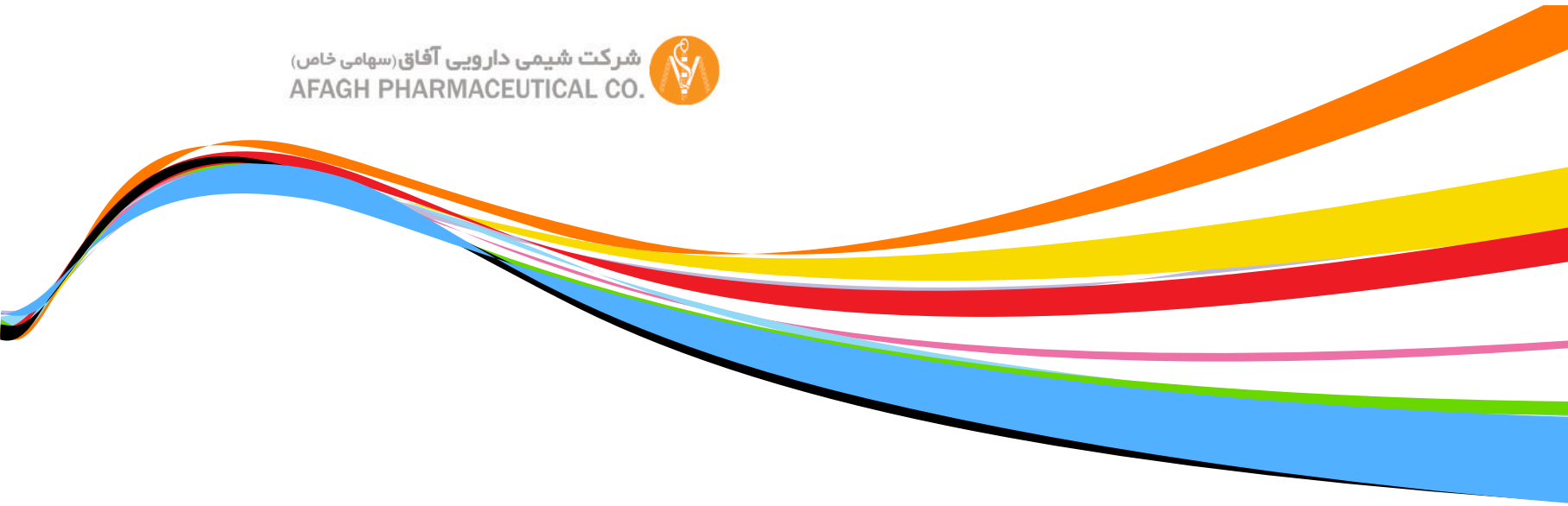


به نام خدا

شرکت شیمی دارویی آفاق (سهامی خاص)
AFAGH PHARMACEUTICAL CO.



ویتامین، الکترولیت و مکمل تغذیه‌ای Vitamin, Electrolyte & Supplement

محلول های خوراکی

۲	ویتامین AD۳E WS
۳	ویتامین AD۳EC
۴	ویتامین AD3EK3C
۵	ب - کمپلکس + بیوتین
۶	ب - کمپلکس + مینرال
۷	هیپاتوتریت
۸	مولتی ویتامین
۹	مولتی ویتامین + اسید آمینه
۱۰	استیمول پلاس
۱۱	مولتی ویتامین + الکترولیت
۱۲	هیپاکارنیتین فورت
۱۳	کارنیتین ب
۱۴	الکترولیت - D
۱۵	PowerEnergy
۱۶	ای - سلن
۱۷	ای - سلن دی
۱۸	فیزیول
۱۹	ویتاتریس اسید
۲۰	مریل
۲۱	لویت - ای
۲۲	لیورلیت
۲۳	مولتی چوک B
۲۴	لیگو تریس فسفات

پودر محلول در آب

۲۵	AD۳E WS
۲۶	مولتی ویتامین + مواد معدنی WS
۲۷	ب - کمپلکس + ویتامین K WS
۲۸	مولتی ویتامین WS
۲۹	مولتی الکترولیت WS
۳۰	مولتی ویتامین + اسید آمینه WS
۳۱	ویتامین سی ۵۰٪ WS
۳۲	ویتامین ب - کمپلکس WS

پودر افزودنی به دان

۳۳	ویتامین سی
۳۴	ال کارنیتین ۵٪

ضد التهاب و استرس Anti inflammation & Stress

پودر محلول در آب

۳۶	ویتا استرس C
۳۷	کرباسالات + ویتامین C

۵۸	لینکومايسين + اسپکتینومایسین
۵۹	فوماژیلین
۶۰	نئومايسين ۲۰٪
۶۱	باسیتراسین ۱۰٪
۶۲	کلر تتراسایکلین ۲۰٪
۶۳	تیامولین ۴۵٪
۶۴	اریترومایسین ۲۰٪
۶۵	اکسی تتراسایکلین ۵۰٪ WS

پودر افزودنی به دان

۶۶	لینکو ۸/۸
۶۷	سولفاتریم ۳۰۰
۶۸	تایلوزین فسفات ۱۰٪
۶۹	تایلوزین فسفات ۲۵٪
۷۰	کلر تتراسایکلین ۵۰٪
۷۱	فلومکوئین ۵٪
۷۲	اکسی تتراسایکلین ۵۰٪
۷۳	لینکومايسين ۰/۴۴٪
۷۴	تیامولین ۱۰٪

اسپری

۷۵	اسپری اکسی تتراسایکلین
۷۶	اسپری کلر تتراسایکلین

محلول ها و سوسپانسیون های خوراکی

۳۹	انروفلوکساسین ۱۰٪
۴۰	کلیستین سولفات ۱۰٪
۴۱	تیل مایکوزین فسفات ۲۵٪
۴۲	فلورفنیکل ۱۰٪
۴۳	داکسیژن ۱۰
۴۴	دیفلو ۱۰
۴۵	تیامولین ۱۲/۵٪
۴۶	نئومايسين ۲۰٪
۴۷	فلومکوئین ۲۰٪
۴۸	سولفاتریم ۴۸
۴۹	سوپر تی اس ۵۰
۵۰	اورال تی اس

پودر محلول در آب

۵۱	اکسی تتراسایکلین ۲۰
۵۲	کلیستین ۳۰۰۰۰۰
۵۳	لینکومايسين ۴۰٪
۵۴	فسفومکس ۲۵
۵۵	داکسیژن ۵۰
۵۶	دانوفلوکساسین ۱۶/۷٪
۵۷	تایلوزین تارترات

Anti-Parasite

ضد انگل

محلول ها و سوسپانسیون های خوراکی

- ۸۸ آلبندازول ۲/۵٪
- ۸۹ لوامیزول + تریکلابندازول ۸/۷۵٪
- ۹۰ فنبندازول ۲/۵٪
- ۹۱ کلوزانتل ۵٪
- ۹۲ کلوزانتازول
- ۹۳ آیورمکتین

پودر و گرانول محلول در آب

- ۹۴ لوامیزول ۳۰٪

Fungicide

ضد قارچ

محلول موضعی

- ۹۶ محلول لیکودرم

اسپری

- ۹۷ اسپری دیکلروفن

Anticoccidial

ضد کوکسیدیوز

محلول خوراکی

- ۷۸ اس-دی
- ۷۹ تولترازول ۲۵
- ۸۰ آمپرولیوم ۹/۶٪

پودر محلول در آب

- ۸۱ سولفاکلوزاین ۳۰٪

پودر افزودنی به دان

- ۸۲ کوکسامایسین ۱۲
- ۸۳ دیکلازوریل ۰/۵٪
- ۸۴ اتوآمپرولیوم
- ۸۵ مادورا کوکسان
- ۸۶ موننسن کوکسان ۱۰

Anti bloat**ضد نفخ****امولسیون و محلول خوراکی**

- ۱۱۲ سایمتین
- ۱۱۳ لاکزال

موکولیتیک و برنکودیلاتور
Bronchodilator & Mucolytic**محلول خوراکی**

- ۱۱۵ منتول هگزین
- ۱۱۶ سوپر منتومینت E

ضد اسهال و آنتی اسید
Anti diarrhea & Anti acid**پودر محلول در آب**

- ۱۱۸ دایراستاپ
- ۱۱۹ پودر الکتروبالانس
- ۱۲۰ فابیک

ضد عفونی کننده
Disinfectant**محلول ها**

- ۹۹ افدکول
- ۱۰۰ بنزالکونیوم ۲۰٪
- ۱۰۱ پوویدون آیداین ۱۰٪
- ۱۰۲ سوپر جی پی سی گلد
- ۱۰۳ پروکسی ساید
- ۱۰۴ گلو تار
- ۱۰۵ گلو ساید
- ۱۰۶ آکواکلین HP
- ۱۰۷ ساولوسید - سی

Appetizer**اشتهای آور****پودر محلول در آب**

- ۱۰۹ پودر ضد سوء هاضمه پی
- ۱۱۰ نوکس و میکاژن



شرکت شیمی دارویی آفاق

Afagh Pharmaceutical Co.

Vitamin, Electrolyte & Supplement

Anticoccidial

Fungicide

Antibiotic

Anti diarrhea & Anti acid

Disinfectant

Appetizer

Anti-Parasite

Bronchodilator & Mucolytic

Anti bloat

Anti inflammation & Stress



Vitamin, Electrolyte, Supplement

● ویتامین، الکترولیت و مکمل تغذیه ای

ویتامین A.D3.E

ترکیب: هر میلی لیتر از این محلول حاوی:

ویتامین A : ۱۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین D₃ : ۲۰,۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین E : ۴۰ میلی گرم

موارد مصرف:

- طیور: در موارد بروز استرس ناشی از حمل و نقل یا واکسیناسیون، نوک چینی و یا تغییر حرارت و همچنین درضعف و کاهش رشد و جوجه آوری، نازک شدن پوسته تخم مرغ و زکام تغذیه ای و نفرس احشائی
- دام: پیشگیری از سقط جنین و البگواسپرمی و درمان کاهش قدرت باروری، جفت ماندگی و جلوگیری از تب شیر و کوتاه کردن دوره نقاهت آبستنی

مقدار و روش مصرف:

طیور: به میزان ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز

گوسفند و بز: ۲ الی ۳ میلی لیتر برای هر راس به مدت ۳-۵ روز

گاو و گوساله: به میزان ۵ الی ۱۰ میلی لیتر برای هر راس به مدت ۳-۵ روز

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: دارو را بصورت روزانه تهیه و همان روز مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

* دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



ویتامین A.D₃.E.C

گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: ویتامین های آ-د₃-ای-ث

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: میزان ماده موثره در هر لیتر محلول:

ویتامین A ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین D₃ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین E ۱۰ گرم

ویتامین C ۱۰۰ گرم

مکانیسم اثر: ویتامین A: با محافظت از بافتهای اپیتلیالی از نفوذ عوامل بیماری زا جلوگیری می کند و در رشد استخوانها و بهبود بینایی و باروری نقش اساسی دارد.

ویتامین D₃: در تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر نقش داشته و باعث افزایش جذب کلسیم و فسفر از روده می گردد. این ویتامین در شکل گیری استخوانها نقش اساسی دارد.

ویتامین E: در تنظیم اکسیداسیون سلولی و متابولیسم کربوهیدراتها، کراتین عضلات و گلیکوژن نقش دارد. به عنوان آنتی اکسیدان از اکسیداسیون اسیدهای چرب غیر اشباع و ویتامین A جلوگیری می کند. همچنین باعث افزایش باروری و جوجه دراوری در گله می گردد.

ویتامین C: با شرکت در واکنشهای اکسیداسیون و احیا و دخالت در سنتز هورمونهای استروئیدی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر بیماریهای عفونی، مسمومیتها و استرس می شود و در تقویت پاسخ ایمنی از راه محافظت از ماکروفاژها هنگام فاگوسیتوز نقش اساسی دارد.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- تقویت رشد و تولید و بهبود ضریب تبدیل
- تنظیم روند کلسیفیکاسیون و بهبود استخوانبندی
- افزایش مقاومت عمومی بدن در برابر بیماریها
- افزایش پاسخ ایمنی و کاهش عوارض ناشی از استرس های محیطی و واکسیناسیون
- تقویت باروری و قابلیت جوجه دراوری و کاهش تلفات جنینی

مقدار و روش مصرف: یک لیتر از محلول AD₃EC در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۵۰۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



ویتامین A.D₃.E.K₃.C

گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: آ-۳د-ای-۳ک-ث

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: میزان ماده موثره در هر لیتر محلول:

ویتامین A	۲۵,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی	ویتامین K _۳	۷۵۰ میلی گرم
ویتامین D _۳	۵,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی	ویتامین C	۱۰۰ گرم
ویتامین E	۱۰ گرم		

مکانیسم اثر: ویتامین A: با محافظت از بافت‌های اپیتلیالی از نفوذ عوامل بیماری زا جلوگیری می کند و در رشد استخوانها و بهبود بینایی و باروری نقش اساسی دارد.

ویتامین D_۳: در تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر نقش داشته و باعث افزایش جذب کلسیم و فسفر از روده می گردد. این ویتامین در شکل گیری استخوانها نقش اساسی دارد.

ویتامین E: در تنظیم اکسیداسیون سلولی و متابولیسم کربوهیدراتها، کراتین عضلات و گلیکوژن نقش دارد. به عنوان آنتی اکسیدان از اکسیداسیون اسیدهای چرب غیر اشباع و ویتامین A جلوگیری می کند. همچنین باعث افزایش باروری و جوجه دراوری در گله می گردد.

ویتامین K_۳: این ویتامین در مکانیسم انعقاد خون در بدن نقش مهمی داشته و در سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی لازم و ضروری است.

ویتامین C: با شرکت در واکنشهای اکسیداسیون و احیا و دخالت در سنتز هورمونهای استروئیدی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر بیماریهای عفونی، مسمومیتها و استرس می شود و در تقویت پاسخ ایمنی از راه محافظت از ماکرو فاژها هنگام فاگوسیتوز نقش اساسی دارد.

گونه هدف: طیور (مادر، گاو، گوسفند، تخمگذار)

موارد مصرف:

- پیشگیری و درمان عوارض ناشی از کمبود ویتامینهای A - D_۳ - E - K_۳ - C

- تقویت رشد و تولید و بهبود ضریب تبدیل

- تنظیم روند کلسیفیکاسیون و بهبود استخوانبندی

- افزایش مقاومت عمومی بدن در برابر بیماریها

- افزایش پاسخ ایمنی و کاهش عوارض ناشی از استرس های محیطی و واکسیناسیون

- تقویت باروری و قابلیت جوجه دراوری و کاهش تلفات جنینی

- جهت جلوگیری از خونریزی در بیماریهای خونریزی دهنده مانند گامبورو و کوکسیدیوز

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود

و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



ب - کمپلکس + بیوتین

گروه دارویی: ویتامین

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول حاوی

ویتامین B₁: ۱۰ میلی گرم

ویتامین B₂: ۵ میلی گرم

ویتامین B₃ (نیکوتین آمید): ۳۰ میلی گرم

ویتامین B₅ (دکسیپانتنول): ۶/۲ میلی گرم

ویتامین B₆: ۴/۲ میلی گرم

ویتامین B₁₂: ۱۰ میکروگرم

ویتامین K₃: ۴ میلی گرم

بیوتین: ۰/۱۵ میلی گرم

موارد مصرف:

برای پیشگیری و درمان ضایعات ناشی از کمبود ویتامین B مانند آنمی و خونریزی دستگاه گوارش و بیماریهای عفونی مانند کوکسیدیوز و همچنین در موارد ابتلا به دیستروفی عضلانی، اختلالات رشد، کاهش اشتها و افزایش ضریب تبدیل مواد غذایی، التهاب جلدی و مفاصل و اختلال در کار اندامهای داخلی بویژه قلب و عروق، کبد و اختلالات متابولیکی همراه یا در دوران نقاهت استفاده میگردد.

مقدار و روش مصرف:

مقدار مصرف در شرایط نرمال یک لیتر در ۱۰۰۰ لیتر به مدت سه تا پنج روز

موارد منع مصرف:

ندارد.

موارد احتیاط:

دارو را بصورت روزانه تهیه و همان روز مصرف شود.

زمان قطع مصرف:

ندارد.

شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

* دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



ب - کمپلکس + مینرال



گروه دارویی: ویتامین + مواد معدنی

ترکیب: هر میلی لیتر از دارو حاوی:

ویتامین B₁: ۷ میلی گرم

ویتامین B₂: ۳/۵ میلی گرم

ویتامین B₃ (نیکوتین آمید): ۳۵ میلی گرم

ویتامین B₅ (دکسپانتنول): ۶ میلی گرم

ویتامین B₆: ۳/۵ میلی گرم

ویتامین B₁₂: ۱۰ میکروگرم

ویتامین K₃: ۲/۵ میلی گرم

پتاسیم استات: ۰/۵ میلی گرم

منیزیم کلراید: ۳ میلی گرم

سدیم کلراید: ۷ میلی گرم

پتاسیم کلراید: ۰/۵ میلی گرم

موارد مصرف: کمبود ویتامینهای B، درمان آنمی ناشی از خونریزی دستگاه گوارش در اثر کوکسیدیز و یا اختلالات عصبی، کاهش ضریب تبدیل غذا بر مرغهای تخمگذار و جوجه آوری و افزایش تولید و باروری و مقاومت بدن در برابر بیماریها و همچنین بدنبال اسهال و کاهش مایعات بدن و عدم توازن الکترولیت مصرف می گردد. این محلول در دام و طیور نیز قابل استفاده می باشد.

مقدار و روش مصرف:

طیور: در حالت نرمال به نسبت یک لیتر از دارو در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت سه تا پنج روز شتر مرغ: به نسبت ۲ لیتر از دارو در هزار لیتر آب آشامیدنی
سایر موارد: طبق تجویز دامپزشک مصرف گردد.

توجه: بیش از اندازه تعیین شده نباید مصرف شود ولی هیچگونه محدودیت و پرهیز جهت استفاده از گوشت و شیر و تخم مرغ ندارد.

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: دارو را بصورت روزانه تهیه و همان روز مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

- * دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.
- * در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- * دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- بسته بندی:** بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



هپاتوتریت

گروه دارویی: مکمل تغذیه ای

نام ژنریک: ویتامین B_{۱۲} + کولین کلراید + سوربیتول + اسید آمینه

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول حاوی:

متیونین: ۲۵ میلی گرم

لیزین: ۵۰ میلی گرم

کولین کلراید: ۱۰۰ میلی گرم

ویتامین B_{۱۲}: ۵ میکروگرم

سوربیتول: ۵۰ میلی گرم

گونه هدف: دام، طیور و سایر گونه ها

موارد مصرف: در پیشگیری و درمان عوارض کلیوی و کبد چرب و موارد استفاده از جیره های پر انرژی مثل آغاز تخمگذاری، در پیک تولید تخم مرغ، استرس نظیر واکسیناسیون و یا حمل و نقل، سندرم مرگ ناگهانی در نیمچه های گوشتی، با بهبود فعالیت گوارشی و کاتابولیسم اسیدهای چرب را بهینه و ذخایر آمینو اسیدها و گلوکز را در بدن حفظ می نماید و از لاغر شدن و کاهش تولید تخم مرغ جلوگیری می نماید و همچنین در موارد کمبود ویتامین B_{۱۲} مورد استفاده قرار می گیرد. این دارو در تمامی طیور صنعتی، پرندگان زینتی، دام و سایر گونه ها کاربرد دارد.

مقدار و روش مصرف: در طیور ۲-۱ لیتر از محلول هپاتوتریت را در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ روز متوالی مصرف و درمان را هر چهار هفته تا رفع کامل علائم بیماری ادامه دهید. در گوساله های پرواری و سایر گونه ها به نسبت ۱ میلی لیتر برای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به مدت ۵ تا ۱۰ روز توصیه می گردد.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط :

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود

شرایط نگهداری: در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



مولتی ویتامین

گروه دارویی: ویتامین

ترکیب: هر میلی لیتر از این دارو حاوی:

ویتامین A:	۲۵۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D _۳ :	۱۵۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E:	۵	میلی گرم
ویتامین B _۱ :	۲	میلی گرم
ویتامین B _۲ :	۲	میلی گرم
ویتامین B _۳ (نیکوتین آمید):	۱۵	میلی گرم
ویتامین B _۵ (دکسپنتانول):	۴	میلی گرم
ویتامین B _۶ :	۱/۵	میلی گرم

موارد مصرف:

جهت پیشگیری از کمبود ویتامینهای A, D_۳, E و گروه ویتامینهای B و نیز در موارد سوء تغذیه، واکسیناسیون، استرس و نیز در زمان کاهش تخمگذاری و جوجه آوری جهت افزایش تولید و باروری و تنظیم کلیه واکنش های متابولیک در دام و طیور بکار میرود.

مقدار و روش مصرف:

* طیور: به میزان یک لیتر در هزارلیتر آب آشامیدنی به مدت سه تا پنج روز یا طبق تجویز دامپزشک
* گاو و گوساله: به میزان دو لیتر در هزار لیتر به مدت چهار تا پنج روز

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: دارو را بصورت روزانه تهیه و همان روز مصرف شود.

زمان قطع مصرف:

هیچگونه محدودیت زمانی جهت مصرف گوشت و شیر و تخم مرغ ندارد.

شرایط نگهداری:

- * دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.
- * در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- * دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- بسته بندی:** بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



مولتی ویتامین + اسید آمینه

گروه دارویی: ویتامین + اسید آمینه

نام ژنریک: مولتی ویتامین + اسید آمینه

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر از محلول حاوی:

ویتامین A	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی	ویتامین B _{۱۲}	۶ میلی گرم
ویتامین D _۳	۲,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی	دکسپانتنول	۵ گرم
ویتامین E	۴ گرم	نیکوتین آمید	۱۰ گرم
B _۱	۱/۵ گرم	لیزین هیدروکلراید	۳۰ گرم
B _۲	۴ گرم	متیونین	۲۱ گرم
ویتامین B _۶	۲ گرم	آرژنین هیدروکلراید	۵ گرم

گونه هدف:

طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

در پیشگیری از کمبود ویتامین و برای تامین اسیدهای آمینه در جیره غذایی توصیه می گردد. همچنین جهت افزایش سرعت رشد، بهبود ضریب تبدیل غذایی و در مواجهه با بیماریها، استرس، کم اشتها، گرم و نیز متعاقب واکسیناسیون مصرف می شود.

مقدار و روش مصرف:

به نسبت ۱-۲ لیتر از محلول مولتی ویتامین + اسید آمینه در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: ندارد

موارد پرهیز از مصرف: ندارد

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ میلی لیتری



استیمول پلاس

گروه دارویی: ویتامین + اسید آمینه

ترکیب:

هر لیتر حاوی:

ویتامین A	۳۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی	ال - آرژنین	۲۱۰۰	میلی گرم
ویتامین D۳	۱۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی	ال - ایزولوسین	۱۹۰۰	میلی گرم
ویتامین E	۱۵۰۰۰	میلی گرم	ال - لوسین	۳۲۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱	۴۰۰۰	میلی گرم	ال - تیروزین	۱۲۰۰	میلی گرم
ویتامین B۲	۳۰۰۰	میلی گرم	ال - فنیل آلانین	۱۹۰۰	میلی گرم
ویتامین B۳	۱۰۰۰۰	میلی گرم	ال - آلانین	۲۵۰۰	میلی گرم
ویتامین B۵	۵۰۰۰	میلی گرم	ال - سیستین	۶۰۰	میلی گرم
ویتامین B۶	۱۰۰۰	میلی گرم	ال - والین	۲۸۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱۲	۱۰	میلی گرم	دی ال - متیونین	۷۰۰	میلی گرم
ویتامین H	۲۰	میلی گرم	ال - ترئونین	۲۱۰۰	میلی گرم
ویتامین K	۱۰۰۰	میلی گرم	ال - سرین	۲۷۰۰	میلی گرم
ال - اسید آسپارتیک	۳۶۰۰	میلی گرم	ال - اسید گلوتامیک	۶۲۰۰	میلی گرم
ال - گلیسین	۲۴۰۰	میلی گرم	ال - پرولین	۲۱۰۰	میلی گرم
ال - لیزین	۳۱۰۰	میلی گرم	ال - هیستیدین	۸۰۰	میلی گرم

موارد مصرف

بهبود کلیه پارامترهای تولید شامل سرعت رشد، ضریب تبدیل غذایی و وزن گیری گله
افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری های عفونی و استرس ها و بهبود عملکرد سیستم ایمنی قبل و بعد از واکسیناسیون
افزایش میزان باروری در مرغان مادر و تولید تخم مرغ در طیور تخمگذار

مقدار و روش مصرف

۰/۵ تا ۱ لیتر از محلول در ۳۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ - ۳ روز.

شرایط نگهداری

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰،۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



مولتی ویتامین + الکترولیت

گروه دارویی: ویتامین + الکترولیت

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول حاوی:

ویتامین A:	۱۰,۰۰۰ واحد بین المللی	ویتامین B _۵ (دکسپانتول):	۵ میلی گرم
ویتامین D _۳ :	۳۰۰۰ واحد بین المللی	ویتامین B _۶ :	۱ میلی گرم
ویتامین E:	۵ میلی گرم	منیزیم کلراید:	۳ میلی گرم
ویتامین B _۱ :	۲ میلی گرم	سدیم کلراید:	۱۰ میلی گرم
ویتامین B _۲ :	۲ میلی گرم	پتاسیم کلراید:	۱ میلی گرم
ویتامین B _{۱۲} (نیکوتین آمید):	۱۰ میلی گرم		

موارد مصرف:

در کلیه مواردی که دام و طیور دچار کمبود ویتامینی توام با اختلال در تعادل و تبادل الکترولیت ها میشوند مانند انواع اسهال های باکتریایی، ویروسی، تک یاخته ای، تغذیه ای، کاهش رشد، استرس حمل و نقل، سرما، واکسیناسیون و غیره مصرف می گردد. همچنین در دوران نقاهت و یا عدم توازن الکترولیت ها پس از جراحی و یا خونریزی مصرف می شود.

مقدار و روش مصرف:

در شرایط معمولی جهت پیشگیری به میزان ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی مصرف می گردد. به مدت دو الی سه روز و در موارد درمانی طبق تجویز دامپزشک مصرف گردد.

موارد منع مصرف:

ندارد.

موارد احتیاط:

دارو را بصورت روزانه تهیه و همان روز مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد.

شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

* دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتر



هپاکارنیتین فورت®



گروه دارویی: مکمل تغذیه ای

نام ژنریک: ال-کارنیتین + کولین کلراید + سوربیتول + آرتیشو

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول هپاکارنیتین فورت حاوی:

ال-کارنیتین	۵۰۰۰۰ میلی گرم	کولین کلراید	۱۵۰۰۰۰ میلی گرم
سوربیتول	۴۰۰۰۰۰ میلی گرم	عصاره آرتیشو	۲۰۰۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ال-کارنیتین: عامل حیاتی برای متابولیسم اسیدهای چرب و افزایش میزان دسترسی به این منابع و تسريع انتقال آنها از غشای سلول به داخل میتوکندری را سرعت می بخشد.
سوربیتول: به عنوان ملین اسموتیک و به منظور تسهیل در دفع مواد زائد و سمی از دستگاه گوارش استفاده می گردد.

کولین کلراید: موجب متابولیزاسیون چربیها می گردد.
عصاره گیاه آرتیشو (کنگر فرنگی): تحریک ترشح صفرا، افزایش دهنده اشتها و مدر می باشد.
گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

- درمان اختلالات کبدی مانند سندرم کبد چرب در زمان استفاده از جیره های پر انرژی
- جهت سم زدایی از کلیه پس از مصرف آنتی بیوتیکها
- تحریک ترشح صفرا و بهبود فعالیت های گوارشی
- بهبود کلیه پارامترهای تولید از جمله ضریب تبدیل غذایی، میانگین وزن و میزان باروری

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول هپاکارنیتین فورت در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد
محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود
شرایط نگهداری: در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۵۰۰، ۲۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: ال-کارنیتین + ویتامین گروه ب

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر میلی لیتر کارنیتین ب حاوی:

ال - کارنیتین	۳۰	میلی گرم
ویتامین B _۱	۴	میلی گرم
ویتامین B _۲	۵	میلی گرم
ویتامین B _۳	۴	میلی گرم
ویتامین B _۵	۱۰	میلی گرم
ویتامین B _۶	۲	میلی گرم
ویتامین B _{۱۲}	۰/۰۲	میلی گرم
ویتامین H	۰/۰۱	میلی گرم

مکانیسم اثر:

ال کارنیتین: کوفاکتور ضروری برای متابولیسم اسیدهای چرب و افزایش میزان دسترسی به منابع انرژی از اسیدهای چرب می باشد.

ویتامینهای گروه B: ویتامینهای گروه B با حضور در چرخه متابولیسم سلولی، متابولیزاسیون پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها و نیز سایر واکنش های حیاتی را امکانپذیر می سازند.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار)

موارد مصرف:

- تسریع جذب کیسه زرده در جوجه های یکروزه
- افزایش متابولیسم چربیها و کاهش چربیهای محوطه شکمی
- تقویت سیستم ایمنی و کاهش تلفات در هفته اول
- افزایش مقاومت در مقابل استرسهای محیطی و بیماریهای عفونی

مقدار و روش مصرف:

۰/۵ لیتر از محلول کارنیتین ب در ۲۰۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷-۳ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری گردد و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری.



الکترولیت - D

گروه دارویی: ویتامین + مواد معدنی
نام ژنریک: کلسیم + منیزیم + ویتامین D₃

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول حاوی:

کلسیم ۴۰۶ گرم

منیزیم ۱۶ گرم

ویتامین D₃ ۲۰۰۰۰۰ واحد بین المللی

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار) - دام

موارد مصرف:

طیور:

- کلیه عوارض ناشی از کمبود کلسیم و منیزیم

- استحکام پوسته تخم مرغ

دام:

- قبل از زایمان جهت کنترل کلسیم و منیزیم خون برای جلوگیری از بروز تب شیر

- تأمین کلسیم جهت آمادگی برای دوره شیرآوری دام

- همزمان با تزریق کلسیم جهت درمان حمایتی کمبود کلسیم (هیپوکلسمی)

مقدار و روش مصرف:

طیور:

- ۱ لیتر از محلول در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

دام:

- جهت پیشگیری از تب شیر: ۱ تا ۲ لیتر از محلول قبل از زایمان به هر گاو خورانده شود

و به فاصله هر ۱۲ ساعت تکرار گردد.

- جهت درمان حمایتی هیپوکلسمی: ۱ لیتر از محلول به هر گاو خورانده شود و به فاصله

هر ۱۲ تا ۲۴ ساعت تکرار گردد.

- سایر موارد: ۱ تا ۲ لیتر از محلول و تکرار هر ۲۴ ساعت

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات آن در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ

زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۵۰۰، ۱۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: مکمل تغذیه ای
نام ژنریک: بتائین + گلوکز + فسفر
شکل دارویی: محلول خوراکی
ترکیب: هر لیتر از محلول حاوی:

گلوکز	۵۵۰ گرم	سدیم	۳۹ گرم
بتائین	۴۰ گرم	پتاسیم	۱۴ گرم
فسفر	۱۲ گرم		

مکانیسم اثر: پاور انرژی ترکیبی ویژه از مواد مورد نظر برای تامین انرژی، ایجاد تعادل آب و الکترولیت و کنترل فعالیت های بیولوژیک طیور می باشد. گلوکز به عنوان واحد تامین انرژی سلولی به میزان ۵۵٪ در این ترکیب وجود داشته و می تواند به راحتی کلیه نیازهای انرژی پس از بروز استرس و یا در دوران نقاهت بیماری ها همچنین جبران عقب ماندگی رشد و تولید را تامین کند. بتائین علاوه بر اینکه تامین کننده گروه متیل، جایگزین مناسبی برای کولین و متیونین جیره غذایی است می تواند با کنترل و ایجاد تعادل در فشار اسمزی موجب حفظ آب و الکترولیت ها در محیط داخلی و خارجی بدن گردد. این موضوع در هنگام بروز استرس گرمایی های مختلف گوارشی مانع از دهیدراتاسیون شده و فعالیت متابولیک روده را حفظ می کند. از بتائین در هنگام بروز استرس گرمایی پس از اسهال های متابولیک و عفونی، جهت بالا بردن کیفیت لاشه و همچنین کاهش ضریب تبدیل غذایی نیز می توان استفاده کرد. همچنین سینتریزیم این ترکیب با داروهای ضد کوکسیدیوز مثل سالتینوماپسین و مادوراماپسین میتواند ضمن کاهش عوارض بیماری، روده ها را به سرعت به شرایط طبیعی برگرداند. فسفر به عنوان یک عنصر کلیدی حیات محسوب می شود. فسفر معدنی موجود در این ترکیب با شرکت در ساختمان ATP مهمترین نقش را در چرخه حیاتی سلول ایفا می نماید. همچنین نقش فسفر در ساختار دیواره سلولی نیز انکار ناپذیر می باشد. فسفر در ساختمان فسفات ها به عنوان آنیون حیاتی در حفظ تعادل اسمزی بدن و جلوگیری از بروز اسیدوز و آلکالوز نقش مهمی دارد و نهایتاً فسفر در کنار کلسیم مهمترین عناصر شرکت کننده در ساختار اسکلتی بدن می باشند.

سدیم و پتاسیم دو یون اصلی شرکت کننده در فعالیت های سلولی بوده و حیات سلول وابسته به پمپ سدیم، پتاسیم می باشد. هر گونه کاهش و اختلال در عمل این دو کاتیون موجب توقف زندگی بیولوژیک سلول و اختلال در تمامی مکانیسم های فیزیولوژیک بدن میشود.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار)

موارد مصرف: در طیور شامل مرغ مادر، گوشتی و تخمگذار جهت بهبود فاکتور های پرورش (کاهش ضریب تبدیل غذایی، افزایش رشد، افزایش تولید و ...) استفاده می شود.

* جایگزین مناسب برای سایر منابع انرژی موجود در جیره

* تحریک کننده اشتها

* در هنگام استرس های گرمایی، واکسیناسیون و حمل و نقل

* پدنبال درمان های آنتی بیوتیکی و دوره نقاهت بیماری ها

* ترکیب مناسب جهت تامین بتائین

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول در ۲۰۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری گردد و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری.





گروه دارویی: ویتامین + مواد معدنی

نام ژنریک: سلنیت سدیم + ویتامین E

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر از محصول حاوی:

ویتامین E ۱۰۰ گرم

سلنیت سدیم ۰/۵ گرم

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- عوارض ناشی از کمبود ویتامین E و سلنیوم
- تقویت سیستم ایمنی با تحریک فرآیندهای ایمونولوژیک
- نرمی غیر طبیعی مغز (انسفالومالاسی)
- دیستروفی عضلانی
- در هنگام کاهش جوجه درآوری و مشکلات باروری
- در مواقع کاهش رشد و جهت بهبود کیفیت گوشت سینه
- در مواقع استرس گرمایی و سایر استرس ها
- کاهش موارد ابتلا به آسیت

مقدار و روش مصرف:

طیور: ۱ لیتر در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.
محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود
و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: مکمل تغذیه ای

نام ژنریک: سلنیوم + ویتامین (E + D_۳ + B_{۱۲}) + اینوزیتول

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین E ۱۰۰۰۰۰ میلی گرم

سلنیوم ۵۰ میلی گرم

ویتامین D_۳ ۲۰۰۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین B_{۱۲} ۱۰ میلی گرم

اینوزیتول ۳۰۰۰ میلی گرم

گونه هدف:

طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- عوارض ناشی از کمبود ویتامین E، سلنیوم، ویتامین B_{۱۲} و D_۳

- جلوگیری از انسفالومالاسی (نرمی غیر طبیعی مغز)

- جلوگیری از بروز دیستروفی عضلانی

- تقویت سیستم ایمنی و افزایش پاسخ ایمنی

- افزایش تیترا ناشی از واکسیناسیون

- اصلاح متابولیسم چربی ها (جلوگیری از چرب شدن لاشه)

- هنگام کاهش جوجه درآوری و مشکلات باروری

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول ای سلن دی در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ

زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: مکمل تغذیه ای

نام ژنریک: ال - کارنیتین + ویتامینهای گروه ب + اسید آمینه

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول حاوی:

ال - کارنیتین	۵۰۰۰ میلی گرم	آرژنین	۳۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _۳	۱۵۰ میلی گرم	اورنیتین	۲۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _۵	۱۰۰۰ میلی گرم	سیترولین	۲۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _۶	۵۰۰ میلی گرم	گلیسین	۲۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _{۱۲}	۱۵ میلی گرم	لیزین	۱۰۰۰ میلی گرم
سوربیتول	۱۰۰۰۰ میلی گرم	اسید گلوتامیک	۱۵۰۰ میلی گرم
متیونین	۱۰۰۰۰ میلی گرم	اسید آسپارتیک	۱۵۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر: ال کارنیتین: یک مشتق اسید آمینه و کوفاکتور ضروری برای متابولیسم اسیدهای چرب می باشد و قادر است میزان دسترسی به منابع انرژی از اسیدهای چرب را افزایش دهد و انتقال مواد را از غشای سلولی به داخل میتوکندری سرعت بخشد.

ویتامینهای گروه B: عمدتاً در چرخه متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها نقش اساسی دارند.

سوربیتول: با اصلاح عمل تبدیل قند به انرژی باعث افزایش سوخت و ساز سلولی و در نتیجه افزایش رشد طیور خواهد شد.

اسیدهای آمینه: واحد ساختمانی پروتئینها که در ساخت پروتئینها، هورمونها و آنزیمها و تامین ازت اسیدهای نوکلئیک نقش دارند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

- اصلاح و افزایش متابولیسم چربیها جهت افزایش رشد و تولید و جلوگیری از چرب شدن لاشه
- بهبود کلیه پارامترهای تولید از جمله ضریب تبدیل غذایی، میانگین وزن
- جلوگیری از تشدید استرس خصوصاً هنگام واکسیناسیون و در دوره نقاهت بیماریها

مقدار و روش مصرف: الیتر از محلول فیزیول در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد. محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



ویتاتریس اسید®

گروه دارویی: ویتامین + اسید آمینه + عناصر کمیاب
نام ژنریک: مولتی ویتامین + اسید آمینه + عناصر کمیاب
شکل دارویی: محلول خوراکی
ترکیب: میزان ماده مؤثره در هر لیتر محلول:

ویتامین A	۷۰۰۰۰۰	واحد بین المللی	والین	۲۸۰۰	میلی گرم
ویتامین D۳	۷۰۰۰۰	واحد بین المللی	متیونین	۷۰۰	میلی گرم
ویتامین E	۷۰۰۰	واحد بین المللی	هیستیدین	۸۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱	۸۷۵	میلی گرم	لوسین	۳۲۰۰	میلی گرم
ویتامین B۲	۸۷۵	میلی گرم	اسپارتیک اسید	۳۶۰۰	میلی گرم
نیاسین آمید	۷۰۰۰	میلی گرم	پرولین	۲۱۰۰	میلی گرم
دکسپانتوتول	۳۵۰۰	میلی گرم	گلايسين	۲۴۰۰	میلی گرم
ویتامین B۶	۱۷۵۰	میلی گرم	آلانین	۲۶۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱۲	۸۷۵	میلی گرم	گلوتامیک اسید	۶۲۰۰	میلی گرم
بیوتین	۳۵	میلی گرم	تیروزین	۱۲۰۰	میلی گرم
لیزین	۳۱۰۰	میلی گرم	سیستین	۶۰۰	میلی گرم
ترنوتین	۲۱۰۰	میلی گرم	روی	۳۷۵۰	میلی گرم
آرژنین	۲۱۰۰	میلی گرم	منگنز	۵۲۵۰	میلی گرم
سرب	۲۷۰۰	میلی گرم	مس	۱۵۰۰	میلی گرم
ایزولوسین	۱۹۰۰	میلی گرم	سلنیم	۳۲	میلی گرم
فیتیل آلانین	۱۹۰۰	میلی گرم			

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)، پولتها، بوقلمون و شتر مرغ

موارد مصرف:

- رفع عوارض ناشی از کمبود ویتامین ها، عناصر کمیاب و اسیدهای آمینه در طیور
 - بهبود فاکتورهای پرورشی شامل تقویت رشد و تولید و بهبود ضریب تبدیل
 - تنظیم روند کلسیفیکاسیون و بهبود استخوانبندی
 - بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
 - افزایش مقاومت عمومی بدن در برابر بیماریها
 - تقویت باروری و قابلیت جوجه درآوری و کاهش تلفات جنینی
 - افزایش پاسخ ایمنی و کاهش عوارض ناشی از استرسهای محیطی و واکسیناسیون
 - در هنگام کمبودهای تغذیه ای جهت جبران افت رشد و تولید
- مقدار و روش مصرف:** ۱ لیتر از محلول در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز
- توجه:** مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد
- موارد احتیاط:** پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد
- محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود
- شرایط نگهداری:** در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.
- بسته بندی:** بطری پلی اتیلنی ۵۰۰، ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: مکمل تغذیه ای

نام ژنریک: لیزین + متیونین + کولین + منیزیم + سوربیتول

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر از محصول حاوی:

سوربیتول ۴۵۰ گرم

لیزین ۱۵ گرم

متیونین ۱۰ گرم

منیزیم کلراید ۵ گرم

کولین کلراید ۵۰ گرم

گونه هدف:

طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- تنظیم عملکرد کبد (گوارشی، دیورتیک، تامین انرژی، سم زدایی)

- کنترل و پیشگیری از سندرم کبد چرب و مشکلات کلیوی

- افزایش متابولیسم چربی در هنگام استفاده از رژیمهای غذایی با چربی و ازت بالا

- جهت تحریک اشتها

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول مریل در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز

توجه:

بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از

یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری

گروه دارویی: مکمل تغذیه ای
نام ژنریک: ال-کارنیتین + ویتامین (ای + ب ۱۲) + سوربیتول + منیزیم + کلسیم
شکل دارویی: محلول خوراکی
ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

ال-کارنیتین	۱۰۰۰۰ میلی گرم	سوربیتول	۸۰۰۰۰ میلی گرم
ویتامین E	۱۰۰۰۰ میلی گرم	منیزیم گلوکونات	۱۸۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _{۱۲}	۱۰۰۰۰ میکرو گرم	کلسیم گلوکونات	۵۵۰۰ میلی گرم

گونه هدف:

طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- تقویت سیستم ایمنی در هنگام بروز انواع استرس ناشی از گرما، واکسیناسیون و حمل و نقل
- تقویت سیستم ایمنی در هنگام بروز بیماری و طی دوره نقاهت بیماریها
- کمک به متابولیسم چربیها جهت افزایش رشد و تولید و جلوگیری از چرب شدن لاشه
- تنظیم کار کبد و کلیه و کمک به دفع متابولیت های سمی از آنها
- بهبود رشد در نژادهای گوشتی و تولید در مرغان تخمگذار

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول لویت ای در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ - ۳

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتر ی





گروه دارویی: مکمل تغذیه ای
نام ژنریک: سوربیتول + کولین کلراید + بتائین + متیونین + سدیم کلراید + منیزیم سولفات + ویتامین پ پ + عصاره گیاهی
شکل دارویی: محلول خوراکی
ترکیب: هر میلی لیتر از محصول حاوی:

سوربیتول	۵۰۰	میلی گرم	سدیم کلراید	۵۰	میلی گرم
کولین کلراید	۸۰	میلی گرم	منیزیم سولفات	۱۵	میلی گرم
بتائین	۳۰	میلی گرم	ویتامین پ پ	۲	میلی گرم
متیونین	۲۵	میلی گرم	محلول عصاره گیاهی آرتیشو	۲۰	میلی گرم

مکانیسم اثر:

بتائین: بتائین (Betaine) یا تری متیل گلیسین ماده‌ای صد درصد طبیعی است. ویژگی عمده بتائین تامین گروه متیل مورد نیاز بدن و برقراری تعادل اسمزی سلول‌های بدن می باشد.
سوربیتول: به عنوان ملین اسموتیک و به منظور تسهیل در دفع مواد زائد و سمی از دستگاه گوارش استفاده می گردد.
متیونین: اسید آمینه ضروری است و به خاصیت قوی لیپوتروپیک آن می توان اشاره کرد.
کولین: ویتامینی از گروه B می باشد که با تسهیل انتقال و متابولیسم شدن لیپیدها در متابولیسم چربی شرکت می نماید.
عصاره آرتیشو: اشتها آور، محرک ترشح صفرا و مدر است.
گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار)

موارد مصرف:

- بهبود قابلیت هضم
 - نوسازی آنزیمهای پانکراتیک و هضمی
 - اکسیداسیون اسیدهای چرب
 - کنترل متابولیسم چربی ها
 - تسهیل عملیات مکانیکی روده ای
- مقدار و روش مصرف:** الیتر از محلول لیورلیت در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی
توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: ندارد

تداخلات دارویی: ندارد

زمان پرهیز از مصرف: ندارد

احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.
محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.
بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۵۰۰، ۱۰۰۰ میلی لیتری



مولتی چوک B®

گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: مولتی ویتامین + سوربیتول + دکستروز

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: میزان ماده موثره در هر لیتر محلول:

سوربیتول	۵۰ گرم	ویتامین B _۱	۴ گرم
پروپیلن گلیکول	۲۵۰ گرم	ویتامین B _۲ , ریبولاین سدیم فسفات	۰/۷۵ گرم
دکستروز	۱۰۰ گرم	ویتامین B _۵	۱/۵ گرم
ویتامین A	۱۰۰۰۰۰۰ IU	ویتامین B _۶	۰/۴۵ گرم
ویتامین D _۳	۵۰۰۰۰ IU	ویتامین B _{۱۲}	۰/۰۶ گرم
ویتامین E	۱۰ گرم	ویتامین پ پ	۶ گرم
ویتامین C	۱۵ گرم	بیوتین	۰/۰۰۵ گرم
ویتامین K _۳	۱ گرم		

گونه هدف: دام (گاو، گوساله، گوسفند، بز، اسب) و طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)، زنبور عسل و خرگوش

موارد مصرف:

- جهت تقویت عملکرد و تامین نیازهای ویژه در دوره رشد و تولید
- جهت کاهش تلفات، تقویت گله‌های ضعیف و جبران عقب ماندگی رشد
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ و دوره پیک تخمگذاری
- پس از آنتی بیوتیک تراپی و تجویز داروهای ضد انگل
- افزایش عملکرد تولید مثل در دام و طیور (افزایش باروری و قابلیت جوجه درآوری)
- در زمان استرس گرمایی و تغییر جیره غذایی
- در زمان تلقیح و جفت گیری، قبل از زایمان و پیش از شیرگیری
- در زمان پرواربندی و پیک شیرواری و در دوره خشکی

مقدار و روش مصرف:

مولتی چوک B را می‌توان با خوراک، آب آشامیدنی یا شیر مخلوط نمود. (دوره مصرف مولتی چوک B ۳-۵ روز می‌باشد)

طیور: ۱ لیتر از محلول مولتی چوک B در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی
گاوهای گوشتی و شیری بالغ به میزان ۱۰۰ میلی لیتر، تلیسه‌ها ۵۰ میلی لیتر، گوساله‌های پرورشی ۲۰-۱۵ میلی لیتر، گوسفند و بز بالغ ۲۰ و جوان ۵۰ میلی لیتر، اسب بالغ ۵۰، جوان ۲۵ و کره اسب ۱۵ میلی لیتر
زنبور عسل ۱ میلی لیتر به ازای هر لیتر

خرگوش ۱ لیتر از محلول مولتی چوک B در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



لیگوتریس فسفات®



گروه دارویی: مواد معدنی

نام ژنریک: مواد معدنی + عناصر کمیاب

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

میزان ماده موثره در هر لیتر محلول:

فسفر	۱۴۰ گرم	منگنز	۲/۵ گرم
کلسیم	۲۰ گرم	آهن	۲/۵ گرم
منیزیم	۱۰ گرم	مس	۰/۵ گرم
سدیم	۴۵ گرم	کبالت	۰/۰۵ گرم
روی	۲/۵ گرم	سلنیوم	۰/۰۲ گرم

گونه هدف:

طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- جهت جبران کمبود مواد معدنی و عناصر کمیاب ضروری و الکترولیتها
- افزایش مقاومت عمومی بدن بدنبال بیماریهای عفونی و درمان با آنتی بیوتیکها
- پیشگیری از بروز فلجی
- بهبود رشد و تولید
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول لیگو تریس فسفات در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد. محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: ویتامین A + D₃ + E

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: میزان ماده موثره در هر گرم پودر:

ویتامین A ۱۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین D₃ ۲۰,۰۰۰ واحد بین المللی

ویتامین E ۴۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ویتامین A: با محافظت از بافت‌های اپیتلیالی از نفوذ عوامل بیماری‌زا جلوگیری می‌کند و در رشد استخوان‌ها و بهبود بینایی و باروری نقش اساسی دارد.

ویتامین D₃: در تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر نقش داشته و باعث افزایش جذب کلسیم و فسفر از روده می‌گردد. این ویتامین در شکل گیری استخوان‌ها نقش اساسی دارد.

ویتامین E: در تنظیم اکسیداسیون سلولی و متابولیسم کربوهیدرات‌ها، کراتین عضلات و گلیکوژن نقش دارد. به عنوان آنتی اکسیدان از اکسیداسیون اسیدهای چرب غیر اشباع و ویتامین A جلوگیری می‌کند. همچنین باعث افزایش باروری و جوجه درآوری در گله می‌گردد.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- افزایش تولید و رشد و بهبود ضرب تب‌دیل
- تنظیم روند کلسیفیکاسیون و بهبود استخوان‌بندی
- افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری‌ها
- افزایش پاسخ ایمنی و کاهش عوارض ناشی از استرس
- تقویت باروری و قابلیت جوجه درآوری و کاهش تلفات جنینی

مقدار و روش مصرف:

درمان: ۱۰۰ گرم از محصول در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط: پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



مولتی ویتامین + مواد معدنی

گروه دارویی: ویتامین + مواد معدنی

نام ژنریک: مولتی ویتامین + مواد معدنی

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: میزان ماده موثره در هر گرم پودر:

ویتامین A	۵۰۰۰	واحد بین المللی	کلسیم پنتوتئات	۴	میلی گرم
ویتامین D _۳	۵۰۰	واحد بین المللی	ویتامین B _۶	۰/۳	میلی گرم
ویتامین E	۳	میلی گرم	مس	۳	میلی گرم
ویتامین K _۳	۱/۵	میلی گرم	روی	۱۵	میلی گرم
ویتامین B _۱	۲	میلی گرم	منگنز	۲۰	میلی گرم
ویتامین B _۲ (ریبوفلاوین ۵-فسفات)	۱	میلی گرم	آهن	۱۰	میلی گرم
نیاسین آمید	۱۵	میلی گرم	ید	۰/۳	میلی گرم

مکانیسم اثر: ویتامینهای A, D_۳, E, K_۳ در حفظ بافتهای پوششی، افزایش مقاومت بدن، شکل گیری استخوانها، تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر، اکسیداسیون سلولی و افزایش باروری گله و کمک به انعقاد خون و مهار خونریزی نقش اساسی دارند.

ویتامینهای گروه B: عمدتاً در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها نقش بسزایی دارند.

املاح بکار رفته در این فرمول به منظور بهبود ضریب تبدیل، بهبود رشد و تولید، افزایش مقاومت بدن، تقویت استخوانبندی استفاده می شوند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار)

موارد مصرف:

به منظور پیشگیری و درمان اختلالات و عوارض ناشی از کمبود ویتامین ها و مواد معدنی در دام و طیور مانند:

- بی اشتها و ضعف
- کاهش مقاومت عمومی بدن در برابر بیماریهای عفونی
- کاهش عوارض ناشی از استرس های مختلف و به خصوص واکسیناسیون
- کاهش تولید و رشد

- افت کیفیت پوسته تخم مرغ و پروزیس

مقدار و روش مصرف: طیور: ۱۰۰ گرم از محصول در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.

گاؤ و گوساله: ۲۵۰ گرم از محصول در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت لازم.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف، زمان پرهیز از مصرف و تداخل دارویی: ندارد

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



ب - کمپلکس + ویتامین K

گروه دارویی: ویتامین
نام ژنریک: ب - کمپلکس + Vit. K
شکل دارویی: پودر محلول در آب
ترکیب:

ویتامین B _۱	۲ میلی گرم	ویتامین B _۹	۰/۲۵ میلی گرم
ویتامین B _۲	۴ میلی گرم	ویتامین B _{۱۲}	۰/۰۲ میلی گرم
ویتامین B _۳	۲۰ میلی گرم	ویتامین H _۲	۰/۰۵ میلی گرم
ویتامین B _۵	۱۰ میلی گرم	ویتامین K _۳	۲ میلی گرم
ویتامین B _۶	۲ میلی گرم		

مکانیسم اثر:

ویتامینهای گروه B در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها و نیز واکنشهای حیاتی و افزایش مقاومت بدن نقش اساسی دارند.
ویتامین K_۲ در مکانیسم انعقاد خون در بدن نقش مهمی را ایفا می کند و در سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی لازم و ضروری است.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- افزایش رشد در نژادهای گوشتی و افزایش تولید در مرغ های تخمگذار
- افزایش میزان باروری و قابلیت جوجه در آوری در مرغهای مادر
- مقابله با انواع استرس ها و افزایش مقاومت در مقابل بیماریها
- جلوگیری از اختلالات عصبی و ناهنجاری های اسکلتی
- کاهش موارد ابتلا به اسهال و آنتریت و بروز کبد چرب
- در بیماری های خونریزی دهنده و پس از مصرف طولانی مدت سولفانامیدها

مقدار و روش مصرف:

۱۵۰-۱۰۰ گرم از دارو در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.
توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.
داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف ننمایید.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم





گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: مولتی ویتامین

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: میزان ماده مؤثره در هر گرم پودر:

ویتامین A	۵۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D _۳	۱۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۱۰	میلی گرم
ویتامین K _۳	۲	میلی گرم
ویتامین B _۱	۲۰	میلی گرم
ویتامین B _۲	۳	میلی گرم
ویتامین B _{۱۲}	۰/۰۱	میلی گرم
ویتامین C	۱۰۰	میلی گرم
کلسیم دپنتونات	۱۰	میلی گرم
نیکوتین آمید	۳۰	میلی گرم

مکانیسم اثر:

ویتامین A: با محافظت از بافتهای اپیتلیالی از نفوذ عوامل بیماری زا جلوگیری می کند و در رشد استخوانها و بهبود بینایی و باروری نقش اساسی دارد.

ویتامین D_۳: در تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر نقش داشته و باعث افزایش جذب کلسیم و فسفر از روده می گردد. این ویتامین در شکل گیری استخوانها نقش اساسی دارد.

ویتامین E: در تنظیم اکسیداسیون سلولی و متابولیسم کربوهیدراتها، کراتین عضلات و گلیکوژن نقش دارد. به عنوان آنتی اکسیدان از اکسیداسیون اسیدهای چرب غیر اشباع و ویتامین A جلوگیری می کند. همچنین باعث افزایش باروری و جوجه درآوری در گله می گردد.

ویتامین C: با تقویت واکنشهای اکسیداسیون و احیا سلولی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل عفونی (ویروسها و باکتریها و...) و عوامل استرس زا (گرما، حمل و نقل، واکسیناسیون و ...) می گردد.

ویتامینهای گروه B در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها و نیز واکنشهای حیاتی و افزایش مقاومت بدن نقش اساسی دارند.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

پیشگیری و درمان بیماریها و عوارض ناشی از کمبود ویتامین ها مانند:

- کاهش رشد و تولید و بهبود ضریب تبدیل غذایی
- اختلالات دستگاه عصبی
- اختلالات گوارشی مانند اسهال و
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- افزایش مقاومت در مقابل استرس های محیطی مانند گرما، سرما و سایر استرس ها
- اختلالات بافت پوششی متند هپراکزتوزیس و
- اختلالات اندامهای حرکتی مانند نرمی استخوان، تورم مفاصل و

مقدار و روش مصرف:

پیشگیری: ۱۰۰ گرم از محصول در ۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.

درمان: ۱۰۰ گرم از محصول در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۷ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیستین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



مولتی الکترولیت WS®

گروه دارویی: ویتامین
نام ژنریک: مولتی ویتامین + الکترولیت
شکل دارویی: پودر محلول در آب
ترکیب:

میزان ماده موثره در هر گرم پودر:

ویتامین A	۱۵۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D _۳	۳۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۱۵	میلی گرم
ویتامین K _۳	۲	میلی گرم
ویتامین B _۱	۳	میلی گرم
ویتامین B _۲	۵/۵	میلی گرم
کلسیم دینتوتانات	۱۵	میلی گرم
نیکوتین آمید	۳۰	میلی گرم
ویتامین B _۶	۱/۰۲	میلی گرم
ویتامین B _۹	۰/۶	میلی گرم
ویتامین B _{۱۲}	۰/۰۳	میلی گرم
بیوتین	۰/۲	میلی گرم
کولین کلراید	۱۲/۷	میلی گرم
سدیم کلراید	۱۱۱	میلی گرم
پتاسیم کلراید	۱۱	میلی گرم
کلسیم کلراید	۸۷	میلی گرم
منیزیم سولفات	۱۱	میلی گرم

مکانیسم اثر:

ویتامینهای A, D_۳, E, K_۳ حفظ بافتهای پوششی، افزایش مقاومت بدن، شکل گیری استخوانها، تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر، اکسیداسیون سلولی و افزایش باروری گله و کمک به انعقاد خون و مهار خونریزی نقش اساسی دارند. ویتامینهای گروه B:

عمدتاً در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها نقش بسزایی دارند. الکترولیتها بکار رفته در این فرمول به منظور تنظیم تبادلات یونی و حفظ حجم کلی مایعات بدن و جلوگیری از تغییرات شدید فشار اسمزی در مایعات داخل و خارج سلولی استفاده می شوند.

موارد مصرف:

در زمان بروز اختلالات و عوارض ناشی از کمبود الکترولیت ها و ویتامین ها مانند:

- بی اشتها و ضعف
- کاهش مقاومت عمومی بدن در برابر بیماریهای عفونی
- کاهش کمبود الکترولیت متعاقب بروز اسهال
- جلوگیری از استرس حمل و نقل و واکسیناسیون
- کاهش تولید و رشد
- افت کیفیت پوسته تخم مرغ و پروزیس

مقدار و روش مصرف:

پیشگیری: ۱۰۰ گرم از محصول در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.

درمان: ۱۰۰ گرم از محصول در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۷ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیستین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



مولتی ویتامین + اسید آمینه WS

گروه دارویی: ویتامین + اسید آمینه
نام ژنریک: مولتی ویتامین + اسید آمینه WS
شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: میزان ماده موثره در هر گرم پودر:
ویتامین A ۱۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین D₃ ۲۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین E ۲ میلی گرم
ویتامین K₃ ۰/۴ میلی گرم
ویتامین B₁ ۴/۴۸ میلی گرم
ویتامین B₂ ۰/۷۵ میلی گرم

کلسیم دینتوتانت ۲ میلی گرم
نیکوتین آمید ۶ میلی گرم
ویتامین B₆ ۰/۶ میلی گرم
ویتامین C ۲۰ میلی گرم
سیستین ۶ میلی گرم
لیزین ۲۵ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ویتامین A: با محافظت از بافت‌های اپیتلیالی از نفوذ عوامل بیماری زا جلوگیری می کند و در رشد استخوانها و بهبود بینایی و باروری نقش اساسی دارد.

ویتامین D₃: در تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر نقش داشته و باعث افزایش جذب کلسیم و فسفر از روده می گردد. این ویتامین در شکل گیری استخوان نقش اساسی دارد.

ویتامین E: در تنظیم اکسیداسیون سلولی و متابولیسم کربوهیدراتها، کراتین عضلات و گلیکوژن نقش دارد. به عنوان آنتی اکسیدان از اکسیداسیون اسیدهای چرب غیر اشباع و ویتامین A جلوگیری می کند. همچنین باعث افزایش باروری و جوجه دراوری در گله می گردد.

ویتامین K₃: ویتامین K₃ در مکانیسم انعقاد خون در بدن نقش مهمی را ایفا می کند و در سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی لازم و ضروری است.

ویتامینهای گروه B: در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها و نیز واکنشهای حیاتی و افزایش مقاومت بدن نقش اساسی دارند.

ویتامین C: با تقویت واکنشهای اکسیداسیون و احیا سلولی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل عفونی (ویروسها و باکتریها و...) و عوامل استرس زا (گرما، حمل و نقل، واکسیناسیون و...) می گردد.

اسیدهای آمینه: واحد ساختمانی پروتئینها بوده و در رشد اسکلت و عضلات بدن دخالت دارند. همچنین در فعالیتهای متابولیک، هورمونی و ایمنی بدن دخالت می کنند. در تنظیم فشار اسمزی و تبادلات سلولی نیز نقش دارند.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف: جهت افزایش مقاومت بدن طیور، بهبود ضریب تبدیل غذایی، افزایش سرعت رشد و بهبود کیفیت گوشت و تخم مرغ و همچنین در موارد استرس های ناشی از گرما و سرما، واکسیناسیون، حمل و نقل و بیماری های عفونی مصرف این محصول توصیه می شود.

مقدار و روش مصرف: ۱۰۰ گرم از دارو در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایند.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



Vitamin C 50% ws

گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: ویتامین C جوشان

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر کیلوگرم از محصول حاوی ۵۰۰ گرم ال آسکوربیک اسید می باشد.

مکانیسم اثر:

ویتامین C جهت تقویت واکنشهای اکسیداسیون و احیا سلولی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل عفونی (ویروسها و باکتریها و...) و عوامل استرس زا (گرمای، حمل و نقل، واکسیناسیون و...) می گردد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

- افزایش مقاومت در مقابل استرس های محیطی مانند گرما، سرما و سایر استرس ها
- افزایش مقاومت در مقابل بیماری ها بیماریها
- افزایش پاسخ ایمنی در زمان واکسیناسیون
- افزایش قدرت باروری و قابلیت جوجه در آوری در طیور مادر
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- کاهش اختلالات متابولیکی در طیور گوشتی مانند دیسکندروپلازی درشت نی

مقدار و روش مصرف:

۱۰۰ گرم از محصول در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

منع مصرف ندارد.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

احتیاط:

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر طی ۱۲ ساعت مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



ویتامین ب - کمپلکس WS

گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: ویتامین ب - کمپلکس

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: میزان ماده موثره در هر گرم پودر:

ویتامین B _۱	۶ میلی گرم	ویتامین B _۶	۱۸ میلی گرم
ویتامین B _۲	۲۴ میلی گرم	ویتامین B _۹	۳ میلی گرم
ویتامین B _۳	۱۸۰ میلی گرم	ویتامین B _{۱۲}	۰/۰۶ میلی گرم
ویتامین B _۵	۵۲ میلی گرم		

مکانیسم اثر: ویتامینهای گروه B در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها و نیز واکنشهای حیاتی و افزایش مقاومت بدن نقش اساسی دارند.

ویتامین B_۱ با ورود به چرخه کربس تولید انرژی می کند. ویتامین B_۲ در واکنش های اکسیداسیون و احیا دخالت دارد. ویتامین B_۳ نقش انتقال هیدروژن و تولید انرژی در داخل سلول را به عهده دارد. ویتامین B_۶ در متابولیسم پروتئین ها و اسیدهای چرب دخالت دارد. فولیک اسید در واکنش های متیلاسیون و فعال نمودن آن شرکت می کند و ویتامین B_{۱۲} در متابولیسم کربوهیدرات ها و پروتئین ها و در کبد در متابولیسم چربی ها نقش اساسی دارد.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- افزایش رشد و تولید و بهبود ضریب تبدیل
- افزایش میزان باروری و قابلیت جوجه در آوری در مرغهای مادر
- مقابله با انواع استرس ها و افزایش مقاومت در مقابل بیماریها
- جلوگیری از اختلالات گوارشی و ناهنجاری های اسکلتی
- کنترل و تنظیم واکنش های متابولیک در طیور

مقدار و روش مصرف:

۱۰۰ گرم از دارو در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد. داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایید.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم





گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: ویتامین C

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر کیلو گرم حاوی:

ویتامین C پوشش دار (EC-Coated) ۱۵۰ گرم

مکانیسم اثر:

ویتامین C با تقویت واکنشهای اکسیداسیون و احیا سلولی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل عفونی (ویروسها، باکتریها و...) و عوامل استرس زا (گرما، حمل و نقل، واکسیناسیون و ...) می گردد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر) و دام (گوساله، کره اسب)

موارد مصرف:

- پیشگیری و درمان عوارض ناشی از استرس های محیطی مثل گرما و سرما
- افزایش مقاومت در مقابل استرس های ناشی از حمل و نقل و واکسیناسیون
- افزایش مقاومت و کاهش استرس وارده به گوساله ها و کره اسب های تازه متولد شده
- افزایش مقاومت بدن در موارد ابتلا به بیماری های عفونی
- افزایش قدرت باروری و جوجه آوری
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ

مقدار و روش مصرف:

- مرغ گوشتی: ۱ کیلوگرم پریمیکس در یک تن خوراک

- مرغ تخمگذار: ۷۵۰ گرم پریمیکس در یک تن خوراک

- مرغ مادر: ۱/۵ کیلوگرم پریمیکس در یک تن خوراک

- گوساله و کره اسب: ۴ کیلوگرم پریمیکس در یک تن خوراک تا ۳ ماهگی

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

جهت مخلوط شدن یکنواخت پریمیکس، ابتدا مقدار مصرفی را با ۱۰ کیلوگرم خوراک مخلوط کرده سپس آن را به ۱ تن خوراک اضافه نمایید.

موارد منع مصرف: ندارد.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



ال کارنیتین ۵٪

گروه دارویی: پرو ویتامین

نام ژنریک: ال-کارنیتین ۵٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر کیلوگرم پودر حاوی ۵۰ گرم ال کارنیتین می باشد

گونه هدف: طیور، دام و آبزیان

موارد مصرف:

مرغان مادر: افزایش تخم مرغ، بهبود ضریب تبدیل غذایی، افزایش قابلیت جوجه آوری، غنی شدن زرده تخم مرغ برای تغذیه جنین و بالا رفتن سطح ایمنی گله

مرغان گوشتی: افزایش وزن، بالا رفتن تولید و بهبود ضریب تبدیل غذایی، کاهش ذخیره سازی چربی، تسهیل در استفاده از چربی های موجود در جیره و بالا بردن مقاومت طیور در مقابل استرس

مرغان تخمگذار: بهبود ضریب تبدیل غذایی، افزایش تعداد و اندازه تخم مرغ و بالا رفتن ال کارنیتین موجود در تخم مرغ

بوقلمون و شتر مرغ: بهبود ضریب تبدیل غذایی، بهبود استفاده از چربی ها، تولید انرژی، افزایش تعداد تخم مرغ، بهبود تولید تخم و جوجه آوری

پرندگان زینتی: نتایج بهتر در ترمیم و پر درآوری

گاو و گوساله: افزایش تولید شیر و میزان باروری، افزایش اسپرما توژن، تحرک اسپرم ها، کنترل و درمان کتوز ماهی و میگو: بهبود ضریب تبدیل غذایی، افزایش اشتها و رشد، بهبود متابولیسم بدن، افزایش باروری ماهیان مولد، افزایش درصد لقاح، هچ و افزایش قدرت ماندگاری بچه ماهی

مقدار و روش مصرف: مرغان مادر، گوشتی و تخمگذار: ۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در هر تن خوراک

بوقلمون: ۱ تا ۱/۵ کیلوگرم در هر تن خوراک

شتر مرغ: ۲ تا ۳ گرم روزانه برای هر راس

گاو شیری: ۲۰ تا ۱۰۰ گرم برای هر راس

گاو گوشتی: ۳ تا ۵ گرم برای ۱۰۰ کیلوگرم وزن روزانه

اسب: روزانه ۲ تا ۳ بار و هر نوبت ۱۰۰ گرم

ماهی و میگو: ۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هر تن خوراک

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم





Anti inflammation
ضد التهاب ●



گروه دارویی: ویتامین

نام ژنریک: آسپرین + ویتامین C جوشان

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم از محصول ویتا استرس C حاوی ۲۰ میلی گرم ویتامین C و ۲۵۰ میلی گرم استیل سالیسیلیک اسید (آسپرین) می باشد.

مکانیسم اثر: استیل سالیسیلیک اسید با مهار سنتز پروستاگلاندین ها و آزاد کردن برادی کینین باعث تخفیف درد و بانسباض عروق و افزایش تعریق باعث کاهش تب و با تثبیت غشاء لیزوزیمها مانع فعال شدن پیامهای شیمیایی ایجاد التهاب می شود. همچنین به عنوان یک عامل ضد انعقاد جهت رقیق سازی و تسریع جریان خون عمل می کند.

ویتامین C نیز با تقویت واکنشهای اکسیداسیون و احیا سلولی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل عفونی (ویروسها و باکتریها و...) و عوامل استرس زا (گرما، حمل و نقل، واکسیناسیون و ...) می گردد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر)

موارد مصرف:

- در زمان بروز بیماریهای عفونی مانند آنفلوانزا، CRD، کلی باسیلوز، برونشیت و سایر عفونتهای تنفسی
- افزایش مقاومت در مقابل استرس های محیطی مانند گرما، سرما و سایر استرس ها
- کاهش عوارض بیماریها (تب، درد، التهاب و ...)
- افزایش پاسخ ایمنی در زمان واکسیناسیون
- افزایش قدرت باروری و قابلیت جوجه در آوری در طیور مادر
- کاهش موارد ابتلا به آسیت

مقدار و روش مصرف: ۱۰۰۰ گرم از پودر ویتا استرس C در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: در مرغان تخمگذار در طول مدت درمان، مصرف تخم مرغ منع شده است.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۲ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

احتیاط: محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر طی ۱۲ ساعت مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک ، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم

کرباسالات + ویتامین C

گروه دارویی: ضد التهاب + ویتامین

نام ژنریک: کرباسالات + ویتامین C

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم پودر از محصول حاوی:

کرباسالات کلسیم: ۷۷۰ میلی گرم معادل ۶۰۰ میلی گرم استیل سالیسیلیک اسید

آسکوربات سدیم ۷۵/۲ میلی گرم معادل ۶۶/۵ میلی گرم اسید آسکوربیک

مکانیسم اثر:

کرباسالات کلسیم با مهار سنتز پروستاگلاندین ها و آزاد کردن برادی کینین باعث تخفیف درد شده، با انبساط عروق و افزایش تعریق باعث کاهش تب و با تثبیت غشاء لیزوزیمها مانع فعال شدن پیامهای شیمیایی ایجاد التهاب می شود. همچنین به عنوان یک عامل ضد انعقاد جهت رقیق سازی و تسریع جریان خون عمل می کند. ویتامین C نیز با تقویت واکنشهای اکسیداسیون و احیا سلولی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل عفونی (ویروسها و باکتریها و...) و عوامل استرس زا (گرمای، حمل و نقل، واکسیناسیون و...) می گردد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر)

موارد مصرف:

- افزایش مقاومت در مقابل بیماریهای عفونی (آنفلوانزا، CRD، کلی باسیلوز و...)

- افزایش مقاومت در مقابل استرس های محیطی مانند گرما، سرما و سایر استرس ها

- کاهش عوارض بیماریها (تب، درد، التهاب و ...)

- افزایش پاسخ ایمنی در زمان واکسیناسیون

- افزایش قدرت باروری و قابلیت جوجه در آوری در طیور مادر

- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ

- کاهش عوارض ناشی از اختلالات متابولیکی در نژادهای گوشتی مثل دیسکندروپلازی درشت نی و دژنراسیون ران

مقدار و روش مصرف: ۲۰۰ گرم از پودر کرباسالات + ویتامین C در ۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ روز.

توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با توجه به شدت و نوع بیماری با تجویز کلینیسین تعیین گردد

موارد منع مصرف: در مرغان تخمگذار در طول مدت درمان، مصرف تخم مرغ منع شده است.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۷ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

احتیاط: محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر طی ۱۲ ساعت مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم





Antibiotic

● أنتسيبوتيك

انروفلوکساسین ۱۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

ترکیب: هر میلی لیتر از محلول، حاوی ۱۰۰ میلی گرم انروفلوکساسین می باشد.

مکانیسم اثر:

انروفلوکساسین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف باکتریسید از خانواده فلوروکینولونها می باشد که با توقف فعالیت آنزیم DNA زیراز مانع از همانندسازی و تکثیر باکتری ها می شود. انروفلوکساسین پس از تجویز خوراکی به سرعت جذب شده و در اکثر بافت های بدن منتشر می شود. غلظت پلاسمایی آن ۲-۵۰ ساعت پس از تجویز به حداکثر رسیده و عمدتاً از راه کلیه ها دفع می گردد.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی)

موارد مصرف: انروفلوکساسین یک باکتریسید طیف گسترده از مشتقات فلوروکینولون هاست که در درمان بیماری های مختلف مانند CRD، سالمونلوز، کلی باسیلوز، پاستورلوز، کوریزای عفونی طیور، سینوویت عفونی طیور و سایر عفونتهای ناشی از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی و میکوپلاسمایی مورد مصرف دارد.

مقدار و روش مصرف: ۰/۵ لیتر از دارو را در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی طیور اضافه کرده و به مدت ۳ روز در دسترس گله قرار دهید. در موارد ابتلا به سالمونلوز و عفونت های مزمن، یک لیتر از محلول را به ۱۰۰۰ لیتر آب اضافه نموده و درمان را به مدت ۵ روز متوالی ادامه دهید. در جوجه های گوشتی، بوقلمون و جوجه های گله مادر گوشتی از سن ۳ هفتگی و در طیور تخمگذار و جوجه های گله مادر تخمگذار از سن ۵ هفتگی مصرف شود.

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

مصرف دارو در طیور تخم گذاری که تخم مرغ آنها به مصرف انسان می رسد منع مصرف دارد.

زمان پرهیز از مصرف:

برای گوشت مرغ ۹ روز و گوشت بوقلمون ۱۱ روز قبل از کشتار، مصرف دارو قطع گردد.

موارد احتیاط:

این دارو در زمان مقاومت به سایر آنتی بیوتیک ها و پس آزمایش آنتی بیوگرام و به توصیه دکتر دامپزشک باید تجویز گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



کلیستین سولفات ۱۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول خوراکی کلیستین حاوی دو میلیون واحد بین المللی کلیستین به صورت ملح سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

کلیستین آنتی بیوتیکی از خانواده پلی میکسین ها میباشد که بر روی باکتریهای گرم منفی اثر قابل توجهی را دارد. اگرچه مکانیسم اثر این آنتی بیوتیک به درستی مشخص نگردیده است لیکن به نظر میرسد این آنتی بیوتیک با تاثیر بر غشاء سلولی میکروارگانیسم ها سبب از بین رفتن آنها میگردد به همین دلیل کلیستین را یک آنتی بیوتیک باکتریوسید میدانند که در حالت رشد و یا سکون، میکروب ها را از بین می برد و مقاومت نسبت به این ترکیب کمتر مشاهده شده است.

موارد مصرف:

جهت پیشگیری و درمان عفونتهای گوارشی ناشی از سالمونلا، پزدوموناس ها و هموفیلوس در دام و طیور استفاده می گردد.

مقدار و روش مصرف:

طیور: ۷۵۰۰۰ واحد بین المللی به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن در روز به مدت ۳ روز

گوساله و بره: ۵۰۰۰۰ واحد بین المللی به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن به مدت ۳ تا ۴ روز و دوبار در روز

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

عوارض جانبی:

با توجه به اینکه کلیستین جذب از مخاط دستگاه گوارش را ندارد لذا در مقدار توصیه شده عارضه جانبی خاصی دیده نشده است. در مواردی که مخاط روده تخریب شده باشد کلیستین از طریق روده جذب میگردد که میتواند عوارض مسمومیت و حساسیت در حیوان ایجاد نماید.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت و فرآورده های کشتارگاهی: ۷ روز

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



تیل مایکوزین فسفات ۲۵٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: تیل مایکوزین ۲۵٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر محلول تیل مایکوزین ۲۵ حاوی ۲۵۰ میلی گرم تیل مایکوزین خالص می باشد.

مکانیسم اثر: تیل مایکوزین آنتی بیوتیکی از خانواده ماکرولیدهاست که با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزوم باکتری از سنتز پروتئین باکتری جلوگیری می کند و در نتیجه سبب انهدام باکتری می شود. تیل مایکوزین پس از ۶ ساعت در بافتهای هدف تجمع یافته و به حد درمانی خود می رسد و تا ۴۸ ساعت بالاتر از غلظت درمانی باقی می ماند.

گونه هدف: طیور گوشتی و پولتهای جایگزین

موارد مصرف: تیل مایکوزین برای درمان بیماریهای تنفسی طیور مانند مایکوپلاسموز، CRD کمپلکس، پاستورلوز، عفونتهای ارنیتوباکتریایی مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی: ۶۰ میلی لیتر از محلول تیل مایکوزین ۲۵ در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی در ۳ روز اول زندگی، سپس به مدت ۳-۱ روز (ترجیحاً ۲ روز پس از واکسیناسیون در هفته سوم).

پولتهای جایگزین: ۶۰ میلی لیتر از محلول تیل مایکوزین ۲۵ در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی در ۳ روز اول زندگی، سپس به مدت ۳-۱ روز (ترجیحاً ۲ روز پس از واکسیناسیون در هفته سوم) و تجویز سوم به مدت ۲-۱ روز (۳-۴ هفته پس از تجویز دوم)

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز تیل مایکوزین ۲۵ در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۱۲ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۴ روز باید مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک (در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد) و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ظروف پت ۶۰ میلی لیتری.



فلورفنیکل ۱۰٪

ترکیب :

هر میلی لیتر از محلول حاوی ۱۰۰ میلی گرم فلورفنیکل می باشد.

موارد مصرف :

در درمان انواع عفونت های ناشی از با کتری های گرم منفی و گرم مثبت از قبیل کورینه با کتریوم پیروژنز، استرپتو کوک ها، استافیلو کوک ها، کلستریدیوم، ای کلایپاستور لاهمولیتیکا و مولتوسیدا، آکتینوبا سیلوس و پلورومونیا موثر می باشد .

مقدار و روش مصرف :

یک لیتر از محلول در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز، آب محتوی دارو در مدت یک روز بطور کامل مصرف شود .

سایر موارد: طبق دستور دکتر دامپزشک

موارد منع مصرف :

آلرژی قبلی یا حساسیت به فلورفنیکل، مصرف دارو در طیور تخمگذار توصیه نمی شود .

زمان پرهیز از مصرف :

۵ روز قبل از کشتار مصرف دارو را قطع نمائید.

شرایط نگهداری :

دارو بین ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتی گراد در ظرف در بسته، دور از نور، رطوبت و دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۱۰۰۰ میلی لیتری



داکسیژن ۱۰

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: داکسی سایکلین ۱۰٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر داکسیژن ۱۰ حاوی ۱۱۹/۶ گرم داکسی سایکلین هایدرات که معادل ۱۰۰ گرم داکسی سایکلین می باشد.

مکانیسم اثر:

داکسی سایکلین آنتی بیوتیکی وسیع الطیف با اثر باکتریواستاتیک می باشد که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی از سنتز پروتئین باکتری جلوگیری می کند.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف: جهت پیشگیری و درمان بیماریها با منشا باکتریهای حساس به داکسی سایکلین مانند CRD و CRD-Coli، وبای مرغان، سالمونلوز، کریزا، عفونتهای استافیلوکوکی و استرپتوکوکی و آنتریت نکروتیک کلسترییدیایی تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف:

۱۰۰۰-۵۰۰ میلی لیتر از داکسیژن ۱۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: تجویز داکسی سایکلین در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: تجویز همزمان داکسی سایکلین با پنی سیلین، سفالوسپورین ها، آمینوگلیکوزیدها و کاتیونهای چند ظرفیتی موجب تداخل می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۵ روز قبل از کشتار

احتیاط:

محلول حاوی دارو حداکثر تا ۱۲ ساعت باید مصرف شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



دیفلو ۱۰

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: دیفلوکساسین ۱۰٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر دیفلو ۱۰ حاوی ۱۰۰ میلی گرم دیفلوکساسین هیدروکلراید می باشد.

مکانیسم اثر:

دیفلوکساسین یک آنتی بیوتیک از خانواده کینولونهاست که با مهار آنزیم DNA gyrase باعث توقف عمل همانندسازی DNA و مرگ باکتری می شود. دیفلوکساسین بر روی باکتریهای گرم منفی و گرم مثبت و نیز مایکوپلاسمها موثر می باشد.
گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون

موارد مصرف:

برای پیشگیری و درمان بیماریهای باکتریایی مانند کلی باسیلوز، CRD، کمپلکس و وبای مرغان مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

۵۰۰ میلی لیتر از دیفلو ۱۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز توصیه می شود.
توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

مصرف دیفلوکساسین در طیور مبتلا به استئوپروز و در طیور تخمگذار ۴ هفته پیش از تخمگذاری منع شده است.

تداخلات دارویی:

مصرف همزمان با کاتیونهای چند ظرفیتی باعث کاهش جذب دیفلوکساسین می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو یک روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

احتیاط:

محلول حاوی دارو حداکثر تا ۱۲ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



تیامولین ۱۲/۵٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک
نام ژنریک: تیامولین ۱۲/۵٪
شکل دارویی: محلول خوراکی
ترکیب:

هر میلی لیتر تیامولین ۱۲/۵ حاوی ۱۲۵ میلی گرم تیامولین هیدروژن فومارات می باشد.
مکانیسم اثر: تیامولین یک آنتی بیوتیک از مشتقات پلوروموتیلین هاست که با جلوگیری از سنتز پروتئین میکروارگانیسم ها موجب توقف فعالیتهای حیاتی آنها می گردد. تیامولین علیه باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوک، استرپتوکوک و کلاستریدیوم و باکتریهای گرم منفی مانند هموفیلوس، پاستورلا، کمپیلوباکتر، اکتینوباسیلوس و اختصاصا بر گونه های مختلف اسپروکت و مایکوپلاسما موثر می باشد
گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون
موارد مصرف: تیامولین ۱۲/۵ جهت پیشگیری و درمان بیماریهایی نظیر CRD کمپلکس، سینوزیت، سینوزیت عفونی و کریزا توصیه می شود.

مقدار و روش مصرف:

جهت پیشگیری از CRD در طیور و سینوزیت عفونی در بوقلمونها: ۱ لیتر در هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی برای ۳ روز در هفته اول زندگی و سپس ۱ تا ۲ روز در هر ۳-۴ هفته یکبار توصیه می گردد.
جهت درمان CRD در طیور و سینوزیت عفونی در بوقلمونها: ۲ لیتر در هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

تداخلات دارویی:

از مصرف با ترکیبات یونفورمه مانند سالیونامپسین، موننسنین و ناراسین یک هفته قبل و بعد از تجویز تیامولین خودداری گردد.

موارد منع مصرف:

ندارد

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۲ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

تخم مرغ: زمان پرهیز از مصرف ندارد.

بوقلمون: ۵ روز قبل از کشتار

احتیاط: محلول حاوی دارو حداکثر تا ۱۲ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری .



نئومایسین ۲۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: نئومایسین ۲۰٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر میلی لیتر نئومایسین ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم نئومایسین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر: نئومایسین یک آنتی بیوتیک آمینوگلیکوزیدی است که با اتصال به تحت واحد S ۳۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین باکتری جلوگیری می کند و بیشتر بر روی باکتریهای گرم منفی هوازی مانند E.Coli و سالمونلا و برخی باکتریهای گرم مثبت هوازی موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشنی، تخمگذار) و بوقلمون

موارد مصرف: نئومایسین ۲۰٪ برای کنترل و درمان بیماریهای باکتریایی حساس به نئومایسین نظیر بیماری تاج آبی در بوقلمون و تورم روده باکتریایی همراه با CRD در طیور توصیه می شود.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشنی: از ۱-۱۴ روزگی، ۱ لیتر در ۴۰۰۰ لیتر آب و از هفته سوم تا پایان دوره ۱ لیتر در ۲۵۰۰ لیتر آب به مدت ۵-۳ روز.

بوقلمون: از ۱-۷ روزگی، ۱ لیتر در ۲۵۰۰ لیتر آب و از هفته دوم تا پایان هفته هشتم ۱ لیتر در ۱۵۰۰ لیتر آب و از هفته ۹-۲۶، ۱ لیتر در ۱۲۰۰ لیتر آب (۳ روز درمان، ۲ روز توقف، ۳ روز درمان، ۲ روز توقف و بعد ۲ روز درمان).

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: تجویز نئومایسین در موارد نارساییهای کلیوی، انسداد روده ای و حساسیت مفرط به آمینوگلیکوزیدها منع شده است.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان نئومایسین با سفالوسپورین ها، سایر آمینوگلیکوزیدها و داروهای مدر خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشنی: ۷ روز قبل از کشتار

تخم مرغ: ۱۴ روز قبل از شروع تخمگذاری

بوقلمون: ۱۴ روز قبل از کشتار

احتیاط: محلول حاوی دارو حداکثر تا ۱۲ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری.



فلومکوئین ۲۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: فلومکوئین ۲۰٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر فلومکوئین ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم فلومکوئین می باشد.

مکانیسم اثر:

فلومکوئین از خانواده کینولونها بوده که با مهار آنزیم DNA- gyrase از سنتز اسیدهای نوکلئیک در باکتری جلوگیری و مانع از تولیدمثل آنها می شود. فلومکوئین پس از تجویز خوراکی از طریق دستگاه گوارش جذب شده و بعد از ۱-۲ ساعت به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می رسد.

گونه هدف: دام و طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و ماهی

موارد مصرف:

فلومکوئین بیشتر بر باکتریهای گرم منفی و بعضی از باکتریهای گرم مثبت موثر بوده و برای درمان عفونتهای تنفسی، گوارشی و ادراری مانند CRD، کریزا، پاستورلوز، حصبه و رینوترانکیت و گونه های سالمونلا در دام و طیور مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

طیور: ۱ لیتر فلومکوئین ۲۰٪ در ۲۰۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

گوساله قبل از نشخوار و بره: ۱۰ میلی لیتر برای ۱۵۰-۷۵ کیلوگرم وزن بدن، دو بار در روز به مدت ۵-۳ روز.

ماهی: روزانه ۲۵-۱۲/۵ میلی گرم برای هر کیلوگرم وزن بدن در خوراک به مدت ۸-۵ روز

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد

موارد منع مصرف: در زمان ازدیاد حساسیت به فلومکوئین و نیز از تجویز در حیوانات با اختلالات جدی کبد و کلیه خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان فلومکوئین با تتراسایکلین ها، ماکرولیدها و لینکوزامیدها باعث تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور: ۳ روز

گوساله و بره: ۸ روز

موارد احتیاط: محلول حاوی دارو حداکثر تا ۱۲ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری.



سولفاتریم ۴۸®

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: سولفادiazین ۴۰٪ + تری متوپریم ۸٪

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول سولفاتریم ۴۸ حاوی ۴۳۵ گرم سولفادiazین سدیم (معادل ۴۰۰ گرم سولفادiazین)

و ۸۰ گرم تری متوپریم می باشد.

مکانیسم اثر:

سولفادiazین از خانواده سولفونامیدها بوده و از تبدیل اسید پاراآمینو بنزوئیک به اسید دی هیدرو فولیک جلوگیری کرده و تری متوپریم از احیا اسید دی هیدروفولیک در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل می آورد. این دو ماده با هم اثر باکتریسیدی داشته و بر روی اغلب باکتری های گرم منفی و بعضی باکتریهای گرم مثبت و نیز مایکوپلاسماها و پروتوزواها موثر می باشند.

گونه هدف: طيور گوسشتی و مرغان مادر

موارد مصرف :

سولفاتریم ۴۸ جهت پیشگیری، کنترل و درمان بسیاری از بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به سولفادiazین + تری متوپریم مانند CRD، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، پاستورلوز، پنومونیهای باکتریایی و سالمونلوز (اسهالهای عفونی) تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۲۵۰ میلی لیتر از سولفاتریم ۴۸ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

تجویز سولفاتریم ۴۸ در طيور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی :

از تجویز همزمان سولفاتریم ۴۸ با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکنام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طيور گوسشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از

بخ زدی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



سوپر تی اس ۵۰

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: سولفادiazین ۴۰٪ + تری متوپریم ۱۰٪

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول سوپر تی اس ۵۰ حاوی ۴۳۵ گرم سولفادiazین سدیم (معادل ۴۰۰ گرم سولفادiazین) و ۱۰۰ گرم تری متوپریم می باشد.

مکانیسم اثر: سولفادiazین از خانواده سولفونامیدها بوده و از تبدیل اسید پاراآمینو بنزوئیک به اسید دی هیدرو فولیک جلوگیری کرده و تری متوپریم از احیا اسید دی هیدروفولیک در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل می آورد. این دو ماده با هم اثر باکتریسیدی داشته و بر روی اغلب باکتری های گرم منفی و بعضی باکتریهای گرم مثبت و نیز مایکوپلاسماها و پروتوزوآها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور گوشتی و مرغان مادر

موارد مصرف: سوپر تی اس ۵۰ جهت پیشگیری، کنترل و درمان بسیاری از بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به سولفادiazین + تری متوپریم مانند CRD، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، پاستورلوز، پنومونیهای باکتریایی و سالمونلوز (اسهالهای عفونی) تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف: ۵۰۰ میلی لیتر از سوپر تی اس ۵۰ در ۲۵۰۰-۱۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷-۴ روز بر اساس سن و وزن.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: تجویز سوپر تی اس ۵۰ در طیور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

از تجویز سوپر تی اس ۵۰ در حیوانات با مشکلات کبدی و کلیوی خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان سوپر تی اس ۵۰ با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.
زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه
احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.
محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



اورال تی اس®

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: سولفادیمتوکسین ۲۰٪ + تریمتوپریم ۴٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر محلول اورال تی اس حاوی ۲۰۰ میلی گرم سولفادیمتوکسین و ۴۰ میلی گرم تری متوپریم است.

مکانیسم اثر:

سولفادیمتوکسین از خانواده سولفونامیدها بوده و از تبدیل اسید پارآمینو بنزوئیک به اسید دی هیدرو فولیک جلوگیری کرده و تری متوپریم از احیا اسید دی هیدرو فولیک در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل می آورد. این دو ماده با هم اثر باکتریسیدی داشته و بر روی اغلب باکتری های گرم منفی و بعضی باکتریهای گرم مثبت و نیز مایکوپلاسمها و پروتوزوآها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور گوشتی و مرغان مادر

موارد مصرف:

اورال تی اس برای کنترل و درمان بسیاری از بیماریها مانند CRD، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، پنومونی های باکتریایی و اسهالهای عفونی تجویز مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

۵۰۰ میلی لیتر از محلول اورال تی اس در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

اورال تی اس در طیور تخم گذاری که تخم مرغ آنها به مصرف انسان می رسد منع مصرف دارد.

تداخلات دارویی: تجویز همزمان اورال تی اس با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها باعث تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری.



اکسی تتراسایکلین ۲۰

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: اکسی تتراسایکلین ۲۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم محصول اکسی تتراسایکلین ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین فعال می باشد.

مکانیسم اثر: اکسی تتراسایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف و با اثر باکتریواستاتیک است که مانع از اتصال tRNA به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. علاوه بر این با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزومی باعث تغییر نفوذپذیری باکتریها می شود و با این مکانیسم سبب انهدام میکروارگانیسم می شود.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف: اکسی تتراسایکلین برای کنترل و درمان بیماریهای ناشی از میکروارگانیسم های حساس به اکسی تتراسایکلین مانند:

- سینویت عفونی، کلی باسیلوز و CRD

- وبای مرغان

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال سفید جوجه ها (پولوروم)

- هگزامیتازیس، سینوویتیس و Blue Comb Disease در بوقلمون تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۱۲۵۰-۲۵۰۰ گرم اکسی تتراسایکلین ۲۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی بر اساس سن و وزن، رطوبت و درجه حرارت محیط می باشد.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز اکسی تتراسایکلین در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: تجویز اکسی تتراسایکلین با بتالاکتام ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها و کاتینونها چند ظرفیتی سبب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

موارد احتیاط: پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف ننمائید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



کلیستین ۳۰۰۰۰۰۰

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: کلیستین سولفات ۳,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم محصول کلیستین ۳,۰۰۰,۰۰۰ حاوی ۳,۰۰۰,۰۰۰ واحد بین المللی کلیستین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

کلیستین آنتی بیوتیکی از خانواده پلی میکسین هاست که مکانیسم عمل آن ناشناخته است. احتمالاً این ترکیب با تأثیر بر غشای سلولی و تغییر در میزان نفوذپذیری آن باعث انهدام باکتری می شود. کلیستین جذب روده ای نداشته و به علت تجمع در روده تأثیر خوبی بر روی عفونتهای روده ای دارد. اثر ضدباکتریایی کلیستین بیشتر بر روی باکتریهای گرم منفی مانند E.coli و سالمونلا بوده و در هر دو مرحله رشد و سکون بر روی اجرام میکروبی مؤثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف: کلیستین ۳,۰۰۰,۰۰۰ جهت پیشگیری و درمان بیماریهایی مانند گاستروآنتریت هموراژیک، سالمونلوز و کلی باسیلوز تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف: ۱۰۰ گرم کلیستین ۳,۰۰۰,۰۰۰ در ۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷-۵ روز و یا ۱۰۰ گرم در ۲۵۰ کیلوگرم دان به مدت ۷-۵ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: ندارد.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۲ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



لینکومایسین ۴۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: لینکومایسین ۴۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم محصول حاوی ۴۵۴ میلی گرم لینکومایسین هیدروکلراید معادل ۴۰۰ میلی گرم لینکومایسین base می باشد.

مکانیسم اثر:

لینکومایسین یک آنتی بیوتیک لینکوزامیدی و باکتریواستاتیک بوده که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و با مکانیسم فوق بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استرپتوکوک ها، استافیلوکوک، کلستریدیوم و همچنین مایکوپلاسماها موثر می باشد.

گونه هدف: طیور گوشتی

موارد مصرف:

لینکو ۴۰ برای کنترل و درمان بیماری آنتریت نکروتیک (ورم روده نکروتیک) ناشی از کلستریدیوم پرفرینجنس مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

جهت کنترل و درمان آنتریت نکروتیک ۷۵ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی (معادل ۳۰ میلی گرم لینکومایسین در ۱ لیتر آب) به مدت حداکثر ۷ روز تجویز می گردد.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس شدت بیماری متغیر بوده و باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

تجویز لینکو ۴۰ در طیور مادر، تخمگذار و بوقلمون منع شده است.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان لینکومایسین با ماکرولیدها مانند تایلوزین و اریترومایسین موجب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایند.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، (در دمای ۳۰- ۱۵ درجه سانتیگراد) و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۷۵، ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم.



فسفومکس ۲۵®

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: فسفوماپسین + فروکتوز + ویتامین E + الکترولیت

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر ۱۰۰ گرم از پودر فسفومکس ۲۵ حاوی :

فسفوماپسین کلسیم	۲۵ گرم	پتاسیم کلراید	۹/۶ گرم
فروکتوز ۱۶۰ دی فسفات	۱۸ گرم	منیزیم کربنات	۱/۶ گرم
ویتامین E	۳۰۰۰ واحد بین المللی	سدیم کلراید	۴ گرم
تری سدیم فسفات آنهیدروس	۱۲ گرم	سدیم کربنات	۷/۸ گرم
منیزیم سولفات آنهیدروس	۸ گرم	دکستروز آنهیدروس تا	۱۰۰ گرم

مکانیسم اثر: فسفوماپسین یک آنتی بیوتیک باکتریسیدال است که با ممانعت از تشکیل N – استیل مورامیک اسید مانع از تشکیل دیواره سلول باکتری و در نتیجه باعث مرگ باکتری می شود. فسفومکس ۲۵ یک کمپلکس آنتی بیوتیک وسیع الطیف است که بر علیه باکتریهای گرم منفی و گرم مثبت مانند E.Coli، پاستورلا، استافیلوکوکها، سالمونلا، سودوموناس و ... موثر می باشد.

فروکتوز موجود در این ترکیب تاثیر فسفوماپسین را ۱۰-۶ برابر افزایش داده، امکان مقاومت به فسفوماپسین را غیر ممکن کرده و به عنوان منبع انرژی زای طبیعی موجب بهبود هضم و جذب مواد غذایی و افزایش وزن گیری می شود.

ویتامین E موجود در این ترکیب باعث افزایش مقاومت پرنده در برابر بیماری ها می شود و الکترولیت های موجود در این ترکیب باعث رهیدراتاسیون و رفع استرس پرنده بیمار می شود.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار) و شتر مرغ

موارد مصرف: فسفومکس ۲۵ برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به فسفوماپسین مانند سالمونلوز، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، تیفوئید مرغان، پاستورلوز، عفونتهای استافیلوکوکی و لیستریوز تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف: ۱۶۰ میلی گرم فسفومکس ۲۵ به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در آب یا خوراک در ۸-۶ ساعت اول هر روز به مدت ۵-۳ روز.

توجه:

مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: ندارد

تداخلات دارویی: ندارد

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۷ روز قبل از کشتار قطع گردد.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای ۲۵- ۱۰ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت کیوم



داکسیژن ۵۰®

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: داکسی سایکلین ۵۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم داکسیژن ۵۰ حاوی ۵۰۰ میلی گرم داکسی سایکلین هایکلید می باشد.

مکانیسم اثر:

داکسی سایکلین آنتی بیوتیکی وسیع الطیف با اثر باکتریواستاتیک می باشد که با اتصال به تحت واحد S۳۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین باکتری جلوگیری می کند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

جهت پیشگیری و درمان بیماریها با منشأ باکتریهای حساس به داکسی سایکلین مانند CRD-Coli و CRD. وبای مرغان، سالمونلوز، کریزا، عفونتهای استافیلوکوکی و استرپتوکوکی و آنتریت نکروتیک کلسترییدیایی تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف:

۴۰۰-۲۰۰ گرم داکسیژن ۵۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز می باشد.

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

تجویز داکسی سایکلین در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان داکسی سایکلین با پنی سیلین، سفالوسپورین ها، آمینوگلیکوزیدها و کاتیونهای چند ظرفیتی موجب تداخل می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۴ روز

طیور تخمگذار: ۸ روز

احتیاط: پس از باز شدن درب ظرف حداکثر ظرف ۷۲ ساعت مصرف گردد.

داروی آماده مصرف حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای ۲۵-۱۰ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم.



دانوفلوکساسین ۱۶/۷٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: دانوفلوکساسین ۱۶/۷٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم محصول دانوفلوکساسین ۱۶/۷٪ حاوی ۱۶۷ میلی گرم دانوفلوکساسین مزیلات می باشد.
مکانیسم اثر: دانوفلوکساسین آنتی بیوتیکی وسیع الطیف و باکتریسید است که با مهار آنزیم DNA ریزاز باعث جلوگیری از عمل همانندسازی DNA و در نتیجه انهدام باکتری می شود. دانوفلوکساسین بر روی باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی و همچنین مایکوپلاسما موثر می باشد.

گونه هدف: جوجه های گوشتی و پولتها

موارد مصرف: جهت درمان بیماری هایی مانند کلی باسیلوز، CRD کمپلکس، مایکوپلاسماوز و سالمونلوز تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف: ۳ گرم از محصول دانوفلوکساسین در ۱۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز توصیه می گردد.

توجه: مقدار دارو مورد مصرف روزانه را ابتدا در ۱۰ لیتر آب ولرم حل کرده و سپس به منبع اصلی آب آشامیدنی اضافه نمایید.

*میزان مصرف محصول دانوفلوکساسین در آب آشامیدنی به شرح زیر می باشد.

مقدار دارو (گرم)	۳۰	۶۰	۱۲۰	۱۵۰
مقدار آب مصرفی (لیتر)	۱۰۰	۲۰۰	۴۰۰	۵۰۰
وزن زنده طیور (کیلوگرم)	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز دانوفلوکساسین در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخل دارویی: مصرف همزمان با کاتیونهای ۳-۲ ظرفیتی مانند کلسیم، منیزیم و آلومینیوم موجب کاهش جذب دارو می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای ۲۵- ۱۰ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



تایلوژین تارترات

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: تایلوژین تارترات

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر ساشه از محصول حاوی ۱۰۰ گرم تایلوژین فعال به فرم تارترات می باشد.

مکانیسم اثر: تایلوژین یک آنتی بیوتیک ماکرولیدی و باکتریواستاتیک بوده که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزوم باکتری از سنتز پروتئین آن جلوگیری می کند و با این مکانیسم بر روی میکروارگانیسمهایی مانند مایکوپلاسما، کلامیدیا و ریکتزیا و همچنین باکتریهای هوازی و بی هوازی گرم مثبت نظیر استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و کورینه باکتریومها و نیز بعضی از باکتریهای گرم منفی مانند پاستورلا، هموفیلوس و سویه های نیسریا موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (جوجه های گوشتی، پولتها و بوقلمونها)

مقدار و روش مصرف:

جهت کنترل CRD و عفونتهای مایکوپلاسمایی:

* جوجه های گوشتی: ۰/۵ گرم در یک لیتر آب یا یک ساشه ۱۰۰ گرمی در ۲۰۰ لیتر آب.

- پیشگیری: در ۳ روز اول زندگی و تکرار به مدت ۱ روز در ۴ هفتگی.

- درمان: به مدت ۲-۳ روز.

* پولتها: ۰/۵ گرم در یک لیتر آب یا یک ساشه ۱۰۰ گرمی در ۲۰۰ لیتر آب

- پیشگیری: در ۳ روز اول زندگی و تکرار به مدت ۱ روز در ۴ هفتگی و ۲ روز در ۱۲-۹ هفتگی و ۲ روز در ۲۰-۱۶ هفتگی.

درمان: به مدت ۲-۳ روز.

* بوقلمونها: ۰/۵ گرم در یک لیتر آب یا یک ساشه ۱۰۰ گرمی در ۲۰۰ لیتر آب

- پیشگیری: در ۵ روز اول زندگی و تکرار به مدت ۲-۱ روز در ۴ هفتگی.

- درمان: به مدت ۲-۵ روز.

* جهت کنترل آنتریت نکروتیک: ۵۰-۲۰ میلی گرم برای هر کیلوگرم وزن یا ۱۵۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: تجویز تایلوژین در طیور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان تایلوژین با سایر ماکرولیدها، لینکوزامیدها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

جوجه های گوشتی : مصرف دارو ۲۴ ساعت قبل از کشتار طیور قطع گردد.

پولت ها : مصرف دارو ۴۸ ساعت قبل از شروع تخمگذاری قطع گردد.

بوقلمونها : مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار قطع گردد.

شرایط نگهداری: در محل خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰ گرمی به صورت وکیوم



لینکومایسین + اسپکتینومایسین

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: لینکومایسین + اسپکتینومایسین

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم محصول لینکومایسین + اسپکتینومایسین حاوی ۲۲۲ میلی گرم لینکومایسین و ۴۴۴ میلی گرم اسپکتینومایسین می باشد.

مکانیسم اثر: لینکومایسین آنتی بیوتیکی از خانواده لینکوزامیدهاست که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزومی مانع از سنتز پروتئین های باکتری می شود و اسپکتینومایسین یک آمینوسیکلیتول است و با اتصال به تحت واحد S ۳۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند. این دو ماده سینرژیسم بر روی باکتریهای گرم مثبت و باکتریهای گرم منفی و نیز مایکوپلازماها موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر) و بوقلمون ها

موارد مصرف: لینکواسپکتین جهت پیشگیری و درمان بسیاری از بیماریها تنفسی و گوارشی مانند، CRD کمپلکس، پاستورلوز، عفونت استافیلوکوکی، سالمونلوز تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی:

- پیشگیری از CRD, CRD کمپلکس:

۱۵۰ گرم لینکواسپکتین در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی در ۳-۵ روز اول زندگی.

- درمان CRD, CRD کمپلکس:

۱۵۰ گرم لینکواسپکتین در ۱۵۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.

بوقلمون:

۱۵۰ گرم لینکومایسین + اسپکتینومایسین برای ۱۰/۰۰۰ تا ۱۴/۰۰۰ پرنده بصورت روزانه برای ۳ تا ۵ روز اول زندگی.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: هیچگونه منع مصرفی ندارد.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان لینکواسپکتین با ماکرولیدها و فلورفنیکل خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۲ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

طیور تخمگذار: ۱۰ روز پس از آخرین درمان

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای ۲۵- ۱۰ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۱۵۰، ۲۰۰، ۵۰۰ و ۵۰۰ گرمی به صورت وکیوم



فوماژیلین

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: فوماژیلین

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر کیلوگرم فوماژیلین ۳۰ حاوی ۲۵ گرم فوماژیلین DCH می باشد.

مکانیسم اثر: داروی فوماژیلین به شکل پودر محلول در آب با ماده آنتی بیوتیک دی سیکلوهگزایل آمونیوم (DCH) جهت پیشگیری و درمان بیماری نوزما آپیس در زنبوران عسل مورد استفاده قرار می گیرد. این دارو با توجه به اینکه بر روی اسپوره های انگل نوزما غیر موثر است، بنابراین برای تاثیر گذاری در یک دوره چند هفته ای همراه با شربت حاوی دارو (آب شکر) به عنوان یک منبع مکمل غذایی در اختیار زنبوران عسل تا ریشه کنی کامل قرار بگیرد.

گونه هدف: زنبور عسل

موارد مصرف:

این دارو به طور اختصاصی جهت درمان بیماری نوزما آپیس در زنبور عسل مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

فوماژیلین داروی فصلی بوده و ۲ بار در سال (ابتدای بهار و پاییز) مورد استفاده قرار می گیرد.

(الف) درمان بهاری:

در فصل بهار دارو به شکل پودر مورد مصرف قرار می گیرد. ابتدا یک ساشه ۵۰ گرمی از دارو را با ۱ کیلوگرم پودر قند نرم مخلوط نموده، سپس در چند مرحله به میزان ۱۷ کیلو پودر قند نرم به آن افزوده و مخلوط می نماییم و به میزان ۳ کیلو در روز بر روی بخش فوقانی قاب های هر کندو پاشیده می شود.

(ب) درمان پاییزی:

در فصل پاییز دارو به شکل شربت خوراکی تجویز می گردد. به اینصورت که یک ساشه ۵۰ گرمی را در ۲ لیتر آب ولرم حل کرده، سپس مقدار ۵۰ لیتر شربت (دو قسمت شکر + ۱ قسمت آب) که خنک شده است را به آن افزوده و پس از مخلوط سازی، یک لیتر شربت به فاصله یک هفته برای ۴ هفته متوالی به هر کندو خوراند شود.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: از تجویز دارو در زمان شهدآوری خودداری گردد.

تداخلات دارویی: گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

- دارو به اندازه مورد نیاز تهیه و مصرف گردد.

- به علت حساسیت فوزیلین به حرارت، از تهیه شربت حاوی دارو با آب داغ و با بیش از ۳۰ درجه سانتی گراد خودداری گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای یخچال (۸-۲) درجه سانتی گراد، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ گرمی



نئومایسین ۲۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: نئومایسین ۲۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم محصول نئومایسین ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم نئومایسین به فرم سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

نئومایسین آنتی بیوتیکی از خانواده آمینوگلیکوزیدها و باکتریسید است که با اتصال به تحت واحد S ۳۰ ریبوزومی مانع از سنتز پروتئین های باکتری می شود و عمدتاً بر روی باکتریهای گرم منفی و بعضی باکتریهای گرم مثبت و نیز مایکوپلاسما موثر می باشد.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون

موارد مصرف:

نئومایسین برای کنترل و درمان آنتریت های طیور ناشی از E.Coli، سالمونلا پلوروم و گالیناروم و بیماری تاج آبی در بوقلمون تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۲۲ میلی گرم نئومایسین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده در روز و یا ۱۰۰۰ گرم نئومایسین ۲۰٪ در ۱۰۰۰ لیتر آب به مدت ۵-۳ روز.

توجه:

مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز نئومایسین در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان نئومایسین با ماکرولیدها و فلورفنیکل باعث تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۱۴ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

طیور تخمگذار: ۱۴ روز پس از آخرین درمان

بوقلمون: ۱۴ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی بصورت وکیوم



باسیترا سین ۱۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک پلی پپتیدی

نام ژنریک: باسیترا سین ۱۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم از محصول حاوی ۱۰۰ میلی گرم باسیترا سین خالص به فرم متیلن دی سالیسیلات می باشد.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون

موارد مصرف:

به منظور پیشگیری و درمان آنتریت نکروتیک ناشی از کلستریدیوم پرفرینجنس

جهت تسریع بهبودی طیور مبتلا به کوکسیدیوز

در مواقع بروز استرس خصوصا استرس ناشی از واکسیناسیون

مقدار و روش مصرف:

- جهت پیشگیری از آنتریت نکروتیک به میزان ۳۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۴ روز

- جهت درمان آنتریت نکروتیک ۱۰۰-۶۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷-۵ روز

- جهت تسریع درمان کوکسیدیوز و رفع استرس ۱۰۰-۶۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت

۵-۴ روز

- جهت کنترل و درمان آنتریت نکروتیک در بوقلمونها به میزان ۱۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی

موارد منع مصرف:

در اختلالات کلیوی و موارد حساسیت به دارو منع مصرف دارد.

تداخلات دارویی:

گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف:

ندارد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۶۰، ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



کلر تتراسایکلین ۲۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: کلر تتراسایکلین ۲۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم محصول کلر تتراسایکلین ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم کلر تتراسایکلین هیدروکلرایدمی باشد.

مکانیسم اثر:

کلر تتراسایکلین یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی مانع از اتصال tRNA بر روی آن می شود. در ضمن با کاهش تبدیل گلوتامات به پروتئین سلولی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند. تتراسایکلین ها باکتریواستاتیک بوده ولی در غلظتهای بالا خاصیت باکتریسیدی دارند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف: کلر تتراسایکلین ۲۰ عمدتاً بر روی باکتری های هوازی و بی هوازی گرم مثبت مانند استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و کلستریدیومها و بعضی باکتریهای گرم منفی مانند E.Coli، پاستورلا هموفیلوس و کلبسیلا و همچنین مایکوپلاسما، ریکتزیا و بعضی پروتوزواها مؤثر بوده و برای پیشگیری کنترل و درمان بیماریهای ناشی از این میکروارگانیسم ها مانند:

- کلی باسیلوز، CRD Complex و سینوویت عفونی

- کوریزیای عفونی، ویای طیور و بیماری تاج آبی (یوکلیمون)

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها بکار می رود.

مقدار و روش مصرف: ۳۰-۲۰ میلی گرم کلر تتراسایکلین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز یا ۱۰۰۰-۷۰۰ گرم کلر تتراسایکلین ۲۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷-۵ روز می باشد.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: در موارد حساسیت به کلر تتراسایکلین، نارساییهای کبدی و کلیوی منع مصرف دارد.

تداخل دارویی:

تجویز کلر تتراسایکلین با آمینوگلیکوزیدها، ماکرولیدها، بتالاکتام ها و کاتیونهای ۲-۳ ظرفیتی موجب ایجاد تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۵-۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

طیور تخمگذار: ۷ روز پس از آخرین درمان

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی بصورت وکیوم



تیامولین ۴۵٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: تیامولین ۴۵٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم محصول تیامولین ۴۵ حاوی ۴۵۰ میلی گرم تیامولین هیدروژن فومارات می باشد.

مکانیسم اثر:

تیامولین یک آنتی بیوتیک پلوروموتیلینی است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزوم و جلوگیری از سنتز پروتئین میکروارگانیسم ها سبب انهدام آنها می گردد. تیامولین ۴۵ علیه باکتریهای گرم مثبت و باکتریهای گرم منفی و همچنین برگونه های مختلف اسپیروکت و مایکوپلازماها موثر می باشد

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون ها

موارد مصرف:

تیامولین ۴۵ جهت کنترل و درمان بیماریهایی مانند CRD•CRD-Complex ، سینوویتیس، سینوزیت، اسهال خونی اسپیروکتی و کوریزای عفونی توصیه می گردد.

مقدار و روش مصرف:

پیشگیری: ۱۰۰ گرم در ۴۰۰ لیتر آب به مدت ۳-۱ روز (هر ۶-۳ هفته با توجه به شدت درگیری تکرار شود).
درمان: ۱۰۰ گرم در ۲۰۰ لیتر آب به مدت ۵-۳ روز.

توجه:

مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسیین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: ندارد

تداخلات دارویی:

از مصرف همزمان تیامولین ۴۵ با ناراسین، مونسنین، سالینومایسین و مادورامایسین در طیور خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۲ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

بوقلمون: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



اریترومایسین ۲۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: اریترومایسین ۲۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم محصول اریترومایسین ۲۰٪ حاوی ۲۰۰ میلی گرم اریترومایسین به فرم تیوسیانات می باشد.

مکانیسم اثر:

اریترومایسین یک آنتی بیوتیک ماکرولیدی است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و بدینوسیله بر روی باکتری های گرم مثبت و باکتری های گرم منفی و نیز کلامیدیا، مایکوپلاسماها و ریکتزیا اثر می گذارد.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

اریترومایسین ۲۰٪ برای درمان بیماری هایی مانند CRD کمپلکس، کریزای عفونی، عفونتهای مایکوپلاسمایی، آنترت و عفونتهای دستگاه ادراری- تناسلی مقاوم به پنی سیلین در طیور تجویز میگردد.

مقدار و روش مصرف:

۱۰۰۰-۵۰۰ گرم اریترومایسین ۲۰٪ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

در دوز توصیه شده منع مصرف ندارد.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان این دارو با آمینوگلیکوزیدها، تتراسایکلین ها، لینکوزامیدها و بتالاکتام ها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

طیور تخمگذار: ۶ روز قبل از شروع تخمگذاری

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه: ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



اکسی تتراسایکلین ۵۰

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: اکسی تتراسایکلین ۵۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم محصول اکسی تتراسایکلین ۵۰ حاوی ۶۲۵ میلی گرم اکسی تتراسایکلین هیدروکلراید معادل ۵۰۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین خالص می باشد.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون ها

موارد مصرف:

جوجه ها: درمان سینوویت عفونی، بیماری مزمن تنفسی CRD، عفونت کیسه های هوایی و وبای طیور بوقلمون: درمان هگزامیتیاژیس، سینوویت عفونی و بیماری تاج آبی

مقدار و روش مصرف:

جوجه ها:

درمان سینوویت عفونی: ۲۰۰-۱۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

درمان CRD و وبای طیور: ۴۰۰-۲۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

بوقلمون:

درمان هگزامیتیاژیس: ۲۰۰-۱۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

درمان سینوویت عفونی: ۲۰۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

درمان بیماری تاج آبی: ۵۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در هر روز

درمان را به مدت ۱۴-۷ روز برای جوجه و بوقلمون ادامه دهید.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: تخم پرندگانی به مصرف غذایی انسان میرسد منع مصرف دارد.

تداخلات دارویی: تجویز اکسی تتراسایکلین با بتالاکتام ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها و کاتیونهای چند ظرفیتی سبب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

جوجه ها: صفر روز / بوقلمون: ۵ روز

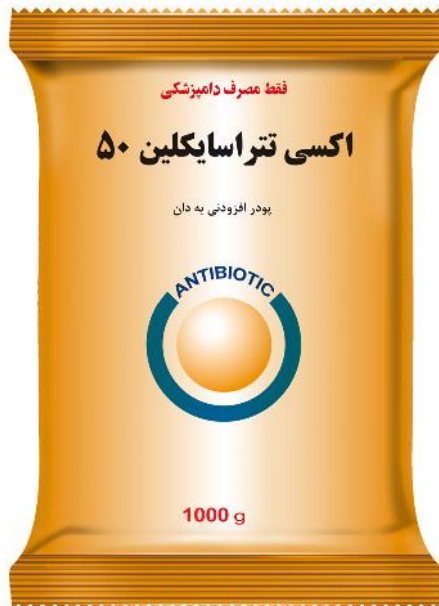
موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: لینکومایسین ۸۸٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم محصول لینکو ۸/۸ حاوی ۱۰ میلی گرم لینکومایسین هیدروکلراید، معادل با ۸/۸ میلی گرم لینکومایسین می باشد.

مکانیسم اثر:

لینکومایسین با اتصال به تحت واحد S۵۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و بدینوسیله بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استرپتوکوکها، استافیلوکوکها، کلستریدیومها و همچنین مایکوپلاسماها اثر می گذارد.

گونه هدف: طيور گوشتی

موارد مصرف: لینکو ۸/۸ برای کنترل بیماری آنتریت نکروتیک ناشی از کلستریدیوم پرفرینجنس و جهت پیشگیری و درمان CRD و CRD کمپلکس همزمان با لینکواسپکتین توصیه می شود. همچنین جهت افزایش وزن بدن و کاهش ضریب تبدیل غذایی مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف: جهت کنترل آنتریت نکروتیک ۲۵۰ گرم در هر تن دان و به منظور کاهش ضریب تبدیل و افزایش سرعت وزن گیری به میزان ۵۰۰ - ۲۵۰ گرم در هر تن دان توصیه می شود.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز لینکو ۸/۸ در طیور تخمگذار و مادر و بوقلمونها خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان لینکومایسین با ماکرولیدها مانند تایلوزین و اریترومایسین موجب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



سولفاتریم ۳۰۰®

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: سولفادیازین ۲۵٪ + تری متوپریم ۵٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم محصول سولفاتریم ۳۰۰ حاوی ۲۷۲ میلی گرم سولفادیازین سدیم (معادل ۲۵۰ میلی گرم سولفادیازین) و ۵۰ میلی گرم تری متوپریم می باشد.

مکانیسم اثر:

سولفادیازین از تبدیل اسید پارآمینو بنزوئیک به اسید دی هیدرو فولیک جلوگیری کرده و تری متوپریم از احیا اسید دی هیدروفولیک در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل می آورد. این دو ماده با اثر سینرژیستی بر روی اغلب ارگانیزم های گرم منفی مانند گونه های اشرشیاکلی، هموفیلوس، پاستورلا، سالمونلا و باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها و استرپتوکوکها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور گوشتی و مرغان مادر

موارد مصرف: سولفاتریم ۳۰۰ جهت پیشگیری و درمان بیماریهایی مانند CRD، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، وبای مرغان، پنومونیهای باکتریایی و اسهالهای عفونی با منشأ سالمونلا تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۱ کیلوگرم پودر سولفاتریم ۳۰۰ در یک تن دان به مدت ۵-۶ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز سولفاتریم ۳۰۰ در طیور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان سولفاتریم ۳۰۰ با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها باعث تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



تایلوژین فسفات ۱۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: تایلوژین فسفات ۱۰٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم محصول تایلوژین فسفات ۱۰ حاوی ۱۰۰ میلی گرم تایلوژین فسفات می باشد.

مکانیسم اثر: تایلوژین یک آنتی بیوتیک ماکرولیدی است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزوم باکتری از سنتز پروتئین جلوگیری می کند و بدینوسیله بر روی باکتریهای هوازی و بی هوازی گرم مثبت نظیر استافیلوکوکها ، استرپتوکوکها و کورینه باکتریومها و بعضی از باکتریهای گرم منفی و نیز میکوپلاسما و کلامیدیا اثر می گذارد.

گونه هدف: جوجه های گوشتی و پولتها

موارد مصرف:

جوجه های گوشتی و پولت های تخمگذار:

- پیشگیری و درمان بیماریهای تنفسی ناشی از میکوپلاسماها (CRD)

- پیشگیری و درمان آنتریت نکروتیک ناشی از کلستریدیوم پرفرینجنس

مقدار و روش مصرف:

* ۱۲۷ میلی گرم تایلوژین برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز جهت پیشگیری و درمان بیماری های تنفسی معادل ۱۱ کیلوگرم تایلوژین فسفات ۱۰٪ در هر تن دان در ۵ روز اول زندگی و سپس تکرار درمان در هفته ۳-۴.

* ۲۰-۱۰ میلی گرم تایلوژین برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز جهت پیشگیری و درمان آنتریت نکروتیک معادل ۱۷۵۰-۸۷۵ گرم تایلوژین فسفات ۱۰٪ در هر تن دان به مدت ۷ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

مصرف تایلوژین فسفات در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان تایلوژین فسفات با لینکوزامیدها و آمینوگلیکوزیدها باعث تداخل دارویی می گردد...

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۱ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

احتیاط: برای توزیع یکنواخت پرمیکس، ابتدا مقدار مورد نیاز را با ۵۰ کیلوگرم مکمل و یا خوراک مخلوط کرده و سپس مخلوط حاصل را پس از افزودن به دان نهایی مجدداً مخلوط نمایید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



تایلوزین فسفات ۲۵٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: تایلوزین فسفات ۲۵٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم محصول تایلوزین فسفات ۲۵ حاوی ۲۵۰ میلی گرم تایلوزین فسفات می باشد.

مکانیسم اثر: تایلوزین یک آنتی بیوتیک ماکرولیدی است که با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزوم باکتری از سنتز پروتئین جلوگیری می کند و بدینوسیله بر روی باکتریهای هوازی و بی هوازی گرم مثبت نظیر استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و کورینه باکتریومها و بعضی از باکتریهای گرم منفی و نیز مایکوپلاسما و کلامیدیا اثر می گذارد.

گونه هدف: جوجه های گوشتی و پولتها

موارد مصرف: جوجه های گوشتی و پولت های تخمگذار:

- پیشگیری و درمان بیماریهای تنفسی ناشی از مایکوپلاسماها (CRD)

- پیشگیری و درمان آنتریت نکروتیک ناشی از کلسترییدیوم پرفرینجنس

مقدار و روش مصرف:

* ۱۲۷ میلی گرم تایلوزین برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز جهت پیشگیری و درمان بیماری های تنفسی معادل ۴/۴ کیلوگرم تایلوزین فسفات ۲۵٪ در هر تن دان در ۵ روز اول زندگی و سپس تکرار درمان در هفته ۳-۴.

* ۲۰-۱۰ میلی گرم تایلوزین برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز جهت پیشگیری و درمان آنتریت نکروتیک معادل ۷۰۰-۳۵۰ گرم تایلوزین فسفات ۲۵٪ در هر تن دان به مدت ۷ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

مصرف تایلوزین فسفات در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان تایلوزین فسفات با لینکوزامیدها و آمینوگلیکوزیدها باعث تداخل دارویی می گردد..

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۱ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

احتیاط:

برای توزیع یکنواخت پرمیکس تایلوزین فسفات ۲۵٪، ابتدا مقدار مورد نیاز را با ۵۰ کیلوگرم مکمل و یا خوراک مخلوط کرده و سپس مخلوط حاصل را پس از افزودن به دان نهایی مجدداً مخلوط نمایید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



کلرتراسایکلین ۵۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: کلرتراسایکلین ۵۰٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم محصول ۵۳۸/۳۵ میلی گرم کلرتراسایکلین هیدروکلراید معادل ۵۰۰ میلی گرم کلرتراسایکلین خالص می باشد.

مکانیسم اثر:

کلرتراسایکلین یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی مانع از اتصال tRNA بر روی آن می شود و همچنین با جلوگیری از تبدیل گلوتامات به پروتئین سلولی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند. تتراسایکلین ها در غلظتهای بالا خاصیت باکتریسیدی دارند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف: کلرتراسایکلین ۵۰ بیشتر بر روی باکتری های هوازی و بی هوازی گرم مثبت مانند استافیلوکوکها و استرپتوکوکها و بعضی باکتریهای گرم منفی مانند E.Coli، پاستورلا و کلبسیلا و نیز مایکوپلاسمها، کلامیدیا و اسپروکت ها و بعضی پروتوزوآها مؤثر می باشد و برای پیشگیری و درمان بیماریهایی مانند:

- کلی باسیلوز، CRD- Coli و سینوویتیس

- کوریزای عفونی، پاستورلوز و Blue Comb Disease (بوقلمون)

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها (پولوروم)

مقدار و روش مصرف:

- پیشگیری: ۴۰۰-۲۰۰ گرم کلرتراسایکلین در ۱ تن دان به مدت ۱-۲ هفته

- درمان: ۸۰۰-۶۰۰ گرم کلرتراسایکلین در ۱ تن دان به مدت ۱-۲ هفته

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

در موارد حساسیت به کلرتراسایکلین، نارساییهای کبدی و کلیوی منع مصرف دارد.

تداخل دارویی: از تجویز کلرتراسایکلین با آمینوگلیکوزیدها، ماکرولیدها، بتالاکتام ها و کاتیونهای ۲-۳ ظرفیتی خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۵-۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه / طیور تخمگذار: ۷ روز پس از آخرین درمان

شرایط نگهداری: در جای خشک، دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



فلومکوئین ۵٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: فلومکوئین ۵٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم محصول فلومکوئین ۵٪ حاوی ۵۰ میلی گرم فلومکوئین می باشد.

مکانیسم اثر: فلومکوئین از خانواده کینولونها بوده که با مهار آنزیم DNA- gyrase از سنتز اسیدهای نوکلئیک در باکتری جلوگیری و مانع از تولیدمثل آنها می شود. فلومکوئین پس از تجویز خوراکی از طریق دستگاه گوارش جذب شده و بعد از ۲-۱ ساعت به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می رسد.

گونه هدف: طیور (گوشنی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف: فلومکوئین بیشتر بر باکتریهای گرم منفی و بعضی از باکتریهای گرم مثبت موثر بوده و برای درمان عفونتهای تنفسی، گوارشی و ادراری مانند CRD، کریزا، پاستورلوز، حصبه و رینوتراکشیت و گونه های سالمونلا در دام و طیور مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

سن	پیشگیری	درمان
شروع دوره پرورش	۱ کیلوگرم در یک تن دان در ۱۰-۵ روز اول دوره	۲ کیلوگرم در یک تن دان به مدت ۵-۴ روز
۴-۵ هفته	۳ کیلوگرم در یک تن دان به مدت ۳-۲ روز	۳ کیلوگرم در یک تن دان به مدت ۵-۴ روز
بیش از ۵ هفته	۴ کیلوگرم در یک تن دان به مدت ۳-۲ روز	۴ کیلوگرم در یک تن دان به مدت ۵-۴ روز

توجه: مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد

موارد منع مصرف: در زمان ازدیاد حساسیت به فلومکوئین و نیز از تجویز در حیوانات با اختلالات جدی کبد و کلیه خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان فلومکوئین با تتراسایکلین ها، ماکرولیدها و لینکوزامیدها باعث تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور: ۲ روز

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۱ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



اکسی تتراسایکلین ۵۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: اکسی تتراسایکلین ۵۰٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم محصول اکسی تتراسایکلین ۵۰ حاوی ۵۰۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین خالص می باشد.

مکانیسم اثر: اکسی تتراسایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف و با اثر باکتریواستاتیک است که مانع از اتصال tRNA به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. علاوه بر این با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزومی باعث تغییر نفوذپذیری باکتریها می شود و با این مکانیسم سبب انهدام میکروارگانیسم می شود.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف: اکسی تتراسایکلین ۵۰ برای کنترل و درمان بیماریهای ناشی از میکروارگانیسم های حساس به اکسی تتراسایکلین مانند:

- سینویت عفونی، کلی باسیلوز و CRD

- وبای مرغان

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال سفید جوجه ها (پولوروم)

- هگزامیتیزیس، سینوویتیس و Blue Comb Disease در بوقلمون تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۱- جهت درمان سینوویتیس و وبای مرغان: ۴۰۰-۲۰۰ گرم اکسی تتراسایکلین ۵۰ در یک تن دان به مدت ۲-۱ هفته.

۲- جهت درمان CRD و کلی باسیلوز: ۸۰۰ گرم اکسی تتراسایکلین ۵۰ در یک تن دان به مدت ۲-۱ هفته.

۳- جهت کاهش تلفات ناشی از کلی باسیلوز ۱۰۰۰ گرم اکسی تتراسایکلین ۵۰ در یک تن دان به مدت ۵ روز.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز اکسی تتراسایکلین در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: تجویز اکسی تتراسایکلین با بتالاکتام ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها و کانیونهای چند ظرفیتی سبب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۴ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



لینکومایسین ۴۴٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر کیلوگرم حاوی ۴/۴ گرم لینکومایسین فعال معادل ۵/۲ گرم لینکومایسین هیدروکلراید می باشد.
مکانیسم اثر:

لینکومایسین با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و بدینوسیله بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استرپتوکوکها، استافیلوکوکها، کلستریدیومها و همچنین مایکوپلاسماها اثر می گذارد.

گونه هدف: طیور گوشتی

موارد مصرف:

لینکو مایسین برای کنترل بیماری آنتریت نکروتیک ناشی از کلستریدیوم پرفرینجنس و سایر میکروارگانیسم های حساس به آن و جهت پیشگیری و درمان CRD و CRD کمپلکس به طور همزمان با داروی لینکواسپکتین تجویز می گردد. همچنین جهت افزایش وزن بدن، کاهش ضریب تبدیل غذایی و اصلاح پیگمانتاسیون پوستی نیز مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

جهت کنترل آنتریت نکروتیک ۵۰۰ گرم در هر تن دان نهایی و به منظور کاهش ضریب تبدیل و افزایش سرعت وزن گیری به میزان ۱۰۰۰ - ۵۰۰ گرم در هر تن دان نهایی توصیه می شود.

توجه:

مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از تجویز لینکو مایسین در طیور تخمگذار و مادر و بوقلمونها خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان لینکومایسین با ماکرولیدها مانند تایلوزین و اریترومایسین موجب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چندلایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



تیامولین ۱۰٪

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

نام ژنریک: تیامولین هیدروژن فومارات ۱۰٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم محصول تیامولین ۱۰ حاوی ۱۰۰ میلی گرم تیامولین هیدروژن فومارات می باشد.

مکانیسم اثر: تیامولین یک آنتی بیوتیک پلوروموتیلینی است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزوم و جلوگیری از سنتز پروتئین میکروارگانیسم ها سبب انهدام آنها می گردد. تیامولین علیه باکتریهای گرم مثبت و باکتریهای گرم منفی و همچنین بر گونه های مختلف اسپروکت و مایکوپلاسماها موثر می باشد

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون ها

موارد مصرف:

تیامولین ۱۰ جهت کنترل و درمان بیماریهایی مانند CRD، CRD-Complex، سینوویتیس، سینوزیت، اسهال خونی اسپروکتی و کوریزای عفونی توصیه می گردد.

مقدار و روش مصرف:

- ۱- درمان CRD و سینوویت عفونی: ۵ کیلوگرم از تیامولین ۱۰ در ۱ تن دان در روز به مدت ۵-۳ روز.
- ۲- برای پیشگیری و کنترل CRD: ۳۰۰ گرم تیامولین ۱۰ در ۱ تن دان در روز در ۵-۱ هفتگی.
- ۳- پیشگیری و کنترل CRD در مرغان مادر و تخمگذار: ۵۰۰ گرم تیامولین ۱۰ در ۱ تن دان در روز به مدت ۱ هفته در ماه.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: ندارد.

تداخلات دارویی:

از مصرف همزمان تیامولین ۱۰ با ناراسین، موننسن، سالینومایسین و مادورامایسین در طیور خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

بوقلمون: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت و کیوم



اسپری اکسی تتراسایکلین

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

ترکیب: هر ۲۰۰ میلی لیتر حاوی:

اکسی تتراسایکلین هیدروکلراید: ۴ گرم

ژانسن ویوله: ۴۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

اکسی تتراسایکلین از طریق ممانعت از اتصال aa-TRNA بر روی ریبوزوم از سنتز پروتئین باکتری در حال رشد جلوگیری بعمل می آورد. همچنین این دارو باعث کاهش تبدیل گلوتمات به پروتئین سلولی شده و به این خاطر از رشد باکتری جلوگیری می نماید. به نظر میرسد تتراسایکلین روی واحد 50S ریبوزومها هم اثر گذاشته و باعث تغییر نفوذپذیری باکتریهای حساس می شود.

موارد مصرف:

اسپری OTC با تاثیر بر روی باکتریهای گرم مثبت و منفی جهت درمان عفونت سم (Foot Rot) درمان عفونتهای ثانویه ناشی از بیماریهای انگلی پوستی، آبسه، پوستول و پیشگیری از عفونت های بعد از عمل جراحی در دام توصیه می گردد.

مقدار و روش مصرف:

ابتدا محل مورد نظر را تمیز نموده، سپس آن را ۲ تا ۳ بار در روز به مدت یک هفته اسپری نمایید.

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

از قرار دادن قوطی اسپری در مجاورت حرارت زیاد و آتش و سوراخ کردن قوطی اسپری خودداری نمایید.

زمان قطع مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بسته بندی: قوطی اسپری ۲۰۰ میلی لیتری



اسپری کلر تتراسایکلین

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

ترکیب: هر ۲۰۰ میلی لیتر از محلول حاوی:

کلر تتراسایکلین: ۱/۴۲ گرم

ژانسن وپوله: ۰/۷۱ گرم

مکانیسم اثر:

کلر تتراسایکلین از طریق ممانعت از اتصال aa-TRNA بر روی ریبوزوم از سنتز پروتئین باکتری در حال رشد جلوگیری بعمل می آورد. همچنین این دارو باعث کاهش تبدیل گلوتومات به پروتئین سلولی شده و به این خاطر از رشد باکتری جلوگیری می نماید.

موارد مصرف:

این دارو جهت درمان زخمهای جلدی، عفونتهای ثانویه ناشی از انگلهای خارجی و پس از اعمال جراحی نظیر لاپاراتومی، اخته و قطع شاخ مصرف می گردد.

مقدار و روش مصرف:

قبل از مصرف اسپری را خوب تکان داده و از فاصله ۳۰ سانتی متری روی موضع بپاشید تا قشری از دارو روی آن را بپوشاند. این عمل را به دفعات تا بهبودی کامل ادامه دهید.

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

از قرار دادن قوطی اسپری در مجاورت حرارت زیاد و آتش و سوراخ کردن قوطی اسپری خودداری نمایید.

زمان قطع مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

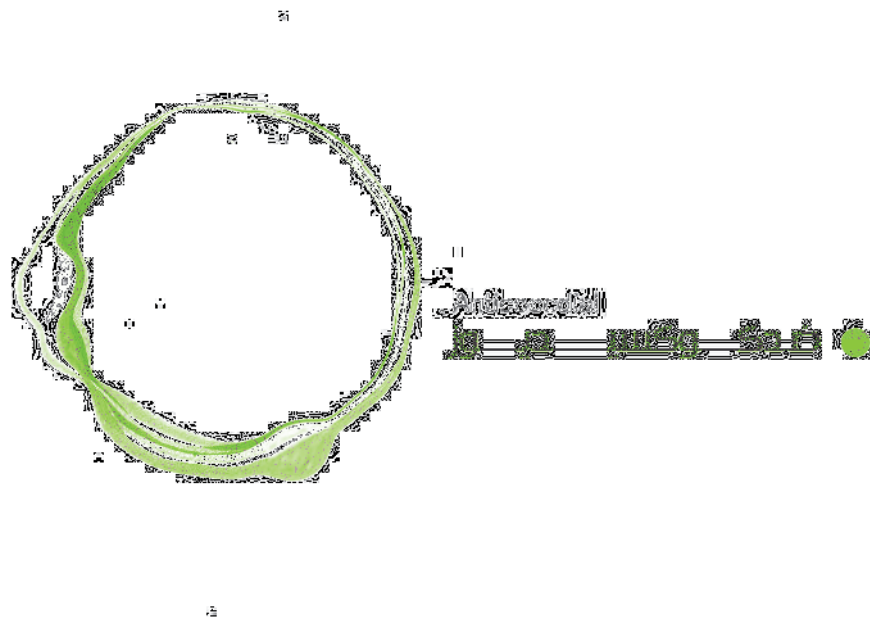
* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بسته بندی:

قوطی اسپری ۲۰۰ میلی لیتری







گروه دارویی: ضد ککسیدیز

نام ژنریک: سولفاکینوکسالین + دیاوریدین

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر از محصول اس - دی حاوی ۲۵/۶ گرم سولفاکینوکسالین و ۶/۴ گرم دیاوریدین می باشد.

مکانیسم اثر: سولفاکینوکسالین از خانواده سولفامیدها بوده و با دخالت در تولید اسید فولیک باعث توقف متابولیسم تک یاخته و اختلال در سنتز پروتئین ها می شود. دیاوریدین از داروهای متوقف کننده DHFR (dihydrofolate reductase) می باشد. مصرف همزمان سولفاکینوکسالین و دیاوریدین طیف اثر ضد میکروبی و ضد تک یاخته ای این دارو را افزایش می دهد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر)

موارد مصرف: استفاده توأم سولفاکینوکسالین و دیاوریدین اثر درمانی آنها را تقویت می کند و سبب تسریع کنترل و درمان انواع ککسیدیز و سایر بیماریها و عوارض ناشی از آنها می شود.

- ککسیدیز ناشی از ایمریا آسروولینا، ایمریا ماکسیما ایمریا تنلا و ایمریا نکاتریکس.

- کنترل مرگ و میر ناشی از وبای طیور ناشی از پاستورلا مولتی سیدا.

- کاهش میزان شیوع تیفوئید ناشی از سالمونلا گالیناروم در بوقلمونها.

- جلوگیری از تلفات جنینی و کاهش قدرت جوجه دراوری در مواقع تهدید خطر ککسیدیز در گله های مادر.

مقدار و روش مصرف: ۳ لیتر از محلول اس - دی در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز، سپس درمان به مدت ۲ روز قطع و مجدداً ۳ روز ادامه یابد.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: تجویز اس - دی در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: ندارد

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

مرغ مادر: ۲۸ روز قبل از شروع تخمگذاری

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در مدت ۲ ماه باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: بطری های پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری

تولترازول ۲۵

گروه دارویی: ضدکوکسیدیوز

نام ژنریک: تولترازول ۲۵٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول خوراکی تولترازول ۲۵ حاوی ۲۵ میلی گرم تولترازوریل می باشد.

مکانیسم اثر:

تولترازوریل در تقسیم هسته و فعالیت میتوکندری که مسئول متابولیسم تنفسی انگل است دخالت کرده و باعث کاهش آنزیمهای زنجیره تنفسی انگل می گردد و بر علیه طیف وسیعی از ایمریا های مولد کوکسیدیوز استفاده می شود.

گونه هدف: طیور (گوشتی و مرغ مادر گوشتی)، غاز و بوقلمون.

موارد مصرف:

تولترازوریل یک آنتی کوکسیدیل وسیع الطیف است که برای درمان کوکسیدیوز بر علیه ایمریاهای مولد کوکسیدیوز در جوجه های گوشتی و مرغ مادر گوشتی مانند ایمریا آسروولینا، ایمریا برونٹی، ایمریا ماکسیم، ایمریا میتیس، ایمریا نکاتریکس و ایمریا تنلا و گونه های ایمریا آدنوتیدس، مله آگریمیتیس و مله آگریدیس در بوقلمونها و بر علیه کوکسیدیای غاز، ایمریا آنسریس و ایمریا ترونکاتا مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

۷ میلی گرم تولترازوریل به ازای هر کیلوگرم وزن بدن و یا ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۲ روز متوالی.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینیسی تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

مصرف تولترازول ۲۵ در طیور تخم گذاری که تخم مرغ آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو باید ۸ روز قبل از کشتار قطع گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری های پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



آمپرولیوم ۹/۶٪

گروه دارویی: ضد ککسیدیوز

نام ژنیک: آمپرولیوم ۹/۶٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر از محصول حاوی ۹۶ میلی گرم آمپرولیوم فعال معادل با ۱۰۸/۶ میلی گرم آمپرولیوم هیدروکلراید می باشد.

مکانیسم اثر:

آمپرولیوم به علت شباهت ساختمانی با تیامین توسط آیمیریا مورد استفاده قرار گرفته و بدینوسیله در ۳ روز اول چرخه زندگی آیمیریا سبب اختلال در متابولیسم تک یاخته می شود. آمپرولیوم بیشترین اثر را در سه روز اول چرخه زندگی آیمیریا داشته و بر روی مروزوایتها و سایر مراحل چرخه زندگی آیمیریا اثر دارد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، بوقلمون) و دام (گاو، گوساله، بره)

موارد مصرف:

آمپرولیوم ۹/۶٪ جهت پیشگیری و درمان بیماری ککسیدیوز دام و طیور مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

طیور: ۵۰۰-۲۵۰ میلی لیتر در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ روز و درمان را به مدت ۲-۱ هفته (۱۲۵ میلی لیتر در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی) ادامه دهید.

دام: ۲۵۰ میلی لیتر در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی (۱۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) به مدت ۵ روز این محلول به عنوان تنها منبع آب آشامیدنی در طول دوره درمان توصیه می شود.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

ندارد

زمان پرهیز از مصرف:

طیور: ندارد

دام: ۷ روز قبل از کشتار دام

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در مدت ۲ ماه باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری های پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ میلی لیتری



سولفاکلوزاین ۳۰

گروه دارویی: آنتی بیوتیک و ضد کوکسیدیوز

نام ژنریک: سولفاکلوزاین ۳۰٪

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم محصول سولفاکلوزاین ۳۰ حاوی ۳۰۰ میلی گرم سولفاکلروپیرازین سدیم مونوهیدرات می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار) و بوقلمون

مکانیسم اثر: سولفاکلوزاین متعلق به گروه سولفانامیدها بوده و آنتاگونیست پارامینوبنزنوتیک اسید (پیش ساز اسید فولیک) در تک یاخته کوکسیدیا و باکتریها می باشد. بنابراین با توجه به ضرورت وجود اسید فولیک در ادامه زندگی کوکسیدیاها و باکتریها، چرخه حیات این ارگانیسم ها مختل شده و زندگی آنها متوقف می شود. همچنین سولفاکلوزاین با جلوگیری از فعالیت مرحله دوم شیزونتها از وقوع کوکسیدیوز جلوگیری می کند.

موارد مصرف: سولفاکلوزاین جهت درمان کوکسیدیوز ناشی از ایمریاهای مختلف مانند ایمریا نکاتریکس، ماکسیما، آسروولینا، میتیس، تنلا، برونٹی، پراکوکس، آدنوتیدس، مله آگریمیتیس و سالمونلوز ناشی از سالمونلا گالیناروم، پولوروم، انترایتیدیس و تیفی موریوم، پاستورلوز (وبای طیور) و کوریزای ناشی از هموفیلوس پاراگالیناروم مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف: درمان عادی کوکسیدیوز: روزانه ۵۰ میلی گرم سولفاکلوزاین به فرم فعال به ازای هر کیلوگرم وزن بدن معادل ۱۰۰ گرم سولفاکلوزاین ۳۰٪ در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز متوالی

توجه: در موارد درگیری با ایمریا تنلا و نکاتریکس مقدار درمانی را به ۱۰۰ گرم در ۵۰ لیتر آب افزایش دهید. درمان متناوب کوکسیدیوز: ۱۰۰ گرم سولفاکلوزاین ۳۰٪ را در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی حل کرده و در روزهای ۱، ۳، ۵، ۷، ۹ و یا با ترتیب دیگری در روزهای ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۹ که بسیار موثر است در اختیار طیور قرار دهید.

در موارد شیوع بیماری درمان را در سنین ۳ و ۵ هفتگی به مدت ۳-۲ روز متوالی ادامه دهید.

* مقدار مصرف دارو در دان ۲۰ شاشه (۲ کیلو سولفاکلوزاین ۳۰٪) در هر تن می باشد.

* برای درمان سالمونلوز و پاستورلوز با دز ۲۰۰-۱۰۰ گرم سولفاکلوزاین ۳۰٪ در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت حداقل ۵ روز توصیه می شود.

زمان پرهیز از مصرف: نیمچه گوشتی (گوشت): ۱۴ روز پس از آخرین تجویز

مرغ تخمگذار (تخم مرغ): ۱۱ روز پس از آخرین تجویز / بوقلمون (گوشت): ۱۴ روز پس از آخرین تجویز

موارد احتیاط: محلول را بعد از تهیه بلافاصله مورد استفاده قرار دهید.

در صورت بروز خونریزی به علت دریافت میزان بالا سولفاکلوزاین باید با تجویز ویتامین K در جیره این مشکل را برطرف نمود.

در طول دوره درمان و پس از خاتمه آن، افزودن ویتامین ها و ضد عفونی قفس طیور تخمگذار موثر و مفید می باشد.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: شاشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



کوکسامایسین ۱۲®

گروه دارویی: ضد ککسیدیوز

نام ژنریک: سالینومایسین ۱۲٪

شکل دارویی: گرانول افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم کوکسامایسین ۱۲ حاوی ۱۲۰ میلی گرم سالینومایسین سدیم می باشد.

مکانیسم اثر: کوکسامایسین ۱۲ یک کوکسیدیواستات یونفور است که با تغییر نفوذپذیری غشاء سلول تک یاخته نسبت به یون سدیم باعث افزایش فشار اسمزی داخل سلول شده و در نتیجه تعادل یونی در دو سوی غشاء بهم خورده و باعث اختلال در متابولیسم انگل می شود. سالینومایسین بر روی مراحل اسپوروژوئیت، مروژوئیت و شیزونت های بالغ کوکسیدیا اثر گذاشته و بدینوسیله چرخه زندگی گونه های مختلف آیمیریا در طیور را مختل می کند و از تکامل و بلوغ شیزونت ها پیش از آسیب رسانی به روده ها جلوگیری می کنند.

توجه: مصرف سالینومایسین هیچ اثر نامطلوبی بر روی اشتها، تغذیه و کیفیت لاشه طیور نداشته و مصرف آب را افزایش نمی دهد و در نتیجه باعث افزایش رطوبت بستر نیز نمی گردد. سالینومایسین در مقابل حرارت پلتایزر مقاوم بوده و با دان بطور یکنواخت مخلوط می گردد.

گونه هدف: طیور گوشتی و پولتهای تخمگذار

موارد مصرف: سالینومایسین با اثر بر روی مراحل مختلف رشد تک یاخته کوکسیدیا از بروز کوکسیدیوز ناشی از گونه های مختلف آیمیریا مانند آسروولینا، ماکزیمیا، نکاتریکس، میواتی، برونیتی و تنلا در طیور جلوگیری می کنند.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی: ۵۰۰ گرم کوکسامایسین ۱۲ در هر تن دان از یک روزگی تا ۵ روز قبل از کشتار.
پولتهای تخمگذار: ۳۵۰-۵۰۰ گرم کوکسامایسین ۱۲ در هر تن دان از یک روزگی تا ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری.

توجه: برای بدست آوردن مخلوط یکنواخت از دارو در دان ابتدا میزان مورد نیاز را با مقدار ۵۰ - ۲۰ کیلو گرم دان مخلوط کرده و سپس مخلوط حاصل را به مقدار دان نهایی اضافه نموده، مجدداً مخلوط نمایید.

موارد منع مصرف: از مصرف سالینومایسین در بوقلمونها، تک سمی ها و نیز پولتهای تخم گذار تا ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری خودداری گردد.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان کوکسامایسین ۱۲ با سایر ضدکوکسیدیوزها و نیز تیامولین حداقل ۷ روز قبل و بعد از مصرف تیامولین خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

موارد احتیاط: پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایید.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



دیکلازوریل ۵/۰٪

گروه دارویی: ضد ککسیدیز

نام ژنریک: دیکلازوریل ۵/۰٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم پرمیکس دیکلازوریل حاوی ۱۰۰ میلی گرم دیکلازوریل ۵٪ است.

گونه هدف: طیور (جوجه های گوشتی، پولتهای جایگزین و بوقلمونها)

مکانیسم اثر: دیکلازوریل داروی ضدککسیدیز شیمیایی است که با اثر بر روی مراحل جنسی و غیر جنسی زندگی انگل آنرا از بین می برد. دیکلازوریل باعث اختلال در ساخت دیواره اووسیست ها شده و بدینوسیله باعث اختلال در چرخه زندگی انگل و کاهش تولید اووسیست ها می شود. در ضمن دیکلازوریل با جلوگیری از اسپوروله شدن اووسیست ها باعث تحریک سیستم ایمنی طیور نیز می شود. همچنین با تاثیر بر روی انواع آیمریاهای مقاوم به سایر ککسیدیواستانتها می تواند باعث افزایش رشد و کاهش ضریب تبدیل در طیور گردد.

موارد مصرف: دیکلازوریل به منظور کنترل و پیشگیری از ککسیدیز ناشی از گونه های مختلف آیمریا مانند تنلا، آسروولینا، ماکزیم، نکاتریکس، برونٹی و میتیس در جوجه های گوشتی و پولتها و گونه های گالوپاوونیس، مله آگریمیتیس و آدنوتیس در بوقلمونها مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

۱- جوجه های گوشتی: ۲۰۰ گرم دیکلازوریل در هر تن دان از یک روزگی تا ۵ روز قبل از کشتار.

۲- پولتهای جایگزین: ۲۰۰ گرم دیکلازوریل در هر تن دان از یک روزگی تا ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری.

۳- بوقلمونها: ۲۰۰ گرم از دیکلازوریل در هر تن دان از یک روزگی تا حداکثر ۱۴ هفتگی.

توجه: برای بدست آوردن مخلوط یکنواخت دارو در دان ابتدا میزان مورد نیاز را با ۵۰- ۲۰ کیلوگرم از دان مخلوط کرده و سپس مخلوط حاصل را به حجم دان اصلی اضافه نموده مجدداً مخلوط نمایید.

موارد منع مصرف:

از مصرف همزمان با تولترازوریل (بایکوکس) به دلیل شباهت ساختمانی و جلوگیری از بروز مقاومت متقاطع در طیور خودداری گردد.

برای جلوگیری از ایجاد مقاومت بر علیه این دارو توصیه می شود از مصرف بیش از دو دوره دیکلازوریل خودداری گردد.

تداخلات دارویی: دیکلازوریل با هیچیک از آنتی بیوتیکها تداخل ندارد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

پولتها: ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



اتوآمپرولیوم®

گروه دارویی: ضد ککسیدیز

نام ژنریک: آمپرولیوم ۲۵٪ + اتوپابات ۱/۶٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم پرمیکس اتوآمپرولیوم حاوی ۲۵۰ میلی گرم آمپرولیوم هیدروکلراید و ۱۶ میلی گرم اتوپابات می باشد.

مکانیسم اثر: آمپرولیوم به علت شباهت ساختمانی با تیامین توسط آیمیریا مورد استفاده قرار گرفته و بدینوسیله در ۳ روز اول چرخه زندگی آیمیریا سبب اختلال در متابولیسم تک یاخته می شود. آمپرولیوم بیشترین اثر را در سه روز اول چرخه زندگی آیمیریا داشته و بر روی مروزایتها و سایر مراحل چرخه زندگی آیمیریا اثر دارد. اتوپابات جانشین پارامینونزوتیک اسید شده و با ممانعت از ساخته شدن تتراهیدروفولیک اسید اثر ضدککسیدیایی خود را اعمال می کند

گونه هدف: طیور گوشتی، پولتهای تخمگذار و مادر، بوقلمون ها

موارد مصرف: اتوآمپرولیوم® به منظور پیشگیری و درمان ککسیدیز ناشی از ایمریاهای مختلف شامل ایمریا نکاتریکس، ماکسیم، اسرولینا، ایمیتیس، تنلا، برونی در طیور گوشتی، پولتهای تخمگذار و مادر و آیمیریا آدنوتیدس و مله آگریدیس در بوقلمون توصیه می شود.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی: ۵۰۰ گرم اتوآمپرولیوم در هر تن دان تا ۳ روز قبل از کشتار
پولتهای تخمگذار و مادر:

- تا ۶ هفتهگی ۴۰۰ گرم در هر تن دان

- از ۶ تا ۱۲ هفتهگی: ۳۲۵ گرم در هر تن دان

- و از ۱۲ تا ۱۸ هفتهگی: ۲۵۰ گرم در هر تن دان

بوقلمونها: ۵۰۰ گرم در هر تن دان تا سن ۱۰-۸ هفتهگی

موارد منع مصرف:

تجویز اتوآمپرولیوم® در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

همراه با سایر داروهای ضد ککسیدیز مصرف نگردد و در جیره های حاوی کولین و بنتونیت نباید مصرف گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۳ روز قبل از کشتار

موارد احتیاط:

- با توجه به تشخیص کلینیسین معمولاً به جیره مقدار کمی ویتامین B_۱ اضافه می گردد.

- پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

- داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایند.

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



مادوراکوکسان®

گروه دارویی: ضد ککسیدیز

نام ژنریک: مادورامایسین ۱٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم پرمیکس مادوراکوکسان حاوی ۱۰ میلی گرم مادورامایسین آمونیوم می باشد

مکانیسم اثر:

مادوراکوکسان یک کوکسیدیواستات یونوفوره و مونوالان می باشد که با تغییر نفوذپذیری غشاء تک یاخته نسبت به کاتیونهای سدیم و پتاسیم باعث افزایش فشار اسمزی داخل سلول شده، در نتیجه اعمال میتوکندری متوقف گردیده و با هیدرولیز ATP موجب اختلال در متابولیسم انگل و مرگ آیمریا می گردد.

گونه هدف: طیور گوشتی و بوقلمونهای گوشتی

موارد مصرف:

مادوراکوکسان برای پیشگیری و کنترل ککسیدیز ناشی از گونه های مختلف آیمریا مانند تنلا، آسروولینا، ماکزیمیا، نکاتریکس، میتیس و برونٹی در طیور گوشتی و گونه های گالوپاوونیس، مله آگریدیس، دیسپرسا و آدنوتیدس در بوقلمونهای گوشتی تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف:

۵۰۰ گرم مادوراکوکسان در هر تن دان برای طیور گوشتی و بوقلمونها گوشتی.

توجه: برای بدست آوردن مخلوط یکنواخت بهتر است پرمیکس مادوراکوکسان را به نسبت ۱ به ۱۰ با مکمل ها یا دان مخلوط کرد.

موارد منع مصرف:

تجویز مادوراکوکسان در مرغان مادرگوشتی و تخمگذار، طیور تخمگذار، پولتهای جایگزین و بوقلمونهای مادر منع شده است.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان مادورامایسین با سایر کوکسیدیواستات های یونوفوره خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

بوقلمونهای گوشتی: ۵ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت مصرف ننمائید.

از مصرف مادوراکوکسان در خوراک حاوی پلت بایندر به جز بنتونیت خودداری گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم



مونسنین کوکسان ۱۰

گروه دارویی: کوکسیدیواستات

نام ژنریک: مونسنین ۱۰٪

شکل دارویی: پودر افزودنی به دان

ترکیب: هر گرم محصول مونسنین کوکسان ۱۰ حاوی ۱۰۰ میلی گرم مونسنین سدیم می باشد.

مکانیسم اثر: مونسنین کوکسان ۱۰ یک کوکسیدیواستات یونوفوره است که با اتصال به یونهای فلزات یک ظرفیتی مثل سدیم و پتاسیم، کمپلکس های یونی قابل حل در چربی را تشکیل می دهد و با افزایش نفوذپذیری غشای سلول انگل به یونها باعث بهم خوردن تعادل یونی در دو طرف غشای انگل می شود. مونسنین با اختلال در پمپ سدیم-پتاسیم و افزایش ورود سدیم به داخل سلول باعث افزایش فشار اسمزی و جذب آب به داخل سلول و مختل نمودن اعمال میتوکندریایی و در نتیجه انهدام انگل می شود. مونسنین نسبت به سایر یونوفوره ها باعث کاهش دفع آب در طیور و مانع از افزایش رطوبت بستر می گردد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، نیمچه تخمگذار) و بوقلمون گوشتی

موارد مصرف: برای پیشگیری و کنترل کوکسیدیوز ناشی از گونه های مختلف آیمریا مانند آسرولینا، نکاتریکس، میواتی، تنلا، ماکریما و برونئی در دوره پرورش طیور گوشتی و نیمچه های تخمگذار و گونه های آیمریا گالوپاوونیس، مله آگریمیتیس و آدنوئیدس در بوقلمون های پروری تا سن ۱۶ هفتگی توصیه می شود.

مقدار و روش مصرف:

جوجه های گوشتی و نیمچه های تخمگذار: ۱۲۰۰ - ۱۰۰۰ گرم پرمیکس مونسنین کوکسان ۱۰ در یک تن دان (از یک روزگی تا ۳ روز قبل از کشتار در جوجه های گوشتی و در نیمچه تخمگذار حداکثر تا ۱۶ هفتگی). بوقلمون های پروری: ۱۰۰۰ - ۹۰۰ گرم پرمیکس مونسنین کوکسان ۱۰ در هر تن دان حداکثر تا سن ۱۶ هفتگی.

موارد منع مصرف: در اسب و سایر تک سمی ها توصیه نمی شود. این دارو نباید با سایر کوکسیدیواستاتها مخلوط شود و در مرغها و بوقلمونهای تخمگذار (در زمان تخمگذاری) منع مصرف دارد.

تداخلات دارویی:

مصرف همزمان با سایر ضد کوکسیدیوزها، تیامولین، اریترومايسين، کلرامفتیکل و سولفانامیدها باعث تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

نیمچه تخمگذار: تا سن ۱۶ هفتگی و یا ۲ هفته قبل از شروع تخمگذاری

موارد احتیاط:

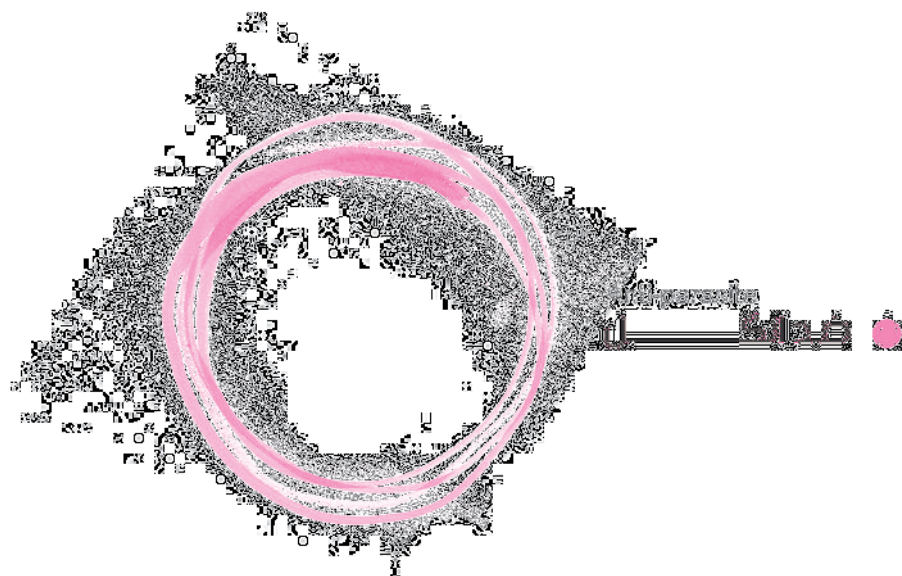
پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۲ ماه مصرف گردد.

داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمائید.

شرایط نگهداری: در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی بصورت وکیوم





آلبندازول ۲/۵٪

گروه دارویی: ضد انگل داخلی

نام ژنریک: آلبندازول ۲/۵٪

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب: هر لیتر آلبندازول ۲/۵ حاوی ۲۵ گرم آلبندازول می باشد.

مکانیسم اثر: آلبندازول از خانواده بنزیمیدازول هاست که با مهار فعالیت آنزیم فومارات ردوکتاز، از احیاء فومارات به سوکسینات در میتوکندری جلوگیری کرده و مانع از تولید انرژی می شود. در نتیجه انگل به دلیل فلج عضلانی منهدم می گردد. این دارو تا حدودی از راه روده جذب شده و ۳۰-۶ ساعت پس از تجویز به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می رسد. در حدود ۴۷٪ دارو پس از ۹ روز از راه ادرار دفع می شود.

گونه هدف: دام های بزرگ (گاو، گوسفند و بز)

موارد مصرف: آلبندازول یک داروی ضدانگل وسیع الطیف است که بر روی مراحل مختلف تخم، لارو، نوزاد و بلوغ نماتودهای دستگاه گوارش (همونکوس، نماتودایروس، استرتازیبا، تریکوسترونیلوس، کوپریا، ازوفاگوستوموم، شاپرتیا اوینا و تریشورپس اویس)، نماتودهای تنفسی مثل دیکتیوکالوس فیلاریا و سستودهای گوارشی مانند مونزیا و هلیکومترا و ترمانتودهای کبدی مثل فاسیولا هپاتیکا در گاو، گوسفند و بز موثر می باشد.

مقدار و روش مصرف: گوسفند و بز: برای از بین بردن نماتودهای دستگاه گوارش و تنفس به میزان ۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا ۲ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن و برای انهدام فاسیولا هپاتیکا به میزان ۷/۵ میلی گرم به ازای ۱ کیلوگرم وزن بدن و یا ۳ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن.

گاو: برای از بین بردن نماتودهای دستگاه گوارش و تنفس به میزان ۷/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا ۳ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن و برای انهدام فاسیولا هپاتیکا به میزان ۱۰ میلی گرم به ازای ۱ کیلوگرم وزن بدن و یا ۴ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: از تجویز این دارو در ماه اول آبستنی خودداری گردد.

تداخلات دارویی: گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف: گاو: ۱۴ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

گوسفند و بز: ۱۰ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شیر حیوانات تحت درمان: تا ۳ روز پس از آخرین درمان از مصرف شیر حیوان در انسان خودداری گردد.

عوارض جانبی: مصرف این دارو در دوزهای توصیه شده هیچگونه عوارض جانبی برای نشخوارکنندگان ندارد.

موارد احتیاط: قبل از مصرف به خوبی تکان داده شود و از تماس با دست جلوگیری گردد.

شرایط نگهداری: در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری.



لوامیزول + تریکلاندازول ۸/۷۵٪

گروه دارویی: ضد انگل داخلی

نام ژنریک: لوامیزول + تریکلاندازول ۸/۷۵٪

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب: هر لیتر از محصول لوامیزول + تریکلاندازول ۸/۷۵٪ حاوی ۵۰ گرم تریکلاندازول و ۳۷/۵ گرم لوامیزول هیدروکلراید می باشد.

مکانیسم اثر: لوامیزول از خانواده ایمیدازوتیازول ها و ایزومر چپ گرد تترامیزول می باشد که با تاثیر بر روی سیستم عصبی انگل باعث فلج شدن سریع و در نتیجه تسهیل جدا شدن آنها از غشاهای مخاطی دستگاه گوارش و تنفس دام ها و تسریع خروج انگل از بدن حیوان می گردد. تریکلاندازول از گروه بنزایمیدازولها می باشد ولی مکانیسم اثر آن تا حدودی با سایر داروهای این گروه متفاوت است. این دارو از طریق مهار آنزیم فومارات رودوکتاز، اعمال متابولیکی و تولید انرژی بدن انگل را مختل نموده و باعث نابودی آن می شود. این دارو بر چرخه زندگی انگل از مرحله نابالغ تاثیر کامل دارد.

گونه هدف: گوسفند و بز

موارد مصرف: داروی ضد انگل وسیع الطیف برای کنترل و درمان آلودگی های انگلی در گوسفند و بز مانند:

مراحل بالغ و نابالغ نماتود های گوارشی (همونکوس، کوپریا، نماتودیروس و سایر نماتود ها)

مراحل بالغ و نیمه بالغ نماتود های ریوی (گونه های مختلف دیکتیوکولوس)

مراحل بالغ، نیمه بالغ و نابالغ ترماتود های گوارشی (گونه های مختلف فاسیولا)

مقدار و روش مصرف:

به میزان ۱ میلی لیتر از سوسپانسیون خوراکی به ازای ۵ کیلوگرم وزن زنده دام

توجه:

درمان باید همزمان با ظهور آلودگی در گله، صورت گیرد.

مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: ندارد.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۲۸ روز

شیر: ۷ روز

احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



فنبندازول ۲/۵٪

گروه دارویی: ضد انگل داخلی

نام ژنریک: فنبندازول ۲/۵٪

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب: هر لیتر فنبندازول ۲/۵٪ حاوی ۲۵ گرم فنبندازول می باشد.

مکانیسم اثر: فنبندازول یک ضد انگل بنزیمیدازولی است که با مهار فعالیت آنزیم فومارات ردوکتاز، از احیاء فومارات به سوکسینات در میتوکندری جلوگیری کرده و مانع از تولید انرژی می شود. در نتیجه انگل به دلیل فلج عضلانی منهدم می گردد. جذب این دارو از راه روده بسیار کم و به کندی صورت می گیرد که اثر درمانی آنرا افزایش می دهد. این دارو ۱۲-۱۰ ساعت پس از تجویز به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می رسد. دفع فنبندازول در حدود ۹۰٪ از طریق مدفوع و مقدار کمی هم از راه ادرار صورت می گیرد.

گونه هدف: دام های بزرگ (گاو، گوسفند و بز)، تک سمی ها و سگ و گربه

موارد مصرف: فنبندازول یک داروی ضد انگل وسیع الطیف است که بر روی تخم انگل ها، مراحل مختلف نوزاد و بلوغ نماتودهای دستگاه گوارش و تنفس مانند همونکوس، نماتودایروس، استرناژیا، تریکوسترونزیلوس، کوپریا، اوزوفاگوستوموم، شاپرتیا اوینا، تریشورپس اوپس ونثواسکاریس در گاو، گوسفند و بز، همچنین سستودهای بالغ دستگاه گوارش مانند استرونژیل های بزرگ و کوچک، آسکاریس و اکسیور در تک سمی ها و آسکاریس، انکیلوستوما، تریشورپس و سستودهای بالغ در گوشتخواران موثر است.

مقدار و روش مصرف:

گوسفند و بز: ۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دام یا ۲ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن دام و در صورت آلودگی به سستودها این دز به دو برابر افزایش می یابد.

گاو: ۷/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دام یا ۳ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن دام توصیه می شود.

تک سمی ها: ۷/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا ۳ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن جهت درمان آلودگیهای گوارشی و ۱۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا ۴ میلی لیتر برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به مدت ۵ روز متوالی جهت درمان آلودگی های ریوی توصیه می شود.

سگ و گربه: ۵۰ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن یا ۲ میلی لیتر برای هر کیلوگرم وزن بدن توصیه می شود.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از مصرف همزمان با نمک های برم که به منظور مبارزه با کرم های کیدی فاسیولا بکار می روند خودداری گردد.

تداخلات دارویی: گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف: گاو: ۷ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

گوسفند و بز: ۷ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

شیر حیوانات تحت درمان: تا ۵-۳ روز پس از آخرین درمان از مصرف شیر حیوان در انسان خودداری گردد.

عوارض جانبی: مصرف این دارو در دوزهای توصیه شده هیچگونه عوارض جانبی بر روی سیستم عصبی و جنین نشخوار کنندگان ندارد و به علت قابلیت تحمل بالا به این دارو حتی در مراحل مختلف آبستنی قابل مصرف می باشد.

موارد احتیاط: قبل از مصرف به خوبی تکان داده شود و از تماس یا دست گیری گردد.

شرایط نگهداری: در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



کلوزانتل ۵٪

گروه دارویی: ضد انگل

نام ژنریک: کلوزانتل ۵٪

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر لیتر از محصول حاوی ۵۰ گرم کلوزانتل، معادل ۵۵ گرم کلوزانتل سدیم دی هیدرات می باشد.

مکانیسم اثر:

کلوزانتل با نفوذ در غشای میتوکندری از فسفریلاسیون اکسیداتیو و حمل الکترون ها جلوگیری کرده و مانع از تشکیل ATP و در نتیجه به علت تغییر شدید در متابولیسم انگل سبب مرگ آن می شود.

گونه هدف: نشخوار کنندگان کوچک و بزرگ (گاو، گوساله، گوسفند و بز)

موارد مصرف:

برای کنترل و درمان آلودگی های انگلی ناشی از ترماتودها (فاسیولا هپاتیکا و فاسیولا ژیکانتیکا) و نیز آلودگی ناشی از نماتودها مثل گونه های مختلف همونکوس، یونوستوموم و ازوفاگوستوموم و لارو برخی از بندپایان مانند هیپودرمابویس، هیپودرما لینه آتوم، استروس اوویس و لوسیلیا کوپرینا مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

گوسفند و بز

۱- جهت از بین بردن انواع فاسیولا، گایجریا پچیسلیس، شابریتا و ازوفاگوستوموم به میزان ۱ میلی لیتر به ازای ۵ کیلوگرم وزن بدن

۲- جهت از بین بردن همونکوس و استروس اوویس به میزان ۱ میلی لیتر به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن

۳- جهت از بین بردن فاسیلوئیدس مگنا و لوسیلیا کوپرینا به میزان ۱ میلی لیتر به ازای ۳/۳ کیلوگرم وزن بدن

گاو و گوساله

۱- جهت از بین بردن گونه های فاسیولا، همونکوس، یونوستوموم و ازوفاگوستوموم به میزان ۱ میلی لیتر به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن

۲- جهت از بین بردن هیپودرما بوویس و هیپودرما لینه آتوم به میزان ۱ میلی لیتر به ازای ۵ کیلوگرم وزن بدن

موارد منع مصرف:

برای جلوگیری از واکنش های توکسیک از مصرف همزمان با ترکیبات کلره (حشره کش ها) خودداری گردد.

تداخلات دارویی: ترکیبات کلره موجود در سموم حشره کش با این محصول تداخل دارند.

زمان پرهیز از مصرف: گوشت و شیر: ۲۸ روز پس از آخرین درمان

احتیاط:

پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



کلوزانتازول®

گروه دارویی: ضد انگل

نام ژنریک: کلوزانتل + میندازول

شکل دارویی: سوسپانسیون خوراکی

ترکیب: هر لیتر از کلوزانتازول حاوی ۷۵ گرم میندازول و ۵۴/۳۷۵ گرم کلوزانتل سدیم (معادل ۵۰ گرم کلوزانتل) می باشد.

مکانیسم اثر:

کلوزانتل با نفوذ در غشای میتوکندری از فسفریلاسیون اکسیداتیو و حمل الکترون ها جلوگیری کرده و مانع از تشکیل ATP و در نتیجه به علت تغییر شدید در متابولیسم انگل سبب مرگ آن می شود. میندازول موجب تخریب میکروتوبول های سیتوپلاسمی انگل و در نتیجه مهار برداشت گلوکز توسط کرم بالغ و در نهایت مرگ انگل می شود.

گونه هدف: گوسفند و بره

موارد مصرف: کلوزانتازول محصول سنتتیک می باشد که روی انواع مختلف ترماتود ها، نماتود ها، سستود ها و مراحل لاروی برخی بندپایان در گوسفند عمل می نماید.

ردیف	نام کرم های معده	نماتودها		ترماتودها		سستودها	بند پان
		کرم های روده ای		فلسولا هیپرکا	فلسولا زانگانیثا	مونوزیا اکسپانزا	آیشیا سنتری برکتا
۱	هسکون کوبلوروس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۲	دیکتیلوز کولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۳	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۴	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۵	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۶	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۷	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۸	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۹	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس
۱۰	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	تريکوسپونزولوس	اوستوروس اوبس

مقدار و روش مصرف:

پس از تکان دادن کامل بطری، سوسپانسیون کلوزانتازول را با دستگاه شربت خوران به گوسفند و بره بخورانید. ۱۵ میلی گرم میندازول و ۱۰ میلی گرم کلوزانتل به ازاء هر کیلو گرم وزن بدن گوسفند و بره توصیه می شود یا به عبارت دیگر ۱ میلی لیتر سوسپانسیون کلوزانتازول به ازاء هر ۵ کیلو گرم وزن بدن.

موارد منع مصرف:

برای جلوگیری از واکنش های توکسیک از مصرف همزمان با ترکیبات کلره (حشره کش ها) خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ۲۸ روز پس از آخرین نوبت تجویز دارو

احتیاط:

قبل از مصرف بطری را به خوبی تکان دهید.

دارو بر اساس وزن دقیق دام و مطابق با دوز توصیه شده مصرف گردد.

دارو باید زیر نظر دکتر دامپزشک مصرف گردد.

در صورت آلوده شدن پوست و چشم به دارو می بایست موضع سریعاً با آب شستشو شود.

در دوز های درمانی سوسپانسیون کلوزانتازول سمی نبوده و هیچگونه اثرات جانبی را ایجاد نمی نماید.

دارو می تواند برای حیوانات آبستن و حتی در طول دوره جفت گیری مصرف گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ میلی لیتری



آیورمکتین ۰.۲٪

گروه دارویی: ضدانگل داخلی و ضدانگل خارجی

نام ژنریک: آیورمکتین ۰.۲٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول حاوی ۲ میلی گرم آیورمکتین می باشد.

مکانیسم اثر:

این دارو یک گابا آگونیست است و با اتصال به گیرنده های اختصاصی خود، باعث افزایش نفوذپذیری غشا سلول به یون های کلسیم می گردد و با ورود یون های کلسیم به سلول، در نهایت انگل را فلج می سازد.

گونه هدف:

دام های بزرگ (گوسفند، بز و اسب)

موارد مصرف:

جهت درمان انگل های خارجی و داخلی زیر به کار می رود:

انگل های داخلی: کرم های حلقوی دستگاه گوارش، کرم های ریوی و کرم های چشمی
انگل های خارجی: ساس های مکنده و گزنده، انگل بینی و چرب ها

مقدار و روش مصرف:

دوز توصیه شده برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن دام زنده ۱ میلی لیتر می باشد.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

از مصرف دارو در دام های کوچک خودداری فرمایید.

در دام های شیرده نباید مصرف شود.

از مصرف دارو به فرم تزریقی خودداری کنید.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت: ۱۱ روز پس از آخرین درمان

احتیاط:

بعد از استفاده از دارو دست ها را شست و شو دهید.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: ظروف پلی اتیلنی ۵۰۰، ۲۵۰، ۱۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری از جنس HDPE.



لوامیزول ۳۰٪

گروه دارویی: ضدانگل داخلی (ضد نماتود)

نام ژنریک: لوامیزول ۳۰٪

شکل دارویی: گرانول محلول در آب

ترکیب: هر کیلوگرم لوامیزول ۳۰٪ حاوی ۳۰۰ گرم لوامیزول هیدروکلراید می باشد.

مکانیسم اثر: لوامیزول از خانواده ایمیدازوتیازول ها و ایزومر چپ گرد تترامیزول می باشد که با تاثیر بر روی سیستم عصبی انگل باعث فلج شدن سریع و در نتیجه تسهیل جدا شدن آنها از غشاهای مخاطی دستگاه گوارش و تنفس دام ها و تسریع خروج انگل از بدن حیوان می گردد. لوامیزول پس از تجویز خوراکی به سرعت جذب می شود. ۴۰٪ از دارو طی ۱۲ ساعت پس از تجویز از راه ادرار دفع می گردد، مقدار بسیار کمی هم تا ۴۸ ساعت پس از تجویز از راه یازدم دفع می شود و باقیمانده دارو در طی ۸ روز و از طریق مدفوع دفع می گردد.

گونه هدف: دام های بزرگ (گاو، گوسفند و بز) و طیور

موارد مصرف:

لوامیزول یک داروی ضدانگل وسیع الطیف است که جهت کنترل و درمان عفونت های ایجاد شده ناشی از نماتودها در دام های بزرگ مانند گاو، گوسفند و بز مورد استفاده قرار می گیرد و در آلودگیهای انگلی دستگاه گوارش و تنفس ناشی از کرم های بالغ و نابالغ تجویز می گردد. این دارو جهت انهدام نماتودهای دستگاه گوارش مانند همونکوس، نماتودایروس، استراتایا، تریکوسترونزیلوس، کوپریا، ازوفاگوستوموم، بونوستوموم، شابریتیا اوینا، همچنین نماتودهای دستگاه تنفس مثل دیکتیوکالوس فیلاریا در گاو، گوسفند و بز مورد استفاده قرار می گیرد. در ضمن لوامیزول با تحریک سیستم ایمنی حیوان سبب افزایش مقاومت حیوان و تسریع درمان می گردد.

مقدار و روش مصرف:

گاو، گوسفند و بز: به میزان ۷/۵ میلی گرم به ازای ۱ کیلوگرم وزن بدن دام (یک ساشه ۵ گرمی برای ۲۰۰ کیلوگرم وزن بدن دام) و یا یک ساشه ۵ گرمی در ۲۰۰ میلی لیتر آب تمیز حل کرده و بوسیله درنچر یک میلی لیتر به ازای هر کیلوگرم وزن زنده دام به حیوان خوراندن شود. طیور: به میزان ۲۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن طیور و یا یک ساشه ۵ گرمی برای ۶۰ کیلوگرم وزن بدن طیور در یک لیتر آب آشامیدنی.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: از تجویز این دارو برای حیواناتی که شیر آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف:

گاو، گوسفند و بز: حداقل ۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

طیور: حداقل ۳ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

*شیر حیوانات تحت درمان طی ۳-۲ روز پس از آخرین درمان عاری از باقیمانده دارویی خواهد بود.

موارد احتیاط:

پس از استفاده از داروها، دست ها شسته شوند.

در زمان استفاده از دارو، از خوردن، آشامیدن و مصرف دخانیات خودداری گردد.

شرایط نگهداری: در ظروف کاملاً دربسته، در جای خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰ و ۵۰۰ گرمی به صورت وکیوم





Fungicide
ضد قارچ



محلول لیکودرم

گروه دارویی: ضد قارچ

ترکیب: هر ۲۵۰ میلی لیتر دارو حاوی:

اسید سالیسیلیک: ۲۵ گرم

بنزیل بنزوات: ۲/۸ گرم

موارد مصرف: این دارو فقط بصورت موضعی در درمان انواع درماتیت ها، اختلالات فولیکولی مو، اگزما و کلیه بیماری های Ringworm مصرف می گردد.

مقدار و روش مصرف: پس از زدودن موهای اطراف ناحیه مبتلا و برداشتن پوسته های احتمالی موضع، دارو را روی آن مالیده و تا حصول بهبودی کامل این عمل را ادامه دهید.

موارد منع مصرف: در صورت مشاهده حساسیت به دارو قطع گردد.

موارد احتیاط:

از دسترس کودکان دور نگهداشته و دست های خود را پس از استفاده خوب بشوئید.

زمان قطع مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

* در جای خشک، در دمای ۲۵-۱۰ درجه سانتی گراد.

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری ۲۵۰ میلی لیتری



اسپری دیکلروفن

گروه دارویی: ضد قارچ

ترکیب: هر ۲۰۰ میلی لیتر از محلول حاوی:

دیکلروفن: ۱۵ گرم

ژانسن و یوله: ۴/ گرم

موارد مصرف:

اسپری DCP جهت پیشگیری و درمان گندیدگی سم، کچلی و عفونت زخمهای سطحی بکار می رود.

مقدار و روش مصرف:

قبل از مصرف اسپری را خوب تکان داده و از فاصله ۳۰ سانتی متری روی موضع بپاشید تا قشری از دارو روی آن را بپوشاند. این عمل را به دفعات تا بهبودی کامل ادامه دهید.

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

از قرار دادن قوطی اسپری در مجاورت حرارت زیاد و آتش و سوراخ کردن قوطی اسپری خودداری نمایید.
زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

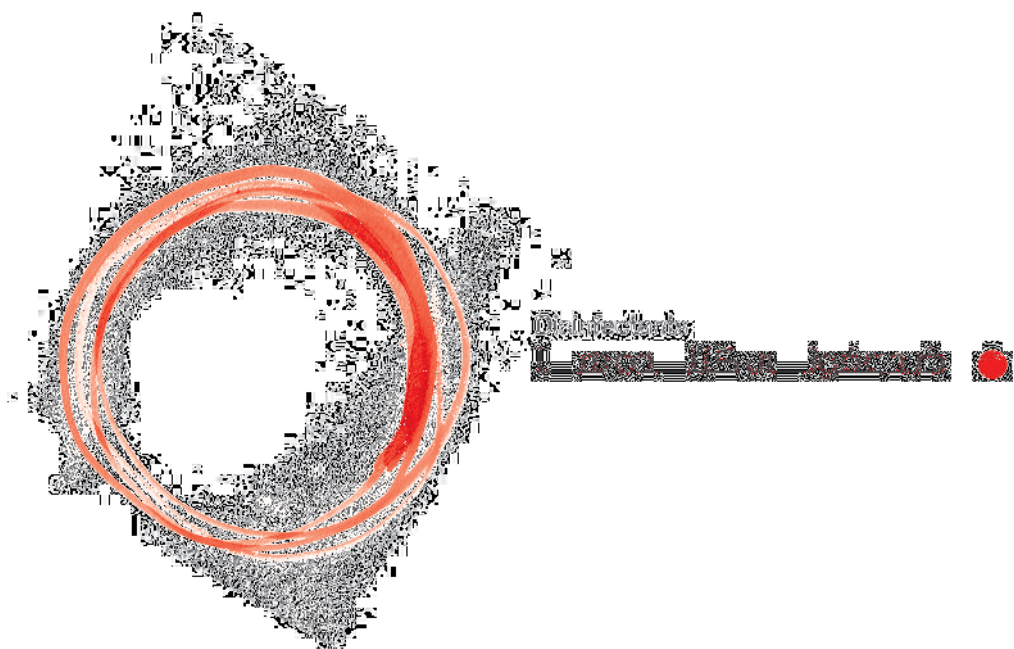
* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بسته بندی:

قوطی ۲۰۰ میلی لیتری







گروه دارویی: ضد عفونی کننده

ترکیب: ترکیبات آلدیدی و آمونیوم چهار ظرفیتی می باشد که بصورت مایعی شفاف و غلیظ بوده و براحتی در آب حل می شوند و هیچگونه رسوبی ایجاد نمی کند.

موارد مصرف:

محلول اfdکول برای ضد عفونی کردن تمامی سطوح، کف سالنها، دیواره ها، وسایل حمل و نقل که در زمینه دام و طیور فعالیت دارند نظیر مراکز پرورش دام و طیور و کشتارگاهها، وسایل تجهیزات بکار رفته در این مراکز مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

- جهت ضد عفونی در شرایط نرمال و پیشگیری: یک لیتر اfdکول در ۴۰۰ لیتر آب
- جهت ضد عفونی در شرایط بحران و بیماری: یک لیتر اfdکول در ۲۰۰ لیتر آب
- در موارد بروز گامبرو جهت جلوگیری از پیشرفت بیماری: هر ۱۲ ساعت یکبار به میزان یک لیتر اfdکول در ۴۰۰ لیتر آب

جهت استفاده این محلول باید نکات ذیل را رعایت کرد:

۱. تمامی اشیاء، وسایل و کودها را از سالن خارج نمایید.
۲. تمامی دیواره ها، سقف و کف سالن را با آب شستشو دهید.
۳. سپس محلول را بر حسب مورد روی همه سطوح اسپری نمایید.
۴. قبل از جوجه ریزی و موارد بروز گامبرو نیز می توان از روش مه پاشی (بخور) استفاده کرد.

موارد منع مصرف:

در حضور انسان و دام جهت پیشگیری و یا درمان استفاده نگردد.

موارد احتیاط:

از تماس مستقیم با چشم و پوست جلوگیری کرده و همزمان با مصرف حتما از کلاه، ماسک و دستکش استفاده شود.

زمان قطع مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

* در جای خشک و در دمای ۲۵-۱۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

بسته بندی: گالن های ۴ لیتری

بنزالکونیوم ۲۰٪



گروه دارویی: ضد عفونی کننده

نام ژنریک: بنزالکونیوم کلراید ۲۰٪

شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده

ترکیب: هر لیتر از محلول بنزالکونیوم ۲۰ حاوی ۲۰۰ گرم بنزالکونیوم کلراید می باشد.

مکانیسم اثر: بنزالکونیوم کلراید با تاثیر بر دیواره سلولی باعث رسوب سیتوپلاسم می گردد و از فعالیت بعضی از آنزیم های حیاتی میکروارگانیسم ها جلوگیری می کند. یون کلر موجود در آن باعث شکسته شدن اتصال بین زنجیره های DNA و RNA موجود در ویروس ها می شود. بنزالکونیوم با طیف وسیعی از میکروب کشی کننده اختصاصی باکتری ها و بسیاری از ویروس ها و قارچ های مولد دام و طیور است.

موارد مصرف:

- ضد عفونی تخم مرغ پیش از انتقال به هچری
- در کارخانه های جوجه کشی برای ضد عفونی هچریها
- ضد عفونی سالنهای مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخوریها و ...)
- ضد عفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و عبور دام در مزارع پرورش دام و طیور و حوضچه های ورودی سالن های مرغداری
- ضد عفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه، گوساله دانی و بیمارستان
- ضد عفونی کامیونهای حمل ونقل
- ضد عفونی کفیوش ها، چکمه ها و ...

مقدار و روش مصرف:

- ۱- به نسبت ۱ به ۲۰۰ جهت ضد عفونی سالنها و تجهیزات مرغداری، حوضچه های ورودی، وسایل حمل و نقل و
 - ۲- به نسبت ۱ به ۱۰۰۰ برای ضد عفونی تخم مرغ و هچری
- توجه:** مدت و مقدار مصرف باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد

موارد احتیاط:

- هنگام کار از پوشش مناسب، دستکش، ماسک و عینک استفاده کنید و از تنفس بخارات و اسپری آن پرهیز نمایید.
 - آشنامیدن آن خطرناک است و در صورت تماس با پوست سوزاننده بوده و حساسیت ایجاد می کند.
 - در صورت تماس با چشمها، با آب پاکیزه شستشو داده و به پزشک مراجعه نمائید.
 - فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمائید.
 - به دور از منابع آب، غذا و دامها نگهداری شود.
- شرایط نگهداری:** در ظروف کاملاً در بسته و در محل خنک نگهداری گردد. پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد. محصول آماده مصرف تا ۲۴ ساعت قابلیت مصرف دارد.
- بسته بندی:** گالن پلی اتیلنی ۱ و ۵ لیتری.



گروه دارویی: ضد عفونی کننده

نام ژنریک: پویدون پداین ۱۰٪

شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده

ترکیب: هر لیتر حاوی ۱۰۰ گرم پویدون پداین می باشد.

موارد مصرف: این محلول یک ضد عفونی کننده قوی و وسیع الطیف است که بر ضد انواع میکروارگانیسم ها از قبیل باکتری های گرم مثبت و منفی، اشکال در حال رشد باکتری ها، ویروس ها، قارچ ها و کپک ها موثر است. این محلول بدون رقیق سازی برای ضد عفونی زخم ها، خراش ها، بریدگی ها، و سوختگی های سطحی، ضد عفونی سطح خارج پستان و محل جراحی قبل و بعد از اعمال جراحی استفاده می شود. پویداین ۱۰ به صورت رقیق شده جهت ضد عفونی جایگاه دام و طیور، تجهیزات و قفس ها و فضای مرغداری و نیز لوازم شیر دوشی مورد استفاده قرار می گیرد. از مزایای مهم این ضد عفونی کننده اثر وسیع میکروب کشی و حفظ اثر طولانی مدت آن در مجاورت مواد آلی و پروتئینی و نیز گرد و غبار است.

مقدار و روش مصرف:

این محلول برای ضد عفونی زخم ها، خراش ها، بریدگی ها، سوختگی ها و وسایل و تجهیزات مرغداری و دامداری ها طبق دستور العمل زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

- ۱- بدون رقیق سازی و به طور مستقیم برای ضد عفونی زخم ها، بریدگی ها و خراشیدگی ها به کار می رود.
- ۲- برای ضد عفونی وسایل و تجهیزات کلینیکی و بیمارستانی، مرغداری و دامداری ها از محلول رقیق شده ۲/۵٪ (۲۵ میلی لیتر در یک لیتر) و به مدت ۲۰ دقیقه استفاده کرده و سپس با آب تمیز شستشو انجام شود.
- ۳- از این محلول برای ضد عفونی محیط جوجه کشی، مرغداری و گاو داری با رقت ۱۰٪ (۱۰۰ میلی لیتر در یک لیتر) و به صورت اسپری استفاده می شود.
- ۴- جهت شستشوی پستان دام قبل از شیر دوشی: پس از پاکسازی و تمیز کردن پستان دام جهت شستشوی قبل از شیر دوشی به نسبت ۱ به ۱۰ و جهت تیت دیپ به نسبت ۱ به ۴

موارد منع مصرف: از این محلول جهت ضد عفونی زخم های عمیق و وسیع استفاده نشود.

موارد احتیاط: دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

از تماس مستقیم با چشم و غشاهای مخاطی جلوگیری شود و در صورت تماس با آب فراوان شسته شود. از استنشاق بخارات این محلول به دلیل بروز برونشیت و سایر عوارض روی اجتناب شود. از رقیق سازی با آب داغ بیش از ۴۰ درجه سلسیوس جلوگیری شود. در صورت بلع این محلول، می توان از محلول سدیم متابی سولفیت ۱٪ جهت تبدیل ید به یدید استفاده کرد، اما عملاً درمان علامتی بوده و هیچگونه آنتی دوت (پادزهر) وجود ندارد. **شرایط نگهداری:** در جای خشک، در دمای ۱۵-۸ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.. **بسته بندی:** گالن های پلی اتیلنی ۴۰ و ۵ لیتری.



سوپر جی پی سی گلد®

گروه دارویی: ضد عفونی کننده
نام ژنریک: گلو تار آل دئید + ترکیب آمونیوم چهار تایی + ایزوپروپیل الکل + اسید فسفریک
شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده
ترکیب: هر لیتر از محصول حاوی:
گلو تار آل دئید ۱۲۰ گرم
ترکیب آمونیوم چهار تایی ۴۰ گرم
اسید فسفریک ۸ گرم
موارد مصرف:

صنعت پرورش دام و طیور
- در کارخانه های جوجه کشی برای ضد عفونی هجریها و ضد عفونی سالتنهای مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخورها و ...)
- ضد عفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و عبور دام در مزارع پرورش دام و طیور و حوضچه های ورودی سالن های مرغداری
- ضد عفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه، گوساله دانی، بیمارستانهای دامپزشکی و کشتارگاهها و ضد عفونی کامیونهای حمل و نقل، چکمه ها و ...
- ضد عفونی تانک ها و لوله های آب و ضد عفونی هوا
مقدار و روش مصرف:

سالن های مرغداری، گاو داری و اصطبل ها:

- وسایل را تخلیه نموده، بستر و کود را از محل خارج کنید.
- برای حصول بهترین نتیجه قبل از ضد عفونی، سطوح را کاملاً تمیز نمایید.
- کلیه سطوح را با یک شونده قوی بشویید.
- سوپر جی پی سی گلد غلیظ را به نسبت ۱ به ۵۰ قسمت آب در مناطق آلوده و با ریسک بالا و به نسبت ۱ به ۲۰۰ قسمت آب جهت پیشگیری در مناطقی که ریسک انتشار بیماری پایین است (بیماری دهان و پا به نسبت ۱ به ۸۰، بیماری طیور به نسبت ۱ به ۱۹۰ تا ۲۰۰ و به طور عمومی به نسبت ۱ به ۲۵) روی سطوح اسپری نمایید تا ماده ضد عفونی تمام سطوح را بپوشاند و سپس محل را تا خشک شدن کامل ضد عفونی خالی بگذارید.

ضد عفونی هوا:

جهت ضد عفونی هوا به نسبت ۱ به ۲۰۰ رقیق کرده و به صورت غبار به نسبت ۱ لیتر برای ۱۰۰ متر مکعب فضا (از محلول رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰) با مه پاش مورد استفاده قرار گیرد. این عمل را ۲ بار در روز تکرار کنید. روی جوجه ها اثر جانبی سوء به همراه نخواهد داشت.

سیستم آبخوری:

- تمام مخازن آب و آبخوری ها را تخلیه نموده و سپس با آب تمیز بشویید.
- تمام سیستم آب را با محلول رقیق شده Super GPC Gold به نسبت ۱ به ۲۰۰ پر کرده و سپس سیستم را با آب تمیز بشورید.

موارد احتیاط:

- هنگام کار از پوشش مناسب، دستکش، ماسک و عینک استفاده کنید و از تنفس بخارات و اسپری آن پرهیز نمایید.
- در صورت تماس با چشمها، با آب پاکیزه شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.
- فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمایید.
- ظرف خالی را بر اساس موازین زیست محیطی از بین ببرید.
شرایط نگهداری: در ظروف کاملاً در بسته و در محل خنک نگهداری گردد.
پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد.
محصول آماده مصرف تا ۲۴ ساعت قابلیت مصرف دارد.
بسته بندی: گالن پلی اتیلنی ۱ و ۵ لیتری



پروکسی ساید®

گروه دارویی: ضد عفونی کننده
نام ژنریک: هیدروژن پراکساید + پراستیک اسید
شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده
ترکیب:

هیدروژن پراکسید ۲۵٪

پراستیک اسید ۵٪

موارد مصرف:

• صنعت پرورش دام و طیور

- درکارخانه های جوجه کشی برای ضد عفونی هچریها

- ضد عفونی سالنهای مرغداری (به روش مه پاشی)، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخوریها و ...)

- ضد عفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و عبور دام در مزارع پرورش دام و طیور و حوضچه های ورودی سالن های مرغداری

- ضد عفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه، گوساله دانی و بیمارستان و ضد عفونی تانک ها و شبکه آبرسانی

- ضد عفونی کامیونهای حمل ونقل

- ضد عفونی کفپوش ها، چکمه ها و ...

مقدار و روش مصرف:

• ابتدا پروکسی ساید غلیظ را بر اساس نوع و میزان آلودگی به رقتهای زیر تبدیل کرده و به روشهای زیر اقدام به ضد عفونی کنید.

- سطوح سالنها که قبلا با شوینده شسته و تمیز شده اند با رقت ۱ به ۲۰۰ و به میزان ۳۰۰ میلی لیتر محلول به ازای هر متر مربع اسپری گردد.

- سطوح سیمانی و چوبی با رقت ۱ به ۱۰۰ و به میزان ۳۰۰ میلی لیتر محلول به ازای هر متر مربع اسپری شود.

- وسایل و تجهیزات با رقت ۱ به ۱۰۰ و به میزان ۳۰۰ میلی لیتر محلول به ازای هر متر مربع اسپری شود.

- حوضچه ضد عفونی را با رقت ۱ به ۱۰۰ پر کرده و محلول داخل حوضچه را هر ۵-۴ روز یکبار و در صورت نیاز زودتر تعویض گردد.

- شبکه آبرسانی با رقت ۱ به ۱۰۰: پس از لایروبی مخزن آنرا با آب پر کرده، سپس ماده ضد عفونی کننده را اضافه نمائید تا به مدت ۱۰ دقیقه داخل مخزن و شبکه آبرسانی باقی بماند. سپس محلول را از شبکه آبرسانی خارج و مخزن را با آب تمیز آبکشی نمائید.

- مه پاشی با رقت ۱ به ۵۰: در و پنجره های سالن را بسته و ۱۵ میلی لیتر از محلول را به ازای هر متر مکعب مه پاشی نموده و بعد از گذشت نیم ساعت درب سالن را باز کنید. در ضمن پیش از ورود جوجه ها به سالن هواکشها را به مدت ۶۰-۳۰ دقیقه روشن نمائید.

توجه: رقیق سازی بهتر است با آب سرد و تمیز انجام گردد.

احتیاطات:

- هنگام کار از پوشش مناسب، دستکش، ماسک و عینک استفاده کنید و از تنفس بخارات و اسپری آن پرهیز نمائید.

- در صورت آشامیدن، به فرد مورد نظر آب خورنده ولی از ایجاد تهوع خودداری و بلافاصله به پزشک مراجعه کنید.

- در صورت تماس با چشمها، بلافاصله چشم را با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه نمائید.

- در صورت تماس محلول با پوست، پوست را با آب فراوان بشویید.

- فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمائید.

شرایط نگهداری: در ظرف کاملاً در بسته و در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد

محصول آماده مصرف ۴۸-۲۴ ساعت قابلیت مصرف دارد.

بسته بندی: گالن پنج لیتری پلی اتیلنی





گروه دارویی: ضد عفونی کننده

نام ژنریک: گلوتار آلانید + بنزالکونیوم کلراید

شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده

ترکیب:

گلوتار آلانید (دی فرمیل پروپان) ۳/۱۲۵٪

بنزالکونیوم کلراید ۶/۲۵٪

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور:

- ضد عفونی کارخانجات جوجه کشی (هچریها)
- ضد عفونی سالن های مرغداری، ففس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخوریها و ...)
- ضد عفونی ماشین های حمل ونقل، حوضچه های ورودی مزارع و سالن های مرغداری
- ضد عفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه و گوساله دانی، بیمارستانهای دامپزشکی و کشتارگاهها
- ضد عفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و حوضچه های عبور دام
- ضد عفونی کفیوش ها، چکمه ها و ...
- ضد عفونی کارخانجات مواد غذایی و لبنی
- ضد عفونی سردخانه ها و انبارهای نگهداری مواد غذایی

مقدار و روش مصرف:

• ابتدا گلوتار را به رقتهای زیر تبدیل کنید:

- سطوح و تجهیزاتی که قبلاً شسته و تمیز شده اند با نسبت ۱ به ۱۰۰
 - سطوح و تجهیزات با آلودگی بالا و حوضچه های ورودی (در صورت نبودن بیماری خاص) با نسبت ۱ به ۵۰
 - سطوح و تجهیزات و حوضچه های ورودی بالا و در حالت شیوع بیماری با نسبت ۱ به ۲۰
 - لوازم و تجهیزات با نسبت ۱ به ۵۰ به مدت ۳۰ دقیقه
- توجه:** رقیق سازی بایستی با آب سرد و تمیز انجام گردد. در صورت رقیق سازی ماده ضد عفونی کننده حداکثر ظرف ۴۸ ساعت مصرف شود.

• ضد عفونی فضای سالنها به روش مه پاشی یا اسپری

• شستشو و ضد عفونی سالنها به روش اسپری

• شستشو لوازم و تجهیزات به روش غوطه وری

• مه پاشی با گلوتار جایگزین مناسبی برای دود دادن با فرمالین و پرمنگات می باشد.

موارد احتیاط:

- هنگام کار از پوشش مناسب، دستکش، ماسک و عینک استفاده کنید و از تنفس بخارات و اسپری آن پرهیز نمایید.
 - آشامیدن آن خطرناک است و در صورت تماس با پوست سوزاننده بوده و حساسیت ایجاد می کند.
 - در صورت تماس با چشمها، با آب پاکیزه شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.
 - فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمائید و به دور از منابع آب، غذا و دامها نگهداری شود.
- شرایط نگهداری:** در ظروف کاملاً در بسته و در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد

محصول آماده مصرف ۴۸-۲۴ ساعت قابلیت مصرف دارد.

بسته بندی: گالن های پلی اتیلنی ۴، ۱ و ۵ لیتری





گروه دارویی: ضد عفونی کننده
نام ژنریک: گلو تار آلنید + بنزالکونیوم کلراید
شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده
ترکیب:

گلو تار آلنید ۱۵٪ / بنزالکونیوم کلراید ۱۰٪

موارد مصرف:

- صنعت پرورش دام و طیور
- ضد عفونی کارخانجات جوجه کشی (هچریها)
- ضد عفونی سالن های مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخوریها و ...)
- ضد عفونی ماشین های حمل ونقل، حوضچه های ورودی مزارع و سالن های مرغداری
- ضد عفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه و گوساله دانی، بیمارستانهای دامپزشکی و کشتارگاهها
- ضد عفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و حوضچه های عبور دام
- ضد عفونی کفیوش ها، چکمه ها و ...
- ضد عفونی کارخانجات مواد غذایی و لبنی
- ضد عفونی سردخانه ها و انبارهای نگهداری مواد غذایی

مقدار و روش مصرف:

✳ ابتدا گلوساید را به رفتهای زیر تبدیل کنید:

- سطوح و تجهیزات که قبلا شسته و تمیز شده اند با نسبت ۱ به ۱۰۰
- سطوح و تجهیزات با آلودگی بالا و حوضچه های ورودی (در صورت نبودن بیماری خاص) با نسبت ۱ به ۵۰
- سطوح و تجهیزات و حوضچه های ورودی با آلودگی بالا و در حالت شیوع بیماری با نسبت ۱ به ۲۰
- لوازم و تجهیزات با نسبت ۱ به ۵۰ به مدت ۳۰ دقیقه

توجه: رقیق سازی بایستی با آب سرد و تمیز انجام گردد. در صورت رقیق سازی ماده ضد عفونی کننده حداکثر ظرف ۴۸ ساعت مصرف شود.

- ضد عفونی فضای سالنها به روش مه پاشی یا اسپری
- شستشو و ضد عفونی سالنها به روش اسپری
- شستشو لوازم و تجهیزات به روش غوطه وری
- مه پاشی با گلوساید جایگزین مناسبی برای دود دادن با فرمالین و پرمیتگات می باشد.

موارد احتیاط:

- هنگام کار از پوشش مناسب، دستکش، ماسک و عینک استفاده کنید و از تنفس بخارات و اسپری آن پرهیز نمایید.
- آشامیدن آن خطرناک است و در صورت تماس با پوست سوزاننده بوده و حساسیت ایجاد می کند.
- در صورت تماس با چشمها، با آب پاکیزه شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.
- فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمائید.
- به دور از منابع آب، غذا و دامها نگهداری شود.

شرایط نگهداری:

در ظروف کاملاً در بسته و در جای خشک، دردمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.
پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد
محصول آماده مصرف ۴۸ - ۲۴ ساعت قابلیت مصرف دارد.
بسته بندی: گالن های ۱، ۴ و ۵ لیتری



آکواکلین HP®

گروه دارویی: ضد عفونی کننده

نام ژنریک: پراکسید هیدروژن، نمک نقره

شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده

ترکیب: هر لیتر از محصول حاوی:

پراکسید هیدروژن ۵۰۲ گرم

نمک نقره ۱۰۱ میلی گرم

موارد مصرف:

- جهت پاکسازی سیستم های آبرسانی و هر سیستمی که دارای مشکل بیوفیلم باشد. به عنوان مثال سیستم ها در صنایع لبنی، صنایع غذایی و ...
- ضد عفونی آب چاه و ضد عفونی آب آشامیدنی (دام و طیور)، ضد عفونی کشتارگاه ها و واحدهای بسته بندی و صنایع شیر
- کارخانه های جوجه کشی و ضد عفونی فارم پرورش طیور و مزارع پرورش دام
- ضد عفونی هوای سالن مرغداری در حضور جوجه
- ضد عفونی آب و ضد عفونی استخر پرورش آبزیان
- کشتارگاه ها و واحدهای بسته بندی و صنایع شیر
- ضد عفونی کلیه سطوح و لوازم (بیمارستان ها، یونیت های دندانپزشکی، اتاق عمل، هوای بیمارستان ها، کلینیک هاو ...)

مقدار و روش مصرف:

- ۱- زمانی که حیوان در سالن حضور ندارد (جهت پاکسازی و حذف کامل بیوفیلم در سیستم آبرسانی):
(الف) سیستم تهیه هوا کنترل شود. تخلیه کل سیستم آبرسانی (از مخزن تا انتهای لوله) صورت گیرد.
(ب) در ابتدا محلول ۱۰ درصد آکواکلین HP را آماده و به دیوار داخلی مخازن آب اسپری کنید و بعد از ۳۰ دقیقه دیوار مخازن را با آب شستشو داده و سپس تخلیه کنید. مخزن را پر از آب کنید و محلول در صد آکواکلین HP را محاسبه کرده و به آب مخزن اضافه کنید.
(ج) کل سیستم را با محلول آماده شده آکواکلین HP پر کرده و به مدت ۱۲ ساعت محلول را در سیستم باقی گذارید.
(د) بعد از ۱۲ ساعت، سیستم را تخلیه کرده و لوله ها را با جریان آب شستشو دهید.
(ه) تمام خروجی های آب را امتحان کنید.
- ۲- حیوان در سالن حضور دارد و سیستم آبرسانی با مشکل مواجه شده است: در طول دوره می توان از آکواکلین HP بر اساس جدول به مدت ۱۰ روز استفاده نمود تا همزمان با پاکسازی سیستم آبرسانی، آب برای حیوان قابلیت آشامیدن داشته باشد.

آکواکلین HP				
روز	روز ۱ تا ۳	روز ۴ تا ۶	روز ۷ تا ۹	روز ۱۰ تا ۱۲
۱	۱ لیتر	۱ لیتر	۱ لیتر	۱ لیتر

- ۳- جهت نگهداری آب آشامیدنی حیوانات: در طول دوره می توان از آکواکلین HP هفتگی یک بار به میزان ۱۰۰ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰۰ لیتر آب استفاده کرد و این رقت را باید به مدت ۳ ساعت در سیستم آبرسانی حفظ گردد.
- ۴- به منظور ضد عفونی روزانه و پایین آوردن بار میکروبی آب: به میزان ۳۰-۵۰ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰۰ لیتر آب روزانه استفاده کنید.
- پاکسازی آبشخور ها و مزارع پرورش دام: محلول ۱٪ آکواکلین HP به دیوار اسپری شود. بعد از ۳۰ دقیقه آبکشی شود.
- کارخانه های جوجه کشی: در دستگاه جوجه کشی از محلول ۵-۲٪ آکواکلین HP می توان استفاده نمود. به منظور ضد عفونی تخم مرغ ها محلول ۲-۱٪ آکواکلین HP بر روی تخم مرغ ها به پاشی شود.
- ضد عفونی فارم های پرورش طیور و مزارع پرورش دام
(الف) آماد سازی سالن های مرغداری: از محلول ۲-۱٪ آکواکلین HP (۱ لیتر به ازای ۱۰ متر مربع از واحد سطح) به منظور ضد عفونی کردن هوای سالن در حضور جوجه و به منظور پیشگیری از ورود بیماری های ویروسی و همچنین برای کنترل گله های درگیر از محلول ۵-۱٪ آکواکلین HP (۱ لیتر آکواکلین HP در ۲۰۰ لیتر آب) به روش اسپری یا به پاشی استفاده کرد.
- (ب) مزارع پرورش دام: استفاده از محلول ۴-۱٪ آکواکلین HP به منظور ضد عفونی کردن زایشگاه ها، سالن های شیر دوشی و ...
- کشتارگاه ها و واحدهای بسته بندی: جهت ضد عفونی وسایل حمل و نقل، سالن ها و ... از محلول ۲-۰/۵٪ آکواکلین HP می توان استفاده کرد.
- صنایع شیر: استفاده از محلول ۲٪ جهت ضد عفونی کف، دیوار، سقف، وسایل حمل و نقل شیر و ... توصیه می شود.
- ضد عفونی کلیه لوازم و سطوح: جهت ضد عفونی کردن عمومی سطوح و لوازم و تجهیزات می توان از محلول ۳-۱٪ آکواکلین HP استفاده کرد.
- ضد عفونی استخر پرورش ماهی ۲۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب

شرایط نگهداری: در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد، دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت شود.

بسته بندی: گالن های پلی اتیلنی ۵ و ۱۰ لیتری



ساوولوسید - سی®



گروه دارویی: ضد عفونی کننده

نام ژنریک: ستریماید

شکل دارویی: محلول ضد عفونی کننده

ترکیب

هر لیتر از محلول ساوولوسید - سی حاوی:

ستریماید

کلرگزیدین گلوکونات ۱۵ گرم

مکانیسم اثر

ستریماید در طی دو مرحله عمل می کند. ابتدا بخش کاتیونی این ماده به بخش آنیونی دیواره سلولی باکتری ها، ویروس ها و قارچ ها متصل شده و وارد غشا سلولی می گردد و با تخریب اجزا سلولی، متابولیسم میکروارگانیسم ها را مختل کرده و از رشد سلولی جلوگیری می کند و بدینوسیله موجب مرگ میکروارگانیسم می شود. کلرگزیدین نیز بواسطه بارهای مثبت جایگزین آنیون های دیواره سلولی میکروارگانیسم می شود و با ایجاد بار معکوس باعث اختلال در متابولیسم میکروارگانیسم ها و در نتیجه انهدام آنها می گردد.

موارد مصرف

- ضد عفونی وسایل و تجهیزات مرگداری
- ضد عفونی وسایل و لوازم کلینیکی و بیمارستانی
- ضد عفونی پستان گاوهای شیری
- ضد عفونی زخم ها و سوختگی ها
- ضد عفونی سریع پوست قبل از جراحی با محلول ۳/۵٪ الکلی
- ضد عفونی وسایل جراحی و اتاق عمل با محلول ۳/۵٪ الکلی به مدت ۲ دقیقه

مقدار و روش مصرف

- ۱) محلول رقیق ۰/۵٪ (۱/۳۰۰) برای ضد عفونی لوازم و تجهیزات مرگداری
- ۲) محلول رقیق ۱٪ (۱/۱۰۰) برای ضد عفونی وسایل و لوازم بیمارستانی و نیز پستان گاوها به مدت ۳۰ دقیقه و سپس شستشو با آب
- ۳) محلول رقیق ۳/۵٪ جهت ضد عفونی زخم ها و سوختگی ها
- ۴) محلول ۳/۵٪ الکلی جهت ضد عفونی پوست قبل از جراحی و نیز ضد عفونی و سایل جراحی و اتاق عمل به مدت ۲ دقیقه

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد احتیاط:

- هنگام کار از پوشش مناسب، دستکش، ماسک و عینک استفاده کنید و از تنفس بخارات و اسپری آن پرهیز نمایید.
- در صورت تماس با پوششها، با آب فراوان شستشو داده و به پزشک مراجعه نمایید.
- در صورت تماس با پوست با آب و صابون موضع را شستشو دهید.
- آشامیدن آن خطرناک است و در صورت بروز از ایجاد تهوع خودداری و فوراً به پزشک مراجعه گردد.
- فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده ننماید و در صورت اشتناق، فرد به محیط آزاد منتقل گردد.

شرایط نگهداری:

در ظروف کاملاً درب بسته و در محل خنک نگهداری گردد.

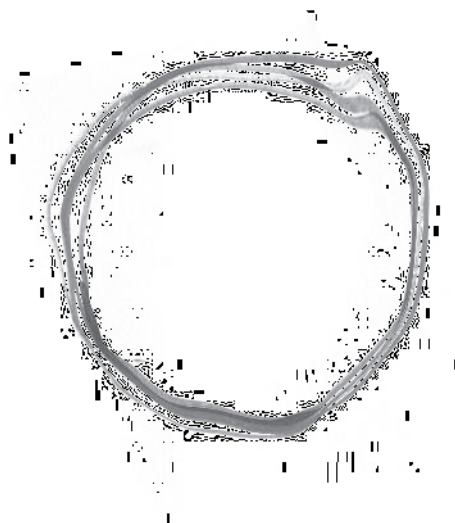
پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

محصول آماده مصرف تا ۲۴ ساعت قابلیت مصرف دارد.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی ۱ و ۴ لیتری از جنس HDPE.





پودر ضد سوء هاضمه پی

گروه دارویی: اشتها آور

ترکیب: هر گرم دارو حاوی:

سدیم پروپیونیک اسید	۲۶۷/۸۶ میلی گرم
کلسیم پروپیونیک اسید	۱۰۷/۱۴ میلی گرم
سدیم هیدروژن کربنات	۳۷۵ میلی گرم
پاراستامول	۱۲۵ میلی گرم

موارد مصرف:

درمان اختلالات گوارشی ناشی از سوء تغذیه و اختلالات هضمی شکمبه، سوء هاضمه ناشی از بیماریهایی که با تب همراه هستند. صدمات پس از جراحی، مسمومیت‌های غذایی همراه با اسهال، مراحل اولیه و ثانویه استئومی در گاو، اسیدوز متابولیک، در درمان ناشی از صدمات بدلیل متابولیسم کربوهیدراتها و بعنوان اشتها آور و تقویت کننده عمومی پس از نارساییهای هضمی مصرف می گردد.

گونه هدف: دام (گاو، گوسفند، گوساله و بز)

مقدار و روش مصرف:

محتویات یک ساشه ۱۰۰ گرمی را در ۲-۱ لیتر آب آشامیدنی حل کرده و سوسپانسیون حاصل را به کمک بطری و یا لوله معدی (stomach tube) به دام خورانده شود.

* گاو: یک ساشه در روز

* گوسفند و گوساله و بز: نصف ساشه در روز

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: همزمان با مصرف کینولونها با تجویز دامپزشک مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف: هیچگونه محدودیت زمانی برای مصرف گوشت و شیر و فرآورده های دامی ندارد.
شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه فویل آلومینیومی ۱۰۰ گرمی



نوکس و میکاژن

گروه دارویی: اشتها آور

نام ژنریک: نوکس و میکا

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر کیلوگرم پودر حاوی:

نوکس و میکا ۳۳۰ گرم

جنیتان ۴۰۰ گرم

مکانیسم اثر:

نوکس و میکا با داشتن مواد الکالوئیدی مثل استرکنین و بروسین باعث تحریک و افزایش حرکات امواج عصبی و در نتیجه بهبود تونیسیتته (تحرك) عضلات دستگاه گوارش می گردد. این عوامل سبب افزایش ترشح بزاق شده و با کمک به تخمیر میکروبی در دستگاه گوارش موجب تسهیل هضم خوراک و در نتیجه افزایش اشتهاهای دام می شود. جنیتان نیز عامل ضد نفخ، ضد سوء هاضمه و محرک ترشح صفرا می باشد و با تحریک دستگاه گوارش باعث افزایش شیره های گوارشی می شود.

گونه هدف: دام (گاو، بز و گوسفند)

موارد مصرف:

به عنوان محرک اشتها و تحریک دستگاه گوارش نشخوارکنندگان در موارد بی اشتها، آتونی و انباشتی شکمبه، تغذیه با مقادیر زیاد علوفه تازه بخصوص خانواده حبوبات و متعاقب درمان با آنتی بیوتیک ها استفاده می شود

مقدار و روش مصرف:

گاو: ۱۵ گرم برای ۳۰۰-۲۰۰ کیلوگرم وزن بدن دام، ۲ بار در روز به مدت ۱-۲ روز.

گوسفند و بز: ۳ گرم برای ۶۰-۴۰ کیلوگرم وزن بدن دام، ۲ بار در روز به مدت ۱-۲ روز.

پودر را با مقدار مناسبی آب آشامیدنی مخلوط نموده، سپس بوسیله بطری یا سوند معدی به دام خوراند

شود، یا مخلوط با خوراک استفاده شود.

یا طبق دستور دامپزشک مصرف شود.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت و شیر حیوان تا ۲۴ ساعت پس از آخرین تجویز دارو به مصرف انسان نرسد.

موارد منع مصرف:

در دام های آبلست مصرف نشود.

موارد احتیاط:

فقط در نشخوار کنندگان مصرف شود و همراه با ترکیبات بروماید، یدات یا کلراید مصرف نشود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های فویل آلومینیومی چند لایه ۳۰، ۱۰۰، ۲۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۵۰۰۰ گرمی به صورت وکیوم





Anti bloat

ضد نفخ





گروه دارویی: ضد نفخ کفی

نام ژنریک: سایمتیکون

شکل دارویی: امولسیون خوراکی

ترکیب: هر لیتر از امولسیون سایمنتین حاوی ۱۰۰ گرم سایمتیکون می باشد.

مکانیسم اثر: سایمتیکون یک پلیمر متیل سیلیکون می باشد که با کاهش کشش سطحی در شکمبه باعث از بین بردن کف و یا جلوگیری از تشکیل آن می شود.

گونه هدف: گاو و نشخوارکنندگان کوچک (گوسفند و بز)

موارد مصرف: سایمتیکون به علت اثر ضد کفی بهترین دارو جهت درمان نفخ کفی در گاو و نشخوارکنندگان کوچک می باشد.

مقدار و روش مصرف:

ابتدا ۳۰ میلی لیتر از سایمتیکون را در ۱۰۰ میلی لیتر آب مخلوط نموده و توسط تیوب معدی به دام بخورانید و یا مستقیماً به وسیله سوزن و یا تروکار داخل شکمبه تزریق نمایید.

*گاو: ۲۰۰-۱۰۰ میلی لیتر محلول رقیق شده

*گوسفند و بز: ۷۵-۳۰ میلی لیتر محلول رقیق شده.

موارد منع مصرف: ندارد.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

- به علت وقوع پنومونی استنشاقی از ورود ناگهانی تیوب معدی به نای خودداری گردد.

- عدم احتیاط در زمان تزریق مستقیم سایمتیکون با سوزن و یا تروکار موجب پخش محتویات شکمبه در محوطه شکمبه شده و در نتیجه تورم پرده صفاق اتفاق می افتد.

شرایط نگهداری: در ظروف کاملاً درسته، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری



گروه دارویی: ملین - ضد نفخ

نام ژنریک: پارافین

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر از محلول لاکزال حاوی ۱ لیتر پارافین خوراکی دارویی می باشد.

مکانیسم اثر: پارافین با کاهش کشش سطحی محتویات شکمبه سبب درمان نفخ در نشخوارکنندگان می شود. همچنین با جذب آب و الکترولیت ها در خود باعث افزایش حجم مواد دفعی شده و نیز با تحریک شبکه پوشش عضلانی روده سبب تحریک حرکات دودی روده می گردد. علاوه بر این موجب کاهش ویسکوزیته مدفوع نیز می گردد. مجموع این عوامل سبب بهبود بیوست، رفع انباشتگی و سوء هاضمه در حیوانات تحت درمان می گردد.

گونه هدف: اسب، گاو و نشخوارکنندگان کوچک (گوسفند و بز)، سگ و گربه

موارد مصرف: لاکزال جهت درمان نفخ، اختلالات گوارشی، بیوست، سوء هاضمه و انواع انباشتگی در دام های کوچک و بزرگ مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

* اسب: ۴-۱ لیتر به صورت خوراکی و در صورت ضرورت تکرار این دز روزانه در ۳-۲ نوبت تقسیم و تجویز گردد.
* گاو: ۴-۱ لیتر به صورت خوراکی و در صورت ضرورت تکرار این دز روزانه در ۳-۲ نوبت تقسیم و تجویز گردد.
* کره اسب و گوساله: ۱۲۰-۶۰ میلی لیتر به صورت خوراکی و ۶۰-۵۰ میلی لیتر به صورت رکتال جهت دفع مکنونیم.

* گوسفند و بز: ۵۰۰-۱۰۰ میلی لیتر به صورت خوراکی.

* بره و بزغاله: ۱۰-۵ میلی لیتر به صورت رکتال جهت دفع مکنونیم.

* سگ: ۶۰-۲ میلی لیتر

* گربه: ۱۰-۲ میلی لیتر

موارد منع مصرف: ندارد.

تداخلات دارویی: ندارد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

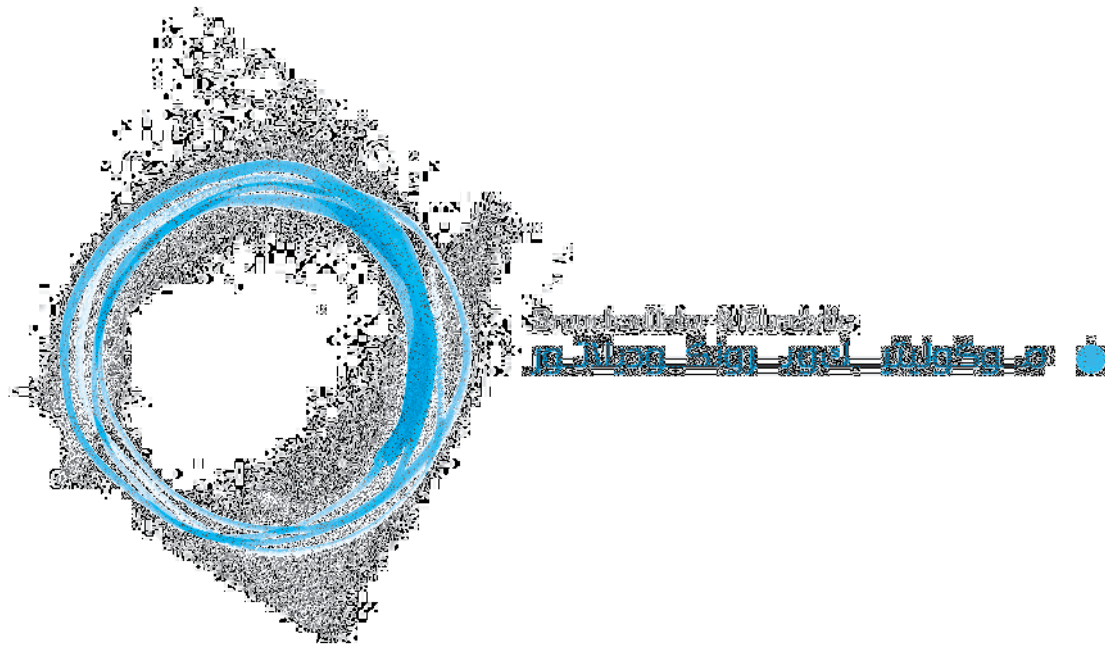
- تجویز دارو در دز توصیه شده هیچگونه عوارض جانبی ندارد.

- مصرف بیش از دز توصیه شده ممکن است سبب اختلال در جذب خوراک گردد.

شرایط نگهداری: در ظروف کاملاً دربسته، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: موکولیتیک و برونکودیلاتور

نام ژنریک: منتول هگزین ۱٪

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محصول منتول هگزین حاوی ۱۰/۹۷ گرم برم هگزین هیدروکلراید معادل ۱۰ گرم برم هگزین می باشد.

گونه هدف: طیور گوشتی

مکانیسم اثر:

برم هگزین یک ترکیب موکولیتیک است که باعث افزایش ترشح موکوس و رقیق شدن خلط می گردد و بدینوسیله به خروج آن از مجاری تنفسی کمک می کند. همچنین با باز کردن برونشها و نای باعث سهولت تنفس و تسریع بهبودی بیماریهای تنفسی شده و نیز با افزایش نفوذپذیری غشاء سلولی باعث افزایش سطح ایمونوگلوبولینها در ترشحات برونشها می شود.

منتول یک ترکیب گیاهی است که از گیاه نعناع بدست می آید که به عنوان ضدسرفه، ضدالتهاپ، ضدعفونی کننده و نیز جهت تسهیل انتقال اکسیژن در هنگام بیماریهای تنفسی و در زمان پرخونی دستگاه تنفس توصیه می شود.

موارد مصرف:

- کاهش دوره درمان و تسریع درمان بیماریهای تنفسی مانند CRD، برونشیت عفونی، آنفلوانزا، نیوکاسل و کوریزای عفونی
- سهولت نقل و انتقال اکسیژن در ریه ها و بهبود تنفس
- افزایش اثر داروهای آنتی بیوتیک

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول منتول هگزین در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز متوالی.

موارد منع مصرف: از تجویز در طیور تخمگذار که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان با تتراسایکلین ها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۲ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

موارد احتیاط:

پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف شود.

شرایط نگهداری: در ظروف کاملاً در بسته، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی:

بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری





گروه دارویی: محلول گیاهی
نام ژنریک: عصاره روغنی نعناع + عصاره گیاهی منتول + عصاره روغنی اکالیپتوس + ویتامین E
شکل دارویی: محلول گیاهی
ترکیب: هر لیتر محلول حاوی:

عصاره روغنی اکالیپتوس	۱۵۰ گرم
عصاره روغنی نعناع	۶۰ گرم
ویتامین E	۱۰ گرم
عصاره گیاهی منتول	۷۰ گرم

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

- در واکنش های ناشی از واکنش های برونشیت عفونی و نیوکاسل
- در عفونت های ناشی از برونشیت عفونی و آنفلوانزا
- در موارد مشاهده عوارض تنفسی در گله
- در گرمای خشک و شدید به ویژه هنگامی که غشای موکوسی مجاری تنفسی خشک شده و جوجه ها با مشکل تنفسی مواجه می شوند.
- در مواردی که مشکلات تنفسی در گله مشاهده می شود و امکان مصرف دارو نظیر آنتی بیوتیک ها مقدور نیست (نزدیک به زمان ارسال به کشتار گاه)
- در مواردی که آنتی بیوتیک ها موثر واقع نشوند.

برای تحریک رشد در هفته پنجم

- برای جلوگیری از خفگی در موارد تجمع شدید موکوس چسبنک در آخرین هفته های دوره پرورش قبل از ارسال به کشتار گاه

مقدار و روش مصرف: این محصول را می توان با دوز مشخص بطور دائم در آب آشامیدنی مصرف نمود. همچنین می توان با استفاده از دستگاه اسپری آن را مورد استفاده قرار داد. می توان از روش اسپری در موارد بروز استرس حرارتی و بروز واکنش های مختلف به دنبال واکنش های اسپری استفاده نمود. به عنوان یک دستور العمل کلی ابتدا ۲۵۰ میلی لیتر محلول را در ۳ لیتر آب ولرم (۴۰ درجه سانتی گراد) حل نمایید سپس آن را به ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی بیافزایید و در اختیار جوجه ها قرار دهید. در موارد وقوع مشکلات تنفسی به مدت ۳ روز مصرف شود.

روش آب آشامیدنی:

- به ازای هر ۱۲۰۰۰ جوجه ۱۲۵ میلی لیتر از محلول را با ۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی مخلوط نمایید و آن را دو بار در روز در اختیار جوجه ها قرار دهید.

- افزودن این محصول به آب آشامیدنی ممکن است سبب کاهش مصرف آب توسط جوجه ها شود. در این موارد دوز مصرفی را باید به ترتیب تا ۲۲۵-۲۰۰ میلی لیتر (برای ۲۴۰۰۰ جوجه) و ۱۰۰-۷۵ میلی لیتر (برای ۱۲۰۰۰ جوجه) کاهش دهید.

روش اسپری: به ازای هر ۱۲۵۰ متر مربع تا سن سه هفتگی ۲۵۰ میلی لیتر محصول را در ۱۰ لیتر آب حل نموده و سپس دو بار در روز به روی جوجه ها اسپری کنید. در جوجه های مسن تر ۵۰۰ میلی لیتر محصول را در ۱۰ لیتر آب حل نموده و سپس دو بار در روز به روی جوجه ها اسپری کنید. این دوز درمانی را می توانید تا زمان حصول نتیجه مطلوب و بهبود علائم تنفسی در گله ادامه دهید.

توجه: مدت و مقدار مصرف بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

تداخلات دارویی: هیچگونه مقاومت دارویی ایجاد نمی کند.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف شود.

شرایط نگهداری: در ظروف کاملاً دربسته، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود و از یخ زدگی محافظت گردد.

بسته بندی: بطری پلی اتیلنی ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ میلی لیتری





Anti diarrheal & Anti acid

ضد اسهال و آنتی اسید ●

پودر دایراستاپ

گروه دارویی: ضد اسهال

ترکیب:

هر گرم از محصول حاوی:

نئومایسین سولفات ۱۰ میلی گرم

پکتین ۲۰ میلی گرم

کانولین ۱ گرم

مکانیسم اثر: این محلول با دارا بودن فاکتورهای ارگانیک یکی از بهترین محصولات دارویی دامی جهت درمان اسهال در حیوانات میباشد. به طوریکه از خاصیت قابض پکتین همراه بایک ترکیب آنتی بیوتیک همزمان استفاده می نماید.

موارد مصرف: درمان اسهال گوساله و یا کره اسب که بعلت ضعف در عوامل فیزیولوژیک ناشی می شود، استفاده می گردد.

مقدار و روش مصرف: ۱۰۰ گرم از دارو را در یک لیتر آب خوب مخلوط نموده و سوسپانسیون حاصل را به صورت زیر مصرف نمایید:

- بره: هر ۲۵۰ میلی لیتر از محلول را ۲ بار در روز به مدت ۳ روز متوالی مصرف نمایید.
- گوساله و کره اسب: هر ۵۰۰-۲۵۰ میلی لیتر از محلول را ۲ بار در روز به مدت ۳ روز متوالی مصرف نمایید. با توجه به اینکه محلول بدست آمده به صورت سوسپانسیون می باشد، لازم است قبل از مصرف خوب مخلوط گردد و در طول درمان خوردن آب کافی به دام ضروری بوده و جایگزین نمودن الکترولیتها با پودر الکترولولانس باید مورد توجه قرار گیرد.

موارد منع مصرف: از مصرف در موارد حساسیت به آمینوگلیکوزیدها و انسداد روده ای و همچنین همراه با ویتامین B۱۲ پرهیز گردد.

موارد احتیاط: از آنجائیکه اثر نئومایسین توسط آنتی بیوتیکهای گروه بتالاکتام (پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها) تشدید می گردد لذا در این موارد دارو را با احتیاط تجویز نمائید.

در حیواناتی که نارسایی کلیوی دارند دارو را با احتیاط مصرف نمائید.

زمان پرهیز مصرف: ۲۰ روز قبل از کشتار دام مصرف دارو را قطع نمایید.

شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه های فویل آلومینیومی ۱۰۰ گرمی



پودر الکترولیت و بالانس

گروه دارویی: الکترولیت خوراکی

ترکیب: هر گرم دارو حاوی:

سدیم بی کربنات	۱۲۸ میلی گرم
سدیم کلراید	۱۶۵ میلی گرم
پتاسیم کلراید	۲۰ میلی گرم
دکستروز	۶۸۷ میلی گرم

موارد مصرف:

* گوساله و گوسفند: برای جبران الکترولیت ها، بدنبال کاهش مایعات بدن در اسهال ناشی از عفونت های روده ای، تعریق زیاد، ترشح بزاق و استفراغ مداوم، خونریزی و غیره.

نارسایبهای متابولیک از قبیل اسیدوز، عدم توازن سدیم و پتاسیم، پایین آمدن PH خون و استرس.

* طیور: در عدم تعادل الکترولیت (کمبود سدیم و پتاسیم) که بدلیل کمبود این دو یون در جیره و یا در اسهال مداوم حاصل می شود و علائم کلینیکی آن عبارتند از کاهش رشد، کاهش مصرف دان، نرمی استخوان و ضعف عضلات حرکتی، کاهش تولید تخم مرغ و اندازه آن و کاهش خاصیت جوجه درآوری، همچنین در کانی بالیسم استرس ناشی از گرما و کاهش وزن و در طول حمل و نقل توصیه می شود.

مقدار و روش مصرف:

* گاو و گوسفند: به نسبت ۱۰۰ گرم در ۵ لیتر آب برای ۵۰ کیلوگرم وزن دام ۳ تا ۴ بار در روز به مدت ۳ روز متوالی توصیه می شود.

* طیور: تا سن هفت هفتگی به میزان ۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب و یا ۴ کیلوگرم در یک تن دان و از هفت هفتگی به بعد ۱۰۰ تا ۲۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب و یا ۲ تا ۴ کیلوگرم در یک تن دان توصیه می شود. نیاز عملی سدیم در محاسبه جیره ۰/۱۵٪ برای جوجه یک روزه و ۰/۱٪ برای جوجه درحال رشد و مرغ تخمگذار می باشد و مقادیر توصیه شده فوق در شرایط ۵۰٪ کاهش الکترولیت در جیره محاسبه شده است.

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: همزمان با مصرف کینولونها مانند انروفلوکساسین با تجویز دامپزشک مصرف گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

هیچگونه محدودیت زمانی برای مصرف گوشت و شیر و تخم مرغ برای انسان ندارد.

شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه فویل آلومینیومی ۱۰۰ گرمی



گروه دارویی: آنتی اسید

ترکیب: هر گرم از محصول حاوی ۹۸۰ میلی گرم سدیم بی کربنات می باشد

موارد مصرف:

جهت جلوگیری از استرس های ناشی از گرما، ناهنجاریهای پوسته تخم مرغ، اسیدوز متابولیک و تغذیه ای، اسهال حاد گوساله و برای افزایش PH محیط شکمبه و تامین یون سدیم در جیره مصرف می گردد.

مقدار و روش مصرف:

* طیور گوشتی: ۳ کیلوگرم در هر تن دان

* طیور تخمگذار: ۵ کیلوگرم در هر تن دان

* گوساله و گاو: طبق نظر دکتر دامپزشک و با توجه به شدت اسیدوز ۱۵ تا ۵۰ گرم از پورد فایک را در آب حل نموده و توسط بطری یا لوله معدی (STOMACH TUBE) به دام خوراندن شود.

موارد منع مصرف: ندارد.

موارد احتیاط: همزمان با مصرف آنتی بیوتیک هایی نظیر کینولونها با تجویز دامپزشک مصرف شود.

در گوساله ها از مصرف همزمان با سایر داروها اجتناب نمایید.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

شرایط نگهداری:

* دور از حرارت و تابش نور مستقیم نگهداری شود.

* در دمای ۱۰ الی ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

بسته بندی: ساشه فویل آلومینیومی ۳ کیلو گرمی

