LACTATED RINGER ACME

solution for infusion for horses, cattle, dogs and cats
5000 ml PVC free bag

RINGER LATTATO ACME

soluzione per infusione per cavalli, bovini, cani e gatti
sacca in PVC free da 5000 ml

Composition: Each ml contains:
Lactic acid mg 2.60 - Sodium hydroxide mg 1.17 - Sodium chloride mg 6.00 - Potassium chloride mg 0.40 - Calcium chloride mg 0.204 as calcium chloride dihydrate mg 0.27. mEq/l: (Na^+) 132 - (K^+) 5 - (Ca^{++}) 4 - (Cl^-) 112- (Lactate as HCO_3^-) 29.0. mOsm/l (theor.): 280 pH 5.5/7.0
Sterile, pyrogen-free, isotonic, clear and colorless solution.
Target species: Horse, cattle, dog and cat.
Indications for use: Rehydration in parenteral replacement therapy for losses of extracellular fluids and electrolytes; alkalinizing when it is necessary to correct mild or moderate acidotic states. **Contraindications:** Do not use in animals with heart failure, conditions associated with hyperkalemia. Use with caution in cases of congestive heart failure, severe renal insufficiency and in clinical states associated with edema and water retention, hepatic insufficiency. Do not use in cases in which the metabolism of lactate is severely compromised, as in liver disease or anoxic shock or heart failure. Do not use in animals with severe metabolic acidosis.
Do not use in animals with severe metabolic alkalosis. Do not administer with blood transfusion, in the same venous route, because of the risk of clotting.
Special warnings: Use for a single administration. Do not reuse waste.
Special precautions for safe use in the target species: An administration in large caliber veins with a controlled infusion rate is recommended. The solution remains in the extracellular space: must therefore be used with caution when there is a tendency for ipervoliemia as in heart, kidney and liver diseases. Use with caution in patients being treated with drugs having a cardiac inotropic effects, corticosteroids or corticotrophin. Monitor the fluid balance, electrolyte and acid-base balance.
Special precautions to be taken by the person administering the veterinary medicinal product to animals: Not applicable.
Special precautions for the protection of the environment: Not applicable.
Pregnancy and lactation: Use only accordingly to the benefit/risk assessment by the responsible veterinarian.
Interaction with other medicinal products and other forms of interaction: No data available. Overdose: Overdose can cause cardiovascular overload and pulmonary edema, which can lead to restlessness, cough and polyuria. In case of overdose the infusion rate should be drastically reduced or the infusion interrupted.
Special restrictions for use and special conditions for use: Not applicable.
Major incompatibilities. Do not mix with bicarbonate, phosphates and sulphates and tetracycline. **Adverse events:** Horse, cattle, dog and cat.

Frequency undetermined (cannot be defined based on available data)	-Thrombosis -Phlebitis -Tissue necrosis

Reporting adverse events is important. It allows continuous safety monitoring of a product. If you notice any side effects, even those not already listed in this package leaflet, or you think that the medicine has not worked, please contact, in the first instance, your veterinarian. You can also report any adverse events to the marketing authorisation holder using the contact details at the end of this leaflet, or via your national reporting system: https://www.salute.gov.it/farmacovigilanzaveterinaria
Dosage for each species, routes and method of administration:
Intravenous, subcutaneous, intraperitoneal use.
Dosage: Adult horses and cattle: 3000 – 30000 ml/day Foals and calves: 1500 – 15000 ml/day Dogs: 150 – 3000 ml/day Cats: 10 – 300 ml/day
Advice on correct administration: Use for a single and uninterrupted administration. An administration in large caliber veins with a controlled infusion rate is recommended. Any residue cannot be used.
Withdrawal periods: Horses and cattle: Meat and offal: zero days Milk: zero hours
Special storage precautions: Keep out of the sight and reach of children.
Do not store above 25 °C. Do not use this veterinary medicinal product after the expiry date which is stated on the bag. Special precautions for disposal:
Medicines should not be disposed of via wastewater or household waste.
Use take-back schemes for the disposal of any unused veterinary medicinal product or waste materials derived thereof in accordance with local requirements and with any applicable national collection systems. These measures should help to protect the environment. Ask your veterinary surgeon or pharmacist how to dispose of medicines no longer required.
Classification of veterinary medicinal products:
Non-prescription veterinary medicinal product.
M.A. no. 100351093 GTIN 08008448004569
For animal treatment only. After drilling, use immediately.
Date on which the package leaflet was last revised: 05/2026.
Detailed information on this veterinary medicinal product is available in the Union Product Database (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).
Contact details: Marketing authorisation holder and contact details to report suspected adverse reactions:
ACME s.r.l. Via Libero Grassi, 9 IT – 42025 Cavriago (RE) – Italy
Tel. +39 0522941919 email: farmacovigilanza.acme@acmeanimalcare.com
Manufacturer responsible for batch release:
S.A.L.F. S.p.A. LABORATORIO FARMACOLOGICO, Cenate Sotto (BG)

JSA5RLACMF NO-6006A1 r1 Sam

Composizione: Ogni ml contiene:
Acido lattico mg 2,60 - Sodio idrossido mg 1,17- Sodio cloruro mg 6,00 - Potassio cloruro mg 0,40 - Calcio cloruro mg 0,204 come calcio cloruro biidrato mg 0,27 mEq/l: (Na^+) 132 - (K^+) 5 - (Ca^{++}) 4 - (Cl^-) 112- (Lattato come HCO_3^-) 29.0 mOsm/l (teor.): 280 pH 5.5/7.0
Soluzione sterile, apirogena, isotonica, limpida e incolore.
Specie di destinazione: Cavallo, bovino, cane e gatto.
Indicazioni per l'uso: Reidratazione nella terapia sostitutiva parenterale delle perdite di fluidi extracellulari ed elettroliti; alcalinizzante quando è necessario correggere stati acidosici lievi o moderati.
Controindicazioni: Non usare in animali con insufficienza cardiaca, condizioni associate ad iperkalemia. Usare con cautela in caso di scompenso cardiaco congestizio, insufficienza renale grave e in stati clinici associati a edemi e ritenzione idrosalina. insufficienza epatica. Non usare in 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. Non usare in animali con acidosi metabolica grave.
Non usare in animali con alcalosi metabolica grave. Non usare in concomitanza con trasfusione di sangue, nella stessa via venosa, a causa del rischio di coagulazione.
Avvertenze speciali: Usare per una sola ed ininterrotta somministrazione.
Non riutilizzare residui.
Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:
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 ipervoliemia come ad esempio nei disturbi cardiaci, renali, epatici. Usare con cautela in pazienti in trattamento con farmaci ad azione inotropa cardiaca o con farmaci corticosteroidei o corticotropinici. Monitorizzare il bilancio dei fluidi, gli elettroliti e l'equilibrio acido-base.
Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali: Non pertinente.
Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente: Non pertinente.
Gravidanza e allattamento: Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto beneficio rischio del medico veterinario responsabile.
Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione: Dati non disponibili
Sovradosaggio: 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.
Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego: Non pertinente
Incompatibilità principali: Non miscelare con farmaci a base di bicarbonato, fosfati, solfati e tetracicline. **Eventi avversi:** Cavallo, bovino, cane e gatto.

Frequenza indeterminata (non può essere definita sulla base dei dati disponibili)	-Trombosi -Flebiti -Necrosi tissutale

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 questa etichetta, 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 in questa etichetta o tramite il sistema nazionale di segnalazione: https://www.salute.gov.it/farmacovigilanzaveterinaria
Posologia per ciascuna specie, vie e modalità di somministrazione
Uso endovenoso, sottocutaneo, intraperitoneale
Posologia: Cavalli e bovini: 3000 – 30000 ml al giorno. Puledri e vitelli: 1500 – 15000 ml al giorno. Cani: 150 – 3000 ml al giorno. Gatti: 10 – 300 ml al giorno
Raccomandazioni per una corretta somministrazione
Usare per una sola e ininterrotta somministrazione.
Viene consigliata "una somministrazione in vene di grosso calibro a velocità perfusionale controllata". Non riutilizzare residui.
Tempi di attesa: Cavalli e bovini: Carni e frattaglie: zero giorni Latte: zero ore
Precauzioni speciali per la conservazione: Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini. Non conservare a temperatura superiore ai 25° C. Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla sacca.
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. Chiedere al proprio medico veterinario o al proprio farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.
Classificazione dei medicinali veterinari: Medicinale veterinario non soggetto a prescrizione. **A.I.C. n. 100351093 GTIN 08008448004569**
Solo per uso veterinario. Dopo la perforazione, usare immediatamente.
Data dell'ultima revisione dell'etichetta: 05/2026.
Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella Banca dati dei medicinali dell'Unione (https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it).
Recapiti: Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e recapiti per la segnalazione di sospetti eventi avversi: ACME s.r.l. Via Libero Grassi, 9. IT – 42025 Cavriago (RE) – Italy Tel. +39 0522941919
email: farmacovigilanza.acme@acmeanimalcare.com
Fabbricante responsabile del rilascio del lotto: S.A.L.F. S.p.A. LABORATORIO FARMACOLOGICO, Cenate Sotto (BG).