



SODIUM CHLORIDE 0.9% ACME

solution for infusion for horses, cattle, dogs and cats 9 g/l
Normal saline solution
5000 ml PVC bag

Statement of active and other substances: 1000 ml contain:

Sodium chloride 9.0 g [mEq/l: (Na⁺)154; (Cl⁻) 154]

Pharmaceutical form: Sterile, pyrogen-free and isotonic solution for infusion.

Target species: Horses, cattle, dogs and cats.

Indications: Rehydrating and electrolyte solution.

Contraindications: Hyponatremia, hyperhydration.

Adverse reactions: Febrile response, infection at the site of injection, venous thrombosis or phlebitis. If you notice any serious effects or other effects not mentioned herein, please inform your veterinary surgeon.

Method and routes of administration: Administration route: intravenous, hypodermic and intraperitoneal route. Adult horses and cattle: 2000-30000 mL/day - Foals and calves: 2000-15000 mL/day - Dogs: 150-3000 mL/day - Cats: 10-300 mL/day. Use only if clear and without visible particles.

Withdrawal period: Horses and cattle: zero days; dogs and cats: not applicable.

Special warnings: Use for a single and continuous administration. Do not reuse waste. It is recommended to control the electrolyte balance.

Special precautions for use in animals: When you need to correct the deficit of intracellular fluid electrolytes, keep in mind the inadequacy of the "physiological" solution or more concentrated solutions containing only sodium and chlorine. In fact the use of these solutions may, in these circumstances, increase the intracellular deficit. For example, if a solution of sodium chloride is administered to an animal depleted of potassium, the lost intracellular potassium can be replaced by sodium, which further aggravates the already abnormal framework of the intracellular electrolyte, inhibiting cell function. In these cases suitable recovery solutions should be used, as they provide both intracellular than extracellular electrolytes.

Any solution containing sodium should be used with caution in animals with a tendency to salt retention, heart failure, liver disease or kidney failure. Sodium chloride should be administered with caution in the event of congestive heart failure, peripheral edema or lung disease, impaired renal function or pre-eclampsia, in patients treated with corticosteroids or corticotrophin.

Special precautions to be taken by the person administering the veterinary medicinal product to animals: Not applicable.

Use during pregnancy, 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 (symptoms, emergency procedures, antidotes): Excessive administration of NaCl may result in edema and require a supplementary dose of potassium, it also causes hyponatremia. The main consequence of all this is the dehydration of internal organs (e.g. the brain) which can lead to thrombosis and haemorrhage. The main side effects of an excessive amount of NaCl can result in nausea, vomiting, diarrhea, thirst, dry mouth, fever, hypotension, tachycardia, renal failure, pulmonary and peripheral edema, cardiac arrest, weakness, muscle twitching and stiffness, seizures, coma and death.

Incompatibilities: When used to dilute medicinal products, carefully consider the characteristics of the products to be introduced. Use aseptic techniques.

Special storage conditions: Do not store above 25 °C. Do not freeze. After first opening, the product must be used immediately and not stored.

Any unused veterinary medicinal product or waste materials derived from such veterinary medicinal products should be disposed of in accordance with local requirements.

FOR ANIMAL TREATMENT ONLY

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

Veterinary medicinal product not subject to medical prescription

Posologia/Posology

SODIO CLORURO 0,9% ACME

soluzione perfusionale per cavalli, bovini, cani e gatti - 9 g/l
Soluzione fisiologica
Sacca in PVC da 5000 ml

Indicazione dei principi attivi e di altre sostanze: 1000 ml contengono:

Sodio Cloruro g 9,0 (mEq/l: (Na⁺) 154, (Cl⁻) 154)

Forma farmaceutica: Soluzione perfusionale sterile, aprotogena e isotonica con il sangue

Specie di destinazione: Cavalli, bovini, cani e gatti

Indicazioni: Reidratante, elettrolitica

Controindicazioni: Ipernatremia, iperidratazione

Reazioni avverse: Risposte febbrili, infezioni nel punto di inoculo, trombosi venose o flebiti. Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni qui non menzionate, si prega di informare il veterinario.

Modalità e vie di somministrazione: Via endovenosa, ipodermica, intraperitoneale. Cavalli adulti e bovini: 2000 - 30000 ml al di; Puledri e vitelli: 2000 - 15000 ml al di; Cani: 150 - 3000 ml al di; Gatti: 10 - 300 ml al di. Usare la soluzione solo se limpida e priva di particelle visibili.

Tempo di attesa: Cavalli e bovini: zero giorni; cani e gatti: non pertinente.

Avvertenze speciali: Usare per una sola e ininterrotta somministrazione. L'eventuale residuo non può essere utilizzato. Si raccomanda il controllo del bilancio elettrolitico.

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali: Quando si deve correggere il deficit di elettroliti liquidi intracellulari, bisogna tenere presente l'inadeguatezza della soluzione "fisiologica" o di soluzioni più concentrate contenenti solo sodio e cloro. Infatti l'uso di dette soluzioni può, in queste circostanze, aumentare i deficit intracellulari. Per esempio, se viene somministrata una soluzione di cloruro di sodio ad un animale depleto di potassio, il potassio cellulare perduto può essere sostituito dal sodio, il quale aggrava ulteriormente il quadro già anormale degli elettroliti cellulari, inibendo la funzione cellulare. In questi casi vanno usate adatte soluzioni di ripristino che forniscano sia elettroliti extracellulari che quelli intracellulari. Qualsiasi soluzione contenente sodio deve essere usata con precauzione negli animali con tendenza a trattenere sale, per scompenso cardiaco, disturbi epatici o blocco renale. Il sodio cloruro va somministrato con cautela nell'insufficienza cardiaca congestizia, edemi periferici o polmonari, funzione renale indebolita o pre-eclampsia, in pazienti in trattamento con farmaci corticosteroidi o corticotropinici.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali: Non pertinente.

Impiego durante la gravidanza e l'allattamento: Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio/beneficio del veterinario responsabile.

Interazione con altri prodotti medicinali e altre forme di interazione: Dati non disponibili.

Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti): L'eccessiva somministrazione di NaCl può dare edema e rende necessaria una somministrazione supplementiva di potassio, provoca ipernatremia. Principale conseguenza di ciò è la disidratazione di organi interni (es: cervello) che, a sua volta, può portare a trombosi ed emorragie. In presenza di un eccesso di NaCl i principali effetti indesiderati sono: nausea, vomito, diarrea, sete, riduzione della salivazione, febbre, ipotensione, tachicardia, insufficienza renale, edemi polmonari e periferici, arresto cardiaco, debolezza, contrazioni e rigidità muscolare, convulsioni, coma e morte.

Incompatibilità: Se utilizzato per diluire farmaci, considerare attentamente le caratteristiche dei prodotti da introdurre. Utilizzare tecniche asettiche.

Precauzioni particolari per la conservazione: Non conservare a temperatura superiore ai 25°C. Non congelare. Dopo apertura, il prodotto deve essere consumato immediatamente e non conservato.

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

**SOLO PER USO VETERINARIO
TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI**

Medicinale veterinario senza obbligo di ricetta medico veterinaria

A.I.C. n. 100353097

GTIN 08008448002008

Titolare di A.I.C. / Marketing Authorisation Holder: ACME s.r.l. Via Portella della Ginestra, 9 - Cavriago (RE) - Italy

Fabbricante responsabile del rilascio del lotto / Manufacturer for batch release:

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

Data ultima revisione/ Last approval: Novembre / November 2010