



ویتامین

فقط برای مصرف دامپزشکی

زمان پرهیز از مصرف:
ندارد.

شرایط نگهداری دارو:
در مکان خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی‌گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:
ظروف پلی اتیلنی یک لیتری و ۲۵۰ و ۵۰ میلی لیتری

گروه دارویی: ویتامین

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول ویتامین AD₃EC حاوی:

ویتامین A ۵۰۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین D₃ ۱۰۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین E ۱۰ میلی گرم
ویتامین C ۱۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ویتامین A: با افزایش رشد و نمو و محافظت از یاخته های پوششی و مخاطی در دستگاه های مختلف بدن، نقش مهمی در استحکام سد های دفاعی در برابر آلودگی های باکتریایی و ویروسی ایفا میکند. **ویتامین D₃:** با افزایش کلسیم و فسفر باعث بالا بردن عیار این عناصر در خون و در نتیجه تعدیل املاح و الکترولیت های ضروری بدن شده و همچنین باعث بروز کلسیفیکاسیون طبیعی و مطلوب در استخوان ها و پوسته تخم مرغ طیور می شود.

ویتامین E: باعث جلوگیری از اکسیده شدن اسیدهای چرب غیر اشباع که همواره در معرض اکسیداسیون سلولی قرار دارند، کاهش اکسید شدن مورد احتیاج متابولیکی و تشکیل بافت مزودرمی و تنظیم عمل اکسیداسیون سلولی شده، همچنین از مهمترین عوامل رشد و فعالیت قسمت های مختلف بدن دام و طیور بوده و در جهت تحریک و افزایش مقاومت بدن جانوران در دوره های بحرانی مثل استرس های ناشی از گرما، سرما، واکسیناسیون، تولید مثل، آبستنی و شیر دهی، حفظ تندرستی و رشد و نمو حیوان، افزایش تخم گذاری، بهبود کیفیت تخم مرغ و تقویت باروری به صورت روزمره و گسترده در صنعت دامپزشکی جهان مصرف می شود.

ویتامین C: جزو ویتامین های محلول در آب می باشد که با شرکت در واکنش های اکسیداسیون و احیاء و دخالت در سنتز هورمون های استروئیدی باعث افزایش مقاومت دام و طیور در برابر بیماری های عفونی، مسمومیت ها و استرس ها می شود. این ویتامین همچنین جهت کاهش استرس های پرورشی، تقویت مخاط بدن، افزایش باروری در خروس ها، افزایش جوجه آوری و بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ توصیه می شود. استفاده از ویتامین C برای کمک به افزایش مقاومت و کاهش استرس در گوساله ها و کره اسب های تازه متولد شده، از بدو تولد تا ۳ ماهگی معمول است.

موارد مصرف:

ویتامین A، D₃، E: از گروه ویتامین های محلول در چربی و ویتامین C از گروه ویتامین های محلول در آب می باشند که نقش بسیار موثری در حفاظت و نگهداری و افزایش سطح ایمنی و مقاومت بدن دام و طیور ایفا می کنند.

مقدار و روش مصرف:

طبق تجویز دامپزشک
طیور: یک میلی لیتر از محلول در یک لیتر آب آشامیدنی برای ۳ تا ۵ روز.
گاو و گوساله: ۲ میلی لیتر از محلول در یک لیتر آب آشامیدنی برای هر راس به صورت ۳ تا ۵ روز.
گوسفند و بز: ۱ میلی لیتر از محلول در یک لیتر آب آشامیدنی برای هر راس به صورت ۳ تا ۵ روز.

