



## وتایت - سی® (ویتامین AD<sub>3</sub>EC)

شکل دارویی: محلول استریل تزریقی

گروه دارویی: کمپلکس ویتامین های محلول در چربی و ویتامین محلول در آب

۵۰۰۰۰ واحد بین المللی	ویتامین A
۲۵۰۰۰ واحد بین المللی	ویتامین D <sub>3</sub>
۳۰ میلی گرم	ویتامین E
۱۰۰ میلی گرم	ویتامین C

**مکانیسم اثر دارو:** ویتامین های A، D<sub>3</sub>، E از ویتامین های محلول در چربی و ویتامین C از گروه ویتامین های محلول در آب می باشند که نقش های بسیار موثری در حفاظت و نگهداری و افزایش سطح ایمنی و مقاومت بدن ایفا می کند.

**ویتامین A:** در محافظت از بافت های پوششی و مخاطی اندام های بدن نقش دارد و از نفوذ عوامل بیماریزا در این اندام ها جلوگیری می کند. این ویتامین ها در رشد استخوان ها، بینایی، باروری و روند اسپرماتوژنز و مقاومت حیوانات نقش اساسی دارد.

**ویتامین D<sub>3</sub>:** در تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر نقش داشته و باعث افزایش و بهبود جذب کلسیم و فسفر از روده می گردد و در تنظیم دفع این دو عنصر از کلیه نقش مهمی دارد. این عنصر در شکل گیری استخوان ها نقش اساسی دارد.

**ویتامین E:** از یک طرف به عنوان آنتی اکسیدان به خصوص در اکسیداسیون چربی ها و افزایش عمر بیولوژیکی اسیدهای چرب غیر اشباع و از طرف دیگر نقش مهمی در افزایش مقاومت بدن، رشد و باروری دارد.

**ویتامین C** : با شرکت در واکنش های اکسیداسیون و احیا و دخالت در سنتز هورمون های استروئیدی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری های عفونی، مسمومیت ها و استرس می شود و در تقویت پاسخ ایمنی از راه محافظت از ماکروفاژها هنگام فاگوسیتوز نقش اساسی دارد. و در تسریع التیام زخمها و انجام فعالیت طبیعی اسد فولیک بسیار پراهمیت است.

### **موارد مصرف دارو:**

- مکمل ویتامینی در حیوانات جوان ، مسن و مولد ها خصوصا در طی آبستنی و شیرواری
  - برای درمان و پیشگیری از کمبود ویتامین های A،D3، E و C
  - درمان کمکی برای نیاز اضافی به ویتامین ها در دوران بارداری، شیردهی و دوران بهبودی
  - افزایش مقاومت نسبت به عفونت ها و بیماری های دوران پرورش و همچنین موارد مسمومیت، آلرژی، بیماری های انگلی، ناباروری، نازایی ناشی از سوء تغذیه و کیست های تخمدانی
- تزریق این دارو بصورت عضلانی و زیرجلدی در حیوانات ذیل تجویز می گردد.

**اسب و گاو:** ۳۰-۵ میلی لیتر

**گوساله، کره اسب و گوسفند:** ۱۰-۵ میلی لیتر

**بره:** ۵ - ۲ میلی لیتر

**سگ:** ۶-۱ میلی لیتر

**گربه:** ۱-۰/۵ میلی لیتر

**شرایط نگهداری دارو:** در دمای (۱۵-۲۵) درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

**بسته بندی دارو:** در ویال های ۵۰ میلی لیتری در جعبه های یک عددی عرضه می گردد.