

REHYDRATACE • REGENERACE STŘEVA • POSÍLENÍ IMUNITY

START AID

PLUS THREONIN

VYSOKOENERGETICKÝ ELEKTROLYT S TROJÍM ÚČINKEM
RYCHLEJŠÍ ZOTAVENÍ PRŮJMUIČÍCH TELAT

Start Aid je jediný cílený nutriční elektrolyt vyvinutý pro rehydrataci, regeneraci střeva a posílení imunity.

- **Start Aid pomáhá při obnově tekutin ztracených v průběhu průjmu a vrací živiny a soli ztracené během zaživacích potíží.**
- **Start Aid pomáhá při regeneraci střeva. Jeho použití urychluje obnovu poškozené mukózní vrstvy střeva.**
- **Start Aid obsahuje řadu antioxidantů pro podporu imunitního systému.**

Poznámka:

Průjmy se u slabých telat projevují sníženými přírůstky a oslabeným imunitním systémem. Sekundární infekce jako bakteriální průjmy anebo pneumonie potom mohou vyústit v depresi imunity. Výskyt průjmů může vést k ztrátám tělesné hmotnosti o 10% až 12% ve formě vody. Tato voda odchází s výkaly a spolu s ní dochází ke ztrátě elektrolytu, hlavně sodíku, chloridů, a draslíku. To vede k celkové dehydrataci a elektrolytické disbalanci.

V případě potvrzení diagnózy je velmi důležité okamžitě a účinné opatření, aby se situace nezhoršovala. Nejlepším opatřením pro průjmující telata je v tomto případě podávání cíleného elektrolytu, protože pomáhá nahradit ztracené tekutiny a obnovit acidobazickou rovnováhu. Když je tele napájeno pouze vodou, tak to nevede k usnadnění její absorpce, ale naopak většina vody přes tele pouze projde.

Doporučené použití:

Start Aid je kompletní krmivo doporučené pro stabilizaci vodní a elektrolytické rovnováhy mladých telat. Obsahuje především elektrolyty a snadno vstřebatelné sacharidy. Může být použit v případě výskytu střevních potíží (průjmy) anebo po nich v průběhu zotavování. Před použitím doporučujeme vyžádat si stanovisko veterinárního lékaře.



Dávkování:

Start Aid je určen pro perorální aplikaci telatům. Rozpusťte obsah odměrky anebo sáčku (80g) v 2 litrech vody a dobře promíchejte. U lehkých průjmů lze rozpustit v mléce nebo v mléčné náhražce.

1. těžký průjem

1. den	2x denně	2l roztoku
2. den	2x denně	2l roztoku
3. den (4.den)	2x denně	směsný nápoj 1l Start Aid + 1l mléčné náhražky

2. lehký průjem

2x denně	1 sáček Start Aid do 2l mléka nebo mléčné náhražky. Zkrmovat až do vymizení průjmu.
----------	---

Někdy může být nezbytné použití jicní sondy. Roztok zajišťuje přísun odpovídajících zdrojů živin a elektrolytů, které jsou snadno vstřebané. Potom přejděte na běžnou dietu.

Dodává:

BIOFERM

BIOFERM CZ, spol. s r.o.
Banskobystrická 55, 621 00 Brno, tel.: 541 422 550, fax: 545 247 600
www.bioferm.com, bioferm.cz@bioferm.com

Mervue
LABORATORIES

First in Calf Nutrition

Složení	
Hrubý popel	13,0 %
Hrubý tuk	<0,1%
Hrubá vláknina	<0,1%
Hrubý protein	<0,5%
Vlhkost	6,5%
Sodík	3,5%
Chloridy	4,8%
Draslík	1,5%
Fosfor P	0,3%
Složení ve 100g	
Threonin	2%
Dextróza	75%
Chlorid sodný	6,5%
Citran sodný	4,5%
Chlorid draselný	2,5%
Hydrogenfosforečnan draselný	1,3%
Vitamin C	400 mg
Vitamin E	250 mg
Vitamin B1	75 mg
Vitamin B2	110 mg
Vitamin B6	40 mg

Vlastnosti	Výhody
Elektrolyt	Zajišťuje účinnou rehydrataci.
Střevní stimulatory	Redukují poškození zažívacího traktu Urychlují obnovu poškozeného střeva
Vitamin E	Posiluje imunitní systém Snižuje riziko vzniku následné infekce
Vitamíny skupiny B	Zvyšují energii a stimulují apetit Podpora rychlé regeneraci
Aminokyseliny	Zvyšují absorpci esenciálních živin Podpora regenerace střeva
Glukóza	Zajišťuje okamžitou energii a nahrazuje ztracenou životní energii

Dietetický threonin je esenciální živina pro zdravou funkci střeva

Threonin je esenciální aminokyselina pro zdravé střevo telete. Threonin je důležitý pro:

- **správnou funkci střeva**
- **posilování trávicí činnosti**
- **posilování imunitního systému**
- **syntézu bílkovin**
- **funkci kardiovaskulárního, jaterního a centrálního nervového systému**

Již dlouho je známá skutečnost, že mukózní vrstva je důležitou složkou neimunitní střevní bariéry. Mukózní sekret střeva obsahuje vysokou hladinu aminokyseliny threoninu a pomáhá chránit střevní stěnu před:

- trávicími enzymy
- fyzickým poškozením (funguje jako lubrikant)
- ztrátou vody

Přibližně 50% threoninu přijatého teletem se využívá ve střevě, z toho většina v mukózním sekretu. Při zánětu střeva se zvyšuje produkce sekretu a současně se zvyšují požadavky na příjem threoninu.

Poznámka:

Výzkum prokázal, že vyšší zastoupení threoninu může zvýšit obsah gamaglobulinu, důležité složky imunitního systému. Tyto bílkoviny jsou využívány imunitním systémem pro identifikaci a likvidaci cizích těles jako jsou viry a bakterie, které mohou být pro zdraví telete škodlivé.

První pomoc pro rehydrataci, regeneraci střeva a imunitu.