



ویتامین

فقط برای مصرف دامپزشکی

مقدار و روش مصرف:

یک میلی لیتر از محلول در یک لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز متوالی.

شرایط نگهداری:

در مکان خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور و در ظرف سرپسته 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 AD₃E حاوی:

ویتامین A ۱۰۰۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین E ۴۰ میلی گرم
ویتامین D₃ ۲۰۰۰۰ واحد بین المللی

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 سدهای دفاعی در برابر آلودگی های باکتریایی و ویروسی ایفا می کند.

ویتامین D₃:

با افزایش جذب کلسیم و فسفر باعث بالا بردن عیار این عناصر در خون و در نتیجه تعدیل املاح و الکترولیت های ضروری بدن شده و هم چنین باعث بروز کلسیفیکاسیون طبیعی و مطلوب در استخوان ها و پوسته تخم مرغ طیور می شود.

ویتامین E:

باعث اکسیده شدن اسیدهای چرب غیر اشباع که همواره در معرض اکسیداسیون سلولی قرار دارند، کاهش اکسیژن مورد احتیاج متابولیکی و تشکیل بافت مزودرمی و تنظیم عمل اکسیداسیون سلولی شده، هم چنین از مهم ترین عوامل رشد و فعالیت قسمت های مختلف بدن طیور بوده و در جهت تحریک و افزایش مقاومت بدن جانوران در دوره های بحرانی مثل استرس های ناشی از گرما، سرما، واکسیناسیون، افزایش تخم گذاری، بهبود کیفیت تخم مرغ و تقویت باروری به صورت روزمره مصرف می شود.

موارد مصرف:

ویتامین های A, D₃, E جزء مهم ترین عواملی هستند که در رشد و فعالیت قسمت های مختلف بدن طیور بسیار موثرند، بنابراین کمبود آن باعث بروز عوارض مختلفی در پوست، مخاط چشم، عضلات و استخوان ها می شود و در نتیجه عمل طبیعی دستگاه های مختلف بدن از قبیل دستگاه گوارش، تنفس، ادراری و تناسلی به طور کلی مختل می گردد.

این ویتامین ها نقش بسیار مهم و موثری در فعالیت های تولید و هم چنین رشد طیور دارند. بنا به دلایل ذکر شده به منظور پیش گیری و درمان، خوردن ویتامین های A, D₃, E به طور مرتب به مقدار توصیه شده و مخصوصا در مواقعی که احتمال کمبود آن ها وجود دارد، از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

