

**الکترولیت خوراکی**

فقط برای مصرف دامپزشکی

گلسول**دسته دارویی:** الکترولیت ها**شکل دارویی:** محلول خوراکی**ترکیب دارو:**

هر میلی لیتر حاوی ۱۰۰ میلی گرم گلوکز و ۵۴/۵ میلی گرم کلسیم به صورت ملح کلراید می باشد.

مکانیسم اثر:

این دارو حاوی ماده معدنی کلسیم به عنوان تامین کننده کمبود کلسیم است که در دام نقش بسیار مهمی را در اعمال حیاتی بدن به عهده دارد و نیز دارویی حاوی گلوکز است که به عنوان منبع انرژی در مواقع بالا رفتن نیاز به انرژی لازم و ضروری می باشد.

تجویز این دارو که ترکیبی است از این ماده معدنی و قند در اواخر آبستنی و پس از زایمان و در هنگام تحلیل انرژی بدن دام توصیه می گردد.

۵ دقیقه بعد از تجویز مقدار کلسیم و قند خون افزایش می یابد.

فارماکوکینتیک:**موارد مصرف:**

جهت تقویت دام به عنوان منبع انرژی و کلسیم در گاوهای خیلی چاق یا خیلی لاغر دارای مشکلاتی همچون سخت زایی، جفت ماندگی استفاده می شود و دارای اثرات مفید زیر میباشد:

- بهبود وضعیت تولید مثلی، رشد بهتر فولیکول های تخمدان و بازگشت سریع تر سیکل فحلی

- بهبود وضعیت کبدی دام و پیشگیری از بیماری کتوز و تب شیر

- کاهش دوران عدم فحلی پس از زایمان

- افزایش تولید شیر به طور غیر مستقیم و کاهش توتال کانت میکروبی شیر و کاهش میزان ورم پستان

- کلسیم موجود در این محلول حداکثر تا ۵ دقیقه پس از خوراندن موجب بالا رفتن کلسیم خون شده و این اثر درمانی در گاوهایی که به طور خفیف مستعد تب شیر می باشند، بسیار موثر خواهد بود.

مقدار و روش مصرف:

روزانه یک لیتر برای هر دام، از ۲ روز قبل از زایش تا یک هفته پس از زایش خوراندیده می شود.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد

شرایط نگهداری:

در محل خشک و دمای پایین تر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت شود.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی ۱ و ۴ لیتری

