

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

1. Denominazione del medicinale veterinario

Resolution shampoo 5,0 mg/ml + 3,5 mg/ml + 2,5 mg/ml shampoo per cani e gatti.

2. Composizione

Ogni ml contiene:

Sostanze attive:

piperonil butossido	5,0 mg
sumitrina	3,5 mg
permetrina (cis/trans 25/75)	2,5 mg

Eccipienti:

imidazolidinilurea	3 mg
metile p-idrossibenzoato	1 mg
sodio edetato	0,5 mg
propile p-idrossibenzoato	0,2 mg

Liquido limpido, di colore giallo paglierino, lievemente viscoso.

3. Specie di destinazione

Cane, gatto.

4. Indicazioni per l'uso

Per cani e gatti affetti da infestazioni miste da ectoparassiti, quali: pidocchi (*Haemotopinus setosus*, *Trichodectes canis*, *Felicola subrostrata*), pulci (*Pulex irritans*, *Ctenocephalides spp.*), zecche (*Ixodes spp.* e in particolare verso *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus spp.* e in particolare verso *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor spp.*, *Haemaphysalis spp.*, *Amblyomma spp.*) ed acari (*Trombicula spp.*, *Cheyletiella spp.*, *Demodex spp.* e in particolare *Demodex canis*, *Sarcoptes scabiei canis*, *Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*) e anche nei confronti di larve e uova.

Il medicinale veterinario tratta le infestazioni presenti al momento dell'applicazione ed è indicato solo quando è richiesto il trattamento concomitante contro le diverse specie di ectoparassiti.

5. Controindicazioni

Non usare su animali malati, convalescenti o con estese lesioni della pelle.

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

6. Avvertenze speciali

Avvertenze speciali:

Utilizzare il medicinale veterinario secondo le modalità d'uso indicate. L'uso, specie se prolungato, dei medicinali veterinari per uso topico può dare origine a fenomeni di sensibilizzazione; in tal caso interrompere il trattamento e consultare il medico veterinario per istituire un'adeguata terapia. Non usare per trattamenti prolungati; dopo un breve periodo di trattamento senza risultati apprezzabili, consultare il medico veterinario. In caso di infestazione, trattare cucce, biancheria e aree di riposo (tappeti, tessuti d'arredo) con un insetticida adatto e pulire regolarmente con aspirapolvere.

La possibilità che altri animali conviventi nello stesso ambiente domestico possano essere una fonte di re-infestazione da pulci, zecche, pidocchi o acari deve essere considerata; questi devono essere trattati, secondo necessità, con un prodotto idoneo.

L'uso non necessario di antiparassitari o un uso diverso dalle istruzioni fornite nel presente Foglietto Illustrativo può aumentare la pressione selettiva di resistenza e ridurre l'efficacia.

Resistenze ai piretroidi sono state segnalate in alcune specie di ectoparassiti (in particolare pulci *Ctenocephalides* spp.) in cani e gatti. All'insorgere di resistenza ad un particolare antiparassitario deve essere utilizzato un medicinale appartenente ad un'altra classe farmacologica e avente un diverso meccanismo di azione.

Prestare attenzione al fine di evitare le seguenti pratiche che possono aumentare il rischio di sviluppo di resistenza, con conseguente inefficacia della terapia:

- L'uso troppo frequente e ripetuto per un lungo periodo di tempo di antiparassitari della stessa classe terapeutica.

- Il sottodosaggio, che può essere dovuto alla sottostima del peso corporeo dell'animale, od alla somministrazione errata del medicinale veterinario.

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

Il medicinale veterinario è destinato esclusivamente all'uso esterno.

Nell'uso sugli animali, evitare di bagnare il muso, gli occhi e interno delle orecchie.

Non superare le dosi consigliate. Durante i primi giorni di utilizzo si consiglia di controllare l'animale.

Nel caso appaia una reazione cutanea dovuta all'uso del medicinale veterinario, si consiglia di sospendere il trattamento. Non usare contemporaneamente ad altri antiparassitari. Non usare il medicinale veterinario in quantità eccessiva o impropria. Evitare che l'animale si lecchi il pelo ancora bagnato. Evitare che il medicinale veterinario possa essere inalato o ingerito dagli animali.

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

Le persone con nota ipersensibilità a piperonil butossido, sumitrina, permetrina e agli eccipienti devono evitare contatti con il medicinale veterinario. Utilizzare un paio di guanti per l'applicazione del medicinale veterinario.

Dopo l'impiego, risciacquare le mani con acqua corrente e sapone.

Non ingerire il medicinale veterinario. In caso di malessere o ingestione accidentale, rivolgersi immediatamente a un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua o soluzione fisiologica. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del medicinale veterinario. Conservare la confezione ben chiusa.

Non fumare, mangiare o bere durante la manipolazione del medicinale veterinario.

Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente:

I piretroidi sono tossici per i pesci e per altri organismi acquatici.

Pertanto, si raccomanda di non contaminare corsi d'acqua con il medicinale veterinario o con i flaconi vuoti.

I medicinali veterinari contenenti piretroidi sono tossici per le api mellifere.

Poiché il medicinale veterinario è pericoloso per gli organismi acquatici, in nessuna circostanza si deve permettere agli animali trattati di entrare in qualsiasi tipo di acqua di superficie per almeno 48 ore dopo il trattamento.

Gravidanza e allattamento:

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento non è stata stabilita.

Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto beneficio-rischio del medico veterinario responsabile.

Fertilità

Non usare in animali riproduttori.

Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione:

Non sono note interazioni farmacologiche del medicinale veterinario, è comunque opportuno non utilizzare il medicinale veterinario contemporaneamente ad altri antiparassitari.

Sovradosaggio:

In animali di laboratorio la tossicità dermale acuta è risultata pari a:

Piperonil butossido: Coniglio LD50 Cutanea: > 2000 mg/kg p.c.

Permetrina: Ratto DL50 Cutanea: > 2000 mg/kg p.c.

Sumitrina: Ratto DL50 Cutanea: > 5000 mg/kg p.c.

L'assorbimento cutaneo di piretrina e piretroidi attraverso la pelle di animali domestici e da laboratorio è molto limitato (< 1%). Non superare le dosi consigliate.

In caso di sovradosaggio nel cane e nel gatto potrebbero verificarsi:

1. eccesso di salivazione e secrezioni respiratorie: somministrare atropina (0,02-0,5 mg/kg SC);
2. tremori, convulsioni, fascicolazioni: somministrare diazepam (0,5-1,0 mg/kg IV) ripetuta fino ad ottenere l'effetto desiderato e/o metocarbamolo (44 mg/kg IV) o pentobarbitale (3-15 mg/kg IV lenta) da ripetere fino ad effetto per il controllo delle convulsioni e delle fascicolazioni.

L'induzione della diuresi attraverso una fluidoterapia può favorire l'eliminazione dei metaboliti delle sostanze tossiche e contribuisce a mantenere/ripristinare l'equilibrio idrosalino.

Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego:

Non pertinente.

Incompatibilità principali:

In assenza di studi di compatibilità questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

7. Eventi avversi

Cane, gatto:

Frequenza indeterminata (non può essere definita sulla base dei dati disponibili)	Reazioni allergiche*
---	----------------------

* Nel caso appaia una reazione cutanea dovuta all'uso del medicinale veterinario, si consiglia di sospendere il trattamento.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. 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 utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione:

<https://www.salute.gov.it/farmacovigilanzaveterinaria>

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

Per uso cutaneo.

Cane: da 2 a 6 ml di shampoo/kg peso corporeo a seconda dell'intensità dell'infestazione di parassiti e della lunghezza e foltezza del pelo del cane e comunque fino a raggiungere un buon effetto detergente e schiumogeno dello shampoo stesso.

Gatto: 1,5 ml di shampoo/kg peso corporeo.

1 ml di medicinale veterinario contiene: *sostanze attive*: piperonil butossido 5,0 mg, sumitrina 3,5 mg, permetrina (cis/trans 25/75) 2,5 mg.

La pompetta dosatrice eroga 4 ml di shampoo ad ogni pressione completa.

La necessità e la frequenza di nuovi trattamenti devono basarsi sul parere del medico veterinario e devono tenere conto della situazione epidemiologica locale e dello stile di vita dell'animale.

In funzione della pressione parassitaria, seguire lo schema indicato:

Pulci, pidocchi e zecche: si può ripetere lo shampoo a distanza di 7 giorni.

Acari: 1 applicazione ripetuta dopo 4 giorni per non più di 3–5 volte.

9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione

Bagnare bene con acqua tiepida il manto del cane o del gatto e spalmare piccole quantità di shampoo su tutto il corpo dell'animale evitando gli occhi e il muso e l'interno delle orecchie. Utilizzando un paio di guanti, strofinare contropelo fino alla formazione di schiuma e lasciare agire per qualche istante, quindi risciacquare con abbondante acqua tiepida.

Non superare le dosi consigliate.

Per garantire un dosaggio corretto, il peso corporeo deve essere determinato nel modo più accurato possibile.

10. Tempi di attesa

Non pertinente.

11. Precauzioni speciali per la conservazione

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non conservare a temperatura superiore a 25 °C.

Conservare nella confezione originale.

Proteggere dalla luce solare diretta.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola.

La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

Periodo di validità dopo la prima apertura del confezionamento primario: 6 mesi.

12. Precauzioni speciali per lo smaltimento

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

Questo medicinale veterinario non deve essere disperso nei corsi d'acqua poiché il piperonil butossido, la sumitrina e la permetrina potrebbero essere pericolosi per i pesci o per altri organismi acquatici.

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

13. Classificazione dei medicinali veterinari

Medicinale veterinario non soggetto a prescrizione.

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

Scatola di cartone contenente 1 flacone 100 ml – A.I.C. n.103197012
Scatola di cartone contenente 1 flacone 150 ml – A.I.C. n.103197024
Scatola di cartone contenente 1 flacone 200 ml – A.I.C. n.103197036
Scatola di cartone contenente 1 flacone 250 ml – A.I.C. n.103197048
Scatola di cartone contenente 1 flacone 500 ml – A.I.C. n.103197051
Scatola di cartone contenente 1 flacone 1000 ml – A.I.C. n.103197063
Scatola di cartone contenente 1 flacone 5000 ml – A.I.C. n.103197075

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo

05/2026

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

16. Recapiti

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e recapiti per la segnalazione di sospetti eventi avversi:

FORMEVET S.r.l.
Via Savona, 97
20144 Milano - Italia
Tel: +39 02 4345891

Fabbricante responsabile del rilascio dei lotti:

CICIEFFE S.r.l.
Via G. Marconi, 13
24040 Fornovo S. Giovanni (BG) - Italia

17. Altre informazioni

I piretroidi sono tossici per i pesci e per altri organismi acquatici.
Pertanto, si raccomanda di non contaminare corsi d'acqua con il medicinale veterinario o con i flaconi vuoti.

I medicinali veterinari contenenti piretroidi sono tossici per le api mellifere.
Poiché il medicinale veterinario è pericoloso per gli organismi acquatici, in nessuna circostanza si deve permettere agli animali trattati di entrare in qualsiasi tipo di acqua di superficie per almeno 48 ore dopo il trattamento.