

REHYDRATÁCIA - REGENERÁCIA ČREVA – POSILNENIE IMUNITY

START AID

PLUS THREONIN

VYSOKOENERGETICKÝ ELEKTROLYT S TROJITÝM ÚČINKOM

RÝCHLEJŠIE ZOTAVENIE HNAČKUJÚCICH TELIAT

Start Aid je jediný cieleň nutričný elektrolyt vyvinutý pre rehydratáciu, regeneráciu čreva a posilnenie imunity.

- **Start Aid pomáha pri obnove tekutín stratených v priebehu hnačky a vracia živiny a soli stratené počas zažívacích problémov.**
- **Start Aid pomáha pri regenerácii čreva. Jeho použitie urýchľuje obnovu poškodenej mukózneho vrstvy čreva.**
- **Start Aid obsahuje radu antioxidantov pre podporu imunitného systému.**

Poznámka:

Hnačky sa u slabých teliat prejavujú zníženými prírastkami a oslabeným imunitným systémom. Sekundárne infekcie ako bakteriálne hnačky alebo pneumónie potom môžu vyústiť do depresie imunity. Výskyt hnačiek môže viesť k stratám telesnej hmotnosti od 10 až 12 percent vo forme vody. Táto voda odchádza s výkalmi a spolu s ňou dochádza k strate elektrolytov, hlavne sodíka, chloridov a draslíka. To vedie k celkovej dehydratácii a elektrolytickej disbalancii.

V prípade potvrdenia diagnózy je veľmi dôležité okamžité a účinné opatrenie, aby sa situácia nezhoršovala. Najlepším opatrením pre hnačujúce telatá je v tomto prípade podávanie cieleňho elektrolytu, pretože pomáha nahradiť stratené tekutiny a obnoviť acidobázickú rovnováhu. Keď je teľa napájané iba vodou, tak to neľahčuje jej absorpciu ale naopak väčšina vody cez teľa iba prejde.

Doporučené použitie:

Start Aid je kompletne krmivo odporúčané pre stabilizáciu vodnej a elektrolytickej rovnováhy mladých teliat. Obsahuje predovšetkým elektrolyty a ľahko vstrebateľné sacharidy. Môže byť použitý v prípade výskytu črevných problémov (hnačiek) alebo po nich v priebehu zotavenia. Pred použitím odporúčame vyžiadať si stanovisko veterinárneho lekára.



Dávkovanie:

Start Aid je určený pre perorálnu aplikáciu teliat. Rozpusťte obsah odmerky alebo vrecko (80 g) v dvoch litroch vody a dobre premiešajte. U ľahkých hnačiek možno rozpustiť v mliečnej náhražke.

1. Ťažká hnačka

1. deň	2 x denne 2 l roztoku
2. deň	2 x denne 2 l roztoku
3. deň	2 x denne zmiešaný roztok
(príp. 4. deň)	1 l Start Aid + 1 l mliečnej náhražky

2. Ľahká hnačka

2 x denne	1 vrecko Start Aid do 2 l mlieka alebo mliečnej náhražky. Skrmovať až do ukončenia hnačky.
-----------	--

Niekedy môže byť nevyhnutné použitie pažerákovej sondy. Roztok zaisťuje prísun odpovedajúceho zdroja živín a elektrolytov, ktoré sú ľahko vstrebateľné. Potom prejdite na bežnú diétu.

Dodáva:

BIOFERM

BIOFERM SK, s.r.o.
Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji, Tel.: 0245 945 126, fax: 0245 647 058
www.bioferm.com, bioferm.sk@bioferm.com

Mervue
LABORATORIES

First in Calf Nutrition

Zloženie	
Hrubý popol	13,0 %
Hrubý tuk	<0,1%
Hrubá vláknina	<0,1%
Hrubý proteín	<0,5%
Vlhkosť	6,5%
Sodík	3,5%
Chloridy	4,8%
Draslík	1,5%
Fosfor P	0,3%
Zloženie v 100 g	
Threonín	2%
Dextróza	75%
Chlorid sodný	6,5%
Citran sodný	4,5%
Chlorid draselný	2,5%
Hydrogenfosforečnan draselný	1,3%
Vitámín C	400 mg
Vitámín E	250 mg
Vitámín B1	75 mg
Vitámín B2	110 mg
Vitámín B6	40 mg

Vlastnosti	Výhody
Elektrolyt	Zaistuje účinnú rehydratáciu.
Črevné stimulatory	Redukujú poškodenie zažívacieho traktu. Urýchľujú obnovu poškodeného čreva.
Vitámín E	Posilňuje imunitný systém. Znižuje riziko vzniku následnej infekcie.
Vitamíny skupiny B	Zvyšujú energiu a stimulujú apetít. Podpora rýchlej regenerácie.
Aminokyseliny	Zvyšujú absorpciu esenciálnych živín. Podpora regenerácie čreva.
Glukóza	Zaistuje okamžitú energiu a nahrádza stratenú životnú energiu.

Dietetický threonín je esenciálna živina pre zdravú funkciu čreva.

Threonín je esenciálna aminokyselina pre zdravé črevo teľaťa. Threonín je dôležitý pre:

- **správnou funkciou čreva**
- **posilnenie tráviacej činnosti**
- **posilnenie imunitného systému**
- **syntézu bielkovín**
- **funkciu kardiovaskulárneho, pečeneového a centrálného nervového systému**

Už dlho je známa skutočnosť, že mukózna vrstva je dôležitou zložkou neimunitnej črevnej bariéry. Mukózný sekrét čreva obsahuje vysokú hladinu aminokyseliny threonínu a pomáha chrániť črevnú stenu pred:

- tráviacimi enzýmami
- fyzickým poškodením (funguje ako lubrikant)
- stratou vody

Približne 50 % threonínu prijatého teľaťom sa využíva v čreve, z toho väčšina v mukóznom sekréte. Pri zápale čreva sa zvyšuje produkcia sekrétu a súčasne sa zvyšuje požiadavka na príjem threonínu.

Poznámka:

Výskum ukázal, že vyššie zastúpenie threonínu môže zvýšiť obsah gamaglobulínu, dôležitá zložka imunitného systému. Tieto bielkoviny sú využívané imunitným systémom pre identifikáciu a likvidáciu cudzích telies ako sú vírusy a baktérie, ktoré môžu byť pre zdravie teľaťa škodlivé.

Prvá pomoc pre rehydratáciu, regeneráciu čreva a posilnenie imunity.