



ب. کمپلکس + ال. کارنیتین نیازوپلکس® ویتامین / محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر حاوی:

ال کارنیتین	۳۰۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B1	۴۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B2	۵۰۰۰ میلی گرم
دکسیپانتنول	۴۰۰۰ میلی گرم
نیکوتین آمید	۱۰۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B6	۲۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B12	۲۰ میلی گرم
ویتامین H2	۱۰ میلی گرم
مواد جانبی و حامل تا	۱ لیتر

گونه هدف: طیور

مکانیسم اثر:

یک ترکیب متعلق به گروه ویتامین‌ها است که حاوی مقادیر بالایی از ال - کارنیتین و ویتامین‌های گروه B می‌باشد.

ال - کارنیتین: ال - کارنیتین به عنوان یک کوآنزیم ضروری با انتقال اسیدهای چرب زنجیره بلند به صورت آسیل کارنیتین به داخل میتوکندری سلول‌ها، نقش بسیار مهمی در متابولیسم چربی‌ها ایفا می‌کند. بنابراین تولید انرژی از اسیدهای چرب با زنجیره بلند مستقیماً به وجود کارنیتین بستگی دارد. همچنین ال - کارنیتین از طریق اتصال به مقادیر اضافی گروه استیل در داخل میتوکندری از اثرات سمی داخل سلولی جلوگیری کرده و باعث افزایش کوآنزیم A آزاد می‌شود.

به طور خلاصه عملکردهای آن در متابولیسم به شرح زیر می‌باشد:

- میانگیری در انتقال اسیدهای چرب
- حفاظت از غشای سلولی
- حفظ مقادیر کافی از کوآنزیم A آزاد
- بهینه سازی تامین ATP
- افزایش تحمل در برابر آمونیاک
- افزایش سیستم ایمنی بدن

ویتامین‌های گروه B: جهت عملکرد مناسب چندین فعالیت فیزیولوژیکی ضروری می‌باشند که نقش بسیار مهمی در حفظ عملکرد طبیعی بافت عصبی و عضلات ایفا می‌نمایند. این دسته از ویتامین‌ها از طریق ادراک دفع می‌گردد. همچنین در روند متابولیسم کربوهیدرات و افزایش سوخت و ساز طبیعی قند در بدن نقش دارد که استفاده کامل از آن به خصوص در حیوانات جوان در دوره رشد، در زمان استرس و کمبود ویتامین در غذا توصیه می‌شود.

موارد مصرف:

به‌طور کلی این محصول جهت کمک به بهبود ضایعات ناشی از کمبود ویتامین‌های گروه B و ال- کارنیتین به کار می‌رود، همچنین به منظور افزایش وزن و بالا رفتن تولید و بهبود ضریب تبدیل غذایی، کاهش تلفات، افزایش قابلیت جوجه درآوری، افزایش تعداد و اندازه تخم‌مرغ و به‌عنوان افزایش‌دهنده کارایی سیستم ایمنی به کار می‌رود.

موارد منع مصرف: ندارد

میزان و نحوه مصرف:

مقدار مصرف ۵۰۰ میلی‌لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب مصرفی می‌باشد که به صورت زیر توصیه می‌شود:

گله‌های گوشتی: هفته اول به طور کامل و در صورت بروز علائم بالینی شامل ضعف گله، پس از واکسیناسیون، پس از درمان آنتی‌بیوتیکی و با نظر دکتر دامپزشک ۲-۴ روز تکرار گردد.

گله‌های تخم‌گذار: دو هفته قبل از تخم‌گذاری به مدت ۱۴ روز و با نظر دکتر دامپزشک در روزهای معین یک تا دو بار در هفته تکرار گردد.

گله‌های مادر: دو هفته قبل از تخم‌گذاری به مدت ۱۴ روز و با نظر دکتر دامپزشک در روزهای معین یک تا دو بار در هفته تکرار گردد.

توجه: مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین شود. محلول درمانی بایستی بصورت تازه روزانه تهیه و تا ۱۸ ساعت مصرف گردد. در طول مدت درمان تنها منبع آب آشامیدنی، آب حاوی دارو باشد. پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۲۰ روز مصرف شود.

میزان مصرف محلول‌های خوراکی و یا پودرهای محلول در آب در فصول مختلف (آب‌وهوای گرم یا سرد) وابسته به میزان مصرف آب توسط حیوان هدف می‌باشد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: این دارو فقط مصرف دامپزشکی دارد. دارو دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری: در مکان خشک و خنک، دمای بین ۲۵ - ۱۰ درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در ظروف در بسته اصلی نگهداری شود.

مدت زمان نگهداری: ۲ سال پس از تاریخ تولید.

بسته بندی: بطری‌های پلی‌اتیلن یک لیتری.

آزمایشگاه‌های تولیدی

داروسازان ایران

(سهامی خاص)