



ویتامین

فقط برای مصرف دامپزشکی

ب کارنیتا

گروه دارویی: ویتامین

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول حاوی مواد زیر می باشد:

- ویتامین B1 (تیامین هیدروکلراید) ۴ میلی گرم
- ویتامین B2 (ریبوفلاوین) ۵ میلی گرم
- ویتامین B3 (نیکوتین آمید) ۱۰ میلی گرم
- ویتامین B5 (دکسپانتنول) ۴ میلی گرم
- ویتامین B6 (پیریدوکسین) ۲ میلی گرم
- ویتامین H (بیوتین) ۰/۰۱ میلی گرم
- ویتامین B12 (سیانوکوبالامین) ۰/۰۲ میلی گرم
- ال کارنیتین ۳۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ال-کارنیتین: یک مشتق اسید آمینه و کو فاکتور ضروری برای متابولیسم اسیدهای چرب می باشد و قادر است میزان دسترسی به منابع انرژی از اسیدهای چرب را افزایش دهد و انتقال مواد را از غشای سلول به داخل میتو کندری سرعت بخشد.

ویتامین های گروه ب عمدتاً در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدرات ها نقش به سزایی دارند.

ویتامین B1: برای بیوسنتز استیل کولین در پایانه های عصبی و پایداری غشاء میلین سلول های عصبی ضروری می باشد.

ویتامین B2: برای حفظ و پایداری غشا های مخاطی و غشاء میلین اعصاب محیطی مورد نیاز است.

ویتامین B3: ماده پیش ساز کو آنزیم های NAD و NADP می باشد.

ویتامین B5: در ساخت کو آنزیم A و بهبود مقاومت بدن در برابر استرس ضروری می باشد.

ویتامین B6: برای اتصال آهن در هموگلوبین و ایجاد هموگلوبین دارای نقش اساسی می باشد.

ویتامین B12: در سنتز هموگلوبین و روند بلوغ گلبول های قرمز و هم چنین سنتز غشاء میلین و DNA که وجود آن برای تکثیر لازم است مورد نیاز است.

ویتامین H: در متابولیسم اسیدهای چرب و اسیدهای نوکلئیک و برخی اسیدهای آمینه و بهبود عملکرد پروتئین ها، اسید فولیک، اسید پانتوتنیک دخالت دارد.

موارد مصرف:

این محلول به منظور پیش گیری و درمان موارد کمبود ویتامین های گروه B و ال کارنیتین در طیور و نیز به منظور بهبود کیفیت لاشه مورد استفاده قرار می گیرد.

گله های مادر: افزایش قابلیت جوجه آوری، افزایش مقاومت گله، غنی شدن زرده تخم مرغ از ال کارنیتین به منظور بهبود تغذیه جنین در روزهای اول زندگی، افزایش کیفیت جوجه های از تخم در آمده، تامین ویتامین های گروه B در جوجه ها و بهبود ضریب تبدیل مواد غذایی.

گله های تخم گذار: افزایش طول مدت تخم گذاری، تسریع افزایش وزن تخم مرغ تا بالاترین حد ممکن، افزایش ال کارنیتین موجود در تخم مرغ، بهبود ضریب تبدیل مواد غذایی و افزایش مقاومت گله.

گله های گوشتی: کمک به متابولیسم چربی ها، بهبود ضریب تبدیل مواد غذایی، جلوگیری از ذخیره نایجابی چربی ها، افزایش مقاومت گله در مقابله با بیماری ها و استرس و یک دست شدن گله.

مقدار و روش مصرف:

نیم لیتر از محلول خوراکی ب کمپلکس + ال کارنیتین در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی طیور حل و مصرف شود. طول دوره درمان ۲-۳ روز متوالی است.

تداخلات دارویی:

تداخل دارویی با داروهای رایج در طیور گزارش نشده است.

موارد احتیاط:

محلول رقیق شده حداکثر تا ۲۴ ساعت پس از آماده سازی باید مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد.

شرایط نگهداری:

در مکان خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد، در ظرف در بسته و دور از نور مستقیم نگهداری شود. از یخ زدگی محلول جلوگیری گردد.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی ۱ لیتری.

