

DIN 02224194

Pr Sustain III[®]

**SULFAMETHAZINE SUSTAINED RELEASE BOLUS
BOL DE SULFAMÉTHAZINE À LIBÉRATION PROLONGÉE**

**Veterinary Use Only / Usage vétérinaire seulement
Antibiotic / Antibiotique**

Net 50 boluses/bols

Active Ingredients

Each **Sustain III[®]** bolus contains

Sulfamethazine 32.1 g

(Formulated in a sustained release base)

Ingrédients actifs

Chaque bol **Sustain III[®]** renferme

Sulfaméthazine

(Formulé dans un excipient à libération prolongée)

WARNINGS: Do not use in dairy cattle of breeding age. Use of sulfamethazine in this class of cattle may cause milk residues. Treated animals must not be slaughtered for use in food for at least 12 days after the latest treatment with this drug. Animals should not receive more than 2 doses of **Sustain III[®]** boluses because of the possibility of incurring residue violations. Sulfonamides can cause allergic reactions in sensitized individuals. When handling the product, avoid inhalation, oral exposure and direct contact with skin or eyes. Keep out of reach of children.

MISES EN GARDE: Ne pas utiliser chez les vaches laitières en âge de se reproduire; l'utilisation de la sulfaméthazine dans cette classe de bovins peut causer des résidus dans le lait. Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 12 jours après le dernier traitement avec ce médicament. Les animaux ne devraient pas recevoir plus de 2 administrations de **Sustain III[®]** afin de prévenir l'occurrence de résidus dans les aliments. Les sulfamidés peuvent causer des réactions allergiques chez les individus sensibilisés. Lors de la manipulation du produit, éviter l'inhalation, l'exposition orale et le contact direct avec la peau ou les yeux. Garder hors de la portée des enfants.

Code 08060



INDICATIONS

Sustain III[®] boluses (Sulfamethazine Sustained Release Boluses) are indicated for the treatment of the following diseases in beef cattle and non-lactating dairy cattle (See Warnings) caused by organisms susceptible to sulfamethazine: bacterial pneumonia and bovine respiratory disease complex (shipping fever complex) (*Pasteurella* spp.), necrotic pododermatitis (foot rot) (*Fusobacterium necrophorum*), acute metritis (*Streptococcus* spp.).

DOSAGE AND ADMINISTRATION

To reduce the development of antimicrobial resistance and maintain effectiveness, use this antibiotic prudently.

Sustain III[®] boluses are designed to be administered orally to beef cattle and non-lactating dairy cattle (See Warnings).

Administer at a dose rate of one Sustain III[®] bolus for each 91 kg (200 lb) body weight.

Estimate body weight carefully to ensure accurate dosage. Do not administer to cattle weighing less than 136 kg (300 lb).

AMOUNT OF BOLUSES	BODY WEIGHT
1½	136 kg (300 lb)
2	182 kg (400 lb)
2½	227 kg (500 lb)
3	272 kg (600 lb)
3½	318 kg (700 lb)
4	363 kg (800 lb)
4½	408 kg (900 lb)
5	454 kg (1000 lb)

This bolus may be divided for better approximation of correct dose, however, care should be taken not to crush the bolus. Care should be taken to ensure the entire dose has been swallowed by the animal. Observe animals following administration to ensure boluses are not regurgitated. Lubricate **Sustain III[®]** before dosing animals.

Sustain III[®] boluses are designed to provide a therapeutic sulfamethazine level (5 mg/100 mL) in approximately 6 hours, and persist in providing this level for 72 hours (3 days). After 72 hours, all animals should be re-examined for persistence of observable disease signs. If signs are still present, other therapeutic approaches should be considered. In more severe cases, it is strongly recommended that a second dose be given to provide an additional 72 hours of therapy. For the second administration use the same dose schedule as above.

CAUTIONS

To prevent possible renal damage due to crystallization of the drug in the kidneys, fluid intake must be adequate at all times throughout the three-day therapy provided by each dose of sustained-release boluses.

CONTRAINDICATIONS

Do not administer this drug to animals with known sensitivity to sulfonamides or known renal impairment.

STORAGE

Store between 15 and 25°C. Protect from excessive heat and moisture.

[®]Reg'd TM of Vetoquinol N.-A. Inc.

UPC 6 73994 00034 1

Vetoquinol N.-A. Inc.

2000 ch. Georges Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

INDICATIONS

Les bols **Sustain III**[®] (bols de sulfaméthazine à libération prolongée) sont indiqués pour le traitement des maladies suivantes chez les bovins de boucherie et les bovins laitiers hors lactation (Consulter les mises en garde) causées par des organismes sensibles à la sulfaméthazine: pneumonie bactérienne et complexe des maladies respiratoires bovines (complexe de la fièvre des transports) (*Pasteurella* spp.); pododermatite nécrotique (piétin) (*Fusobacterium necrophorum*); métrite aiguë (*Streptococcus* spp.).

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

Pour réduire le développement de résistance aux antimicrobiens et maintenir l'efficacité de cet antibiotique, l'utiliser avec prudence.

Les bols **Sustain III**[®] sont conçus pour être administrés par voie orale aux bovins de boucherie et laitiers hors lactation (Consulter les mises en garde).

Administrer à raison de 1 bol de Sustain III[®] par 91 kg (200 lb) de poids corporel.

Évaluer soigneusement le poids corporel afin d'assurer une posologie exacte. Ne pas administrer aux bovins pesant moins de 136 kg (300 lb).

NOMBRE DE BOLS	POIDS CORPOREL
1½	136 kg (300 lb)
2	182 kg (400 lb)
2½	227 kg (500 lb)
3	272 kg (600 lb)
3½	318 kg (700 lb)
4	363 kg (800 lb)
4½	408 kg (900 lb)
5	454 kg (1000 lb)

Ce bol peut être fractionné pour une meilleure approximation de la dose adéquate; cependant, prendre soin de ne pas l'écraser. S'assurer que toute la dose a été avalée par l'animal. Après l'administration, surveiller l'animal afin de vous assurer que les bols ne sont pas régurgités. Lubrifier les bols de **Sustain III**[®] avant de les administrer aux animaux.

Les bols **Sustain III**[®] sont conçus pour fournir un taux thérapeutique (5 mg/100 ml) de sulfaméthazine dans approximativement 6 heures et persister à fournir ce taux pendant 72 heures (3 jours). Après 72 heures, tous les animaux doivent subir un examen clinique afin d'évaluer l'état de santé. Si des signes sont encore présents, une autre approche thérapeutique devra être considérée. Dans les cas plus graves, il est fortement recommandé d'administrer une seconde dose afin de procurer une thérapie additionnelle de 72 heures. Pour la seconde administration, utiliser la même posologie montrée ci-haut.

PRÉCAUTIONS

Afin de prévenir des dommages rénaux possibles causés par la cristallisation du médicament dans les reins, l'apport en fluide doit être adéquat en tout temps pendant les trois jours de thérapie que procure chaque dose de bols à libération prolongée.

CONTRE-INDICATIONS

Ne pas administrer ce médicament aux animaux ayant une sensibilité connue aux sulfamidés ou une insuffisance rénale connue.

ENTREPOSAGE

Entreposer entre 15 et 25°C. Protéger contre la chaleur et l'humidité.

8SUS051-707

[®]Marque déposée de Vetoquinol N.-A. Inc.

Lot :
Exp. :