



### ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول حاوی:

- ویتامین A ۵۰/۰۰۰ واحد بین المللی
- ویتامین D3 ۲۵/۰۰۰ واحد بین المللی
- ویتامین E ۳۰ میلی گرم
- ویتامین C ۱۰۰ میلی گرم

### مکانیسم اثر:

ویتامین A علاوه بر اثر مطلوب بر روی رشد و نیز اثر محافظتی که بر سلول های پوششی دارد، اثر قاطعی در ایجاد مقاومت پوشش های مخاطی در برابر عفونت ها داشته و نهایتاً به باروری و تولید مثل حیوانات کمک می نماید.

ویتامین E عملکرد ماهیچه و دستگاه گردش خون را حمایت کرده و برای رشد و تکامل دستگاه تولید مثل و عملکرد مطلوب آن مورد نیاز می باشد.

ویتامین D3 جهت تشکیل استخوان و متابولیسم کلسیم - فسفر ضروری می باشد. علاوه بر این ویتامین D3 همراه با ویتامین A بر روی دستگاه تولید مثل و نیز در مقاومت به عفونت ها به شکل سینرژسم عمل می نماید. ویتامین C علاوه بر اثر آنتی اکسیدانی و دخالت در سنتز هورمون های استروئیدی، نقش مهمی در درمان و پیشگیری از بیماری های عفونی و انگلی ایفا می نماید. این ویتامین موجب تحریک سیستم دفاعی خصوصاً در حیوانات جوان تر می گردد.

### موارد مصرف:

- برای درمان و پیشگیری از کمبود ویتامین های A، D3، E و C

- مکمل ویتامینی در حیوانات جوان و مسن بخصوص در دوره شیرواری و آبستنی  
- افزایش مقاومت به عفونت ها، بیماری های دوره پرورش، مسمومیت ها، آلرژی ها، بیماری های انگلی و ناباروری ایجاد شده بوسیله کمبودهای تغذیه ای و کیست های تخمدانی

- درمان حمایتی برای شرایطی نظیر آبستنی، شیرواری و دوره نقاهت که به ویتامین بیشتری مورد نیاز است.

### مقدار و نحوه مصرف:

این فرآورده بایستی به شکل تزریق عضلانی یا زیر پوستی تجویز گردد:

**گاو و اسب:** ۵ تا ۳۰ میلی لیتر

**گوساله و کره اسب:** ۵ تا ۱۰ میلی لیتر

**سگ:** ۱ تا ۶ میلی لیتر

### موارد منع مصرف:

ممکن است بعضی از اجزاء تشکیل دهنده این فرآورده در معدودی از حیوانات ایجاد حساسیت نمایند.

### زمان پرهیز از مصرف:

ندارد

### موارد احتیاط:

در بعضی موارد نادر واکنش های آلرژیک (ایجاد حساسیت یا زمینه سازی حساسیت به یک عامل ناشناخته) متعاقب تزریق ویتامین های محلول در آب، خصوصاً در اسب ها و گاوها ممکن است مشاهده گردد. در صورت لزوم اقدامات درمانی مناسب (تجویز آنتی هیستامین ها و داروهای موثر بر روی دستگاه قلبی - عروقی) باید صورت پذیرد.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

### شرایط نگهداری:

در دمای زیر ۲۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

### بسته بندی:

ویال های ۵۰ و ۱۰۰ میلی لیتری