

**ترکیب:**

هر میلی لیتر حاوی ۵۰ میلی گرم ویتامین E و ۰/۵ میلی گرم سلنیم به صورت سدیم سلنیت می باشد.

مکانیسم اثر:

ویتامین E به عنوان یک آنتی اکسیدان با متوقف ساختن روند تشکیل رادیکال های آزاد و هیپروکسیدها موجب محافظت و جلوگیری از اکسیداسیون اسیدهای چرب غیراشباع می شود. همچنین این ویتامین در سنتز ATP و متابولیسم انرژی و قدرت باروری و ایمنی بدن تاثیر دارد. سلنیم نیز خواص آنتی اکسیدانی داشته و با شرکت در ترکیب آنزیم گلووتاتیون پراکسیداز موجب حذف پراکسیدها و در نتیجه کاهش تشکیل رادیکال های آزاد می شود. این ویتامین پس از تزریق به سرعت جذب شده و از طریق دستگاه گردش خون در بافت های بدن ذخیره می گردد که بیشترین آن در بافت کبد می باشد. دفع این ویتامین همانند سایر ویتامین های محلول در چربی به آهستگی صورت می پذیرد.

موارد مصرف:

درمان علائم ناشی از کمبود ویتامین E و سلنیم از جمله دیستروفی عضلانی (بیماری ماهیچه سفید)، کاهش مقاومت به عوامل عفونی و نارسایی های تولید مثل مانند عدم باروری و جفت ماندگی اشاره نمود.

مقدار و نحوه مصرف:

- **پر: ۵:** ۱-۲ میلی لیتر

- **میش:** ۵ میلی لیتر

- **گوساله:** ۱۰ میلی لیتر

- **گاو:** ۳۰ میلی لیتر

فواصل تزریق هر ۴-۲ هفته یکبار

تزریق این دارو به صورت زیرجلدی و یا عضلانی می باشد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت گاو: ۳۰ روز

گوشت گوسفند: ۱۴ روز

گوشت گوساله: ۲۰ روز

موارد احتیاط:

از مصرف این دارو در انسان اکیداً خودداری شود و در صورت وقوع سریعاً به مراکز درمانی مراجعه گردد. احتمال بروز واکنش های آنافیلاکتیک بخصوص در تزریق داخل وریدی در اسب وجود دارد. مصرف بیش از اندازه سبب بروز مسمومیت می گردد. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در دمای بین ۲۵ - ۱۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود. از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری