



Wendelin essencia calf

Állatgyógyászati gyógyhatású készítmény

reg.száma: 793/1 NÉBIH ÁTI

Termékforma: tömény oldat, essencia az itatásos borjak tejébe és tejpótlójába

Továbbiinformáció: www.wendelin-essencia.hu

A készítmény gyógynövényei és komplex hatásjavítók:

- Rumex acetosa L. Mezei sóska (Rumicis fructus)
- Juglans regia L. Közönséges dió (Jugladis folium)
- Urtica dioica L. Nagy csalán (Urticae folium)
- Matricaria recutita L. Orvosi székfű (Chamomillae anthodium)
- Salvia officinalis L., Orvosi zsálya (Salviae folium)
- Vaccinium myrtillus L. Fekete áfonya (Myrtilli folium)
- Carum carvi L. Kömény (Carvi fructus)
- Pimpinella anisum L. Ánizs (Anisi fructus)
- Silybum marianum L. Cardui mariani fructus
- Fulvosav (Fulvic acid)
- Almapektin (Pupillam pectin)
- Parajdi natur só (Natrii chloridum) fulvosav komplex



Állatfaj:

itatásos borjak, bárányok

A készítmény felhasználása, javaslat, javallatok:

A borjak itatással történő nevelése a tejelő típusú állományokban elterjedt borjúnevelési módszer. Az itatásos borjúnevelés olcsóbb a borjak szoptatásánál.

A borjú élettani igényének nem megfelelő tejpótló borjútápszer itatása sok esetben a kiváltó oka a hasmenésnek.

A tejpótló gyártók üzleti érdeke, hogy a tejpótló különböző növényi fehérjekoncentrátumokkal, például szója-izolátumokkal helyettesítik. A borjak gyomrában a születésüket követő 4-5. héten sem pepszin, sem sósav nem termelődik, ebben az időszakban csak a tejeredetű fehérjét, a kazeint tudják emészteni. Amikor egy hasmenéses borjú állománynál a beavatkozás szükséges, akkor a következő szempontok szerint célszerű dönteni:

a). Az obligát kórokozónál (nem lakója a normál bélflórának) a szükséges preventív és terápiás intézkedést a megfelelő állatorvosi protokoll szerint meg kell tenni.

b). A nem fertőző eredetű, fakultative patogén, vagy opportunistá kórokozónál hajlamosító és rizikófaktorok szükségesek a patogénitáshoz.

• Az istálló higiéniai körülményei és a tejpótló itatás higiéniája megfelelő-e?

• A tejpótló összetétele élettanilag megfelelő-e?

A hasmenés gyakori újszülött borjaknál, bárányoknál. Az akut hasmenéssel együtt jár a gyors kiszáradás, a súlyos sav-bázis és elektrolit egyensúly zavara és a következményeként megjelenő metabolikus acidózis és a kóma. Ez a kórfolyamat akár mindössze 12 óra alatt is bekövetkezhet, a következmény az elhullás.

Az újszülött korban és a tejtáplálás időszakában több enteropatogén is lehet a hasmenés kiváltásában. A legelterjedtebb hasmenéses állapotot az *Escherichia coli* okozhat.

Szalmonella fajok, különösen *S typhimurium*ra és *S Dublin*, de esetenként más szerotípus is okozhat hasmenést 2-12 hetes borjaknál.

A *Clostridium perfringens* A, B, C, és E szerotípusok különböző nekrotizáló toxint termelnek, és okoznak vérzéses bélgyulladást a borjakban.

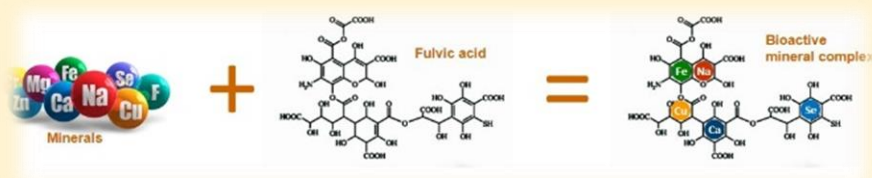
Campylobacter jejuni és Yersinia enterocolitica is szerepet játszhat a borjak és bárányok hasmenésében.

A Wendelin essencia calf tartalmazza mindazon baktericid és bakteriosztatikus gyógynövényeket, amelyek a Wendelin essencia diarrhea termékben vannak. A gyógynövény keveréke segíti a diszbiózist okozó gramm-negatív és gramm-pozitív baktériumok kiszorítását a bélcsatornából, bakteriosztatikus hatása van a diszbiotikus bélbaktériumokra, de nem akadályozzák az eubiotikus bélflóra értékes fajainak a szaporodását. Kísérleti tapasztalatok szerint különösen hatékony a Clostridium sp. által okozott hasmenések megelőzésére.

A máriatövis támogatja az intenzív növekedés anyagcseréjét.

A fulvosav a vékonybélben könnyen felszívódó komplexképző. Könnyedén képez komplexeket kationokkal és anionokkal, így a hasmenéses álltoknál segíti a sók bevitelét a szervezetbe. A Wendelin essencia digestive készítménybe is természetes elektrolitot teszünk, amely 84 féle makro- és mikroelemet tartalmaz. Ezek az elemek fulvosavhoz kötődve, már a vékonybélben felszívódnak.

Az essenciának jelentős természetes almapektin tartalma van. A pektin és hemicellulóz vízben oldódó fermentálható rost, a legjobb tápláléka a bifidobaktériumoknak és a laktobacilusoknak. Segíti, hogy a bélben a teret eubiotikus bélbaktériumok töltsék ki.



Adagolás és az alkalmazás módja:

Az itatásos borjaknak a tejpótló itatás időszakában. Különböző kóroktanú hasmenések (ozmózis-, szekréciós-, fakultative patogén kórokozók által kiváltott-, béldiszbiózis hasmenések) megelőzésére és kezelésére. Eubiotikus bélflóra fenntartására.

A hasmenés megjelenésekor azonnal kezdjük el a kezelést. Abban a korcsoportban minden borjút kezeljük, akár hasmenésesek, akár nem. A bélbolyhok (villus) epithelium enterocyta sejtjeinek a migrációja és regenerálódása 5-7 nap. Ezért a minimális beavatkozási idő kb. 7-10 nap, ez alatt az idő alatt már látható pozitív következménye és regenerálódik a bélnyálkahártya. Az adagolt mennyiség az itatott folyadék (tej vagy tejpótló) 2 %-a.

A hasmenés megelőzése céljából az essencia a tejpótló itatás alatt folyamatosan adható.

Tapasztalat szerint kedvezőbb a hatás a preventív adagolásnál, mert a megelőzött hasmenés nem veti vissza az borjakat a fejlődésben.



Csomagolás: 1, 5 és 10 literes ADR minősítésű, HDPE flakonban és kannákban.

A gyártó neve, címe: Mester és Major Kft 5540 Szarvas, Vajda Péter u. 44.

Wendelin manufactura 5540 Szarvas, Tanya V. külkerület 203.

