

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

HIDROCOL, 4000000 IU/ml soluzione per uso in acqua da bere/latte

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Ogni ml contiene:

Principio attivo:

Colistina (come solfato) 4000000 IU

Eccipienti:

Alcool benzilico (E1519) 0.010 ml

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

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione per uso in acqua da bere/latte

Soluzione di colore bruno-arancio

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Bovini (vitelli), ovini (agnelli), suini, polli e tacchini.

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Bovini (vitelli), ovini (agnelli), suini, polli e tacchini:

Trattamento e metafilassi di infezioni enteriche localizzate causate da *E. Coli*, sensibili alla colistina.

Prima del trattamento metafilattico deve essere riscontrata la presenza della malattia nel gruppo o nella mandria.

4.3 Controindicazioni

Non usare nei cavalli, in particolare nei puledri, dal momento che la colistina, a causa di una modifica dell'equilibrio della microflora gastrointestinale può determinare lo sviluppo di colite da antimicrobici (colite X), tipicamente associata a *Clostridium difficile*, che può essere fatale.

Non usare in caso di ipersensibilità alla colistina o ad uno degli eccipienti.

Non usare in caso di resistenza alle polimixine.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

La colistina esercita un'attività concentrazione-dipendente nei confronti dei batteri Gram-negativi. In seguito a somministrazione orale vengono raggiunte alte concentrazioni elevate nel tratto gastrointestinale, sito bersaglio, dovute allo scarso assorbimento della sostanza. Questi fattori indicano che una maggior durata del trattamento rispetto a quanto indicato nella sezione 4.9, portando ad una esposizione non necessaria, non è raccomandata. In aggiunta al trattamento devono essere introdotte buone pratiche di gestione e d'igiene al fine di ridurre il rischio di infezione e per controllare la potenziale formazione di resistenza.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

L'impiego del prodotto deve essere basato su test di sensibilità, e devono essere prese in considerazione le informazioni epidemiologiche locali (regionali o aziendali) circa la sensibilità dei batteri bersaglio. In animali neonati e animali con gravi disturbi gastrointestinali e renali, l'esposizione sistemica alla colistina potrebbe essere aumentata. Possono verificarsi alterazioni neuro e nefro-tossiche.

Non utilizzare la colistina come alternativa alle buone pratiche di gestione. La colistina è l'ultima risorsa farmacologica in medicina umana per il trattamento di infezioni causate da batteri multiresistenti. Al fine di minimizzare il rischio potenziale connesso all'utilizzo diffuso di colistina, il suo uso dovrebbe essere limitato al trattamento o al trattamento e metafilassi di malattie, e non deve essere utilizzato per la profilassi.

L'uso del medicinale veterinario (colistina) nel pollame deve essere conforme al Regolamento CE 1177/2006 della Commissione e alle normative nazionali di recepimento.

Quando possibile, la colistina deve essere utilizzata solo sulla base dei test di sensibilità.

L'uso del prodotto in modo non conforme a quanto indicato nelle istruzioni dell'RCP può aumentare la prevalenza dei batteri resistenti alla colistina.

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

Le persone con nota ipersensibilità alle polimixine, analogamente alla colistina, devono evitare contatti con il medicinale veterinario. Evitare il contatto diretto con la pelle e con gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Guanti impermeabili e occhiali protettivi devono essere indossati durante la manipolazione e dosaggio del prodotto.

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.

Lavare immediatamente gli spruzzi sulla pelle con sapone ed acqua abbondante.

In caso di esposizione oculare accidentale, lavare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta.

Se si manifestano sintomi dopo l'esposizione, come eruzioni cutanee, si dovrebbe consultare un medico e mostrare al medico quest'avvertenza. Gonfiore del viso, labbra, occhi o difficoltà di respirazione sono sintomi più seri e richiedono cure mediche urgenti.

Lavare le mani dopo l'uso.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Nessuna nota.

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

La sicurezza della colistina durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione non è stata studiata nelle specie bersaglio. Tuttavia, la colistina è scarsamente assorbita dopo somministrazione orale, pertanto l'uso di colistina durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione non dovrebbe comportare particolari problemi. Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio-beneficio del veterinario responsabile durante questi periodi.

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

Dopo somministrazione orale di colistina solfato, in casi singoli non può essere esclusa un'interazione con anestetici e miorilassanti. La combinazione con aminoglicosidi e levamisolo deve essere evitata. Gli effetti della colistina solfato possono essere antagonizzati da cationi binari (ferro, calcio, magnesio) e da acidi grassi insaturi e polifosfati.

C'è resistenza crociata tra colistina e polimixina B.

4.9 Posologia e via di somministrazione

Da somministrare per via orale.

Uso in acqua di bevanda/latte.

Vitelli, agnelli, suini: 100 000 IU di colistina per kg/peso vivo/giorno per 3-5 giorni consecutivi in acqua da bere o latte (ricostituito) nei vitelli, equivalente a 0,25 ml di soluzione concentrata per 10 kg /peso vivo/giorno per 3-5 giorni.

Polli e tacchini: 75 000 IU di colistina per kg/peso vivo/giorno per 3-5 giorni consecutivi in acqua da bere o latte (ricostituito) nei vitelli, equivalente a 18,75 ml di soluzione concentrata per tonnellata kg /peso vivo/giorno per 3-5 giorni.

La durata del trattamento deve essere limitata al tempo minimo necessario per il trattamento della malattia.

Tutta l'acqua medicata non consumata entro le 24 ore deve essere eliminata

Tutto il latte non consumato entro 3 ore deve essere eliminato.

Somministrazione orale diretta al singolo animale

La dose giornaliera raccomandata deve essere dimezzata se il medicinale deve essere somministrato direttamente dalla bocca dell'animale. Prima della somministrazione orale diretta, il medicinale deve essere diluito con un volume di acqua da bere doppio rispetto a quello del medicinale concentrato.

Somministrazione attraverso l'acqua di bevanda

L'assunzione di acqua medicata dipende dalle condizioni cliniche degli animali. Per ottenere il dosaggio corretto la concentrazione di colistina deve essere adattata di conseguenza. Calcolare accuratamente il peso corporeo medio da trattare e il consumo medio giornaliero di acqua prima di ogni trattamento.

L'acqua medicata deve essere rinnovata ogni giorno, immediatamente prima della distribuzione. L'acqua medicata deve essere l'unica fonte di acqua potabile per gli animali per tutta la durata del periodo di trattamento.

Con la seguente formula, è possibile calcolare un dosaggio corretto:

...ml di prodotto per litro di acqua
da bere

- Somministrazione senza pompa di dosaggio:

Il trattamento viene distribuito in un serbatoio per un periodo di 24 ore, per 3-5 giorni consecutivi. Il prodotto viene aggiunto ad un volume di acqua potabile corrispondente al volume consumato dagli animali durante il periodo di trattamento (24 ore) per ottenere una dose di 100 000 IU di colistina per kg di peso corporeo per i suini, agnelli e vitelli e 75 000 IU di colistina per kg di peso corporeo per polli e tacchini.

- Somministrazione tramite pompa dosatrice

Il trattamento viene distribuito su un periodo di 24 ore, per 3-5 giorni consecutivi.

Una pompa di dosaggio viene utilizzata per aggiungere all'acqua potabile una soluzione madre a concentrazione pre-determinata.

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

Nessuno

4.11 Tempo (i) di attesa

Vitelli, agnelli e suini

Carne e visceri: 1 giorno

Uso non autorizzato in animali che producono latte per consumo umano.

Polli e tacchini

Carne e visceri: 1 giorno

Uova: zero giorni

5. PROPRIETA' FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico:anti-infettivi, antibiotici

Codice ATCvet: QA07AA10.

5.1 Proprietà farmacodinamiche

La Colistina è un antibiotico polipeptidico appartenente alla classe delle polimixine. La Colistina esercita un'azione battericida su ceppi batterici sensibili per distruzione della loro membrane citoplasmatica portando ad un'alterazione della permeabilità cellulare e così ad una perdita di materiale cellulare.

La Colistina ha un effetto battericida nei confronti di un largo spettro di batteri Gram-negativi tra i quali le Enterobacteriaceae, specialmente *Escherichia coli*.

La Colistina ha una scarsissima attività nei confronti dei batteri Gram-positivi e dei lieviti.

La Colistina esercita un'attività concentrazione-dipendente nei confronti dei batteri Gram-negativi. In seguito a somministrazione orale, alte concentrazioni vengono raggiunte nel tratto gastrointestinale, sito bersaglio, dovute a scarso assorbimento della sostanza.

I batteri Gram-positivi, così come alcune specie di batteri Gram-negativi, come *Proteus* e *Serratia*, sono naturalmente resistenti alla colistina.

La resistenza del batterio *E.coli* alla colistina può risultare da una mutazione cromosomica o di transfer orizzontale del gene mcr-1.

La seguente Concentrazione Minima Inibente (MIC) è stata determinata per la colistina in isolati Europei di E coli . Per la colistina , gli EUCAST breakpoints sono: sensibile ≤ 2 µg/ml e resistente ≥ 2 µg/ml.

Specie	Batteri patogeni	MIC ₅₀ (µg/ml)	MIC ₉₀ (µg/ml)
Polli	E coli	0.25-2	0.5-2
Tacchini		1-2	1-8
Suini		0.25-2	0.5
Ruminanti		0.25	0.5-1

5.2 Informazioni farmacocinetiche

La Colistina (come solfato) è scarsamente assorbita dal tratto gastrointestinale.

Nel siero e nei tessuti, le concentrazioni della colistina sono molto basse. Contrariamente, è presente in modo persistente e in grande quantità in differenti sezioni del tratto gastrointestinale. Non è stato osservato metabolismo.

La colistina è quasi esclusivamente eliminata nelle feci.

Proprietà ambientali

La colistina è classificata come sostanza molto persistente nel suolo.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Lista degli eccipienti

Sodio acetato triidrato

Acido acetico glaciale (per aggiustare il pH)

Alcool benzilico (E1519)

Glicerolo

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:18 mesi

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario:3 mesi

Periodo di validità dopo diluizione in acqua conformemente alle istruzioni: 24 ore

Periodo di validità dopo diluizione nel latte ricostituito: 3 ore

6.4. Speciali precauzioni per la conservazione

Non conservare ad una temperatura superiore a 25 °C.

Proteggere dalla luce.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario

Il prodotto viene presentato in confezioni di polietilene ad alta densità da 1 litro e da 5 litri. Le confezioni sono sigillate mediante una capsula del medesimo materiale e per induzione. E' 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.

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

SP VETERINARIA SA
Ctra Reus Vinyols km 4.1
Riudoms (43330)
Spagna

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

Confezione da 1 litro A.I.C. n. 104924016
Confezione da 5 litri A.I.C. n. 104924028

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

Data della prima autorizzazione: 11 novembre 2016
Data dell'ultimo rinnovo:

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

gg/mm/aaaa

DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO

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

ETICHETTA/ FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:

HIDROCOL, 4000000 IU/ml soluzione per uso in acqua da bere/latte

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 e produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione

SP VETERINARIA SA
Ctra Reus Vinyols km 4.1
Riudoms (43330)
Spagna

2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

HIDROCOL, 4000000 IU/ml soluzione per uso in acqua da bere/latte.
Colistina

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

Ogni ml di soluzione di colore bruno-arancio contiene:

Principio attivo:

Colistina (solfato)4000000 IU

Eccipienti:

Alcool benzilico . (E1519).....0.010 ml

4. INDICAZIONE(I)

Bovini (vitelli), ovini (agnelli), suini, polli e tacchini:

Trattamento e metafilassi di infezioni enteriche localizzate causate da *E.Coli*, sensibili alla colistina.

Prima del trattamento metafilattico deve essere riscontrata la presenza della malattia nel gruppo o nella mandria.

5. CONTOINDICAZIONI

Non usare nei cavalli, in particolare nei puledri, dal momento che la colistina, a causa di un cambiamento nell'equilibrio della microflora intestinale può determinare lo sviluppo di colite da antimicrobici (colite X), tipicamente associata a *Clostridium difficile*, che può essere fatale.

Non usare in caso di ipersensibilità alla colistina o ad uno degli eccipienti.

Non usare in caso di resistenza alle polimixine.

6. REAZIONI AVVERSE

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

Bovini (vitelli), ovini (agnelli), suini, polli e tacchini

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

Da somministrare per via orale.

Uso In acqua di bevanda/latte.

Vitelli, agnelli, suini: 100 000 IU di colistina per kg/peso vivo/giorno per 3-5 giorni consecutivi in acqua da bere o latte (ricostituito) nei vitelli, equivalente a 0,25 ml di soluzione concentrata per 10 kg /peso vivo/giorno per 3-5 giorni.

Polli e tacchini: 75 000 IU di colistina per kg/peso vivo/giorno per 3-5 giorni consecutivi in acqua da bere o latte (ricostituito) nei vitelli, equivalente a 18,75 ml di soluzione concentrata per tonnellata/peso vivo/giorno per 3-5 giorni.

La durata del trattamento deve essere limitata al tempo minimo necessario per il trattamento della malattia.

Tutta l'acqua medicata non consumata entro le 24 ore deve essere eliminata.

Tutto il latte non consumato entro 3 ore deve essere eliminato.

Somministrazione orale diretta al singolo animale

La dose giornaliera raccomandata deve essere dimezzata se il medicinale deve essere somministrato direttamente dalla bocca dell'animale. Prima della somministrazione orale diretta, il medicinale deve essere diluito con un volume di acqua da bere doppio rispetto a quello del medicinale concentrato.

Somministrazione attraverso l'acqua di bevanda

L'assunzione di acqua medicata dipende dalle condizioni cliniche degli animali. Per ottenere il dosaggio corretto la concentrazione di colistina deve essere adattata di conseguenza. Calcolare accuratamente il peso corporeo medio da trattare e il consumo medio giornaliero di acqua prima di ogni trattamento.

L'acqua medicata deve essere rinnovata ogni giorno, immediatamente prima della distribuzione. L'acqua medicata deve essere l'unica fonte di acqua potabile per gli animali per tutta la durata del periodo di trattamento.

Con la seguente formula, è possibile calcolare un dosaggio corretto:

...ml di prodotto per litro di acqua da bere

- Somministrazione senza pompa di dosaggio:

Il trattamento viene distribuito in un serbatoio per un periodo di 24 ore, per 3-5 giorni consecutivi. Il prodotto viene aggiunto ad un volume di acqua potabile corrispondente al volume consumato dagli animali durante il periodo di trattamento (24 ore) per ottenere una dose di 100 000 IU di colistina per kg di peso corporeo per i suini, agnelli e vitelli e 75 000 IU di colistina per kg di peso corporeo per polli e tacchini.

- Somministrazione tramite pompa dosatrice

Il trattamento viene distribuito su un periodo di 24 ore, per 3-5 giorni consecutivi.

Una pompa di dosaggio viene utilizzata per aggiungere all'acqua potabile una soluzione madre a concentrazione pre-determinata.

9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE

10. TEMPO DI ATTESA

Vitelli, agnelli e suini

Carne e visceri: 1 giorno

Uso non autorizzato in animali che producono latte per consumo umano.

Polli e tacchini

Carne e visceri: 1 giorno

Uova: zero giorni

11. PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non conservare ad una temperatura superiore a 25 °C.

Proteggere dalla luce.

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 18 mesi

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: 3 mesi

Periodo di validità dopo diluizione in acqua conformemente alle istruzioni: 24 ore

Periodo di validità dopo diluizione nel latte ricostituito: 3 ore

Non utilizzare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza che è riportata sull'etichetta dopo SCAD.

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

Dopo apertura, utilizzare entro.....

SCAD...

12. AVVERTENZE SPECIALI

Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione:

L'impiego del prodotto deve essere basato su test di sensibilità e devono essere prese in considerazione le politiche antimicrobiche ufficiali e locali.

La colistina esercita un'attività concentrazione-dipendente nei confronti dei batteri Gram-negativi. In seguito a somministrazione orale vengono raggiunte concentrazioni elevate nel tratto gastrointestinale, sito bersaglio, dovute allo scarso assorbimento della sostanza. Questi fattori indicano che una maggior durata del trattamento rispetto a quanto indicato nella posologia, portando ad una esposizione non necessaria, non è raccomandata. In aggiunta al trattamento devono essere introdotte buone pratiche di gestione e d'igiene al fine di ridurre il rischio di infezione e per controllare la potenziale formazione di resistenza.

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

L'impiego del prodotto deve essere basato su test di sensibilità e devono essere prese in considerazione le informazioni epidemiologiche locali (regionali o aziendali) circa la sensibilità dei batteri bersaglio.

In animali neonati e animali con gravi disturbi gastrointestinali e renali, l'esposizione sistemica alla colistina potrebbe essere aumentata. Possono verificarsi alterazioni neuro e nefro-tossiche.

Non utilizzare la colistina come alternativa alle buone pratiche di gestione. La Colistina è l'ultima risorsa farmacologica in medicina umana per il trattamento di infezioni causate da batteri multiresistenti. Al fine di minimizzare il rischio potenziale connesso all'utilizzo diffuso di colistina, il suo uso dovrebbe essere limitato al trattamento o al trattamento e metafilassi di malattie, e non deve essere utilizzato per la profilassi.

L'uso del medicinale veterinario (colistina) nel pollame deve essere conforme al Regolamento CE 1177/2006 della Commissione e alle normative nazionali di recepimento.

Quando possibile, la colistina deve essere utilizzata solo sulla base dei test di sensibilità.

L'uso del prodotto in modo non conforme a quanto indicato nelle istruzioni dell'RCP può aumentare la prevalenza di batteri resistenti alla colistina.

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

Le persone con nota ipersensibilità alle polimixine, analogamente alla colistina devono evitare contatti con il medicinale veterinario. Evitare il contatto diretto con la pelle e con gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Guanti impermeabili e occhiali protettivi devono essere indossati durante la manipolazione e dosaggio del prodotto.

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.

Lavare immediatamente gli spruzzi sulla pelle con sapone ed acqua abbondante.

In caso di esposizione oculare accidentale, lavare abbondantemente con acqua e consultare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta.

Se si manifestano sintomi dopo l'esposizione, come eruzioni cutanee, si dovrebbe consultare un medico e mostrare al medico quest'avvertenza. Gonfiore del viso, labbra, occhi o difficoltà di respirazione sono sintomi più seri e richiedono cure mediche urgenti.

Lavare le mani dopo l'uso.

Uso durante la gravidanza,l'allattamento o l'ovodeposizione

La sicurezza della colistina durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione non è stata studiata nelle specie bersaglio. Tuttavia, la colistina è scarsamente assorbita dopo somministrazione orale, pertanto l'uso di colistina durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione non dovrebbe comportare particolari problemi. Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio-beneficio del veterinario responsabile durante questi periodi.

Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Dopo somministrazione orale di colistina solfato, in casi singoli non può essere esclusa un'interazione con anestetici e miorilassanti. La combinazione con aminoglicosidi e levamisolone deve essere evitata. Gli effetti della colistina solfato possono essere antagonizzati da cationi binari (ferro, calcio, magnesio) e da acidi grassi insaturi e polifosfati.

C'è resistenza crociata tra colistina e polimixina B.

Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti):

Nessuno.

Incompatibilità:

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

Proprietà ambientali:

La colistina è classificata come sostanza molto persistente nel suolo

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.

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

14. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

11/11/2016

15. ALTRE INFORMAZIONI

LOTTO:

Confezione da 1 litro A.I.C. n. 104924016

Confezione da 5 litri A.I.C. n. 104924028

Il prodotto viene presentato in confezioni di polietilene ad alta densità da 1 litro e da 5 litri. Le confezioni sono sigillate mediante una capsula del medesimo materiale e per induzione. E' possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

REGIME DI DISPENSAZIONE

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