamente assorbita sistematicamente dopo somministrazione orale, raggiungendo le massime concentrazioni nel plasma entro 2,4 ore ( $t_{max}$ ) dopo la somministrazione e con una biodisponibilità del 66,9%. La moxidectina viene lentamente eliminata dal plasma (emivita di circa 11 giorni) tramite escrezione biliare ed eliminazione attraverso le feci con contributi minori della clearance metabolica.

Il pyrantel embonato è scarsamente assorbito e la porzione assorbita ha un  $t_{max}$  di 1,5 ore e un'emivita di 7,7 ore. Il pyrantel viene eliminato attraverso le feci e la piccola parte assorbita viene eliminata principalmente attraverso l'urina.

Lo stato prandiale dei cani non influenza l'entità dell'assorbimento del sarolaner e della moxidectina.

## **5. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **5.1 Incompatibilità principali**

Non pertinente.

### **5.2 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 30 mesi.

### **5.3 Precauzioni particolari per la conservazione**

Conservare a temperatura inferiore a 30 °C.

### **5.4 Natura e composizione del confezionamento primario**

Le compresse sono confezionate in blister in accoppiato alluminio/alluminio confezionati in una scatola di cartone esterna. Ogni dosaggio della compressa è disponibile in confezioni da 1, 3 o 6 compresse.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

### **5.5 Precauzioni speciali per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali**

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici. Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.



**6. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Zoetis Belgium

**7. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/19/243/001-018

**8. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 17/09/2019.

**9. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

**10. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

## **ALLEGATO II**

### **ALTRE CONDIZIONI E REQUISITI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Nessuna.

**ALLEGATO III**  
**ETICHETTATURA E FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

## **A. ETICHETTATURA**

## INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO

### SCATOLA DI CARTONE

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Simparica Trio compresse masticabili per cani 1,25–2,5 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >2,5–5 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >5–10 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >10–20 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >20–40 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >40–60 kg

#### 2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE

sarolaner 3 mg/moxidectina 0,06 mg/pyrantel (come embonato) 12,5 mg  
sarolaner 6 mg/moxidectina 0,12 mg/pyrantel (come embonato) 25 mg  
sarolaner 12 mg/moxidectina 0,24 mg/pyrantel (come embonato) 50 mg  
sarolaner 24 mg/moxidectina 0,48 mg/pyrantel (come embonato) 100 mg  
sarolaner 48 mg/moxidectina 0,96 mg/pyrantel (come embonato) 200 mg  
sarolaner 72 mg/moxidectina 1,44 mg/pyrantel (come embonato) 300 mg

#### 3. CONFEZIONI

1 compressa  
3 compresse  
6 compresse

#### 4. SPECIE DI DESTINAZIONE

Cane

#### 5. INDICAZIONI

#### 6. VIE DI SOMMINISTRAZIONE

Uso orale.

#### 7. TEMPI DI ATTESA

#### 8. DATA DI SCADENZA

Exp. {mm/aaaa}

**9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Conservare a temperatura inferiore a 30 °C.

**10. LA SCRITTA “PRIMA DELL’USO LEGGERE IL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO”**

Prima dell’uso leggere il foglietto illustrativo.

**11. LA SCRITTA “SOLO PER USO VETERINARIO”**

Solo per uso veterinario.

**12. LA SCRITTA “TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI”**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**13. NOME DEL TITOLARE DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Zoetis Belgium

**14. NUMERO(I) DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

EU/2/19/243/001 (3 mg / 0,06 mg / 12,5 mg, 1 compressa)  
EU/2/19/243/002 (3 mg / 0,06 mg / 12,5 mg, 3 compresse)  
EU/2/19/243/003 (3 mg / 0,06 mg / 12,5 mg, 6 compresse)  
EU/2/19/243/004 (6 mg / 0,12 mg / 25 mg, 1 compressa)  
EU/2/19/243/005 (6 mg / 0,12 mg / 25 mg, 3 compresse)  
EU/2/19/243/006 (6 mg / 0,12 mg / 25 mg, 6 compresse)  
EU/2/19/243/007 (12 mg / 0,24 mg / 50 mg, 1 compressa)  
EU/2/19/243/008 (12 mg / 0,24 mg / 50 mg, 3 compresse)  
EU/2/19/243/009 (12 mg / 0,24 mg / 50 mg, 6 compresse)  
EU/2/19/243/010 (24 mg / 0,48 mg / 100 mg, 1 compressa)  
EU/2/19/243/011 (24 mg / 0,48 mg / 100 mg, 3 compresse)  
EU/2/19/243/012 (24 mg / 0,48 mg / 100 mg, 6 compresse)  
EU/2/19/243/013 (48 mg / 0,96 mg / 200 mg, 1 compressa)  
EU/2/19/243/014 (48 mg / 0,96 mg / 200 mg, 3 compresse)  
EU/2/19/243/015 (48 mg / 0,96 mg / 200 mg, 6 compresse)  
EU/2/19/243/016 (72 mg / 1,44 mg / 300 mg, 1 compressa)  
EU/2/19/243/017 (72 mg / 1,44 mg / 300 mg, 3 compresse)  
EU/2/19/243/018 (72 mg / 1,44 mg / 300 mg, 6 compresse)

**15. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI  
PICCOLE DIMENSIONI**

**BLISTER**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Simparica Trio



**2. COMPOSIZIONE QUANTITATIVA DELLE SOSTANZE ATTIVE**

1,25–2,5 kg  
>2,5–5 kg  
>5–10 kg  
>10–20 kg  
>20–40 kg  
>40–60 kg

3 mg/0,06 mg/12,5 mg  
6 mg/0,12 mg/25 mg  
12 mg/0,24 mg/50 mg  
24 mg/0,48 mg/100 mg  
48 mg/0,96 mg/200 mg  
72 mg/1,44 mg/300 mg

**3. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**4. DATA DI SCADENZA**

Exp. {mm/aaaa}

## **B. FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**



## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

### 1. Denominazione del medicinale veterinario

Simparica Trio compresse masticabili per cani 1,25–2,5 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >2,5–5 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >5–10 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >10–20 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >20–40 kg  
Simparica Trio compresse masticabili per cani >40–60 kg

### 2. Composizione

Ogni compressa contiene:

**Sostanze attive:**

Simparica Trio compresse masticabili	sarolaner (mg)	moxidectina (mg)	pyrantel (come embonato) (mg)
per cani 1,25–2,5 kg	3	0,06	12,5
per cani >2,5–5 kg	6	0,12	25
per cani >5–10 kg	12	0,24	50
per cani >10–20 kg	24	0,48	100
per cani >20–40 kg	48	0,96	200
per cani >40–60 kg	72	1,44	300

**Eccipienti:**

Butilidrossitoluene (E321, 0,018%). Coloranti: Giallo tramonto FCF (E110), Rosso allura (E129), Carminio d'indaco (E132).

Compressa di colore bruno rossastro, di forma pentagonale con angoli arrotondati. Su un lato della compressa è impresso il dosaggio del sarolaner.

### 3. Specie di destinazione

Cane.

### 4. Indicazioni per l'uso

Per i cani con, o a rischio di, infestazioni parassitarie miste esterne e interne. Il medicinale veterinario è indicato esclusivamente quando l'impiego contro le zecche, le pulci o gli acari e i nematodi gastrointestinali è indicato allo stesso tempo. In contemporanea, il medicinale veterinario fornisce anche efficacia per la prevenzione della filariosi cardiopolmonare, dell'angiostrombolosi e della thelaziosi.

Ectoparassiti:

- Per il trattamento delle infestazioni da zecche. Il medicinale veterinario ha un'attività zecchicida immediata e persistente per 5 settimane contro *Ixodes hexagonus*, *Ixodes ricinus* e *Rhipicephalus sanguineus* e per 4 settimane contro *Dermacentor reticulatus*;
- Per il trattamento delle infestazioni da pulci (*Ctenocephalides felis* e *Ctenocephalides canis*). Il medicinale veterinario ha un'attività pulcicida immediata e persistente contro le nuove infestazioni per 5 settimane;

- Il medicinale veterinario può essere utilizzato come parte di una strategia di trattamento per il controllo della dermatite allergica da pulci (DAP).
- Per il trattamento della rogna sarcoptica (causata da *Sarcoptes scabiei* var. *canis*).
- Per il trattamento della demodicosi (causata da *Demodex canis*).

#### Nematodi gastrointestinali:

Per il trattamento delle infestazioni gastrointestinali da ascaridi e ancilostomi:

- *Toxocara canis* adulti immaturi (L5) e adulti;
- *Ancylostoma caninum* larve L4, adulti immaturi (L5) e adulti;
- *Toxascaris leonina* adulti;
- *Uncinaria stenocephala* adulti.

#### Altri nematodi:

- Per la prevenzione della filariosi cardiopolmonare (*Dirofilaria immitis*);
- Per la prevenzione dell'angiostrongilosi, riducendo il grado di infestazione da stadi adulti immaturi (L5) di *Angiostrongylus vasorum*.
- Per la prevenzione dell'instaurarsi della thelaziosi (infestazione da verme oculare adulto *Thelazia callipaeda*)

## **5. Controindicazioni**

Non usare in casi di ipersensibilità alle sostanze attive o a uno degli eccipienti.

## **6. Avvertenze speciali**

#### Avvertenze speciali:

Le zecche e le pulci devono iniziare ad alimentarsi sull'ospite per essere esposte al sarolaner; pertanto la trasmissione di malattie trasmesse dai parassiti non può essere esclusa.

Questo medicinale veterinario non è efficace contro la forma adulta di *D. immitis*. Tuttavia, la somministrazione accidentale a cani infestati da dirofilarie adulte non dovrebbe creare problemi di sicurezza. I cani in aree endemiche per la filariosi cardiopolmonare (o quelli che hanno viaggiato in aree endemiche) possono essere infestati da dirofilarie adulte. Per il controllo della *Dirofilaria immitis* è fondamentale il mantenimento dell'efficacia dei lattoni macrociclici. Per ridurre al minimo il rischio di selezionare una resistenza, all'inizio di ogni ciclo di trattamento preventivo stagionale, si raccomanda di controllare i cani per la ricerca sia degli antigeni circolanti che delle microfilarie nel sangue. Devono essere trattati solo gli animali negativi.

Si può sviluppare la resistenza dei parassiti a qualsiasi particolare classe di antiparassitari, dopo l'uso frequente e ripetuto di un prodotto di quella classe. Pertanto, l'impiego di questo prodotto si deve basare sulla valutazione di ogni singolo caso e sulle informazioni epidemiologiche locali in merito all'attuale sensibilità delle specie bersaglio al fine di limitare la possibilità di una futura selezione di resistenza.

#### Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

In assenza di dati disponibili, il trattamento dei cuccioli di età inferiore alle 8 settimane e/o dei cani di peso corporeo inferiore a 1,25 kg si deve basare su una valutazione del rapporto beneficio-rischio da parte del medico veterinario responsabile.

Il prodotto è stato ben tollerato nei cani affetti da carenza della proteina di resistenza multifarmaco 1 (MDR1 -/-). Tuttavia, in tali razze sensibili (che possono includere, ma non necessariamente limitate a, i Collie e le razze correlate), la dose raccomandata deve essere rigorosamente rispettata.

Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

Lavare le mani dopo la manipolazione del prodotto.

L'ingestione accidentale del prodotto può potenzialmente provocare effetti avversi, come sintomi neurologici eccitatori transitori. Per evitare che i bambini abbiano accesso al prodotto, rimuovere dal blister solo una compressa masticabile alla volta e solo quando necessario. Il blister deve essere poi riposto nella scatola subito dopo l'uso e la scatola deve essere conservata fuori dalla vista e dalla portata dei bambini. In caso di ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente a un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Gravidanza e allattamento:

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento o nei cani da riproduzione non è stata stabilita. L'uso in questi animali non è raccomandato.

Fertilità:

La sicurezza di questo medicinale veterinario nei cani da riproduzione non è stata stabilita. L'uso in questi animali non è raccomandato.

Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme di interazione:

Nessuna nota.

È stato dimostrato che i lattoni macrociclici, inclusa la moxidectina, sono substrati per la glicoproteina-p. Pertanto, durante il trattamento con il medicinale veterinario, altri prodotti che possono inibire la glicoproteina-p (ad esempio, ciclosporina, ketoconazolo, spinosad, verapamil) devono essere impiegati, in concomitanza, solo in base alla valutazione del rapporto beneficio/rischio del medico veterinario responsabile.

Sovradosaggio:

Non sono state osservate reazioni avverse in cuccioli sani di otto settimane di età trattati con una dose fino a 5 volte quella massima raccomandata per 7 somministrazioni mensili consecutive.

In uno studio di laboratorio, il prodotto è stato ben tollerato nei cani affetti da carenza della proteina di resistenza multifarmaco 1 (MDR1 -/-) dopo una singola somministrazione orale pari a 3 volte la dose raccomandata. Dopo una singola somministrazione, pari a 5 volte la dose massima raccomandata, a queste razze sensibili di cani sono stati osservati atassia transitoria e/o fascicolazione muscolare.

## **7. Eventi avversi**

Cani:

Molto rari (< 1 animale / 10 000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)
Sintomi gastrointestinali (come vomito, diarrea) <sup>1</sup>
Disturbi sistemici (come letargia, anoressia) <sup>1</sup>
Sintomi neurologici (come tremore, atassia, convulsioni) <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Nella maggior parte dei casi questi sintomi sono lievi e transitori.

<sup>2</sup>Nella maggior parte dei casi questi sintomi sono transitori.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il medico veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di

segnalazione: <https://www.salute.gov.it/portale/moduliServizi/dettaglioSchedaModuliServizi.jsp?lingua=italiano&label=servizionline&idMat=MDV&idAmb=FMV&idSrv=PSK&flag=P>

## 8. Posologia per ciascuna specie, via(e) e modalità di somministrazione

Uso orale.

### Posologia:

Il medicinale veterinario deve essere somministrato ad una dose di 1,2-2,4 mg/kg di sarolaner, 0,024-0,048 mg/kg di moxidectina e 5-10 mg/kg di pyrantel conformemente alla tabella seguente:

Peso corporeo (kg)	Dosaggio della compressa 3 mg/0,06 mg/12,5 mg	Dosaggio della compressa 6 mg/0,12 mg/25 mg	Dosaggio della compressa 12 mg/0,24 mg/50 mg	Dosaggio della compressa 24 mg/0,48 mg/100 mg	Dosaggio della compressa 48 mg/0,96 mg/200 mg	Dosaggio della compressa 72 mg/1,44 mg/300 mg
1,25–2,5 kg	1					
>2,5–5 kg		1				
>5–10 kg			1			
>10–20 kg				1		
>20–40 kg					1	
>40–60 kg						1
>60 kg	Combinazione opportuna delle compresse					

### Modalità di somministrazione:

Le compresse possono essere somministrate con o senza cibo.

### Programma di trattamento:

Il programma di trattamento si deve basare sulla diagnosi del medico veterinario, sulla situazione epidemiologica locale e/o sulla situazione epidemiologica di altre aree che il cane ha visitato o sta per visitare. Se in base alla valutazione del medico veterinario è richiesta la ri-somministrazione(i) del prodotto, l'eventuale successiva somministrazione(i) deve seguire il programma con minimo un mese di intervallo.

Il prodotto deve essere usato nei cani solo quando il trattamento di zecche / pulci / acari e nematodi gastrointestinali è indicato allo stesso tempo. In assenza del rischio di co-infestazioni miste, si deve usare un parassitocida a spettro più stretto.

### *Trattamento delle infestazioni da pulci e zecche e da nematodi gastrointestinali:*

Il medicinale veterinario può essere usato come parte del trattamento stagionale delle pulci e zecche (in sostituzione del trattamento con un prodotto con una singola sostanza attiva contro pulci e zecche) in cani con la diagnosi di concomitanti infestazioni da nematodi gastrointestinali. Per il trattamento dei nematodi gastrointestinali è efficace una sola somministrazione. Dopo il trattamento delle infestazioni da nematodi, un ulteriore trattamento nei confronti di pulci e zecche va proseguito con un prodotto con una singola sostanza attiva.

### *Prevenzione della filariosi cardiopolmonare e della angiostrongilosi:*

Una singola somministrazione previene anche la strongilosi polmonare (riducendo gli adulti immaturi (L5) di *A. vasorum*) e la filariosi cardiopolmonare (*D. immitis*) per un mese. Quando il prodotto sostituisce un altro prodotto per la prevenzione della strongilosi polmonare o della filariosi cardiopolmonare, la prima dose del prodotto deve essere somministrata entro un mese dall'ultima dose del precedente medicinale veterinario. Nelle aree endemiche, i cani devono ricevere i trattamenti preventivi per la strongilosi polmonare e/o la filariosi cardiopolmonare ad intervalli mensili. Si raccomanda di proseguire il trattamento preventivo per la filariosi cardiopolmonare fino a un mese dopo l'ultima esposizione alle zanzare.

*Prevenzione dell'instaurarsi della thelaziosi (infestazione da verme oculare adulto *Thelazia callipaeda*):*

La somministrazione mensile del prodotto previene l'instaurarsi dell'infestazione da verme oculare adulto *Thelazia callipaeda*.

*Trattamento della demodicosi (causata da *Demodex canis*):*

La somministrazione di una singola dose una volta al mese per due mesi consecutivi è efficace e porta ad un notevole miglioramento dei sintomi clinici. Il trattamento deve essere continuato finché i raschiati cutanei siano negativi per almeno due volte consecutive a distanza di un mese. Poiché la demodicosi è una malattia multifattoriale, è consigliabile trattare in modo appropriato anche eventuali condizioni contribuenti sottostanti.

*Trattamento della rogna sarcoptica (causata da *Sarcoptes scabiei* var. *canis*):*

Somministrazione di una singola dose ad intervalli mensili per due mesi consecutivi. Ulteriori somministrazioni mensili del prodotto possono essere necessarie in base alla valutazione clinica e ai raschiati cutanei.

## **9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione**

Le compresse Simparica Trio sono appetibili e facilmente consumate dalla maggioranza dei cani quando sono offerte dal proprietario. Qualora il cane non assuma volontariamente la compressa, può anche essere somministrata con il cibo o direttamente in bocca. Le compresse non devono essere divise.

## **10. Tempi di attesa**

Non pertinente.

## **11. Precauzioni speciali per la conservazione**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Conservare a temperatura inferiore a 30 °C.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sul blister dopo Exp. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

## **12. Precauzioni speciali per lo smaltimento**

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato. Queste misure servono a salvaguardare l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

## **13. Classificazione dei medicinali veterinari**

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

#### **14. Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio e confezioni**

EU/2/19/243/001-018

Le compresse sono confezionate in blister in accoppiato alluminio/alluminio confezionati in una scatola di cartone esterna. Ogni dosaggio della compressa è disponibile in confezioni da 1, 3 o 6 compresse.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

#### **15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo**

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

#### **16. Recapiti**

##### Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
BELGIO

##### Fabbricante responsabile del rilascio dei lotti:

Corden Pharma GmbH  
Otto-Hahn-Strasse 1  
68723 Plankstadt  
Germania

o

Zoetis Manufacturing & Research Spain S.L.  
Carretera De Camprodon S/n  
La Vall De Bianya  
17813 Girona  
Spagna

##### Rappresentanti locali e recapiti per la segnalazione di sospette reazioni avverse:

###### **België/Belgique/Belgien**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
BE-1930 Zaventem  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189

###### **Lietuva**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgija  
Tel: +370 610 05088

###### **Република България**

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Белгия  
Тел: +359 888 51 30 30

###### **Luxembourg/Luxemburg**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belsch  
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11

**Česká republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
CZ 150 00 Praha  
Tel: +420 257 101 111

**Danmark**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Tlf: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Deutschland**

Zoetis Deutschland GmbH  
Schellingstr. 1  
DE-10785 Berlin  
Tel: +49 30 2020 0049  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Eesti**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgia  
Tel: +370 610 05088

**Κύπρος**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκκλησιάς 7, Μαρούσι  
15125, Αττική  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 6791900

**España**

Zoetis Spain, S.L.  
Parque Empresarial Vía Norte Edificio nº1,  
c/ Quintanavides nº13  
ES-28050 Madrid  
Tel: +34 91 4191900

**France**

Zoetis France  
10 rue Raymond David  
FR-92240 Malakoff  
Tél: +33 (0)800 73 00 65

**Hrvatska**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2  
HR-10000 Zagreb  
Tel: +385 1 6441 462

**Magyarország**

Zoetis Hungary Kft.  
Csörsz u. 41.  
HU-1124 Budapest  
Tel.: +36 1 224 5200

**Malta**

Agrimed Limited  
Mdina Road, Zebbug ZBG 9016,  
MT  
Tel: +356 21 465 797

**Nederland**

Zoetis B.V.  
Rivium Westlaan 74  
NL-2909 LD Capelle aan den IJssel  
Tel: +31 (0)10 714 0900

**Norge**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmark  
Tlf: +47 23 29 86 80  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Österreich**

Zoetis Österreich GmbH  
Floridsdorfer Hauptstr. 1  
AT-1210 Wien  
Tel: +43 (0)1 2701100 100

**Polska**

Zoetis Polska Sp. z o.o.  
ul. Postępu 17B  
PL - 02-676 Warszawa  
Tel.: +48 22 2234800

**Portugal**

Zoetis Portugal Lda.  
Lagoas Park, Edifício 10  
PT-2740-271 Porto Salvo  
Tel: +351 21 042 72 00

**România**

Zoetis România S.R.L.  
Expo Business Park, 54A Aviator Popișteanu,  
Clădirea 2, Etaj 1-3, Sector 1,  
București, 012095 - RO  
Tel: +40785019479

**Ireland**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**Ísland**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 København  
Danmörku  
Sími: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Italia**

Zoetis Italia S.r.l.  
Via Andrea Doria 41M,  
IT-00192 Roma  
Tel: +39 06 3366 8111

**Ελλάδα**

Zoetis Hellas S.A.  
Φραγκοκκλησιάς 7, Μαρούσι  
EL-15125 Αττική  
Τηλ: +30 210 6791900

**Latvija**

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
1930 Zaventem  
Belgija  
Tel: +370 610 05088

**Slovenija**

Zoetis B.V.  
Podružnica Zagreb za promidžbu  
Petra Hektorovića 2,  
10000 Zagreb,  
Hrvaška  
Tel: +385 1 6441 462

**Slovenská republika**

Zoetis Česká republika, s.r.o.  
náměstí 14. října 642/17  
150 00 Praha  
Česká republika  
Tel: +420 257 101 111

**Suomi/Finland**

Zoetis Finland Oy  
Bulevardi 21 / SPACES  
FI-00180 Helsinki/Helsingfors  
Suomi/Finland  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

**Sverige**

Zoetis Animal Health ApS  
Øster Alle 48  
DK-2100 Köpenhamn  
Danmark  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Zoetis Belgium S.A. (Irish Branch)  
2nd Floor, Building 10,  
Cherrywood Business Park,  
Loughlinstown,  
Co. Dublin,  
IE – Dublin D18 T3Y1  
Tel: +353 (0) 1 256 9800

**17. Altre informazioni**

Le zecche presenti sull'animale prima della somministrazione o quelle di nuove infestazioni dopo la somministrazione del prodotto sono eliminate entro 48 ore. Per le specie *I. ricinus* la comparsa dell'efficacia si manifesta entro 24 ore, durante il periodo di 35 giorni dopo la somministrazione del prodotto.

Per le pulci, la comparsa dell'efficacia si manifesta entro 12 - 24 ore dal momento in cui si attaccano all'animale per 5 settimane dopo la somministrazione del prodotto. Le pulci presenti sull'animale prima della somministrazione del prodotto sono eliminate entro 8 ore. Il medicinale veterinario elimina le nuove pulci che infestano il cane prima che possano deporre le uova e quindi previene la contaminazione ambientale da pulci nelle aree in cui il cane ha accesso.