



La soluzione rimane nello spazio extracellulare: va, quindi, somministrata con cautela quando vi sia tendenza a ipervolemia come ad esempio nei disturbi cardiaci, renali, epatici. Usare con cautela in pazienti in trattamento con farmaci ad azione inotropica cardiaca o con farmaci corticosteroidi o corticotropinici.

Monitorare il bilancio dei fluidi, gli elettroliti e l'equilibrio acido-base

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

Le persone affette da patologie influenzabili dalla presenza di glucosio e metabisolfito devono fare attenzione durante la somministrazione del prodotto per evitare autoiniezioni accidentali. In caso di autoiniezioni accidentali, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo/etichetta.

#### **4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)**

Trombosi venose o flebiti, necrosi tissutale

#### **4.7 Impiego durante la gravidanza e l'allattamento**

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

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

Dati non disponibili.

#### **4.9 Posologia e via di somministrazione**

Via di somministrazione

Via endovenosa, ipodermica, intraperitoneale

Posologia

Cavalli adulti e bovini: 3000 – 30000 ml al dì

Puledri e vitelli: 1500 – 15000 ml al dì

Cani: 150 – 3000 ml al dì

Gatti: 10 – 300 ml al dì

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

Il sovradosaggio può causare sovraccarico cardiovascolare ed edema polmonare, che può portare ad irrequietezza, tosse e poliuria. In caso di overdose la velocità di infusione dovrebbe essere drasticamente ridotta o l'infusione interrotta.

#### **4.11 Tempi di attesa**

Cavalli e bovini

Carne e visceri zero giorni

Latte: zero ore

Cani e gatti: non pertinente

## **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE**

**Gruppo farmacoterapeutico:** Soluzioni riguardanti il bilancio elettrolitico: elettroliti con carboidrati

**Codice ATCvet:** QB05BB02

### **5.1 – Proprietà farmacodinamiche**

Ringer lattato con glucosio è una soluzione perfusionale ipertonica con il sangue con funzione reidratante, energetica, elettrolitica e alcalinizzante.

Fornisce elettroliti ed acqua per idratare. E' in grado di indurre la diuresi a seconda delle condizioni cliniche del paziente.

Il lattato induce un effetto metabolico alcalinizzante. Il sodio, il principale catione dei fluidi extracellulari, agisce innanzitutto nel controllo della distribuzione dell'acqua, dell'equilibrio idrico e della pressione osmotica dei fluidi corporei. In associazione allo ione cloro e bicarbonato regola l'equilibrio acido-base dei fluidi corporei. Il potassio, il principale catione intracellulare è coinvolto nell'utilizzazione dei carboidrati e nella sintesi delle proteine ed è fondamentale nella regolazione della conduzione nervosa e della contrazione muscolare, soprattutto a livello cardiaco. Il cloruro, il principale anione extracellulare, segue strettamente il metabolismo del sodio e ogni cambiamento nell'equilibrio acido-base si riflette nella sua concentrazione. Il catione calcio, come fosfato di calcio e carbonato di calcio, è fondamentale nel metabolismo di denti e ossa. La sua forma ionizzata è essenziale per il meccanismo della coagulazione del sangue, la funzionalità cardiaca e la regolazione dell'eccitabilità neuromuscolare.

Il glucosio rappresenta un'utilissima sorgente di calorie.

Alle dosi consigliate Ringer lattato con glucosio è sicuro nei suoi effetti, tuttavia è sempre opportuno prendere nella dovuta considerazione il problema del caso in atto, allo scopo di praticare una terapia mirata al singolo caso clinico.

### **5.2 – Informazioni farmacocinetiche**

Ringer lattato con glucosio dopo somministrazione endovenosa viene immediatamente diluito. Il liquido rimane nello spazio extracellulare determinando un processo elettrolitico compensatorio. Il sodio lattato è una miscela racemica contenente sia la forma levogira, che è ossidata dal fegato a bicarbonato, che la forma destrogira che viene convertita in glicogeno. Il lattato è lentamente metabolizzato in anidride carbonica e acqua, e accettando uno ione idrogeno si forma bicarbonato dal lattato.

## **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **6.1 Elenco degli eccipienti**

Sodio Metabisolfito (espresso come SO<sub>2</sub>)  
Acqua p.p.i.

### **6.2 Incompatibilità**

Evitare la miscelazione con farmaci a base di bicarbonato, fosfati, solfati e tetracicline.

### **6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni  
Dopo la prima apertura il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato.

### **6.4 Speciali precauzioni per la conservazione**

Non conservare a temperatura superiore ai 25° C

### **6.5 Natura e composizione del condizionamento primario**

- Flacone in vetro di tipo I o di tipo II da 50, 100, 250, 500 e 1000 ml
  - Sacca in PVC da 500, 1000, 2000, 3000, 4000 e 5000 ml
  - Contenitore in polipropilene da 50, 100, 250, 500 e 1000 ml
- 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.**

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**

ACME s.r.l.  
Via Portella della Ginestra, 9  
42025 Cavriago (RE) Italia  
Tel.: 0522-941 919  
Fax: 0522-942 412  
E-mail: [acmemail@tin.it](mailto:acmemail@tin.it)

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

100352018	50 ml flacone in vetro
100352020	100 ml flacone in vetro
100352032	250 ml flacone in vetro
100352044	500 ml flacone in vetro
100352057	1000 ml flacone in vetro
100352160	500 ml sacca in PVC
100352158	1000 ml sacca in PVC
100352069	2000 ml sacca in PVC
100352071	3000 ml sacca in PVC
100352083	4000 ml sacca in PVC
100352095	5000 ml sacca in PVC
100352145	50 ml contenitore in polipropilene
100352119	100 ml contenitore in polipropilene
100352121	250 ml contenitore in polipropilene
100352133	500 ml contenitore in polipropilene
100352107	1000 ml contenitore in polipropilene

## **DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO**

Non pertinente

## **MODALITA' DI DISPENSAZIONE**

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

## INFORMAZIONI DA APPORRE SUI CONDIZIONAMENTI PRIMARI

### Etichetta interna/foglietto illustrativo

Flacone in vetro da 50 ml

Flacone in vetro da 100 ml

Flacone in vetro da 250 ml

Flacone in vetro da 500 ml

Flacone in vetro da 1000 ml

(È stato previsto uno spazio per la posologia prescritta, ai sensi del D.Lvo 193/06, art. 58, comma 1, lettera f)

(È stato previsto uno spazio per il codice a barre a lettura ottica D.M. 17/12/2007)

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

RINGER LATTATO CON GLUCOSIO ACME, soluzione perfusionale per cavalli, bovini, cani e gatti

## 2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE

1000 ml contengono:

Principi attivi: Acido lattico g 2.60 - Sodio idrossido g 1.17 - Sodio cloruro g 6.00 - Potassio cloruro g 0.40 - Calcio cloruro biidrato g 0.27 - Glucosio monoidrato g 55.00

Eccipiente: Sodio Metabisolfito (espresso come SO<sub>2</sub>)

**mEq/l:** (Na<sup>+</sup>) 131.5 - (K<sup>+</sup>) 5.5 - (Ca<sup>+</sup>) 3.5 - (Cl<sup>-</sup>) 111.5 - (Lattato come HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>) 29.0

**mMol/l** (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>H<sub>2</sub>O) 278

**mOsm/l** (teor.): 558

**pH** 5.5/7.0

## 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione perfusionale sterile, apirogena e ipertonica

## 4. CONFEZIONE

Flacone in vetro da 50 ml

Flacone in vetro da 100 ml

Flacone in vetro da 250 ml

Flacone in vetro da 500 ml

Flacone in vetro da 1000 ml

## 5. SPECIE DI DESTINAZIONE

Cavalli, bovini, cani e gatti

## 6. INDICAZIONI

Reidratante, elettrolitica, energetica, alcalinizzante

### CONTROINDICAZIONI

Insufficienza cardiaca, condizioni associate ad iperkalemia. Usare con cautela in caso di scompenso cardiaco congestizio, insufficienza renale grave e in stati clinici associati ad edemi e ritenzione idrosalina.

Insufficienza epatica.

Casi in cui il metabolismo del lattato è gravemente compromesso, come avviene nelle disfunzioni epatiche o negli stati di anossia da shock o scompenso cardiaco. Acidosi metabolica grave. Alcalosi metabolica grave.

Non somministrare in concomitanza con trasfusione di sangue, nella stessa via venosa, a causa del rischio di coagulazione.

### **REAZIONI AVVERSE**

Trombosi venose o flebiti, necrosi tissutale.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni qui non menzionate, si prega di informare il veterinario.

## **7. MODALITÀ E VIE DI SOMMINISTRAZIONE**

### Via di somministrazione

Via endovenosa, ipodermica, intraperitoneale

### Posologia

Cavalli adulti e bovini: 3000 – 30000 ml al dì

Puledri e vitelli: 1500 – 15000 ml al dì

Cani: 150 – 3000 ml al dì

Gatti: 10 – 300 ml al dì

Secondo prescrizione medico-veterinaria

## **8. TEMPO DI ATTESA**

Cavalli e bovini:

Carne e visceri: zero giorni;

Latte: zero ore;

Cani e gatti: non pertinente

## **9. SE NECESSARIO, AVVERTENZE SPECIALI**

Usare per una sola somministrazione. Non riutilizzare residui.

Usare la soluzione solo se limpida e priva di particelle visibili.

Evitare la somministrazione di grandi volumi.

### **Precauzioni speciali per l'impiego**

Viene consigliata una somministrazione in vene di grosso calibro a velocità perfusionale controllata.

La soluzione rimane nello spazio extracellulare: va, quindi, somministrata con cautela quando vi sia tendenza a ipervolemia come ad esempio nei disturbi cardiaci, renali, epatici.

Usare con cautela in pazienti in trattamento con farmaci ad azione inotropica cardiaca o con farmaci corticosteroidi o corticotropinici.

Monitorizzare il bilancio dei fluidi, gli elettroliti e l'equilibrio acido-base

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

Le persone affette da patologie influenzabili dalla presenza di glucosio e metabisolfito devono fare attenzione durante la somministrazione del prodotto per evitare autoiniezioni accidentali. In caso di autoiniezioni accidentali, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo/etichetta.

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

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

### **Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione**

Dati non disponibili.

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

Dati non disponibili.

### **Incompatibilità**

Evitare la miscelazione con farmaci a base di bicarbonato, fosfati e solfati e tetracicline.

## **10. DATA DI SCADENZA**

SCAD { mese/anno }

Dopo apertura, il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato

**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 e conferiti negli idonei sistemi di raccolta e di smaltimento per i medicinali non utilizzati o scaduti.

**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 COPIA UNICA NON RIPETIBILE

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

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

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

Titolare di A.I.C.:

ACME s.r.l.  
Via Portella della Ginestra, 9  
Cavriago (RE) - Italy

Fabbricante responsabile del rilascio del lotto:

Fresenius Kabi Italia Srl  
Via Camagre 41/43  
Isola della Scala (VR)

**16. NUMERO DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Flacone in vetro 50 ml	A.I.C. n. 100352018	GTIN 08008448004620
Flacone in vetro 100 ml	A.I.C. n. 100352020	GTIN 08008448004637
Flacone in vetro 250 ml	A.I.C. n. 100352032	GTIN 08008448004644
Flacone in vetro 500 ml	A.I.C. n. 100352044	GTIN 08008448004651
Flacone in vetro 1000 ml	A.I.C. n. 100352057	GTIN 08008448004675

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto

DATA ULTIMA REVISIONE: Novembre 2010

## INFORMAZIONI DA APPORRE SUI CONDIZIONAMENTI PRIMARI

### Etichetta interna/foglietto illustrativo

Contenitore in polipropilene da 50 ml  
Contenitore in polipropilene da 100 ml  
Contenitore in polipropilene da 250 ml  
Contenitore in polipropilene da 500 ml  
Contenitore in polipropilene da 1000 ml

(È stato previsto uno spazio per la posologia prescritta, ai sensi del D.Lvo 193/06, art. 58, comma 1, lettera f)  
(È stato previsto uno spazio per il codice a barre a lettura ottica D.M. 17/12/2007)

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

RINGER LATTATO CON GLUCOSIO ACME, soluzione perfusionale per cavalli, bovini, cani e gatti

## 2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE

1000 ml contengono:

Principi attivi: Acido lattico g 2.60 - Sodio idrossido g 1.17 - Sodio cloruro g 6.00 - Potassio cloruro g 0.40 - Calcio cloruro biidrato g 0.27 - Glucosio monoidrato g 55.00

Eccipiente: Sodio Metabisolfito (espresso come SO<sub>2</sub>)

**mEq/l:** (Na<sup>+</sup>) 131.5 - (K<sup>+</sup>) 5.5 - (Ca<sup>+</sup>) 3.5 - (Cl<sup>-</sup>) 111.5 - (Lattato come HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>) 29.0  
**mMol/l** (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>H<sub>2</sub>O) 278                      **mOsm/l** (teor.): 558                      **pH** 5.5/7.0

## 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione perfusionale sterile, apirogena e ipertonica

## 4. CONFEZIONE

Contenitore in polipropilene da 50 ml  
Contenitore in polipropilene da 100 ml  
Contenitore in polipropilene da 250 ml  
Contenitore in polipropilene da 500 ml  
Contenitore in polipropilene da 1000 ml

## 5. SPECIE DI DESTINAZIONE

Cavalli, bovini, cani e gatti

## 6. INDICAZIONI

Reidratante, elettrolitica, energetica, alcalinizzante

### CONTROINDICAZIONI

Insufficienza cardiaca, condizioni associate ad iperkalemia. Usare con cautela in caso di scompenso cardiaco congestizio, insufficienza renale grave e in stati clinici associati ad edemi e ritenzione idrosalina.

Insufficienza epatica.

Casi in cui il metabolismo del lattato è gravemente compromesso, come avviene nelle disfunzioni epatiche o negli stati di anossia da shock o scompenso cardiaco. Acidosi metabolica grave. Alcalosi metabolica grave.

Non somministrare in concomitanza con trasfusione di sangue, nella stessa via venosa, a causa del rischio di coagulazione.

### **REAZIONI AVVERSE**

Trombosi venose o flebiti, necrosi tissutale.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni qui non menzionate, si prega di informare il veterinario.

## **7. MODALITÀ E VIE DI SOMMINISTRAZIONE**

### Via di somministrazione

Via endovenosa, ipodermica, intraperitoneale

### Posologia

Cavalli adulti e bovini: 3000 – 30000 ml al dì

Puledri e vitelli: 1500 – 15000 ml al dì

Cani: 150 – 3000 ml al dì

Gatti: 10 – 300 ml al dì

Secondo prescrizione medico-veterinaria

## **8. TEMPO DI ATTESA**

Cavalli e bovini:

Carne e visceri: zero giorni;

Latte: zero ore;

Cani e gatti: non pertinente

## **9. SE NECESSARIO, AVVERTENZE SPECIALI**

Usare per una sola somministrazione. Non riutilizzare residui.

Usare la soluzione solo se limpida e priva di particelle visibili.

Evitare la somministrazione di grandi volumi.

### **Precauzioni speciali per l'impiego**

Viene consigliata una somministrazione in vene di grosso calibro a velocità perfusionale controllata.

La soluzione rimane nello spazio extracellulare: va, quindi, somministrata con cautela quando vi sia tendenza a ipervolemia come ad esempio nei disturbi cardiaci, renali, epatici.

Usare con cautela in pazienti in trattamento con farmaci ad azione inotropica cardiaca o con farmaci corticosteroidi o corticotropinici.

Monitorizzare il bilancio dei fluidi, gli elettroliti e l'equilibrio acido-base

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

Le persone affette da patologie influenzabili dalla presenza di glucosio e metabisolfito devono fare attenzione durante la somministrazione del prodotto per evitare autoiniezioni accidentali. In caso di autoiniezioni accidentali, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo/etichetta.

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

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

### **Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione**

Dati non disponibili.

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

Dati non disponibili.

### **Incompatibilità**

Evitare la miscelazione con farmaci a base di bicarbonato, fosfati e solfati e tetracicline.

## **10. DATA DI SCADENZA**

SCAD {mese/anno}

Dopo apertura, il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato

## **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 COPIA UNICA NON RIPETIBILE

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

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

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

Titolare di A.I.C.:

ACME s.r.l.

Via Portella della Ginestra, 9

Cavriago (RE) - Italy

Fabbricante responsabile del rilascio del lotto:

Fresenius Kabi Italia Srl

Via Camagre 41/43

Isola della Scala (VR)

**16. NUMERO DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Contenitore in polipropilene 50 ml	A.I.C. n. 100352145	GTIN 08008448004736
Contenitore in polipropilene 100 ml	A.I.C. n. 100352119	GTIN 08008448004743
Contenitore in polipropilene 250 ml	A.I.C. n. 100352121	GTIN 08008448004750
Contenitore in polipropilene 500 ml	A.I.C. n. 100352133	GTIN 08008448004767
Contenitore in polipropilene 1000 ml	A.I.C. n. 100352107	GTIN 08008448004774

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto

DATA ULTIMA REVISIONE: Novembre 2010

## INFORMAZIONI DA APPORRE SUI CONDIZIONAMENTI PRIMARI

### Etichetta interna/foglietto illustrativo

Sacca in PVC da 500 ml

Sacca in PVC da 1000 ml

Sacca in PVC da 2000 ml

Sacca in PVC da 3000 ml

Sacca in PVC da 4000 ml

Sacca in PVC da 5000 ml

(È stato previsto uno spazio per la posologia prescritta, ai sensi del D.Lvo 193/06, art. 58, comma 1, lettera f)

(È stato previsto uno spazio per il codice a barre a lettura ottica D.M. 17/12/2007)

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

RINGER LATTATO CON GLUCOSIO ACME, soluzione perfusionale per cavalli, bovini, cani e gatti

## 2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE

1000 ml contengono:

Principi attivi: Acido lattico g 2.60 - Sodio idrossido g 1.17 - Sodio cloruro g 6.00 - Potassio cloruro g 0.40 - Calcio cloruro biidrato g 0.27 - Glucosio monoidrato g 55.00

Eccipiente: Sodio Metabisolfito (espresso come SO<sub>2</sub>)

**mEq/l:** (Na<sup>+</sup>) 131.5 - (K<sup>+</sup>) 5.5 - (Ca<sup>+</sup>) 3.5 - (Cl<sup>-</sup>) 111.5 - (Lattato come HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>) 29.0

**mMol/l (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>H<sub>2</sub>O)** 278                      **mOsm/l (teor.):** 558                      **pH** 5.5/7.0

## 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione perfusionale sterile, apirogena e ipertonica

## 4. CONFEZIONE

Sacca in PVC da 500 ml

Sacca in PVC da 1000 ml

Sacca in PVC da 2000 ml

Sacca in PVC da 3000 ml

Sacca in PVC da 4000 ml

Sacca in PVC da 5000 ml

## 5. SPECIE DI DESTINAZIONE

Cavalli, bovini, cani e gatti

## 6. INDICAZIONI

Reidratante, elettrolitica, energetica, alcalinizzante

### CONTROINDICAZIONI

Insufficienza cardiaca, condizioni associate ad iperkalemia. Usare con cautela in caso di scompenso cardiaco congestizio, insufficienza renale grave e in stati clinici associati ad edemi e ritenzione idrosalina.

Casi in cui il metabolismo del lattato è gravemente compromesso, come avviene nelle disfunzioni epatiche o negli stati di anossia da shock o scompenso cardiaco. Acidosi metabolica grave. Alcalosi metabolica grave.

Non somministrare in concomitanza con trasfusione di sangue, nella stessa via venosa, a causa del rischio di coagulazione.

### **REAZIONI AVVERSE**

Trombosi venose o flebiti, necrosi tissutale.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni qui non menzionate, si prega di informare il veterinario.

## **7. MODALITÀ E VIE DI SOMMINISTRAZIONE**

### Via di somministrazione

Via endovenosa, ipodermica, intraperitoneale

### Posologia

Cavalli adulti e bovini: 3000 – 30000 ml al dì

Puledri e vitelli: 1500 – 15000 ml al dì

Cani: 150 – 3000 ml al dì

Gatti: 10 – 300 ml al dì

Secondo prescrizione medico-veterinaria

## **8. TEMPO DI ATTESA**

Cavalli e bovini:

Carne e visceri: zero giorni;

Latte: zero ore;

Cani e gatti: non pertinente

## **9. SE NECESSARIO, AVVERTENZE SPECIALI**

Usare per una sola somministrazione. Non riutilizzare residui.

Usare la soluzione solo se limpida e priva di particelle visibili.

Evitare la somministrazione di grandi volumi.

Viene consigliata una somministrazione in vene di grosso calibro a velocità perfusionale controllata.

La soluzione rimane nello spazio extracellulare: va, quindi, somministrata con cautela quando vi sia tendenza a ipervolemia come ad esempio nei disturbi cardiaci, renali, epatici.

Usare con cautela in pazienti in trattamento con farmaci ad azione inotropica cardiaca o con farmaci corticosteroidi o corticotropinici.

Monitorizzare il bilancio dei fluidi, gli elettroliti e l'equilibrio acido-base

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

Le persone affette da patologie influenzabili dalla presenza di glucosio e metabisolfito devono fare attenzione durante la somministrazione del prodotto per evitare autoiniezioni accidentali. In caso di autoiniezioni accidentali, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo/etichetta.

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

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

### **Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione**

Dati non disponibili.

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

Dati non disponibili.

### **Incompatibilità**

Evitare la miscelazione con farmaci a base di bicarbonato, fosfati e solfati e tetracicline.

## **10. DATA DI SCADENZA**

SCAD { mese/anno }

Dopo apertura, il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato

## **11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Conservare a temperatura ambiente.

**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 COPIA UNICA NON RIPETIBILE

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

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

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

Titolare di A.I.C.:

ACME s.r.l.

Via Portella della Ginestra, 9

Cavriago (RE) - Italy

Fabbricante responsabile del rilascio del lotto:

S.A.L.F. S.p.A. LABORATORIO FARMACOLOGICO, Cenate Sotto (BG)

**16. NUMERO DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Sacca in PVC 500 ml	A.I.C. n. 100352160	GTIN 08008448004668
Sacca in PVC 1000 ml	A.I.C. n. 100352158	GTIN 08008448004682
Sacca in PVC 2000 ml	A.I.C. n. 100352069	GTIN 08008448004699
Sacca in PVC 3000 ml	A.I.C. n. 100352071	GTIN 08008448004705
Sacca in PVC 4000 ml	A.I.C. n. 100352083	GTIN 08008448004712
Sacca in PVC 5000 ml	A.I.C. n. 100352095	GTIN 08008448004729

**17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto

DATA ULTIMA REVISIONE: Aprile 2025