

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Vetmulin 125 mg/ml soluzione orale per uso in acqua da bere per suini (BE, BG, CZ, EL, HU, IE, NL, PL, RO, UK, ES, IT, AT, DE, PT)

Vetmulin Vet, oral solution for use in drinking water for pigs (DK)

Vetmulin 101,2 mg/ml oral solution for use in drinking water for pigs (FR)

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Ogni ml contiene:

Principio attivo: Idrogeno fumarato di tiamulina 125 mg
(equivalenti a 101,2 mg di tiamulina)

Eccipienti:

Metil paraidrossibenzoato (E 218) 0,90 mg

Propil paraidrossibenzoato (E 216) 0,10 mg

Per l'elenco complete degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione orale per uso in acqua da bere.

Liquido da trasparente e incolore a leggermente giallo.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Suini.

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

In suini: Per il trattamento della dissenteria suina causata o complicata da *Brachyspira hyodysenteriae* sensibili alla tiamulina.

Per il trattamento della polmonite enzootica e la riduzione delle lesioni causate da *Mycoplasma hyopneumoniae* sensibili alla tiamulina. Si deve stabilire la presenza della malattia nel gruppo prima dell'uso.

4.3 Controindicazioni

Non usare in caso di ipersensibilità al principio attivo o a uno qualsiasi degli eccipienti.

Non utilizzare in caso di resistenza alla tiamulina.

Non somministrare prodotti contenenti monensina, narasina, salinomicina, maduramicina né altri ionofori durante il trattamento con il medicinale, né nei sette giorni antecedenti o successivi al

trattamento come minimo può determinare un grave nanismo o il decesso. Vedere anche paragrafi 5.1 e 4.8.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

L'assunzione del medicinale veterinario da parte degli animali può essere alterata in seguito alla malattia.

In caso di assunzione di acqua insufficiente gli animali devono essere trattati per via parenterale.

L'utilizzo ripetuto o protratto va evitato, migliorando le prassi di gestione e mediante pulizia e disinfezione.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

L'uso del prodotto deve essere basato sui test di sensibilità e deve tener conto delle linee guida ufficiali e locali sui trattamenti antimicrobici.

La somministrazione agli animali di prodotti contenenti monensina, narasina, salinomicina, maduramicina né altri ionofori durante il trattamento con il medicinale, né nei sette giorni antecedenti o successivi al trattamento come minimo può determinare un grave nanismo o il decesso. Vedere anche i paragrafi 4.3 e 4.8.

Un impiego del prodotto che deroghi alle istruzioni fornite nel riassunto delle caratteristiche del prodotto può aumentare la prevalenza di batteri resistenti alla tiamulina e ridurre l'efficacia del trattamento con altre pleuromutiline, a causa della potenziale resistenza.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

Persone con nota ipersensibilità al principio attivo non devono somministrare il medicinale veterinario.

Evitare il contatto diretto con la pelle e le mucose durante la miscelatura. Evitare l'ingestione accidentale. Durante la miscelatura o la manipolazione del prodotto, indossare tuta, occhiali di sicurezza, maschera e guanti impermeabili. Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati e lavare immediatamente ogni eventuale schizzo sulla cute. In caso di contatto accidentale con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

Lavarsi le mani dopo l'uso.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Sono stati riferiti rari casi di ipersensibilità alla tiamulina dopo somministrazione orale, sottoforma di prurito ed eritema genitale e cutaneo. Spesso tali reazioni avverse sono lievi e transitorie, sebbene in casi rarissimi possano essere gravi. Se si verificano queste tipiche reazioni avverse, sospendere immediatamente il trattamento e pulire gli animali ed i recinti con acqua, dopo di che normalmente il recupero dei soggetti affetti è rapido. Può essere utile un trattamento sintomatico, come la terapia elettrolitica ed antinfiammatoria.

4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

Il prodotto può essere utilizzato durante la gravidanza e l'allattamento.

4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Non somministrare agli animali prodotti contenenti monensina, narasina, salinomicina, maduramicina né altri ionofori durante il trattamento con il medicinale, né nei sette giorni antecedenti o successivi al trattamento come minimo: possono conseguire un grave nanismo, la paralisi o il decesso.

La tiamulina può ridurre l'azione antibatterica degli antibiotici betalattamici, la cui azione dipende dalla crescita batterica.

Può avere luogo resistenza crociata tra altri membri degli antibiotici lincosamidi o macrolidi. Prima di utilizzare il prodotto si devono considerare la resistenza al principio attivo e la resistenza crociata. Vedere anche i paragrafi 4.3 e 4.5.1.

4.9 Posologia e via di somministrazione

Da somministrare per via orale nell'acqua da bere.

Dissenteria suina:

8,8 mg di idrogenofumarato di tiamulina per kg di peso vivo al giorno (equivalenti a 7 ml prodotto per 100 kg di peso vivo al giorno) per 5 giorni consecutivi.

Polmonite enzootica:

15-20 mg di idrogenofumarato di tiamulina per kg di peso vivo al giorno (equivalenti a 12-16 ml di prodotto per 100 kg di peso vivo al giorno) per 5 giorni.

Somministrazione

L'assunzione di acqua medicata dipende dal peso vivo effettivo, dal consumo d'acqua, dalle condizioni cliniche degli animali, dall'ambiente, dall'età e dal tipo di alimento fornito. Per ottenere il dosaggio corretto, calcolare la concentrazione di tiamulina come segue:

.....ml di Vetmulin 125 mg/ml Soluzione orale da somministrare nell'acqua da bere per kg di peso vivo al giorno	x	Peso vivo medio (kg)	=.... ml di Vetmulin 125 mg/ml Soluzione orale da somministrare nell'acqua da bere per litro d'acqua da bere
Assunzione d'acqua (l/animale)		media giornaliera	

Per assicurare un dosaggio corretto, il peso vivo deve essere determinato nel modo più accurato possibile, al fine di evitare il sottodosaggio. Le dosi richieste devono essere misurate utilizzando apparecchi di pesatura adeguatamente calibrati. L'acqua medicata va cambiata ogni 24 ore. L'assunzione di quantitativi conformi di acqua da bere va garantita assicurando la presenza di dispositivi di abbeveraggio sufficienti.

Per evitare il manifestarsi di resistenza in caso di consumo di tiamulina a dosi sub-terapeutiche, pulire adeguatamente gli attrezzi di abbeveraggio al termine del trattamento.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

Una singola dose orale di 100 mg/kg di peso vivo ha provocato iperpnea e disturbi addominali nei suini. Ad un dosaggio di 150 mg/kg l'unico effetto evidenziato a livello di sistema nervoso centrale è stata la letargia. Una dose di 55 mg/kg per 14 giorni ha provocato un aumento della salivazione ed una leggera irritazione dello stomaco. L'idrogenofumarato di tiamulina ha un indice terapeutico relativamente alto per i suini, per i quali non è stata stabilita la dose letale minima.

Se si notano segni di avvelenamento, togliere immediatamente l'acqua medicata e sostituirla con acqua fresca. Avviare un idoneo trattamento sintomatico.

4.11 Tempo(i) di attesa

Suini: carne e visceri 5 giorni

5 PROPRIETA FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: antibatterici per uso sistemico, pleuromutiline.
Codice ATC vet: QJ01XQ01

5.1 Proprietà farmacodinamiche

L'idrogenofumarato di tiamulina è un derivato semisintetico degli antibiotici diterpeni pleuromutiline, prodotto con *Pleurotus mutilis*.

La tiamulina è batteriostatica ed inibisce la sintesi proteica. Il prodotto presenta una forte affinità per il ribosoma, provocando un'inibizione della peptidiltransferasi, con il conseguente arresto della sintesi proteica.

Studi condotti in vitro hanno dimostrato che è possibile la creazione di mutanti batterici resistenti attraverso la resistenza per stadi successivi (multi step). Nella pratica sono stati riferiti di rado episodi di resistenza nei micoplasmi. È stata riscontrata una resistenza contro *B. hyodysenteriae*, sebbene tale spirocheta rimanga molto sensibile alla tiamulina.

Se la risposta al trattamento della dissenteria con questo prodotto è scarsa, va presa in considerazione l'eventualità della resistenza. È stata riferita una resistenza crociata tra la tiamulina e la tilosina.

5.2 Informazioni farmacocinetiche

Dopo somministrazione per via orale, l'idrogenofumarato di tiamulina viene assorbito rapidamente dall'apparato gastrointestinale dei suini (85-90%), comparso nel sangue nell'arco di 30 minuti. 2-4 ore (t_{max}) dopo la somministrazione per via orale di 10 mg di tiamulina/kg di peso vivo sottoforma di soluzione orale, è stata misurata una C_{max} di 1 µg/ml, mentre la somministrazione per via orale di 25 mg/kg ha dato come risultato una C_{max} di 1,82 µg/ml.

Si registra una distribuzione molto buona nei tessuti, con un accumulo nei polmoni e nel colon. Il 30-50% di tiamulina si lega alle proteine sieriche.

La tiamulina viene metabolizzata rapidamente nel fegato (idrossilazione, dealcalizzazione, idrolisi). Sono stati identificati almeno 16 metaboliti inattivi biologicamente. La tiamulina ed i suoi metaboliti vengono escreti attraverso la bile e le feci (70-85%); il resto viene escretato nell'urina (15-30%).

6 INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Fosfato disodico, anidro
Metilparaidrossibenzoato (E218)
Propilparaidrossibenzoato (E216)
Etanolo 96%
Acqua depurata.

6.2 Incompatibilità

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

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 30 mesi.
Periodo di validità dopo prima apertura del condizionamento primario: 3 mesi.
Periodo di validità dopo diluizione conformemente alle istruzioni: 24 ore.

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Non conservare a temperatura superiore ai 25°C.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario

Vetmulin 125 mg/ml è confezionato in bottiglia da 1 litro di polietilene ad alta densità bianco, con chiusura di polipropilene bianco antimanomissione, sigillata con disco espanso bianco e in flacone da 5 L di polietilene ad alta densità, tappo rigato con un anello antimanomissione.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN

COMMERCIO

Huvepharma N.V.
Uitbreidingstraat 80
2600 Anversa
Belgio

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

Bottiglia da 1 litro: AIC n° 104133018

Flacone da 5 litri: AIC n° 104133020

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

26 Febbraio 2010

10. DATA DELLA REVISIONE DEL TESTO

12 aprile 2017

DIVIETO DIVENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO.

Modalità di dispensazione

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non ripetibile.

ETICHETTATURA

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Vetmulin 125 mg/ml Soluzione orale per uso in acqua da bere per suini
Idrogenofumarato di tiamulina.

2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE

Ogni ml contiene:

Principio attivo:

Idrogenofumarato di tiamulina 125 mg (equivalenti a 101,2 mg di tiamulina).

Eccipienti:

Metilparaidrossibenzoato (E218)

Propilparaidrossibenzoato

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione orale per uso in acqua da bere.

Liquido da trasparente e incolore a leggermente giallo.

4. CONFEZIONI

1 litro.

5 litri.

5. SPECIE DI DESTINAZIONE

Suini.

6. INDICAZIONE(I)

Vedere il foglietto illustrativo.

7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE

Da somministrare nell'acqua da bere.

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

8. TEMPO DI ATTESA

Carne e visceri: 5 giorni.

9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)

10. DATA DI SCADENZA

<Scad {MM/AAAA}>

Dopo prima apertura, da usare entro 3 mesi.

Dopo diluizione, da usare entro 24 ore.

Dopo prima apertura, da usare entro:

11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE

Non conservare a temperatura superiore ai 25° C.

12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

13. LA SCRITTA “SOLO PER USO VETERINARIO” E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, se pertinente

Solo per uso veterinario.

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non ripetibile.

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

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Huvepharma NV
Uitbreidingstraat 80
2600 Anversa
Belgio

Responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione:

Biovet JSC,
39 Petar Rakov Str,
4550 Peshtera – Bulgaria

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

AIC n 104133/018

AIC n 104133/020

17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE

<Lotto> {numero}

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

Vetmulin 125 mg/ml Soluzione orale per uso in acqua da bere per suini
Idrogenofumarato di tiamulina.

1. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE, SE DIVERSI

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio
Huvepharma NV, Uitbreidingstraat 80, 2600 Anversa, Belgio

Responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

Biovet JSC, 39 Petar Rakov Str, 4550 Peshtera - Bulgaria

2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Vetmulin 125 mg/ml Soluzione orale per uso in acqua da bere per suini

3. INDICAZIONE DEL(I) PRINCIPI(O) ATTIVO(I) E DEGLI ALTRI INGREDIENTI

Ogni ml contiene:

Principio attivo:

Idrogenofumarato di tiamulina 125 mg (equivalenti a 101,2 mg di tiamulina).

Liquido da trasparente e incolore a leggermente giallo.

Eccipienti:

Metilparaidrossibenzoato (E218): 0,90 mg

Propilparaidrossibenzoato: 0,10 mg

4. INDICAZIONE(I)

Nei suini

Per il trattamento della dissenteria suina causata o complicata da *Brachyspira hyodysenteriae* sensibile alla tiamulina.

Per il trattamento della polmonite enzootica e la riduzione delle lesioni causate da *Mycoplasma hyopneumoniae* sensibile alla tiamulina.

Si deve stabilire la presenza della malattia nel gruppo prima dell'uso.

5. CONTROINDICAZIONI

Non usare nei soggetti con ipersensibilità nota al principio attivo o a uno qualsiasi degli eccipienti.

Non utilizzare in caso di resistenza alla tiamulina. Non somministrare prodotti contenenti monensina, narasina, salinomicina, maduramicina né altri ionofori durante il trattamento con il medicinale, né nei sette giorni antecedenti o successivi al trattamento come minimo.

6. REAZIONI AVVERSE

Sono stati riferiti rari casi di ipersensibilità alla tiamulina dopo somministrazione orale, sotto forma di prurito ed eritema genitale e cutaneo. Spesso tali reazioni avverse sono lievi e transitorie, sebbene in casi rarissimi possano essere gravi. Se si verificano queste tipiche reazioni avverse, sospendere immediatamente il trattamento e pulire gli animali ed i recinti con acqua, dopo di che normalmente il recupero dei soggetti affetti è rapido. Può essere utile un trattamento sintomatico, come la terapia elettrolitica ed antinfiammatoria. Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni non menzionate in questo foglietto illustrativo, si prega di informarne il veterinario.

7. SPECIE DI DESTINAZIONE

Suini.

8. POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIA(E) E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE

Dissenteria suina:

8,8 mg di idrogenofumarato di tiamulina per kg di peso vivo al giorno (equivalenti a 7 ml di prodotto per 100 kg di peso vivo al giorno) per 5 giorni consecutivi.

Polmonite enzootica:

15-20 mg di idrogenofumarato di tiamulina per kg di peso vivo al giorno (equivalenti a 12-16 ml di prodotto per 100 kg di peso vivo al giorno) per 5 giorni.

Somministrazione

L'assunzione di acqua medicata dipende dal peso vivo effettivo, dal consumo d'acqua, dalle condizioni cliniche degli animali, dall'ambiente, dall'età e dal tipo di alimento fornito. Per ottenere il dosaggio corretto, calcolare la concentrazione di tiamulina come segue:

.....ml di Vetmulin 125 mg/ml Soluzione orale da somministrare nell'acqua da bere per kg di peso vivo al giorno	x	Peso vivo medio (kg)	=.... ml di Vetmulin 125 mg/ml Soluzione orale da somministrare nell'acqua da bere per litro d'acqua da bere
Assunzione d'acqua media giornaliera (l/animale)			

Per assicurare un dosaggio corretto, il peso vivo deve essere determinato nel modo più accurato possibile, al fine di evitare il sottodosaggio. Le dosi richieste devono essere misurate utilizzando apparecchi di pesatura adeguatamente calibrati.

L'acqua medicata va cambiata ogni 24 ore. L'assunzione di quantitativi conformi di acqua da bere va garantita assicurando la presenza di dispositivi di abbeveraggio sufficienti.

Per evitare il manifestarsi di resistenza in caso di consumo di tiamulina a dosi sub-

terapeutiche, pulire adeguatamente gli attrezzi di abbeveraggio al termine del trattamento.

9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE

L'assunzione del medicinale da parte degli animali può essere alterata a seguito della malattia.

In caso di assunzione di acqua insufficiente, gli animali devono essere trattati per via parenterale.

10. TEMPO DI ATTESA

Carne e visceri:

5 giorni.

11. PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non conservare a temperatura superiore ai 25°C.

Periodo di validità dopo diluizione conformemente alle istruzioni: 24 ore.

Periodo di validità dopo prima apertura del condizionamento primario: 3 mesi.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta dopo "Scad." La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese in questione.

12. AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)

L'assunzione del medicinale da parte degli animali può essere alterata in seguito alla malattia.

In caso di assunzione di acqua insufficiente, gli animali devono essere trattati per via parenterale.

L'uso del prodotto deve essere basato su test di sensibilità e deve tener conto delle linee guida ufficiali e locali sui trattamenti antimicrobici.

La somministrazione agli animali di prodotti contenenti monensina, narasina, salinomicina, maduramicina o altri ionofori durante il trattamento con il medicinale o nei sette giorni antecedenti o successivi al trattamento come minimo può determinare un grave nanismo o il decesso.

Un impiego del medicinale che deroghi alle istruzioni fornite nel riassunto delle caratteristiche del prodotto può aumentare la prevalenza di batteri resistenti alla tiamulina e ridurre l'efficacia del trattamento con altre pleuromutiline, macrolidi e lincosamidi a causa della potenziale resistenza.

Il prodotto può essere utilizzato durante la gravidanza e l'allattamento.

La tiamulina può ridurre l'azione antibatterica degli antibiotici betalattamici, la cui azione dipende dalla crescita batterica.

Una singola dose orale di 100 mg di tiamulina/kg di peso vivo ha provocato iperpnea e disturbi addominali nei suini. Ad un dosaggio di 150 mg di tiamulina/kg l'unico effetto evidenziato a livello di sistema nervoso centrale è stata la letargia. Una dose di 55 mg di tiamulina/kg per 14 giorni ha provocato un aumento della salivazione ed una leggera irritazione dello stomaco. L'idrogenofumarato di tiamulina ha un indice terapeutico relativamente alto per i suini, per i quali non è stata stabilita la dose letale minima.

Se si notano segni di avvelenamento, togliere immediatamente l'acqua medicata e sostituirla con acqua fresca. Avviare un idoneo trattamento sintomatico.

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

Non conservare a temperatura superiore ai 25 °C.

Speciali precauzioni che devono essere adottate dall'operatore

Persone con nota ipersensibilità al principio attivo non devono somministrare il medicinale veterinario.

Evitare il contatto diretto con la pelle e le mucose durante la miscelatura. Evitare l'ingestione accidentale. Durante la miscelatura o la manipolazione del prodotto, indossare una tuta, occhiali di sicurezza, maschera e guanti impermeabili. Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati e lavare immediatamente ogni eventuale schizzo sulla cute. In caso di contatto accidentale con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

Lavarsi le mani dopo l'uso.

13. PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NON UTILIZZATO O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico né nei rifiuti domestici. Chiedere al veterinario come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

14. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

12 Aprile 2017

15. ALTRE INFORMAZIONI

Per qualsiasi informazione su questo medicinale veterinario, si prega di contattare il rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio.

Vetmulin 125 mg/ml è presentato in bottiglia da 1 litro di polietilene ad alta densità bianco, con chiusura di polipropilene bianco antimanomissione, sigillata con disco espanso bianco e in flacone da 5 L di polietilene ad alta densità, tappo rigato con un anello antimanomissione.