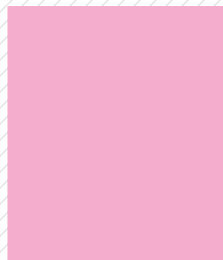
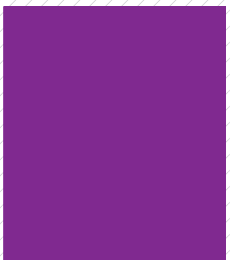
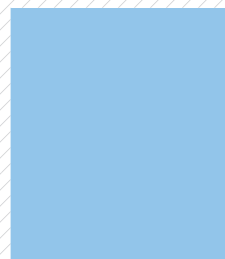
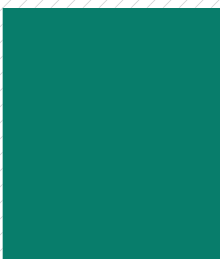
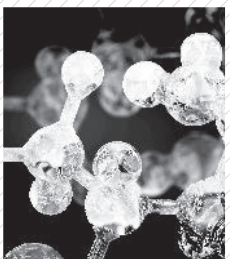
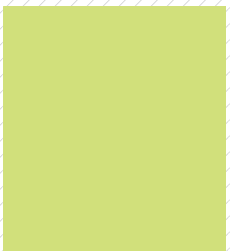
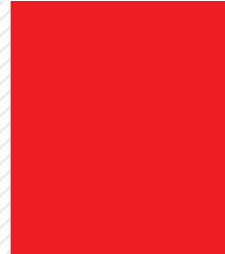




گروه دارویی کیمیا فام

تولید و توزیع داروهای دام و طیور





welcome to the **KIMIAFAAM** vademecum

CERTIFICATE

Registration number: 467692



KIMIAFAAM Pharmaceutical Co.
www.kimiafaamgroup.com
info@kimiafaamgroup.com



Registration number: 467692
DIN EN :ISO 9001:2008



Registration number: 467692
DIN EN :ISO 10002:2005



Registration number: 467692
DIN EN :ISO 10004:2010



Registration number: 467692
DIN EN :GDP



Registration number: 467692
DIN EN :ISO 18001:2007



Registration number: 467692
DIN EN :GLP



Registration number: 467692
DIN EN :SS



Registration number: 467692
DIN EN :ISO 14001:2004



Registration number: 467692
DIN EN :GMP



Veterinary

www.kimiafaamgroup.com

[Kimiafaam Search](#)

Info@kimiafaamgroup.com





{ درباره ما }

KIMIAFAAM
Pharmaceutical
Group

معرفی گروه دارویی کیمیا فام

گروه دارویی کیمیا فام با هدف تولید داروهای دامپزشکی و با شعار تولید ملی، کیفیت بین المللی در سال ۱۳۷۲ تأسیس گردید و اکنون در آستانه دهه سوم فعالیت خود با افتخار اعلام می دارد از جمله پیشتازان عرصه تولید داروهای دامپزشکی در ایران و منطقه می باشد. در حال حاضر این گروه شامل شرکتهای ذیل می باشد:

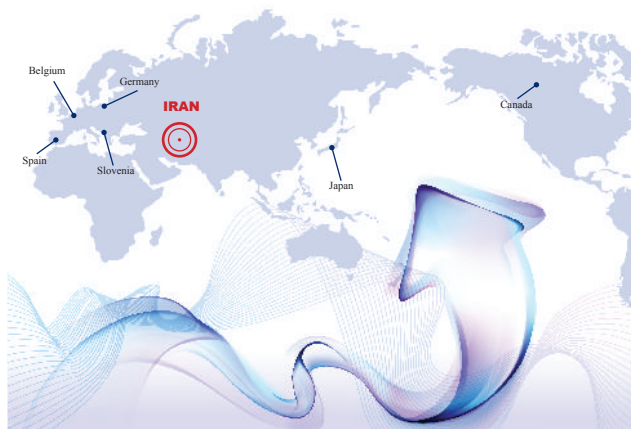
۱- کیمیا فام، به عنوان یک شرکت تولید کننده

۲- شیمی دارویی آفاق، به عنوان یک شرکت تولید کننده

۳- کیمیا پخش فام، به عنوان یک شرکت بازرگانی

۴- کیمیا آورد فام، به عنوان یک شرکت بازرگانی

شرکتهای فوق با محوریت احترام به مشتری و با استفاده از تجارب نیروی متخصص و همکاری بیش از ۶۰۰ پرسنل کار آزموده و استفاده از تجهیزات به روز تولید و آزمایشگاهی حلقه ای مطمئن را تشکیل داده تا به والا ترین هدف خود که کسب رضایت مشتریان می باشد نایل گردند.



تولید

شرکت داروسازی کیمیافام از جمله تولید کنندگان بزرگ داروهای دامپزشکی (شامل انواع پودرها، محلولهای خوراکی و سوسپانسیون)، محلولهای ضدعفونی کننده و نیز محصولات بهداشتی و آرایشی می باشد. پیشرفت این گروه مطابق با استانداردهای جهانی باعث جذب همکاری شرکتهای بزرگی مانند:

huvepharma (بلژیک)	KRKA (اسلوونی)	janssen (بلژیک)
BIOVET (بلغارستان)	Calier (اسپانیا)	BASF (آلمان)
SINTOFARM (ایتالیا)	Daiichi (ژاپن)	kanzy (کانادا)

در تولید برخی از محصولات خود شده و بدین ترتیب بخش قابل ملاحظه ای از نیازهای بازار داخلی را برطرف نموده است. شرکت داروسازی کیمیافام با تولید محصولاتی با کیفیت بالا و مشتری مداری به موقعیت ویژه ای نزد مصرف کنندگان خود دست یافته است.

Manufacturing





تولید با کیفیت پیروزالملکی

Research & Development

تحقیق و توسعه

شرکت داروسازی کیمیافام از آغاز فعالیت خود با اعتقاد به اهمیت تحقیقات و لزوم توسعه در این صنعت اقدام به دایر نمودن بخش تحقیق و توسعه (R&D) نمود.

کارشناسانی در زمینه های مختلف دامپزشکی، داروسازی، شیمی، میکروبیولوژی و غیره در واحد تحقیق و توسعه مشغول به فعالیت می باشند و علاوه بر آن این گروه از همکاری و مشاوره اساتید برجسته دانشگاهها و مراکز معتبر علمی نیز بهره می گیرد. گروه تحقیق و توسعه کیمیافام با چشم انداز ایجاد یک حلقه مطمئن بین صنعت داروسازی، دانشگاهها و مراکز علمی و صنایع مختلف فعالیت می نماید.

گروه داروسازی کیمیافام برای تحقق هرچه بهتر اهداف خود اقدام به احداث آزمایشگاه تخصصی تحقیقات و فرمولاسیون نموده و با سرمایه گذاری قابل توجهی در این خصوص امکان پشتیبانی کامل از تحقیقات انجام شده را مهیا نموده است.

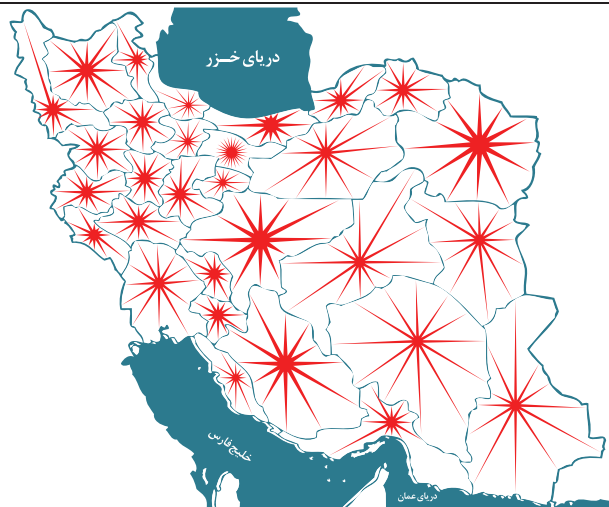
این گروه در سال ۱۳۸۵ توانست مستقلاً پروانه تحقیق و توسعه را از وزارت صنایع و معادن دریافت نماید.



بازار جهانی و صادرات

با توجه به کیفیت بسیار بالای محصولات که در حد استانداردهای بین المللی می باشد گسترش صادرات به بازارهای جهانی همواره از اولویت های شرکت داروسازی کیمیفام بوده است در این خصوص شرکت بازرگانی کیمیاآورد با دفاتری در کشورهای آلمان، کانادا، امارت متحده عربی، مالزی و ترکمنستان وظیفه صادرات را بر عهده دارد و کشورهای عراق، عربستان سعودی، افغانستان، ترکمنستان و امارات متحده عربی در کنار کشورهای آفریقایی نظیر اوگاندا، کامرون، سودان و کنیا از جمله خریداران محصولات کیمیفام می باشند.

Global Marketing



تولید کیفیت پیراگلی

Distribution Network

شبکه پخش سراسری

یکی از مهمترین نقاط قوت گروه دارویی کیمیا فام، پشتیبانی آن گروه، توسط شرکت کیمیاپخش فام متعلق به گروه می باشد که تمامی استانهای کشور را با اصول فنی و تجهیزات کاملاً مناسب و با ناوگان حمل و نقل قوی، تحت پوشش قرار می دهد.

این شبکه، بموازات توزیع دارو رابط فنی خوبی مابین بازار و گروه تولید بوده و اطلاعات ارزنده ای را در ارتباط با نیازها و خواسته های مشتریان در اختیار گروه قرار می دهد.



گروه پشتیبانی علمی

نظر به اهمیت رضایت مصرف کنندگان و اخذ نتیجه مطلوب تر از داروهای تولیدی شرکت کیمیا فام، این شرکت با جذب متخصصین بهداشت و بیماریها، پرورش، تغذیه و فارماکولوژیست اقدام به تشکیل گروه علمی نموده است تا از این طریق ضمن اطلاع رسانی علمی مطلوب تر به مصرف کنندگان پاسخگوی سوالات آنها در مسائل مربوطه نیز می باشند. مشتریان می توانند از طریق واحد روابط عمومی شرکت کیمیا فام با کارشناسان مورد نظر خود ارتباط برقرار نموده و سوالات احتمالی خود را طرح نمایند.

Technical Support



۲۴	.....	کیمیا کلیست ۳
۲۵	.....	کیمیا لینکو-اس
۲۶	.....	کیمیا لوزین
۲۷	.....	کیمیا داکسی-۵
۲۸	.....	کیمیا سایکلین ۲۰
۲۹	.....	کیمیا سایکلین -۵۰اس
۳۰	.....	کیمیا کلر تتراسایکلین ۲۰
۳۱	.....	کیمیا دانوفلوکساسین
۳۲	.....	کیمیا اریترو ۲۰
۳۳	.....	کیمیا مولین ۴۵
۳۴	.....	کیمیا ننو ۲۰
۳۵	.....	کیمیا لینکو ۴۰
۳۶	.....	کیمیا فوسبک
۳۷	.....	کیمیا تترالورین OT
۳۸	.....	کیمیا کوزامیکس پلاس
۳۹	.....	کیمیا باسیتراسین ۱۰
۴۰	.....	کیمیا فوماژیلین
۴۱	.....	کیمیا اریترو سیانات ۲۰
۴۲	.....	کیمیا نئوکسی پلاس



Water Soluble powder

۲	.....	کیمیا انرو سدیم
۳	.....	کیمیا کلیست - اس
۴	.....	فلورون
۵	.....	کیمیا فلور ۱۰
۶	.....	کیمیا داکسی-اس
۷	.....	کیمیا دیفلوکساسین
۸	.....	کیمیا مولین-اس
۹	.....	کیمیا ننو ۲-اس
۱۰	.....	کیمیا فلوکوئین ۲۰
۱۱	.....	کیمیا تیل مایکوزین ۲۵
۱۲	.....	کیمیا پریم ۴۸
۱۳	.....	کیمیا متوکسوپریم ۲۴۰
۱۴	.....	کیمیا تریم ۵۰۰ فورت
۱۵	.....	کیمیا تری متوکس



oral solution & suspension

۱۶	.....	کیمیا سینوتریم ۳۰۰
۱۷	.....	کیمیا لینکو ۸/۸
۱۸	.....	کیمیا لینکو ۴/۴
۱۹	.....	کیمیا لوزین فسفات
۲۰	.....	کیمیا سایکلین ۵۰
۲۱	.....	کیمیا کلر تتراسایکلین ۵۰
۲۲	.....	کیمیا تایلوزین فسفات ۱۰
۲۳	.....	کیمیا مولین ۱۰



Premix



Vitamins & Supplements



- ۶۸ کیمیا ارویسول فورت
- ۶۹ کیمیا ال - سی - ویت
- ۷۰ کیمیا ویتاآمینو پلاس فورت
- ۷۱ کیمیا چوک

oral solution



Premix

- ۷۲ کیمیا کارنیتین ۵
- ۷۳ کیمیا C ویت



Water
Soluble powder

- ۷۴ کیمیا مولتی WS
- ۷۵ کیمیا لیت WS
- ۷۶ کیمیا مولتی آمینه WS
- ۷۷ کیمیا ب- کاسول
- ۷۸ کیمیا رنیل ویتامینایزد
- ۷۹ کیمیا او - آر - اس
- ۸۰ کیمیا مینرال ویت
- ۸۱ کیمیا ویت C 50
- ۸۲ آ - ۳ - ای

ویتامینها و مکملهای تغذیه ای



oral solution

- ۴۴ کیمیا لویت-ای
- ۴۵ کیمیا سلنیت-ای
- ۴۶ کیمیا ای-سلن
- ۴۷ کیمیا پروموتور فورت
- ۴۸ کیمیا ب کمپلکس فورت
- ۴۹ کیمیا ب کمپلکس
- ۵۰ کیمیا مولتی الکترولیت فورت
- ۵۱ کیمیا مولتی الکترولیت
- ۵۲ کیمیا مولتی ویتامین فورت
- ۵۳ کیمیا مولتی ویتامین
- ۵۴ کیمیا ویت - ۳
- ۵۵ کیمیا ویت-ث-فورت
- ۵۶ کیمیا ویت - ۵
- ۵۷ کیمیا کارنویت - ب
- ۵۸ کیمیا ب مینرال
- ۵۹ کیمیا استیمول فورت
- ۶۰ کیمیا ویتامین آمینه
- ۶۱ کیمیا فیزیول
- ۶۲ کیمیا مریل
- ۶۳ کیمیا پلاس
- ۶۴ کیمیا لیگو
- ۶۵ کیمیا هیاتیشو
- ۶۶ کیمیا الکترولیت - دی
- ۶۷ اکتالیور



Probiotic



پروبیوتیک

- ۸۴ Bio yeast
- ۸۵ Ocy+ Vit B
- ۸۶ Ocy + Vit E
- ۸۷ Lactic Dry



Anticocccidial



- ۹۶ سولفاوردین فورت
- ۹۷ کیمیا تولتر اکوکس
- ۹۸ کیمیا آمپرولیوم - اس



ضد کوکسیدیوز

- ۸۹ کوکسیسان ۱۲۰ - جی
- ۹۰ کیمیا سالینو ۱۲
- ۹۱ کیمیا مادورامایسین
- ۹۲ کلیناکوکس
- ۹۳ دیکلاکوکس
- ۹۴ کیمیا موننسن ۱۰
- ۹۵ کیمیا آمپرولیوم اتوپابات



- ۹۹ کیمیا کلوزابین





Bronchodilator & Mucolytic



برونکودیلاتور و موکولیتیک



oral
solution

- ۱۰۱ کیمیا متول هگزین
- ۱۰۲ متوفورت-E
- ۱۰۳ متوفورت-E یا فرمولاسیون جدید



Antiparasite



ضد انگل



oral
suspension

- ۱۰۵ کیمیا فنبندازول ۲/۵
- ۱۰۶ کیمیا کلوزاتل ۵
- ۱۰۷ کیمیا بندازول ۲/۵
- ۱۰۸ کیمیا تریکلامیزول
- ۱۰۹ کیمیا پارانیل



Appetizer



اشتها آور



oral
solution

- ۱۱۱ کیمیا ژانسیٹوکس



Detergent & Disinfectant



ضد عفونی کننده



- | | | |
|-----|-------|------------------------|
| ۱۱۳ | ..... | نانوسیل فارم |
| ۱۱۴ | ..... | نانوسیل آب |
| ۱۱۵ | ..... | نانوسیل دان و هوا |
| ۱۱۶ | ..... | اسپری نانوسیل |
| ۱۱۷ | ..... | نانوکلین |
| ۱۱۸ | ..... | کیمیا دسپاداک فورت |
| ۱۱۹ | ..... | کیمیا ام سید |
| ۱۲۰ | ..... | کیمیا سید ۲۰ |
| ۱۲۱ | ..... | کیمیا دزوجرم |
| ۱۲۲ | ..... | کیمیا گلوآر |
| ۱۲۳ | ..... | کیمیا تی - اچ - پلاس ۵ |
| ۱۲۴ | ..... | کیمیا جی پی سی فورت |
| ۱۲۵ | ..... | کیمیا هایپروتیک |
| ۱۲۶ | ..... | کیمیا سید ۲۰۰۰ |
| ۱۲۷ | ..... | کیمیا بنزال ۲۰ |





Anti inflammation & stress



ضد التهاب و ضد استرس

۱۲۹

..... کیمیا آسپیروئاسی

۱۳۰

..... کیمیا سالت - ث



water Soluble
powder



Acidifier



اسیدی فایر

۱۳۲

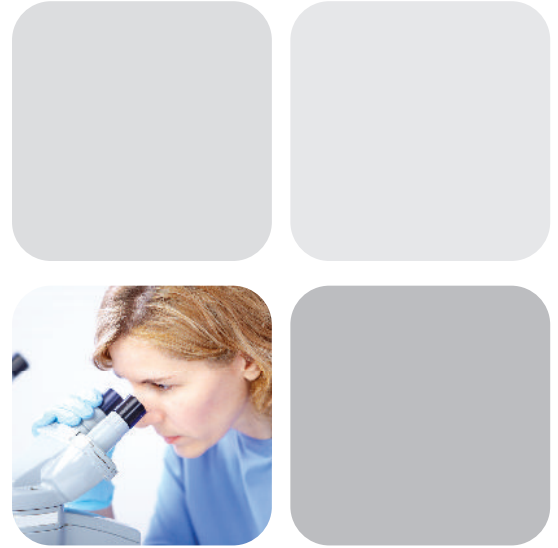
..... کیمیا آسسول پلاس

۱۳۳

..... کیمیا لوپرومیکس - ان - سی



oral
solution



آنتی بیوتیک
Antibiotic





کیما انرو سدیم®

(انروفلوکساسین + سدیم) ۱۰٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیما انرو سدیم حاوی ۱۰۰ میلی گرم انروفلوکساسین می باشد که با نمک سدیم فرموله شده است.

مکانیسم اثر:

انروفلوکساسین با مکانیسم مهار آنزیم DNA gyrase موجب متوقف شدن عمل همانند سازی DNA و مرگ باکتری می شود (باکتریسید).
انروفلوکساسین سدیم به دلیل دارا بودن ملح سدیم به سرعت جذب شده و با قابلیت نفوذپذیری بالا با مکانیسم فوق بر روی باکتریهای گرم منفی مانند اشرشیا کلی، سالمونلا، پاستورلا، هموفیلوس و باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها و همچنین مایکوپلازما ها موثر می باشد.
گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمون

موارد مصرف:

برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به انروفلوکساسین مانند CRD کمپلکس، سالمونلوز، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، وبای مرغان و عفونتهای استافیلوکوکی مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

طیور: ۱۰ میلی گرم انروفلوکساسین خالص برای هر کیلو گرم وزن زنده در روز (معادل ۱۰۰ میلی گرم کیما انرو سدیم)، معادل ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ میلی لیتر از کیما انرو سدیم در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی بر اساس سن و وزن می باشد.

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 انروفلوکساسین در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان انروفلوکساسین با کلرامfenیکل، داروهای ماکرولیدی، تتراسایکلین ها و نیز کاتیونهای چند ظرفیتی مانند آهن، مس، آلومینیوم و کلسیم موجب تداخل می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

از مصرف گوشت و تخم مرغ به مدت ۹ روز و گوشت بوقلمون تا ۱۱ روز پس از قطع دارو خودداری گردد.

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.





کیمیا کلیست - اس®

کلیستین ۲/۰۰۰/۰۰۰ واحد بین المللی
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیا کلیست - اس حاوی ۲۰۰۰۰۰۰ واحد بین المللی کلیستین سولفات است.

مکانیسم اثر:

کلیستین یک آنتی بیوتیک پلی پپتیدی و از خانواده پلی میکسین هاست که با تأثیر بر غشای سلولی و تغییر در نفوذپذیری آن باعث مرگ سلول باکتری می شود (باکتریسید). همچنین کلیستین می تواند تا حدودی موجب خنثی سازی اندوتوکسین باکتریهای گرم منفی شود. اثر ضدباکتریایی کلیستین بیشتر بر روی باکتریهای گرم منفی مانند E.coli، سالمونلا و کمپیلوباکتر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

کیمیا کلیست - اس در پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به کلیستین نظیر گاستروانتریت هموراژیک، سالمونلوز و کلی باسیلوز تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف:

۷۵۰۰۰ واحد بین المللی کلیستین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز و یا ۲۵۰ میلی لیتر از محلول کیمیا کلیست - اس در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز بر اساس سن و وزن می باشد.

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 دارو در طیور واجد اختلالات کلیوی توصیه نمی شود.

تداخلات دارویی: تجویز همزمان کلیستین با کانیونهای چند ظرفیتی ممکن است موجب تداخل دارویی گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۲ روز - طیور تخمگذار: ندارد

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.





فلورون®

فلورفنیکل ۱۰٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر فلورون حاوی ۱۰۰ میلی گرم فلورفنیکل می باشد.

مکانیسم اثر:

فلورفنیکل آنتی بیوتیکی وسیع الطیف است که با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزومی، موجب کاهش فعالیت آنزیم پپتیدیل ترانسفراز شده و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری به عمل می آورد (باکتریواستاتیک) و با مکانیسم فوق بر روی تعداد زیادی از باکتریهای گرم منفی نظیر گونه های مختلف پاستورلا، اورنیتوباکتریوم، سالمونلا، اشرشیاکلی، هموفیلوس، کورینه باکتریوم و باکتریهای گرم مثبت مانند کلستریدیوم، استافیلوکوکوس و استرپتوکوکوس و همچنین مایکوپلاسما موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

جهت پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از باکتریهای گرم منفی و گرم مثبت حساس به فلورفنیکل در دستگاه تنفس و گوارش مانند CRD، کلی باسیلوز، پاستورلوز، کوریزای عفونی، اورنیتوباکتریوم و سایر عفونتهای ایجاد شده توسط گونه های مختلف استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و کورینه باکتریوم ها تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۲۰ میلی گرم فلورفنیکل خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز (معادل ۲۰۰ میلی گرم فلورون)، معادل ۱ لیتر فلورون در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی بر اساس سن و وزن می باشد.

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

موارد منع مصرف:

مصرف فلورفنیکل در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

مصرف همزمان فلورون با اکثر آنتی بیوتیک ها به خصوص ماکرولیدها و لینکوزامیدها موجب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو در طیور گوشتی ۵ روز قبل از کشتار قطع گردد و در طیور تخمگذار در طی دوره تخمگذاری مصرف نشود.

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.





کیمیا فلور ۱۰®

فلورفنیکل ۱۰٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیا فلور ۱۰ حاوی ۱۰۰ میلی گرم فلورفنیکل می باشد.

مکانیسم اثر:

فلورفنیکل آنتی بیوتیکی وسیع الطیف است که با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزومی، موجب کاهش فعالیت آنزیم پپتیدیل ترانسفراز شده و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری به عمل می آورد (باکتریواستاتیک) و با مکانیسم فوق بر روی تعداد زیادی از باکتریهای گرم منفی نظیر گونه های مختلف پاستورلا، اورنیتوباکتریوم، سالمونلا، اشرشیاکلی، هموفیلوس، کورینه باکتریوم و باکتریهای گرم مثبت مانند کلستریدیوم، استافیلوکوکوس و استرپتوکوکوس و همچنین مایکوپلاسما موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

جهت پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از باکتریهای گرم منفی و گرم مثبت حساس به فلورفنیکل در دستگاه تنفس و گوارش مانند CRD، کلی باسیلوز، پاستورلوز، کوریزای عفونی، اورنیتوباکتریوم و سایر عفونتهای ایجاد شده توسط گونه های مختلف استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و کورینه باکتریوم ها تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۲۰ میلی گرم فلورفنیکل خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز (معادل ۲۰۰ میلی گرم کیمیا فلور ۱۰)، معادل ۱ لیتر کیمیا فلور ۱۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی بر اساس سن و وزن می باشد.

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

موارد منع مصرف: مصرف فلورفنیکل در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: مصرف همزمان کیمیا فلور با اکثر آنتی بیوتیک ها به خصوص ماکرولیدها و لینکوزامیدها موجب تداخل دارویی می گردد. **زمان پرهیز از مصرف:**

مصرف دارو در طیور گوشتی ۵ روز قبل از کشتار قطع گردد و در طیور تخمگذار در طی دوره تخمگذاری مصرف نشود.

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.



کیمیا داکسی - اس®

داکسی سایکلین ۱۰٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیا داکسی - اس حاوی ۱۰۰ میلی گرم داکسی سایکلین هیکلت می باشد.

مکانیسم اثر: داکسی سایکلین آنتی بیوتیک وسیع الطیف و باکتریو استاتیک می باشد که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی مانع از سنتز پروتئین باکتریایی میشود. داکسی سایکلین با مکانیسم فوق بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوک، استرپتوکوک و کلستریدیوم و باکتریهای گرم منفی مانند پاستورلا، سالمونلا، هموفیلوس و اشریشیاکلی و همچنین بر روی مایکوپلاسماها، اسپروکت، کلامیدیا و ریکتزیا موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

جهت پیشگیری، کنترل و درمان بسیاری از بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به داکسی سایکلین مانند CRD، کلی باسیلوز، پاستورلوز، سالمونلوز، کوریزای عفونی، عفونتهای استافیلوکوکی و استرپتوکوکی و ورم روده نکروتیک ناشی از کلستریدیا تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف:

طیور: ۱۰ تا ۲۰ میلی گرم داکسی سایکلین خالص برای هر کیلو گرم وزن زنده در روز (معادل ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی گرم کیمیا داکسی - اس) و یا ۱۰۰ - ۵۰۰ میلی لیتر از کیمیا داکسی - اس در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی 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:

تجویز داکسی سایکلین در طیور تخمگذار (در دوره 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 ۲ - ۳ ظرفیتی مانند آلومینیوم، کلسیم، منیزیم، روی و آهن موجب تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

احتیاط:

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

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۱۲ ساعت باید مصرف شود.



کیمیادیفلوکساسین®

دیفلوکساسین ۱۰٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیادیفلوکساسین حاوی ۱۱۴/۶ میلی گرم دیفلوکساسین هیدروکلراید می باشد.

مکانیسم اثر:

دیفلوکساسین یک آنتی بیوتیک باکتریسید و از دسته فلوروکینولونها است که با مهار آنزیم DNA gyrase موجب توقف عمل همانندسازی DNA و مرگ باکتری می شود. دیفلوکساسین بر روی باکتریهای گرم منفی مانند E.coli و پاستورلا و بعضی از باکتریهای گرم مثبت و همچنین مایکوپلاسما خصوصا سویه گالی سیتیکوم موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر) و بوقلمون

موارد مصرف:

برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به دیفلوکساسین مانند کلی باسیلوز، CRD کمپلکس و پاستورلوز مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

۱۰ میلی گرم دیفلوکساسین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز (معادل ۱۰۰ میلی گرم کیمیا دیفلوکساسین) و یا ۵۰۰ میلی لیتر از کیمیا دیفلوکساسین در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز بر اساس سن و وزن 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:

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

تداخلات دارویی:

مصرف همزمان با کاتیونهای چند ظرفیتی مانند کلسیم، منیزیم و آلومینیوم موجب کاهش جذب دیفلوکساسین می گردد.
زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو یک روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

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.



کیمیا مولین - اس®

تیامولین ۱۲/۵٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیا مولین - اس حاوی ۱۲۵ میلی گرم تیامولین هیدروژن فومارات می باشد.

مکانیسم اثر

تیامولین آنتی بیوتیکی از مشتقات پلورومونی لین است که با مهار سنتز پروتئین میکروارگانیسم ها موجب توقف فعالیتهای حیاتی آنها می گردد. کیمیا مولین علیه باکتریهای گرم مثبت مانند گونه های مختلف استافیلوکوک، استرپتوکوک و کلسترییدیوم و باکتریهای گرم منفی مانند گونه های مختلف هموفیلوس، پاستورلا، کمپیلوباکتر، اکتینوباسیلوس و بطور اختصاصی بر گونه های مختلف اسپروکت و مایکوپلاسما موثر می باشد

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

موارد مصرف: کیمیا مولین - اس جهت پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای عفونی مانند: CRD کمپلکس، سینوزیت، سینوزیت عفونی و کوریزا مصرف می گردد.

مقدار و روش مصرف:

جهت پیشگیری از CRD و التهاب کیسه های هوایی در طیور و سینوزیت عفونی در بوقلمونها: ۱۲/۵ میلی گرم تیامولین برای هر کیلوگرم وزن زنده روزانه (معادل 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 و التهاب کیسه های هوایی در طیور و سینوزیت عفونی در بوقلمونها: ۲۵ میلی گرم تیامولین برای هر کیلوگرم وزن زنده روزانه (معادل ۲ لیتر در هر ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی 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.

تداخلات دارویی:

از مصرف با ترکیبات یونوفوره مانند سالینومایسین، مونسنین و ناراسین یک هفته قبل و بعد از تجویز تیامولین خودداری گردد.

موارد منع مصرف:

ندارد

زمان پرهیز از مصرف:

جوجه های گوشتی: ۲ روز - تخم مرغ: ندارد - بوقلمون: ۵ روز

احتیاط: پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

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





کیمیا نئو ۲۰ - اس®

نئومایسین ۲۰٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول کیمیانئو ۲۰ - اس حاوی ۲۰۰ میلی گرم نئومایسین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

نئومایسین آنتی بیوتیکی از خانواده آمینوگلیکوزیدها و باکتریسید است که با اتصال به تحت واحد S ۳۰ ریبوزومی بصورت غیر قابل برگشت از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و با مکانیسم فوق بیشتر بر روی باکتریهای گرم منفی هوازی مانند اشرشیا کلی و سالمونلا و برخی باکتریهای گرم مثبت هوازی موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (جوجه گوشتی، تخمگذار و بوقلمون) و دام (گاو، گوسفند و بز)

موارد مصرف: کیمیا نئو ۲۰ - اس برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به نئومایسین مانند بیماری تاج آبی در بوقلمون و آنتریت های باکتریایی و آنتریت توام با CRD در طیور تجویز می گردد. این دارو به منظور درمان اسهال سفید در گوساله ها، کلی باسیلوز در گاو، گوسفند و بز و سالمونلوز در گاو و گوسفند مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

جوجه گوشتی و تخمگذار: از یکروزی تا روز ۱۴ به میزان ۱ لیتر در ۴۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی و از هفته سوم تا هفته پنجم به میزان ۱ لیتر در ۳۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی و از ۶ هفتگی تا پایان دوره پرورش به میزان ۱ لیتر در ۲۵۰۰-۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.
بوقلمون: از یکروزی تا روز ۷ به میزان ۱ لیتر در ۲۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی و از هفته دوم تا پایان هفته هشتم ۱ لیتر در ۱۵۰۰ لیتر آب و از هفته ۲۶-۹ به میزان ۱ لیتر در ۱۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

گاو، گوسفند و بز: ۱۱ میلی لیتر از محلول به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن (۲۲ میلی گرم نئومایسین سولفات به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) در آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز.

توجه:

- درمان باید ۲۴ تا ۴۸ ساعت پس از بهبود نشانه های بیماری ادامه یابد (حداکثر تا ۱۴ روز متوالی)

- اگر علائم بیماری ۲ تا ۳ روز پس از شروع درمان همچنان وجود داشته باشند با دکتر دامپزشک مشورت شود.

موارد منع مصرف:

تجویز نئومایسین در موارد نارساییهای کلیوی، انسداد روده ای و حساسیت مفرط به آمینوگلیکوزیدها منع شده است. در گاو های شیری در دوره شیر دهی مصرف نشود.

زمان پرهیز از مصرف:

در جوجه های گوشتی ۷ روز- در گاو و بز ۳۰ روز- در گوسفند، مرغ تخمگذار و بوقلمون ۱۴ روز قبل از کشتار مصرف دارو قطع گردد. تخم مرغ مرغ های تحت درمان تا ۱۴ روز پس از آخرین تجویز نباید به مصرف انسان برسد.
احتیاط: محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۱۲ ساعت باید مصرف گردد.



کیما فلومکوئین ۲۰®

فلومکوئین ۲۰٪
محلول خوراکی

ترکیب

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

مکانیسم اثر

فلومکوئین از دسته فلوروکینولونها بوده و مانند سایر کینولونها با مهار آنزیم DNA- gyrase از سنتز نوکلئیک اسیدها در باکتریها جلوگیری کرده و مانع از تولیدمثل و تکثیر آنها می شود. فلومکوئین پس از تجویز خوراکی به سرعت از طریق دستگاه گوارش جذب شده و پس از ۱-۲ ساعت به غلظت درمانی لازم می رسد.

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

فلومکوئین عمدتاً بر باکتریهای گرم منفی و تعدادی از باکتریهای گرم مثبت تاثیر داشته و جهت درمان عفونتهای تنفسی، گوارشی و ادراری مانند CRD، کوریزای عفونی، وبای طیور، حصه و رینوتراکیت ناشی از میکروارگانسیم های حساس به فلومکوئین مانند E.coli، هموفیلوس، کمپیلوباکتر، پاستورلا و گونه های سالمونلا در دام و طیور مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف

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

گوساله: پیش از شروع به نشخوار و بره به میزان 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 بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است 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:

از تجویز همزمان این دارو با تتراسایکلین ها، کلرامفنیکل، ماکرولیدها و لینکوزامیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف :

طیور : ۳ روز

گوساله و بره : ۸ روز

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.



کیمیا تیل مایکوزین ۲۵®

تیل مایکوزین فسفات ۲۵٪
محلول خوراکی

ترکیب

هر میلی لیتر کیمیا تیل مایکوزین فسفات ۲۵٪ حاوی ۲۵۰ میلی گرم تیل مایکوزین به فرم فسفات می باشد.

مکانیسم اثر

تیل مایکوزین آنتی بیوتیکی از خانواده ماکرولیدهاست که با اتصال به تحت واحد ۵۰S ریبوزوم باکتری، مانع از سنتز پروتئین باکتری و در نتیجه توقف رشد و از بین رفتن باکتری می شود. شش ساعت پس از مصرف دارو، تیل مایکوزین در بافتهای هدف تجمع یافته و به حد درمانی خود می رسد و تا ۴۸ ساعت بالاتر از غلظت درمانی باقی می ماند. همچنین با توجه به تجمع تیل مایکوزین در سلولهای بیگانه خوار (ماکروفاژها و هتروفیل ها) و جذب به نواحی آلوده، تاثیر قویتری بر روی عوامل بیماریزا دارد.

گونه هدف: طيور (گوشتی، پولتهای جایگزین)

موارد مصرف

تیل مایکوزین جهت پیشگیری و درمان بیماریهای تنفسی در طيور شامل عفونتهای مایکوپلاسمایی، CRD کمپلکس، ویای مرغان، عفونتهای ناشی از ارنیتوباکتریوم راینوتراکتال و بسیاری از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف

طیور گوشتی: ۶۰ میلی لیتر از محلول کیمیا تیل مایکوزین ۲۵ در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی (معادل ۷۵ میلی گرم در ۱ لیتر) در هفته اول و ترجیحا در ۳ روز اول، سپس به مدت ۳-۱ روز ترجیحا ۲ روز پس از واکسیناسیون در هفته سوم و در پولتهای جایگزین، تجویز سوم به مدت ۲-۱ روز و ۳-۴ هفته پس از تجویز دوم می باشد.

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 تیل مایکوزین فسفات در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: هیچگونه تداخل دارویی در رابطه با مصرف تیل مایکوزین گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف :

جوجه های گوشتی : ۱۲ روز قبل از ارسال به کشتارگاه.

موارد احتیاط: پس از باز شدن درب بطری، محتویات در طول مدت ۹۰ روز باید مصرف گردد.

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



کیمیا پریم ۴۸®

سولفادiazین ۴۰٪ + تری متوپریم ۸٪
سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیا پریم ۴۸ حاوی ۴۰۰ میلی گرم سولفادiazین سدیم و ۸۰ میلی گرم تری متوپریم است.

مکانیسم اثر:

سولفادiazین از تبدیل اسید پارامینو 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 سینرژیسم بر یکدیگر دارای خاصیت باکتریسیدی بوده و بر روی اغلب ارگانیسم های گرم منفی مانند گونه های اشرشیاکلی، هموفیلوس، پاستورلا، سالمونلا و باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و نیز مایکوپلاسماها و پروتوزوآها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا پریم 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 کیمیا پریم ۴۸ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز بر اساس سن و وزن می باشد.

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 کیمیا پریم ۴۸ در طیور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان کیمیا پریم ۴۸ با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

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.



کیمیا متوکسوپریم ۲۴۰®

سولفادیمتوکسین ۲۰٪ + تری متوپریم ۴٪
سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیا متوکسوپریم ۲۴۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم سولفادیمتوکسین و ۴۰ میلی گرم تری متوپریم است.

مکانیسم اثر:

سولفادیمتوکسین از خانواده سولفونامیدها بوده و از تبدیل اسید پاراآمینو بنزوتیک 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 سینرژیک بر یکدیگر دارای خاصیت باکتریسیدی بوده و بر روی اغلب ارگانیزم های گرم منفی مانند گونه های اشریشیاکلی، هموفیلوس، پاستورلا، سالمونلا و باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و نیز مایکوپلاسماها و پروتوزوآها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی)

موارد مصرف:

کیمیا متوکسوپریم ۲۴۰ جهت پیشگیری، کنترل و درمان بسیاری از بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به سولفادیمتوکسین + تری متوپریم مانند CRD، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، پنومونی های باکتریایی و اسهالهای عفونی تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۵۰۰ میلی لیتر کیمیا متوکسوپریم ۲۴۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز بر اساس سن و وزن می باشد.

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 کیمیا متوکسوپریم ۲۴۰ در طیور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

توجه: از استفاده دارو در آبهای اسیدی با PH کمتر از ۶ خودداری گردد.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان کیمیا متوکسوپریم ۲۴۰ با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

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.



کیمیا تریم ۵۰۰ فورت®

سولفادiazین ۴۰٪ + تری متوپریم ۱۰٪
سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر کیمیاتریم ۵۰۰ فورت حاوی ۴۰۰ میلی گرم سولفادiazین و ۱۰۰ میلی گرم تری متوپریم است.

مکانیسم اثر

سولفادiazین از تبدیل پاراآمینو بنزوئیک اسید به دی هیدرو فولیک اسید جلوگیری کرده و تری متوپریم از احیا دی هیدرو فولیک اسید در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل می آورد. این دو ماده با اثر سینرژسم بر یکدیگر دارای خاصیت باکتریسیدی بوده و بر روی اغلب ارگانیسم های گرم منفی مانند گونه های اشرشیاکلی، هموفیلوس، پاستورلا، سالمونلا و گرم مثبت مانند استافیلوکوکها و استرپتوکوکها و نیز مایکوپلاسمها و پروتوزواها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی)

موارد مصرف:

کیمیاتریم ۵۰۰ فورت 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 کیمیاتریم ۵۰۰ فورت در ۲۵۰۰-۱۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۴-۷ 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 کیمیاتریم ۵۰۰ فورت در طیور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

از تجویز کیمیاتریم ۵۰۰ در حیوانات با مشکلات کبدی و کلیوی خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان کیمیا تریم ۵۰۰ فورت با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

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.





کیمیا تری متوکس[®]

سولفادیمتوکسین + تری متوپریم
محلول خوراکی

ترکیب

هر میلی لیتر کیمیا تری متوکس حاوی ۱۸۷ میلی گرم سولفادیمتوکسین (Sodic) و ۴۰ میلی گرم تری متوپریم می باشد.

مکانیسم اثر

سولفادیمتوکسین از خانواده سولفانامیدها بوده و از تبدیل اسید پاراآمینوبنزوئیک به اسید دی هیدروفولیک جلوگیری می کند و تری متوپریم از احیا اسید دی هیدروفولیک در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل می آورد. این دو ماده با اثر سینرژیسم بر یکدیگر دارای خاصیت باکتریسیدی هستند و بر روی اغلب باکتری های گرم منفی مانند گونه های E.coli، هموفیلوس، پاستورلا، سالمونلا و باکتری های گرم مثبت مانند استافیلوکوکها و استرپتوکوکها و نیز مایکوپلاسما و بعضی از پروتوزوآها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی)

موارد مصرف

کیمیا تری متوکس جهت پیشگیری، کنترل و درمان بسیاری از بیماری های ناشی از عوامل باکتریایی حساس به سولفا دیمتوکسین + تریمتوپریم مانند CRD، کلی باسیلوز، کوریزای عفونی، پنومونی های باکتریایی و اسهال های عفونی تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف

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

پیشنهاد کیمیا فام :

طیور: ۱ میلی لیتر کیمیا تری متوکس برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن روزانه یا ۱ لیتر از محلول در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز متوالی.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان این دارو با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

موارد منع مصرف

از تجویز کیمیا تری متوکس در طیور تخمگذاری که تخم مرغ آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف : مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

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.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.



کیمیا سینوتریم ۳۰۰®

سولفادiazین ۲۵٪ + تری متوپریم ۵٪
پودر افزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا سینوتریم ۳۰۰ حاوی ۲۵۰ میلی گرم سولفادiazین و ۵۰ میلی گرم تری متوپریم می باشد.

مکانیسم اثر:

سولفادiazین از تبدیل اسید پارامینو بنزوتیک 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 سینرژیسم بر یکدیگر دارای خاصیت باکتریسیدی بوده و بر روی اغلب ارگانیزم های گرم منفی مانند گونه های اشرشیاکلی، هموفیلوس، پاستورلا، سالمونلا و باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و نیز میکوپلاسماها و پروتوزواها موثر می باشند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا سینوتریم ۳۰۰ 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:

۱ کیلوگرم پودر کیمیا سینوتریم ۳۰۰ در یک تن دان به مدت ۶-۵ روز 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: تجویز کیمیا سینوتریم ۳۰۰ در طیور تخم گذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان کیمیا سینوتریم ۳۰۰ با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع 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 ننمائید.





کیمیا لینکو ۸/۸®

لینکو مایسین ۰/۸۸٪
پودرافزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا لینکو ۸/۸ حاوی ۹/۹۸ میلی گرم لینکو مایسین هیدروکلراید (معادل ۸/۸ میلی گرم لینکومایسین) می باشد.

مکانیسم اثر:

لینکومایسین 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 استرپتوکوکها، استافیلوکوکها، کلستریدیوم و همچنین میکوپلاسماها موثر می باشد.

گونه هدف:

طیور گوشتی

موارد مصرف:

کیمیالینکو ۸/۸ 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 لینکوسایکتین 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 ۲۵۰ گرم در هر تن دان نهایی و به منظور کاهش ضریب تبدیل و افزایش سرعت وزن گیری به میزان ۵۰۰ - ۲۵۰ گرم در هر تن دان نهایی 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: تجویز کیمیا لینکو ۸/۸ 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 ۲ ماه مصرف گردد.

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

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





کیمیالینکو ۴/۴®

لینکو مایسین ۰/۴۴٪
پودرافزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیالینکو ۴/۴ حاوی ۴/۴ میلی 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 با مکانیسم فوق بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استرپتوکوکها، استافیلوکوکها، کلستریدیوم و همچنین مایکوپلاسماها موثر می باشد

گونه هدف: طیور گوشتی

موارد مصرف:

کیمیالینکو ۴/۴ 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 بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف : تجویز کیمیالینکو ۴/۴ 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 نمائید.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.



کیمیا لوزین فسفات®

تایلوزین فسفات ۲۵٪
پودرافزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم کیمیا لوزین فسفات حاوی ۲۵۰ میلی گرم تایلوزین فسفات می باشد.
مکانیسم اثر:

تایلوزین 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 و کلامیدیا 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 اثر می گذارد.

گونه هدف: طیور (جوجه های گوشتی و پولتها)

موارد مصرف: جوجه های گوشتی و پولت های جایگزین 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 ۵۰۸ میلی گرم کیمیا لوزین فسفات) و یا ۴/۴ کیلوگرم کیمیا لوزین فسفات در هر تن دان در ۵ روز اول زندگی و سپس تکرار درمان در هفته ۴-۳.

* ۲۰-۱۰ میلی گرم تایلوزین برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز جهت پیشگیری و درمان آنتریت نکروتیک (معادل ۸۰-۴۰ میلی گرم کیمیا لوزین فسفات) و یا ۷۰۰-۳۵۰ گرم کیمیا لوزین فسفات در هر تن دان به مدت ۷ 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 مصرف تایلوزین فسفات در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان تایلوزین فسفات با لینکوزامیدها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۱ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

احتیاط:

جهت توزیع یکنواخت پرمیکس تایلوزین فسفات ۲۵٪ در دان، ابتدا مقدار مورد نیاز را با ۵۰ کیلوگرم ماده اولیه، مکمل و یا دان به خوبی مخلوط کرده و سپس مخلوط حاصل را در حجم دان نهایی اضافه نموده و مجدداً مخلوط نمایید.





کیمیا سايکلين ۵۰®

اکسی تتراسايکلين ۵۰٪
پودر افزودنی به دان

ترکیب :

هر گرم پودر کیمیا سايکلين ۵۰ حاوی ۵۰۰ میلی گرم اکسی تتراسايکلين خالص می باشد.
مکانيسم اثر

اکسی تتراسايکلين یک آنتی بیوتیک وسيع الطيف با اثر باکتریواستاتیک است که مانع از اتصال tRNA (آمینواسیل ترانسفراز RNA) به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئين و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. همچنین بر روی تحت واحد ۵۰S ریبوزومی اثر گذاشته و باعث تغيير نفوذپذیری باکتریها می شود. اکسی تتراسايکلين با مکانيسم فوق بر روی طيف وسیعی از میکروارگانيسمها مانند مايکوپلاسمها، کلاميدياها، ريکتزياها و اسپيروکت ها و بسياری از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی هوازی و بی هوازی مانند E.coli ، سالمونلا، پاستورلا، هموفيلوس، استافيلوکوکها و استرپتوکوکوسها و بعضی از پروتوزاها موثر است.

گونه هدف: طیور (گوشي، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف: کیمیا سايکلين ۵۰ برای کنترل و درمان بیماریهای ناشی از میکروارگانيسم های حساس به اکسی تتراسايکلين مانند:

- سينويت عفونی، کلی باسيلوز و CRD

- وبای طیور

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها

- هگزامتيازيس، سينوويت عفونی و بیماری تاج آبی در بوقلمون تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۱- جهت کنترل و درمان سينوويت عفونی و وبای طیور به میزان ۴۰۰-۲۰۰ گرم دریک تن دان به مدت ۱۴-۷ روز متوالی.

۲- جهت کنترل و درمان CRD و باسيلوز ۸۰۰ گرم دریک تن دان به مدت ۱۴-۷ روز متوالی.

۳- جهت کاهش تلفات ناشی از کلی باسيلوز ۱۰۰۰ گرم در یک تن دان به مدت ۵ روز متوالی.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغير بوده و بهتر است با تجویز کلينيسين تعيين گردد.

موارد منع مصرف: تجویز اکسی تتراسايکلين در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: تجویز اکسی تتراسايکلين با بتالاکتام ها، ماکروليدها، آمینوگلیکوزيدها و کانیونهای ۲ و ۳ ظرفیتی مانند آلومينوم، کلسيم، منيزيوم و آهن موجب ایجاد تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهيز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.





کیمیاکلر تتراسایکلین ۵۰®

کلر تتراسایکلین ۵۰٪
پودر افزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیاکلر تتراسایکلین ۵۰ حاوی ۵۰۰ میلی گرم کلر تتراسایکلین هیدروکلراید می باشد.

مکانیسم اثر:

کلر تتراسایکلین یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی مانع از اتصال آمینواسیل ترانسفراز ریبونوکلیک اسید بر روی آن می شود و نیز 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: کیمیا کلر تتراسایکلین ۵۰ 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، ریکتیزا، کلامیدیا و اسپروکت ها و بعضی پروتوزواها مؤثر بوده و برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از این میکروارگانیسم ها مانند:

- کلی باسیلوز، CRD Complex و سینهوویت عفونی
- کوربزای عفونی، وبای طیور و بیماری تاج آبی (بوقلمون)
- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها.

مقدار و روش مصرف:

- ۳۰-۲۰ میلی گرم کلر تتراسایکلین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز
- پیشگیری: ۴۰۰-۲۰۰ گرم کیمیا کلر تتراسایکلین در ۱ تن دان به مدت ۲-۱ هفته
- درمان: ۸۰۰-۶۰۰ گرم کیمیا کلر تتراسایکلین در ۱ تن دان به مدت ۲-۱ هفته 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:** 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 ۳-۲ ظرفیتی موجب ایجاد تداخل دارویی می گردد. زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۳-۵ روز قبل از کشتار طیور و ۷ روز پس از آخرین درمان در طیور تخمگذار قطع گردد.





کیمیا تایلوزین فسفات ۱۰®

تایلوزین فسفات ۱۰٪
پودرافزودنی به دان

ترکیب

هر گرم محصول کیمیا تایلوزین فسفات ۱۰ حاوی ۱۱۲ میلی گرم تایلوزین فسفات (معادل ۱۰۰ میلی گرم تایلوزین خالص) می باشد.

مکانیسم اثر

تایلوزین 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 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 مایکوپلاسمها (CRD)

- پیشگیری و درمان آنتریت نکروتیک ناشی از کلستریدیوم پرفرینجنس

مقدار و روش مصرف

* ۱۲۷ میلی گرم تایلوزین برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز جهت پیشگیری و درمان بیماری های تنفسی معادل ۱۱ کیلوگرم تایلوزین فسفات ۱۰٪ 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 ۱۷۵۰-۸۷۵ گرم تایلوزین 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 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

موارد احتیاط:

برای توزیع یکنواخت پرمیکس ۱۰٪، 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.





کیمیا مولین ۱۰®

تیامولین ۱۰٪
پودرافزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا مولین 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 برگونه های مختلف اسپروکت و مایکوپلاسماها موثر می باشد

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

کیمیا مولین 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 کیمیا مولین ۱۰ در ۱ تن دان در روز به مدت ۳-۵ روز.
 - ۲- برای پیشگیری و کنترل CRD: ۳۰۰ گرم کیمیا مولین ۱۰ در ۱ تن دان در روز در ۵-۱ هفتگی.
 - ۳- پیشگیری و کنترل CRD در مرغان مادر و تخمگذار: ۵۰۰ گرم کیمیا مولین 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 کیمیا مولین ۱۰ با ناراسین، مونسنین، 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





کیمیا کلیست ۳®

کلیستین ۳/۰۰۰/۰۰۰ واحد بین المللی
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا کلیست ۳ حاوی ۳/۰۰۰/۰۰۰ واحد کلیستین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

کلیستین آنتی بیوتیکی از خانواده پلی میکسین هاست که مکانیسم عمل آن ناشناخته است ولی به نظر می رسد این ترکیب با تأثیر بر غشای سلولی و تغییر در میزان نفوذپذیری آن باعث مرگ سلول باکتری شده و نیز تا حدودی موجب خنثی سازی اندوتوکسین باکتریها می شود. کلیستین جذب روده ای نداشته و به علت تغلیظ در لومن روده تأثیر بالایی بر روی عفونتهای روده ای دارد. اثر ضدباکتریایی کلیستین بیشتر بر روی باکتریهای گرم منفی مانند E.coli و سالمونلا بوده و برخلاف سایر آنتی بیوتیکهای باکتریسید که در مرحله رشد بر روی باکتریها موثرند در هر دو مرحله رشد و سکون بر روی اجرام میکروبی موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف:

کیمیا کلیست ۳ در پیشگیری و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به کلیستین مانند گاستروآنتریت هموراژیک، سالمونلوز و کلی باسیلوز تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف: ۷۵۰۰ واحد کلیستین خالص برای هر کیلو گرم وزن زنده در روز به مدت ۵-۳ (معادل ۴ میلی گرم کیمیا کلیست ۳) ۱۰۰ گرم کیمیا کلیست ۳ در ۵۰۰ لیتر آب آشامیدنی و یا ۱۰۰ گرم در ۲۵۰ کیلوگرم دان به مدت روز بر اساس سن و وزن می باشد.

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

موارد منع مصرف:

مصرف کلیستین در هیچیک از گونه های پرورشی طیور با رعایت دز تجویز و زمان پرهیز از مصرف، منعی ندارد.

تداخلات دارویی:

کلیستین با بسیاری از آنتی بیوتیکها اثر سینرژیستی داشته و هیچگونه تداخل دارویی در مورد مصرف آن گزارش نشده است.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۱ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.





کیمیا لینکو - اس[®]

لینکومایسین + اسپکتینومایسین
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم کیمیا لینکو- اس حاوی ۲۲۲ میلی گرم لینکومایسین هیدروکلراید و ۴۴۴ میلی گرم اسپکتینومایسین سولفات 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 اسپکتینومایسین یک آمینوسیکلئیتول و باکتریسید است که با اتصال به تحت واحد S ۳۰ ریبوزومی به صورت غیر قابل برگشت از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند. این دو ماده با اثر سینرژیستی بر یکدیگر بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها و استرپتوکوکها و باکتریهای گرم منفی مانند سالمونلا، اشرشیاکلی، پاستورلا و نیز مایکوپلاسما موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی ، تخمگذار و مادر)

موارد مصرف: کیمیا لینکو - اس جهت پیشگیری، کنترل و درمان بسیاری از بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به لینکومایسین + اسپکتینومایسین نظیر CRD ، CRD کمپلکس، پاستورلوز، عفونت استافیلوکوکی، سالمونلوز و اسپروکتوز و همچنین برای افزایش رشد جوجه ها تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی:

- پیشگیری از CRD ، CRD کمپلکس:

۱۵۰ گرم کیمیا لینکو - اس در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی در ۳ یا ۵ روز اول زندگی.

- درمان CRD ، CRD کمپلکس:

۱۵۰ گرم کیمیا لینکو - اس در ۱۵۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز متوالی.

- افزایش میزان رشد:

۱۵۰ گرم کیمیا لینکو - اس برای ۳۰/۰۰۰ تا ۴۰/۰۰۰ پرند بصورت روزانه در ۳ یا ۵ روز اول زندگی.

بوقلمون:

۱۵۰ گرم کیمیا لینکو - اس برای ۱۰/۰۰۰ تا ۱۴/۰۰۰ پرند بصورت روزانه برای ۳ تا ۵ روز اول زندگی.

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: تجویز همزمان کیمیا لینکو - اس با ماکرولیدها و فلورنیکل ممکن است موجب ایجاد تداخل دارویی گردد.
زمان پرهیز از مصرف:

گوشت طیور : مصرف دارو ۲ روز قبل از کشتار قطع گردد

تخم مرغ : ۱۰ روز بعد از قطع مصرف دارو استفاده از تخم مرغ مجاز است.





کیمیا لوزین® تایلوزین تارترات پودرمحلول در آب

ترکیب:

هر ساشه کیمیا لوزین حاوی ۱۰۰ گرم تایلوزین فعال به فرم تارترات می باشد.
مکانیسم اثر:

تایلوزین 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 استافیلوکوکا، استرپتوکوکا 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)

موارد مصرف: جهت پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به تایلوزین نظیر CRD ، عفونت های مایکوپلاسمایی و سایر عفونت های مزمن تنفسی، کنترل آنتریت نکروتیک و کاهش عفونت متعاقب استرس ناشی از تجویز واکسن زنده استفاده می شود.
مقدار و روش مصرف: جهت کنترل CRD و عفونتهای مایکوپلاسمایی:

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

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

- درمان: به مدت ۳-۲ روز.

* پولتها: ۰/۵ گرم در یک لیتر آب یا یک پاکت 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 ۳-۲ روز.

* بوقلمونها: ۰/۵ گرم در یک لیتر آب یا یک پاکت 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 ۵-۲ 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 بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

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

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان تایلوزین 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.





کیمیا داکسی ۵۰[®]

داکسی سایکلین ۵۰٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا داکسی ۵۰ حاوی ۵۷۷ میلی گرم داکسی سایکلین هایکلید (هیدروکلرید) معادل ۵۰۰ میلی گرم داکسی سایکلین می باشد.
مکانیسم اثر:

داکسی سایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف و باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی مانع از سنتز پروتئین باکتریایی می شود و با این مکانیسم بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و باکتریهای گرم منفی مانند پاستورلا، هموفیلوس، اشریشیاکلی و همچنین بر روی مایکوپلاسماها، اسپروکتها، کلامیدیا و ریکتزیا موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی و مادر)

موارد مصرف:

جهت کنترل، پیشگیری و درمان بسیاری از بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به داکسی سایکلین نظیر کلی باسیلوز، پاستورلوز، CRD، مایکوپلاسماز، کوریزای عفونی، عفونتهای استافیلوکوکی و استرپتوکوکی تجویز می شود.

مقدار و روش مصرف:

۲۰- ۱۰ میلی گرم داکسی سایکلین خالص برای هر کیلو گرم وزن زنده در روز (معادل ۴۰-۲۰ میلی گرم کیمیا داکسی ۵۰)

و یا ۴۰۰-۲۰۰ گرم کیمیا داکسی ۵۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز بر اساس سن و وزن می باشد.

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 این دارو در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان کیمیا داکسی ۵۰ با بتالاتام ها، سفالوسپورین ها، آمینوگلیکوزیدها و نیز کانئونها ۳-۲ ظرفیتی مانند آلومینیوم، کلسیم، منیزیم و آهن خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: جوجه های گوشتی: ۴ روز قبل از ارسال به کشتارگاه

موارد احتیاط: پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف ۷۲ ساعت مصرف گردد.

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

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





کیمیا سايکلین ۲۰®

اکسی تتراسايکلین
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا سايکلین ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم اکسی تتراسايکلین هیدروکلراید می باشد.
مکانیسم اثر:

اکسی تتراسايکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف با اثر باکتریواستاتیک می باشد که مانع از اتصال tRNA (آمینوآسیل ترانسفراز RNA) به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. همچنین بر روی تحت واحد ۵۰S ریبوزومی اثر گذاشته و باعث تغییر نفوذپذیری باکتریها می شود. اکسی تتراسايکلین با این مکانیسم بر روی طیف وسیعی از میکروارگانیسمها مانند مایکوپلاسماها، کلامیدیاها، ریکتزیاها و اسپیروکت ها و بسیاری از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی هوازی و بی هوازی مانند E.coli، سالمونلا، پاستورلا، هموفیلوس، استافیلوکوکها و استرپتوکوکوسها و بعضی از پروتوزاها موثر است.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا سايکلین ۲۰ برای کنترل و درمان بیماریهای ناشی از میکروارگانیسم های حساس به اکسی تتراسايکلین مانند:

- سینویت عفونی، کلی باسیلوز و CRD

- ویای طیور

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها

- هگزامیتیزیس، سینوویت عفونی و بیماری تاج آبی در بوقلمون تجويز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

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

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

موارد منع مصرف:

مصرف در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

از تجويز همزمان کیمیا سايکلین ۲۰ با بتالاکتام ها، ماکرولیدها و آمینوگلیکوزیدها و نیز کاتیونهای ۳-۲ ظرفیتی مانند آلومینیوم، کلسیم، منیزیم و آهن خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

۵ روز قبل از کشتار طیور مصرف دارو قطع گردد.

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.



کیمیا سايکلين ۵۰-اس®

اکسی تتراسايکلين ۵۰٪
پودرمحلول در آب

ترکیب

هر گرم پودر کیمیا سايکلين ۵۰ - اس حاوی ۵۰۰ میلی گرم اکسی تتراسايکلين هیدروکلراید می باشد.
مکانيسم اثر:

اکسی تتراسايکلين یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف با اثر باکتریواستاتیک است که مانع از اتصال tRNA (آمینوآسیل ترانسفراز (RNA به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئين و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. همچنین بر روی تحت واحد ۵۰S ریبوزومی اثر گذاشته و باعث تغییر نفوذپذیری باکتریها می شود. اکسی تتراسايکلين با مکانيسم فوق بر روی طیف وسیعی از میکروارگانیسمها مانند مایکوپلاسماها، کلامیدیاها، ریکتزیاها و اسپيروکت ها و بسیاری از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی هوازی و بی هوازی مانند E.coli، سالمونلا، پاستورلا، هموفیلوس، استافیلوکوکها و استرپتوکوکوسها و بعضی از پروتوزاها موثر است.

گونه هدف: طیور (گوشي، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا سايکلين ۵۰ برای کنترل و درمان بیماریهای ناشی از میکروارگانیسم های حساس به اکسی تتراسايکلين مانند:

- سینهویت عفونی، کلی باسیلوز و CRD

- وبای طیور

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها

- هگزامتيازيس، سینهویت عفونی و بیماری تاج آبی در بوقلمون تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۱۰۰۰-۵۰۰ گرم کیمیا سايکلين ۵۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی بر اساس سن و وزن، رطوبت و درجه حرارت محیط می باشد.

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

موارد منع مصرف: مصرف در طیور تخمگذار (در دوره تخم گذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی: تجویز اکسی تتراسايکلين با بتلاکتام ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها و کانیونهای ۳-۲ ظرفیتی آلومینیوم، کلسیم، منیزیم و آهن موجب ایجاد تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: ۵ روز قبل از کشتار طیور مصرف دارو قطع گردد.

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 نمایند.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





کیمیا کلر تتراسایکلین ۲۰®

کلر تتراسایکلین ۲۰٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا کلر تتراسایکلین ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم کلر تتراسایکلین هیدروکلراید می باشد.
مکانیسم اثر:

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

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا 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، کلامیدیا و اسپروکت ها و بعضی پروتوزوآها مؤثر بوده و برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از این میکروارگانیسم ها مانند:

- کلی باسیلوز، CRD Complex و سینوویت عفونی

- کوریزای عفونی، وبای طیور و بیماری تاج آبی (بوقلمون)

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

مقدار و روش مصرف:

۲۰-۳۰ میلی گرم کلر تتراسایکلین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز یا ۱۰۰۰-۷۰۰ گرم کیمیا کلر تتراسایکلین ۲۰ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷-۵ روز بر اساس سن و وزن می باشد.

توجه: مقدار و روش مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینسین 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: مصرف دارو ۵-۳ روز قبل از کشتار طیور و ۷ روز پس از آخرین درمان در طیور تخمگذار قطع گردد.





کیمیادانوفلوکساسین®

دانوفلوکساسین ۱۶/۷٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا دانو فلوکساسین حاوی ۱۶۷ میلی گرم دانوفلوکساسین مزایلات می باشد.
مکانیسم اثر:

دانوفلوکساسین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف و باکتریسید است که با مهار آنزیم DNA gyrase موجب توقف عمل همانندسازی DNA و در نتیجه مرگ باکتری می گردد. دانوفلوکساسین با مکانسیم فوق بر روی باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی نظیر E.coli، سالمونلا، شیگلا و همچنین مایکوپلاسما موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (جوجه های گوشتی، پولتها)

موارد مصرف: جهت کنترل و درمان عفونتهای ناشی از میکروارگانسیم های حساس به دانوفلوکساسین مانند کلی باسیلوز، CRD کمپلکس، مایکوپلاسماوز و سالمونلوز تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۳ گرم پودر کیمیادانوفلوکساسین در ۱۰ لیتر آب آشامیدنی (۵ میلی گرم دانوفلوکساسین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده طیور) به مدت ۳ روز و بر حسب شدت بیماری طبق تجویز دکتر دامپزشک توصیه می گردد.
توجه: مقدار دارو مورد مصرف روزانه را ابتدا در ۱۰ لیتر آب ولرم حل کرده و سپس به منبع آب آشامیدنی اضافه نمایید.
* میزان مصرف پودر کیمیادانوفلوکساسین در آب آشامیدنی به شرح زیر می باشد.

مقدار دارو (گرم)	۳۰	۶۰	۱۲۰	۱۵۰	۳۰۰
مقدار آب مصرفی (لیتر)	۱۰۰	۲۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۱۰۰۰
وزن زنده طیور (کیلوگرم)	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰

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 دانوفلوکساسین در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

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

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۳ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.





کیمیا اریترو ۲۰®

اریترو مایسین ۲۰٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا اریترو ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم اریترومایسین (به فرم تیوسیانات) میباشد
مکانیسم اثر:

اریترومایسین از آنتی بیوتیک های ماکرولیدی است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند . این دارو در دوزهای پایین اثر باکتریواستاتیک و در دوزهای بالا اثر باکتریسید دارد. اریترومایسین با مکانیسم فوق بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکوس ها و استرپتوکوکوس ها، کورینه باکتریوم ، لیستریا ، باسیلوس آنتراسیس ، کلسترییدیوم و باکتری های گرم منفی مانند هموفیلوس، پاستورلا، بروسلا و همچنین کلامیدیا ، مایکوپلازما و ریکتزیا موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا اریترو ۲۰ برای درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به اریترومایسین مانند CRD کمپلکس، کریزای عفونی، عفونتهای مایکوپلاسمایی، آنتریت 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 بر اساس سن و وزن می باشد.

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

موارد منع مصرف: با توجه به دوز توصیه شده هیچگونه منع مصرفی ندارد.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان این دارو با آمینوگلیکوزیدها، نتراسایکلین ها، لینکوزامیدها و بتالاکتام ها ممکن است موجب ایجاد تداخل دارویی گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۳ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

مصرف دارو در طیور تخمگذار، ۶ روز قبل از مصرف تخم مرغ باید قطع گردد.





کیمیا مولین ۴۵®

تیامولین ۴۵٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا مولین ۴۵ حاوی ۴۵۰ میلی گرم تیامولین هیدروژن فومارات می باشد.
مکانیسم اثر:

تیامولین آنتی بیوتیکی از مشتقات پلوروموتیلین است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزوم و مهار سنتز پروتئین میکروارگانیسم ها موجب توقف فعالیتهای حیاتی آنها می گردد. کیمیا مولین ۴۵ علیه باکتریهای گرم مثبت مانند گونه های مختلف استافیلوکوک، استرپتوکوک، کلستریدیوم و باکتریهای گرم منفی مانند گونه های مختلف هموفیلوس، پاستورلا، کمپیلوباکتر، اکتینوباسیلوس و بطور اختصاصی بر گونه های مختلف اسپروکت و مایکوپلاسما موثر می باشد

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

موارد مصرف: کیمیا مولین ۴۵ جهت پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای عفونی مانند: CRD، CRD-coli، سینوویت عفونی، سینوزیت،

اسهال خونی اسپروکتی و کوریزای عفونی مصرف می گردد.

مقدار و روش مصرف:

پیشگیری: ۱۰۰ گرم در ۴۰۰-۳۶۰ لیتر آب به مدت ۳-۱ روز (این دز هر ۶-۳ هفته بسته به شدت درگیری و استرس تکرار شود).

درمان: ۱۰۰ گرم در ۲۰۰-۱۸۰ لیتر آب 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: از مصرف همزمان با ناراسین، مونسین و سالینومایسین خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۲ روز قبل از کشتار طیور گوشتی و ۵ روز قبل از کشتار بوقلمون قطع گردد.





کیمیا نئو ۲۰®

نئومایسین ۲۰٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیانئو ۲۰ حاوی ۲۰۰ میلی گرم نئومایسین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

نئومایسین آنتی بیوتیکی از خانواده آمینوگلیکوزیدها و باکتریسید است که با اتصال غیر قابل برگشت به تحت واحد S ۳۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند و با مکانیسم فوق عمدتاً بر روی باکتریهای گرم منفی و بعضی باکتریهای گرم مثبت مانند اشرشیا کلی، سالمونلا، کلبسیلا، پروتئوس، مایکوپلاسما و استافیلوکوک موثر می باشد.

گونه هدف : طیور (گوشتی، مادر) و بوقلمون

موارد مصرف:

کیمیا نئو ۲۰ برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به نئومایسین مانند بیماری تاج آبی در بوقلمون و آنتریت های طیور ناشی از E.Coli، سالمونلا پلوروم و سالمونلا گالیناروم تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

۲۲ میلی گرم نئومایسین خالص به ازای هر کیلوگرم وزن زنده در روز (معادل ۱۱۰ میلی گرم کیمیا نئو ۲۰) یا ۱۰۰۰ گرم نئومایسین ۲۰٪ در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز بر اساس سن و وزن می باشد.

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 نئومایسین در طیور با مشکلات کلیوی و در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

تداخلات دارویی: تجویز همزمان نئومایسین با ماکرولیدها و فلورنیکل ممکن است موجب ایجاد تداخل دارویی گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف این دارو در طیور گوشتی و در بوقلمونها ۱۴ روز قبل از کشتار باید قطع گردد.

تخم طیور تخمگذار تحت درمان تا ۱۴ روز پس از قطع دارو نباید مورد مصرف قرار گیرد.





کیمیا لینکو ۴۰®

لینکومایسین ۴۰٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم کیمیا لینکو ۴۰ حاوی ۴۵۴/۱۸ میلی گرم لینکو مایسین هیدروکلراید معادل با ۴۰۰ میلی گرم لینکومایسین فعال 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 استرپتوکوکها، استافیلوکوکها، کلسترییدیومها و همچنین مایکوپلاسمها موثر می باشد.

گونه هدف: طیور گوشتی

موارد مصرف:

کیمیا لینکو ۴۰ برای کنترل و درمان بیماری آنتریت نکروتیک (ورم روده نکروتیک) ناشی از کلسترییدیوم 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 بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف: تجویز کیمیا 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 ۳۰ روز مصرف گردد.

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

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.



کیمیا فوسباک®

فسفومایسین ۲۵٪ + فروکتوز ۱۸٪ + ویتامین E
پودر محلول در آب



ترکیب:

هر ۱۰۰ گرم از پودر کیمیا فوسباک حاوی :

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

مکانیسم اثر:

فسفومایسین 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. کیمیا فوسباک 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.

گونه هدف : طیور

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

مقدار و روش مصرف

۱۶۰ میلی گرم کیمیا فوسباک 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.

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.





کیمیا تترالورین او-تی®

تیامولین هیدروژن فومارات ۲/۵٪ + اکسی تتراسایکلین هیدروکلراید ۸٪
پودرمحلول در آب



ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا تترالورین او-تی حاوی ۲۵ میلی گرم تیامولین هیدروژن فومارات و ۸۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین هیدروکلراید می باشد.
مکانیسم اثر:

تیامولین آنتی بیوتیکی از مشتقات پلوروموتیلین است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزوم و مهار سنتز پروتئین میکروارگانیسم ها موجب توقف فعالیتهای حیاتی آنها می گردد.

اکسی تتراسایکلین نیز یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف با اثر باکتریواستاتیک می باشد که مانع از اتصال tRNA (امینوآسیل ترانسفر RNA) به تحت واحد S ۳۰ ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. همچنین بر روی تحت واحد S ۵۰ ریبوزومی اثر گذاشته و باعث تغییر نفوذپذیری باکتریها می شود.

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

موارد مصرف: کیمیا تترالورین او-تی بر علیه طیف وسیعی از میکروارگانیسمها مانند مایکوپلاسماها، کلامیدیاها، ریکتزیاها و اسپیروکت ها و بسیاری از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی شامل هـوازی و بی هوازی مانند E.coli، سالمونلا، پاستورلا، هموفیلوس، استافیلوکوکها، استرپتوکوک ها و کلستریدیوم و بعضی از پروتوزاها موثر است و به طور موثری جهت پیشگیری و درمان بیماری های دستگاه تنفسی مانند CRD، CCRD و سینوویت در طیور مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

* طیور گوشتی: ۱ گرم برای ۸ کیلوگرم وزن بدن روزانه، از روز ۱۴-۱ و یا از روز ۳۰-۳۱.

* طیور تخمگذار: جهت پیشگیری ۱ گرم در ۱ لیتر آب آشامیدنی و یا ۲ کیلوگرم در ۱ تن دان به مدت ۷ روز در ماه.

* مرغ مادر گوشتی: جهت پیشگیری ۲ گرم در ۱ لیتر آب و یا ۴ کیلوگرم در ۱ تن دان به مدت ۳ روز در ماه و به منظور درمان ۴ گرم در ۱ لیتر آب و یا ۸ کیلوگرم در ۱ تن دان به مدت ۳ روز توصیه می شود.

* بوقلمون: جهت پیشگیری ۳ گرم در ۱ لیتر آب به مدت ۳ روز در ماه و جهت درمان ۶ گرم در ۱ لیتر آب به مدت ۳ روز.

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

موارد منع مصرف:

از مصرف همزمان کیمیا تترالورین او-تی با ناراسین، مونسین، سالینومایسین و مادورامایسین در طیور با مصرف بیش از ۲/۲۵ میلی گرم تیامولین برای هر کیلوگرم وزن بدن طیور منع شده است، اما مصرف همزمان با لازالوسید و سمدرامایسین مشکلی ایجاد نمی کند.

تداخلات دارویی: از تجویز همزمان کیمیا تترالورین با بتالاکتام ها، ماکرولیدها و آمینوگلیکوزیدها و نیز کاتیونهای ۳-۲ ظرفیتی مانند آلومینیوم، کلسیم، منیزیم و آهن خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشتی: ۱۴ روز

تخم مرغ: ۱ روز

موارد احتیاط: دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





کیمیا کوزامیکس پلاس®

سولفاکلروپیریدازین سدیم ۱۰٪ + تریمتوپریم ۲٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا کوزامیکس پلاس حاوی ۱۰۰ میلی گرم سولفاکلروپیریدازین سدیم و ۲۰ میلی گرم تریمتوپریم می باشد.
مکانیسم اثر:

سولفاکلروپیریدازین مانند سایر سولفونامیدها از تبدیل پارآمینو بنزوئیک اسید به دی هیدرو فولیک اسید جلوگیری و مانع از تولید اسید فولیک و اختلال در سنتز پروتئین ها می شود و تری متوپریم از احیا اسید دی هیدروفولیک در روند ساخت اسیدهای نوکلئیک ممانعت به عمل آورده و مانع از همانندسازی باکتری می شود. ترکیب این دو آنتی بیوتیک اثر سینرژیستی بسیار قوی بر روی اکثر باکتری های گرم مثبت و گرم منفی دارد.

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

موارد مصرف:

کیمیا کوزامیکس پلاس جهت پیشگیری و درمان عفونتهای باکتریایی ناشی از بیماری هایی مانند عفونت کیسه های هوایی، سپتی سمی کلی فرمی، CRD-Complex، وبای مرغان، کوریزای عفونی و عفونت های استافیلوکوکی در طیور و اسهال، گاستروانتریت، کلی سپتی سمی، برونکوپنومونی و پلی آرتريت در گوساله ها مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

دز توصیه شده برای تمام حیوانات ۲۴ میلی گرم برای هر کیلوگرم وزن بدن در روز به فرم خالص معادل ۲۰۰ میلی گرم کیمیا کوزامیکس پلاس می باشد که برای طیور در آب آشامیدنی روزانه و در شیر یا جایگزین شیر برای دام توصیه می شود.

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

موارد منع مصرف: از تجویز دارو برای نشخوارکنندگان بالغ با شکمبه فعال خودداری گردد.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان کیمیا کوزامیکس پلاس با داروهای پلی پپتیدی، بتالاکتام ها و آمینوگلیکوزیدها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

طیور گوشتی: ۱ روز قبل از کشتار

طیور تخمگذار: ۶ روز قبل از شروع تخمگذاری

گوشت گوساله: ۲ روز قبل از کشتار

موارد احتیاط:

محلول را قبل از مصرف آماده و بلافاصله پس از تهیه مورد استفاده قرار دهید.

مقدار داروی محاسبه شده را ابتدا به ۲ لیتر آب افزوده و خوب هم بزنید، سپس محلول تهیه شده را به منبع اصلی افزوده و مجدداً هم بزنید.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





کیمیا باسیترا سین ۱۰®

باسیترا سین ۱۰٪
پودر محلول در آب

ترکیب :

هر گرم از محصول حاوی ۱۰۰ میلی گرم باسیترا سین 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 کلسترییدیوم 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 ۴-۵ روز

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

- جهت تسریع درمان کوکسیدیوز و رفع استرس ۱۰۰-۶۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۴-۵ 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.



کیمیا فوماژیلین®

فوماژیلین
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر کیلو گرم کیمیا فوماژیلین ۳۰ حاوی ۲۵ گرم فوماژیلین DCH می باشد.
مکانیسم اثر:

داروی فوماژیلین به شکل پودر محلول در آب با ماده آنتی بیوتیک دی سیکلو هگزیل 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 ۵۰ گرم از دارو را با ۱ کیلو گرم 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 ۵۰ گرم از دارو 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 خوراندن 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 فوماژیلین به حرارت، از تهیه شربت حاوی دارو با آب داغ و با بیش از ۳۰ درجه سانتی گراد خودداری گردد.

- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





کیمیا اریتروسیانات ۲۰®

اریترومیسین تیو سیانات ۲۰٪
پودرمحلول در آب

ترکیب:

هر کیلو گرم دارو حاوی:

اریترومیسین تیوسیانات	۲۰۰ گرم
سولفات سدیم	۴۰ گرم
سیترات سدیم	۳۰۰ گرم

مکانیسم اثر:

اریترومیسین از آنتی بیوتیک های ماکرولیدی است که با اتصال به تحت واحد S ۵۰ ریبوزومی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند. این دارو در دوزهای پایین اثر باکتریواستاتیک و در دوزهای بالا اثر باکتریسید دارد. اریترومیسین با مکانیسم فوق بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکوس ها و استرپتوکوکوس ها، کورینه باکتریوم، لیستریا، باسیلوس آنتراسیس، کلستریدیوم و باکتری های گرم منفی مانند هموفیلوس، پاستورلا، پروسلا و همچنین کلآمیدیا، مایکوپلاسما و ریکتزیا موثر می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا اریتروسیانات ۲۰ برای درمان بیماریهایی مانند CRD کمپلکس، کریزای عفونی، سینویت عفونی طیور و پاستورلوز تجویز می گردد. همچنین اریترومیسین بر روی عفونت های ناشی از باکتری های گرم مثبت نظیر عفونت های استافیلو کوکی و بر عفونت های مایکوپلاسمایی موثر می باشد.

مقدار و روش مصرف:

پیشگیری: ۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۲ روز قبل از استرس و ۳ تا ۶ روز بعد از استرس.

درمان: ۱۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ تا ۸ روز

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

موارد منع مصرف: با توجه به دوز توصیه شده هیچگونه منع مصرفی ندارد.

تداخلات دارویی: تجویز همزمان این دارو با تتراسایکلین ها، لینکوزامیدها و کلرامفنیکل ممکن است موجب ایجاد تداخل دارویی گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

در هنگام پیشگیری ۲۴ ساعت قبل از کشتار از مصرف دارو خودداری گردد.

در هنگام پیشگیری ۴۸ ساعت قبل از کشتار از مصرف دارو خودداری گردد.





کیمیا نئوکسی پلاس®

اکسی تتراسایکلین + نئومایسین + مولتی ویتامین
پودرمحلول در آب

ترکیب: هر کیلوگرم پودر کیمیانوکسی پلاس حاوی :

اکسی تتراسایکلین هیدروکلراید	۵۵	گرم
نئومایسین (سولفات)	۳۸/۵	گرم
ویتامین A	۱۱۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۲۲۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۳۳۰	واحد بین المللی

ویتامین K	۴۴۰	میلی گرم
ویتامین B۲	۱۷۶۰	میلی گرم
ویتامین B۱۲	۴/۴	میلی گرم
نیاسین آمید	۸/۸	گرم
دکسپانتنول	۳/۳	گرم

مکانیسم اثر:

اکسی تتراسایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف با اثر باکتریواستاتیک می باشد که مانع از اتصال tRNA (آمینواسیل ترانسفر RNA) به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. همچنین بر روی تحت واحد ۵۰S ریبوزومی اثر گذاشته و باعث تغییر نفوذپذیری باکتریها می شود و با این مکانیسم بر روی طیف وسیعی از میکروارگانیسمها اثر می گذارد. نئومایسین آنتی بیوتیکی از خانواده آمینوگلیکوزیدها و باکتریسید است که با اتصال غیر قابل برگشت به تحت واحد ۳۰S ریبوزومی از سنتز پروتئین باکتریها جلوگیری می کند و بر روی باکتریهای گرم منفی و بعضی باکتریهای گرم مثبت موثر می باشد. در واقع دو آنتی بیوتیک فوق اثر سینرژیستی داشته، بدین صورت که اکسی تتراسایکلین با اثر باکتریواستاتیکی خود سبب کندی رشد و تکثیر میکروبها شده و زمینه را برای افزایش قدرت و طیف اثر نئومایسین به عنوان یک آنتی بیوتیک باکتریسید فراهم می کند.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر) و بوقلمونها

موارد مصرف:

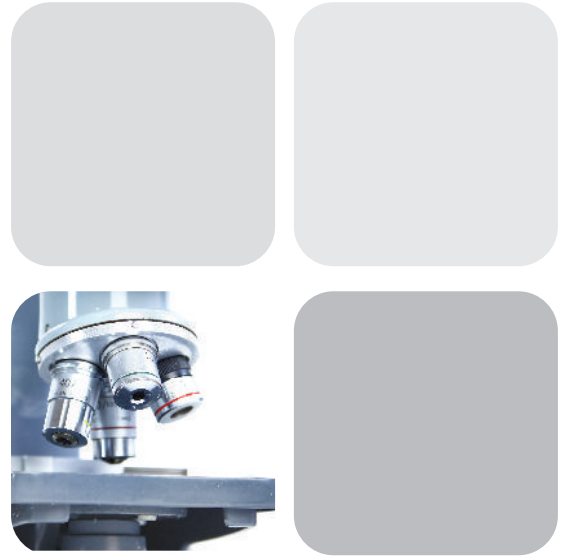
کیمیا نئوکسی پلاس برای پیشگیری و درمان عفونتهای مزمن تنفسی و گوارشی مانند سینهویت عفونی، بیماری وبای مرغان و آنتریت باکتریایی ناشی از E.coli در طیور و بیماری تاج آبی و هگزامتایزیس در بوقلمونها مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

- جهت پیشگیری از بروز عفونتهای مزمن تنفسی، سینهویت عفونی و بیماری وبای مرغان ۵۰۰-۲۵۰ گرم در ۲۰۰ لیتر آب به مدت ۵-۳ روز.
 - جهت درمان عفونتهای مزمن تنفسی، سینهویت عفونی و آنتریت باکتریایی ناشی از E.Coli ۵۰۰ گرم در ۲۰۰ لیتر آب به مدت ۵-۳ روز.
 - جهت درمان بیماری تاج آبی و هگزامتایزیس در بوقلمون ۵۰۰-۲۵۰ گرم در ۲۰۰ لیتر آب و جهت پیشگیری در ۴۰۰ لیتر آب 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:** از تجویز این دارو در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آن ها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.
- تداخلات دارویی:** از تجویز همزمان دارو با بتالاکتام ها، آمینوگلیکوزیدها، ماکرولیدها، فلورنیکل و کانتیوهای ۳-۲ ظرفیتی مانند آلومینوم، کلسیم، منیزیم و آهن به علت ایجاد تداخل دارویی خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی: ۱۴ روز قبل از کشتار طیور - طیور تخمگذار: ۱۴ روز قبل از شروع تخمگذاری





ويتامين
Vitamin & Supplement





کیمیا لویت - ای®

ال کارنیتین + ویتامین (E + B_{۱۲}) + سوربیتول + منیزیم + کلسیم
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

ال- کارنیتین	۱۰۰۰ میلی گرم
ویتامین E	۱۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _{۱۲}	۱۰۰۰ میکروگرم
سوربیتول	۸۰۰۰ میلی گرم
منیزیم	۱۸۰۰ میلی گرم
کلسیم	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 کیمیا 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.





کیمیا سلنیت - ای®

سلنیوم + ویتامین (E + D3 + B12)
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

سلنیوم	۵۰ میلی گرم
ویتامین E	۱۰۰۰۰۰ میلی گرم
ویتامین D3	۲۰۰۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین B12	۱۰ میلی گرم
اینوزیتول	۳۰۰۰ میلی گرم

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف

- عوارض ناشی از کمبود ویتامین E، سلنیوم، ویتامین B12 و D3

- 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 کیمیا سلنیت - E 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 بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۲ ماه مصرف گردد.

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



کیمیا ای - سلن®

سلنیت سدیم + ویتامین E
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین E	۱۰۰۰۰۰ میلی گرم
سلنیت سدیم	۵۰۰ میلی 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.





کیمیا پروموتور فورت®

ویتامین های گروه ب + اسید آمینه
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

پرولین	۱۱۸۰۰	میلی گرم
سرین	۱۲۰۰۰	میلی گرم
ترئونین	۶۲۰۰	میلی گرم
تیروزین	۳۱۰۰	میلی گرم
والین	۹۳۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱	۱۷۵۰	میلی گرم
ویتامین B۲	۲۵۰۰	میلی گرم
نیکوتین آمید	۱۶۲۵۰	میلی گرم
دکسپانتنول	۷۵۰۰	میلی گرم
ویتامین B۶	۱۱۲۵	میلی گرم
ویتامین H	۱	میلی گرم
اینوزیتول	۲۵۰۰	میلی گرم

ال آلانین	۷۴۰۰	میلی گرم
آرژنین	۸۶۰۰	میلی گرم
اسید اسپارتیک	۱۰۰۰۰	میلی گرم
فنیل آلانین	۵۸۰۰	میلی گرم
سیستین	۴۶۰۰	میلی گرم
اسید گلوتامیک	۱۷۸۰۰	میلی گرم
گلیسین	۱۰۳۰۰	میلی گرم
هیستیدین	۱۵۰۰	میلی گرم
ایزولوسین	۵۶۰۰	میلی گرم
لوسین	۸۷۰۰	میلی گرم
لیزین	۷۶۰۰	میلی گرم
متیونین	۱۸۰۰	میلی گرم

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

- تقویت سیستم ایمنی در مواقع بروز استرس، خصوصا هنگام واکسیناسیون و دوره نقاهت بیماریها
- بهبود کلیه پارامترهای تولید از جمله ضریب تبدیل غذایی، میانگین وزن و تولید
- در هنگام کمبودهای تغذیه ای جهت جبران افت رشد و تولید

مقدار و روش مصرف:

۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر از محلول کیمیا پروموتور - فورت در ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت 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.





کیمیا ب کمپلکس فورت®

ویتامین گروه ب
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی :

ویتامین B ₁	۱۰۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B ₂	۵۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B ₃	۵۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B ₅	۵۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B ₆	۴۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B ₁₂	۱۵۰۰۰ میکروگرم
ویتامین H	۱۰۰۰۰ میکروگرم

مکانیسم اثر:

ویتامینهای گروه B عمدتاً 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:

- 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 ضریب تبدیل غذایی
- کاهش موارد ابتلا به اسهال و آنتریت و بروز کبد چرب

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از کیمیا ب کمپلکس فورت 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.





کیمیاب کمپلکس®

ویتامینهای گروه ب
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی :

ویتامین B ₁	۱۰۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B ₂	۱۵۰۰ میلی گرم
نیاسین آمید	۲۵۰۰۰ میلی گرم
دکسپانتنول	۵۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B ₆	۴۰۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ویتامینهای گروه B عمدتاً در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها نقش اساسی دارند ویتامین B₁ برای بیوسنتز استیل کولین در پایانه های عصبی و پایداری غشا میلین سلولهای عصبی ضروری می باشد. ویتامین B₂ برای حفظ و پایداری غشاهای مخاطی و غشای میلین اعصاب محیطی مورد نیاز است. نیاسین آمید ماده پیش ساز کوآنزیمهای NAD و NADP می باشد.

دکسپانتنول در ساخت کوآنزیم A و بهبود مقاومت بدن در برابر استرس ضروری می باشد. ویتامین B₆ برای اتصال آهن در هموگلوبین و ایجاد هموگلوبین دارای نقش اساسی می باشد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخم گذار، مادر)

موارد مصرف:

- جهت پیشگیری و درمان عوارض ناشی از کمبود ویتامینهای گروه B

- افزایش میزان جوجه در آوری

- کاهش ضریب تبدیل غذایی

- افزایش رشد در نژادهای گوشتی و افزایش تولید در مرغ های تخمگذار

- مقابله با انواع استرس ها

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول کیمیاب- کمپلکس 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.



کیمیا مولتی الکترولیت فورت®

مولتی ویتامین + الکترولیت
محلول خوراکی

ترکیب

هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین A	۱۷۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۴۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۲۱۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱	۷۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B۲	۱۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B۳	۲۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B۵	۱۰۰۰	میلی گرم

ویتامین B۶	۳۰۰۰	میلی گرم
سدیم کلراید	۲۰۰۰۰	میلی گرم
سدیم استات	۴۱۵۰	میلی گرم
پتاسیم کلراید	۲۵۰۰	میلی گرم
پتاسیم استات	۲۵۰۰	میلی گرم
منیزیم کلراید	۵۵۳۰	میلی گرم

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

مکانیسم اثر

ویتامینهای A-D3-E حفظ بافتهای پوششی، افزایش مقاومت بدن، شکل گیری استخوانها، تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر، اکسیداسیون سلولی و افزایش باروری گله نقش اساسی دارند.

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

۱ لیتر از محلول کیمیا مولتی الکترولیت 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





کیمیا مولتی الکترولیت®

مولتی ویتامین + الکترولیت
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

دکسپانتنول	۵۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B۶	۱۰۰۰	میلی گرم
سدیم کلراید	۱۰۰۰۰	میلی گرم
پتاسیم کلراید	۱۰۰۰	میلی گرم
منیزیم کلراید	۳۰۰۰	میلی گرم

ویتامین A	۱۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۳۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۵۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱	۲۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B۲	۲۰۰۰	میلی گرم
نیاسین آمید	۱۰۰۰۰	میلی گرم

مکانیسم اثر:

ویتامینهای آ - ۳ - ای در حفظ بافتهای پوششی، افزایش مقاومت بدن، شکل گیری استخوانها، تنظیم متابولیسم کلسیم و فسفر، اکسیداسیون سلولی و افزایش باروری گله نقش اساسی دارند.

ویتامین های گروه B: عمدتاً در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدرات ها و همچنین واکنشهای حیاتی و افزایش مقاومت بدن نقش اساسی دارند.

الکترولیت نیز به منظور تنظیم تبادلات یونی و جلوگیری از تغییرات شدید فشار اسمزی در مایعات داخل و خارج سلولی استفاده می شوند.

گونه هدف: طیور (گوشی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

افزایش اشتها و بهبود رشد و تولید

- افزایش مقاومت عمومی بدن در برابر بیماری های عفونی

- جبران کمبود الکترولیت ها متعاقب بروز اسهال

- جلوگیری از استرس حمل و نقل و واکنشهای

- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ و جلوگیری از پروزیس

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول 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.



کیمیا مولتی ویتامین فورت®

مولتی ویتامین
محلول خوراکی

ویتامین A	۵۵۰۰۰۰۰	واحد بین المللی	نیاسین آمید	۲۰۰۰۰	میلی گرم
ویتامین D ₃	۱۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی	دکسپانتنول	۱۰۰۰۰	میلی گرم
ویتامین E	۱۵۰۰۰	میلی گرم	ویتامین B ₆	۲۰۰۰	میلی گرم
ویتامین B ₁	۴۰۰۰	میلی گرم	ویتامین B ₁₂	۲۰	میلی گرم
ویتامین B ₂	۳۰۰۰	میلی گرم	ویتامین H	۱۰	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 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.

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

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

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

- بهبود ضریب تبدیل غذایی
- جلوگیری از بروز استرس و کاهش رشد و تولید
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- اختلالات دستگاه عصبی
- اختلالات گوارشی مانند اسهال و ...
- اختلالات بافت پوششی و اندامهای حرکتی

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول کیمیا مولتی ویتامین 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.

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.





کیمیا مولتی ویتامین®

مولتی ویتامین
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر حاوی:

ویتامین A	۲۵۰۰۰۰۰	واحد بین المللی	نیاسین آمید	۱۵۰۰	میلی گرم
ویتامین D۳	۱۵۰۰۰۰۰	واحد بین المللی	دکسپانتنول	۴۰۰	میلی گرم
ویتامین E	۵۰۰	میلی گرم	ویتامین B۶	۱۵۰۰	میلی گرم
ویتامین B۱	۲۰۰	میلی گرم	ویتامین B۲	۲۰۰	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 D۳: 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.

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

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

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

- بهبود ضریب تبدیل غذایی
- جلوگیری از بروز استرس و کاهش رشد و تولید
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- اختلالات دستگاه عصبی
- اختلالات گوارشی مانند اسهال و ...
- اختلالات بافت پوششی و اندامهای حرکتی

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول کیمیا مولتی ویتامین 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.





کیمیا ویت ۳®

ویتامین های (آ-د-۳-ای)
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین A	۱۰۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۲۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۴۰۰۰	میلی گرم

مکانیسم اثر:

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

ویتامین D۳ : 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.

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف

- افزایش تولید و رشد و بهبود ضریب 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:

۱ لیتر از محلول کیمیا ویت ۳ 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.





کیمیا ویت - ث - فورت® ویتامین های (آ-د-ای-ث) محلول خوراکی

ویتامین A	۱۰۲۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۴۰۰	میلی گرم
ویتامین D۳	۲۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین C	۱۵۰۰۰	میلی گرم

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

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 D۳: 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 شرکت در واکنشهای اکسیداسیون و احیا و دخالت در سنتز هورمونهای استروئیدی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر بیماریهای عفونی، مسمومیتها و استرس ها (گرما و سرما، حمل و نقل، واکسیناسیون و ...) می شود و در تقویت پاسخ ایمنی از راه محافظت از ماکرو فاژها هنگام فاگوسیتوز نقش اساسی دارد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار)

موارد مصرف:

- افزایش تولید و رشد و بهبود ضریب تبدیل
- تنظیم روند کلسیفیکاسیون و بهبود استخوانبندی
- افزایش مقاومت بدن در برابر بیماریها و مسمومیتها
- تقویت باروری و قابلیت جوجه درآوری و کاهش تلفات جنینی
- افزایش پاسخ ایمنی و کاهش عوارض ناشی از استرسهای محیطی و واکسیناسیون
- هنگام بروز استرس ها بویژه استرس گرمایی و واکسیناسیون

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول کیمیا ویت - ث - فورت 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.



کیمیاویت ۵®

ویتامین های (آ-۳-ای-کا-۳-ت)
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین A	۵۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۵۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۲۵۰۰	میلی گرم
ویتامین K۳	۵۰۰	میلی گرم
ویتامین C	۱۰۰	میلی گرم

مکانیسم اثر:

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

ویتامین D۳: 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 K۳: در مکانیسم انعقاد خون در بدن نقش مهمی را ایفا می کند و در سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی لازم و ضروری است.

ویتامین C: با شرکت در واکنش های اکسیداسیون و احیا و دخالت در سنتز هورمون های استروئیدی باعث افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری های عفونی، 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، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- پیشگیری و درمان عوارض ناشی از کمبود ویتامینهای آ - د۳ - ای - کا - سی
 - افزایش تولید و رشد و بهبود ضریب تبدیل
 - تنظیم روند کلسیفیکاسیون و بهبود استخوان بندی
 - افزایش مقاومت بدن در برابر بیماریها و مسمومیتها
 - تقویت باروری و قابلیت جوجه درآوری و کاهش تلفات جنینی
 - افزایش پاسخ ایمنی و کاهش عوارض ناشی از استرس های محیطی و واکسیناسیون
 - جهت جلوگیری از خونی زردی در بیماری های خونی زردی دهنده مانند گامبورو و کوکسیدیوز
- مقدار و روش مصرف:** ۱ لیتر از محلول کیمیاویت ۵ 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.





کیمیا کارنویت - ب®

ال کارنیتین + ویتامین های گروه ب
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین B5	۱۰۰۰۰ میلی گرم	ال - کارنیتین	۳۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B6	۲۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B1	۴۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B12	۲۰ میلی گرم	ویتامین B2	۵۰۰۰ میلی گرم
ویتامین H	۱۰ میلی گرم	ویتامین B3	۴۰۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

ال کارنیتین: کوفاکتور ضروری برای متابولیسم اسیدهای چرب و افزایش میزان دسترسی به منابع انرژی از اسیدهای چرب و انتقال آنها را از غشای سلول به داخل میتوکندری سرعت بخشد.

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

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار)

موارد مصرف:

تسریع جذب کیسه زرده در جوجه های یکروزه

- افزایش مقاومت در مقابل استرسهای محیطی و بیماریهای عفونی

- افزایش متابولیسم چربیها و کاهش چربیهای محوطه شکمی

- بهبود فاکتورهای پرورش مانند میزان رشد و تولید و ضریب تبدیل

- تقویت سیستم ایمنی و کاهش تلفات در هفته اول

- افزایش کیفیت پوسته تخم مرغ و درصد جوجه های با کیفیت

مقدار و روش مصرف:

۰/۵ لیتر از محلول کیمیا کارنویت - ب در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۷ 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.



کیمیا ب مینرال®

ویتامین های ب کمپلکس + مواد معدنی
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین B۱	۷۰۰۰ میلی گرم	ویتامین K۳	۲۵۰۰ میلی گرم
ویتامین B۲	۳۵۰۰ میلی گرم	سدیم کلراید	۷۰۰۰ میلی گرم
نیاسین آمید	۶۰۰۰ میلی گرم	پتاسیم کلراید	۵۰۰ میلی گرم
دکسپانتول	۳۵۰۰ میلی گرم	منیزیم کلراید	۳۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B۶	۶۰۰۰ میلی گرم	پتاسیم استات	۵۰۰ میلی گرم
ویتامین B۱۲	۱۰۰۰۰ میکرو گرم		

مکانیسم اثر:

ویتامینهای گروه B : عمدتاً در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئینها، چربی ها و کربوهیدراتها نقش اساسی دارند. الکترولیت های 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.
گونه هدف: طیور (گوشنی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

جهت پیشگیری و درمان عوارض ناشی از کمبود ویتامینهای گروه B و الکترولیتها مانند:

- افزایش میزان جوجه در آوری
- کاهش ضریب تبدیل غذایی
- جبران کمبود الکترولیتها متعاقب بروز اسهال
- افزایش رشد در نژادهای گوشتی و افزایش تولید در مرغ های تخمگذار
- مقابله با انواع استرس ها

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول کیمیا ب مینرال 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.





ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

۸۰۰ میلی گرم	آل - هیستیدین
۲۱۰۰ میلی گرم	آل - آرژنین
۱۹۰۰ میلی گرم	آل - ایزولوسین
۳۲۰۰ میلی گرم	آل - لوسین
۱۲۰۰ میلی گرم	آل - تیروزین
۱۹۰۰ میلی گرم	آل - فنیل آلانین
۲۵۰۰ میلی گرم	آل - آلانین
۶۰۰ میلی گرم	آل - سیستین
۲۸۰۰ میلی گرم	آل - والین
۷۰۰ میلی گرم	دی آل - متیونین
۲۱۰۰ میلی گرم	آل - ترئونین
۲۷۰۰ میلی گرم	آل - سرین
۶۲۰۰ میلی گرم	آل - اسید گلوتامیک
۲۱۰۰ میلی گرم	آل - پرولین

۳۰۰۰۰۰۰	ویتامین A
۱۰۰۰۰۰۰	ویتامین D۳
۱۵۰۰۰ میلی گرم	ویتامین E
۴۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۱
۳۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۲
۱۰۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۳
۵۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۵
۱۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۶
۱۰ میلی گرم	ویتامین B۱۲
۲۰ میلی گرم	ویتامین H
۱۰۰۰ میلی گرم	ویتامین K
۳۶۰۰ میلی گرم	آل - اسید اسپارتیک
۲۴۰۰ میلی گرم	آل - گلیسین
۳۱۰۰ میلی گرم	آل - لیزین

گونه هدف : طیور (گوشتی، تخم گذار، مادر)

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
 - بهبود عملکرد سیستم ایمنی قبل و بعد از واکسیناسیون
 - افزایش میزان باروری در مرغان مادر و تولید تخم مرغ در طیور تخم گذار
- مقدار مصرف:** ۰/۵ تا ۱ لیتر از محلول کیمیا استیمول قوی در ۳۰۰۰ 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 ۶۰ روز مصرف گردد.
داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت مصرف نمایید.

کیمیا استیمول قوی®

مولتی ویتامین + اسید آمینه
محلول خوراکی





کیمیا ویتامین آمینه®

ویتامین + اسید آمینه + سوربیتول
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

۱۰۰۰ میلی گرم	ال - گلیسین
۳۰۰۰ میلی گرم	ال - لیزین
۲۵۰۰ میلی گرم	ال - متیونین
۵۰۰۰ میلی گرم	سوربیتول
۲۰۰۰ میلی گرم	پروپیلین گلیکول

۳۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۱
۲۵۰۰ میلی گرم	ویتامین B۲
۲۰۰۰ میلی گرم	نیاسین آمید
۷۰۰ میلی گرم	دکسپانتنول
۳۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۶
۵۰۰ میکروگرم	ویتامین B۱۲

مکانیسم اثر:

ویتامینهای گروه B: عمدتاً در چرخه های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین ها، چربی ها و کربوهیدراتها نقش اساسی دارند. 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 (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

- جلوگیری از تشدید استرس ناشی از واکسیناسیون و دوره نقاهت بیمارها
- بهبود پارامترهای تولید از جمله ضریب تبدیل غذایی، میانگین وزن و تولید
- افزایش سرعت رشد و تولید

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول کیمیا ویتامین آمینه 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 ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد. محلول تهیه شده حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف شود.





کیمیا فیزیول[®]

ال کارنیتین + ویتامینهای گروه ب + اسید آمینه
محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول حاوی:

آرژنین	۳۰۰۰ میلی گرم	ال- کارنیتین	۵۰۰۰ میلی گرم
اورنیتین	۲۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۳	۱۵۰ میلی گرم
سیترولین	۲۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۵	۱۰۰۰ میلی گرم
گلیسین	۲۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۶	۵۰ میلی گرم
لیزین	۱۰۰۰ میلی گرم	ویتامین B۱۲	۱۵ میلی گرم
اسید گلوتامیک	۱۵۰۰ میلی گرم	سوربیتول	۱۰۰۰۰ میلی گرم
اسید آسپارتیک	۱۵۰۰ میلی گرم	متیونین	۱۰۰۰۰ 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 سلول 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 طيور 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:**

۱ لیتر از محلول کیمیا 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 ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد. محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف گردد.





کیمیا مریل®

لیزین + میتونین + کولین + منیزیم + سوربیتول
محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر حاوی:

سوربیتول	۴۵۰۰۰ میلی گرم
لیزین	۱۵۰۰۰ میلی گرم
میتونین	۱۰۰۰۰ میلی گرم
منیزیم	۵۰۰۰ میلی گرم
کولین	۵۰۰۰۰ میلی 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 کیمیا مریل در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ 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 درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد. محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود.





کیمیا پلاس[®]

گلوکز + بتائین + فسفر + سدیم + پتاسیم
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

گلوکز	۵۵۰۰۰۰ میلی گرم
بتائین	۴۰۰۰۰ میلی گرم
فسفر	۱۲۰۰۰ میلی گرم
سدیم	۳۹۰۰۰ میلی گرم
پتاسیم	۱۴۰۰۰ میلی گرم

گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف:

- جهت بهبود فاکتورهای پرورش (کاهش ضریب تبدیل غذایی، افزایش رشد، افزایش تولید و ...)
- جایگزین مناسب برای سایر منابع انرژی موجود در جیره
- جهت تحریک اشتها
- در هنگام استرس های گرمایی، واکسیناسیون و حمل و نقل
- بدنبال درمانهای آنتی بیوتیکی و دوره نقاهت بیماریها
- در شرایط بحرانی پرورش که نیاز به انرژی بالاست

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول کیمیا پلاس در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۲-۳ 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.





کیمیا لیگو®

مواد معدنی + عناصر کمیاب
محلول خوراکی

ترکیب: هر لیتر محلول حاوی:

فسفر	۱۴۰۰۰ میلی گرم
کلسیم	۲۰۰۰ میلی گرم
منیزیم	۱۰۰۰ میلی گرم
سدیم	۴۵۰۰ میلی گرم
روی	۲۵۰۰ میلی گرم
منگنز	۲۵۰ میلی گرم
آهن	۲۵۰ میلی گرم
مس	۵۰ میلی گرم
کبالت	۵۰ میلی گرم
سلنیوم	۲۰ میلی 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 کیمیا لیگو 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.





کیمیاهاپاتیشو®

ال کارنیتین + سوربیتول + کولین + عصاره آرتیشو
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر حاوی:

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

مکانیسم اثر:

ال - کارنیتین : کوفاکتور ضروری برای متابولیسم اسیدهای چرب و افزایش میزان دسترسی به منابع انرژی از اسیدهای چرب را افزایش داده و انتقال آنها را از غشای سلول به داخل میتوکندری سرعت می بخشد.

سوربیتول: با اصلاح عمل تبدیل قند به انرژی و افزایش سوخت و ساز سلولی به منظور تقویت رشد و بعنوان حامل ویتامینها عمل می کند.

کولین کلراید: موجب متابولیسم چربیها می گردد.

عصاره گیاه آرتیشو (کنگر فرنگی) : محرک ترشح صفرا، افزایش دهنده اشتها و مدر می باشد.

گونه هدف : طیور (مادر، تخمگذار، گوشتی)

موارد مصرف:

- درمان اختلالات کبدی بویژه سندرم کبد چرب خصوصا در زمان استفاده از جیره های پر انرژی .
- تامین انرژی در هنگام بروز بیماریها ، دوره نقاهت بیماریها و استرس ناشی از گرمزدگی .
- جهت سم زدایی از کبد و کلیه پس از مصرف آنتی بیوتیکها
- درمان مسمومیت با مایکوتوکسینها
- تحریک ترشح صفرا و در نتیجه بهبود فعالیت های گوارشی و کاتابولیسم اسیدهای چرب.
- بهبود کلیه پارامترهای تولید از جمله ضریب تبدیل غذایی، میانگین وزن و میزان باروری.

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول کیمیاهاپاتیشو در ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ 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 درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

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





کیمیا الکترولیت - دی®

کلسیم + منیزیم + ویتامین D₃
محلول خوراکی

کلسیم	۴۰۶۰۰۰	میلی گرم
منیزیم	۱۶۰۰۰	میلی گرم
ویتامین D ₃	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
- افزایش رشد و تولید دام:

- قبل از زایمان جهت کنترل کلسیم و منیزیم خون برای جلوگیری از بروز تب شیر
 - تامین کلسیم جهت آمادگی برای دوره شیرداری دام
 - همزمان با تزریق کلسیم جهت درمان حمایتی کمبود کلسیم (هیپوکلسمی)
- مقدار و روش مصرف:**

طیور:

۱ لیتر از محلول کیمیا الکترولیت - دی در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی دام:

- الف (جهت پیشگیری از تب شیر: ۱ تا ۲ لیتر از محلول قبل از زایمان به هر گاو خورنده شود و به فاصله هر ۱۲ ساعت تکرار گردد.
 - ب) جهت درمان حمایتی هیپوکلسمی: ۱ لیتر از محلول به هر گاو خورنده شود و به فاصله هر ۱۲ تا ۲۴ ساعت تکرار گردد.
 - ج) سایر موارد: ۱ تا ۲ لیتر از محلول و تکرار هر ۲۴ ساعت
- توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

عوارض جانبی: مصرف چندین برابر مقادیر توصیه شده موجب بروز عوارضی مانند آریتمی قلبی، بی اشتها و ضعف عضلانی می 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.





اکتالیور®

سوربیتول + کولین کلراید + بتائین + متیونین + سدیم کلراید + منیزیم کلراید + ویتامین پ پ + عصاره گیاهی محلول خوراکی



ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

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

مکانیسم اثر:

بتائین : بتائین (Betaine) یا تری متیل گلیسین ماده‌ای صددرد صد طبیعی است. ویژگی عمده بتائین تامین گروه متیل مورد نیاز بدن و برقراری تعادل اسمزی سلول‌های بدن می باشد.

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

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 (گوشی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف

- بهبود قابلیت هضم

- نو سازی آنزیمهای پانکراتیک و هضمی

- اکسیداسیون اسیدهای چرب

- کنترل متابولیسم چربی ها

- تسهیل عملیات مکانیکی روده ای

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول اکتالیور 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 ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

محلول آماده شده حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف شود.





ترکیب

هر لیتر محلول حاوی:

ویتامین B ₉	۲ گرم
ویتامین B ₅ (دکسپانتنول)	۲۸ گرم
بیوتین	۰/۱۲ گرم
ویتامین K ₃	۷/۶ گرم
ال کارنیتین	۳۰ گرم

ویتامین B ₁	۶ گرم
ویتامین B ₂	۸/۸۲ گرم
ویتامین B ₆	۸ گرم
ویتامین B ₁₂	۰/۰۶ گرم
ویتامین B ₃ (نیاسین آمید)	۴۸ گرم

کیمیا ارویسول فورت®

ب - کمپلکس + ال - کارنیتین + ویتامین K₃
محلول خوراکی



گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

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

ال کارنیتین نوعی پرو ویتامین است که وجودش برای متابولیسم و حرکت اسید های چرب با زنجیره بلند در داخل سلول ها ضروری است. این ماده در ساختمان آنزیمی به نام کارنیتین استیل ترانسفراز شرکت می کند که بخشی از مکانیسم کو آنزیم A و استیل کو آنزیم A را تشکیل می دهد.

موارد مصرف: کیمیا ارویسول فورت در مقابله با بیماری های که ضمن کاهش ایمنی گله باعث خونریزی های داخلی یا زیر جلدی می شوند به عنوان درمان حمایتی بسیار مناسب می باشد.

- افزایش قابلیت جوجه درآوری

- افزایش مقاومت گله در قباله با بیماری ها و استرس

- یک دست شدن گله و بهبود ضریب تبدیل غذایی

- غنی شدن زرده تخم مرغ برای تغذیه جنین و افزایش کیفیت جوجه های از تخم در آمده

- تامین ویتامین های گروه K, B و ال کارنیتین در روز های اول زندگی جوجه ها

- افزایش طول مدت تخم گذاری و تسریع در رسیدن وزن تخم مرغ به بالاترین حد

- افزایش ال کارنیتین موجود در تخم مرغ و کاهش وجود نقاط خونی در زرده

- افزایش کیفیت پوسته تخم مرغ - کمک به متابولیسم چربی ها و جلوگیری از ذخیره نایجای چربی

- کاهش خونریزی و پششی های زیر جلدی

مقدار و روش مصرف: به مقدار نیم لیتر از محلول کیمیا ارویسول فورت در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی که به مدت حداکثر ۳-۲ روز متوالی قابل مصرف خواهد بود.

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.





کیمیا ال-سی-ویت®

ال-کارنیتین + بتائین + سوربیتول + منیزیم
محلول خوراکی

ترکیب :

هر لیتر محلول حاوی:

ال-کارنیتین	۲۵۰۰۰ میلی گرم
بتائین هیدروکلراید	۶۶۰۰۰ میلی گرم
سوربیتول	۱۰۰۰۰۰ میلی گرم
منیزیم کلراید ۶ آبه	۲۱۰۰۰۰ میلی گرم

گونه هدف: طیور (گوشتی ، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

- تقویت متابولیسم چربیها جهت افزایش رشد و تولید و جلوگیری از چرب شدن لاشه
- بهبود رشد در نژادهای گوشتی و تولید در مرغان تخمگذار
- افزایش ترشح صفراء ملین و مدر

مقدار و روش مصرف:

۱-۲ لیتر از محلول کیمیا ال سی ویت در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۱۰-۳ روز متوالی و تکرار در صورت نیاز.

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 .



ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

والین	۲۸۰۰	میلی گرم
متیونین	۷۰۰	میلی گرم
هیستیدین	۸۰۰	میلی گرم
لوسین	۳۲۰۰	میلی گرم
آسپارتیک اسید	۳۶۰۰	میلی گرم
پرولین	۲۱۰۰	میلی گرم
گلیسین	۲۴۰۰	میلی گرم
آلانین	۲۶۰۰	میلی گرم
گلوتامیک اسید	۶۲۰۰	میلی گرم
تیروزین	۱۲۰۰	میلی گرم
سیستین	۶۰۰	میلی گرم
روی	۳۷۵۰	میلی گرم
منگنز	۵۲۵۰	میلی گرم
مس	۱۵۰۰	میلی گرم
سلنیوم	۳۲	میلی گرم

ویتامین A	۷۰۰۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۷۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۷۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین B۱	۸۷۵	میلی گرم
ویتامین B۲	۸۷۵	میلی گرم
نیاسین آمید	۷۰۰۰	میلی گرم
دکسپانتنول	۳۵۰۰	میلی گرم
ویتامین B۶	۱۷۵۰	میلی گرم
ویتامین B۱۲	۸/۷۵	میلی گرم
بیوتین	۳۵	میلی گرم
لیزین	۳۱۰۰	میلی گرم
ترئونین	۲۱۰۰	میلی گرم
آرژنین	۲۱۰۰	میلی گرم
سیرین	۲۷۰۰	میلی گرم
ایزولوسین	۱۹۰۰	میلی گرم
فنیل آلانین	۱۹۰۰	میلی گرم

کیمیا ویتا آمینوپلاس فورت®

مولتی ویتامین + اسید آمینه + عناصر کمیاب
محلول خوراکی



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

موارد مصرف: - تامین نیاز و جبران کمبود ویتامین ها، اسیدهای آمینه و عناصر کمیاب

- بهبود کلیه پارامترهای تولید شامل سرعت رشد، ضریب تبدیل غذایی و وزن گیری گله

- افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری های عفونی و انواع استرس ها - بهبود عملکرد سیستم ایمنی قبل و بعد از واکسیناسیون

- جبران عقب ماندگی رشد و افت تولید در زمان انواع استرس - افزایش تولید تخم مرغ و بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ پس از تولد بری

- افزایش میزان باروری در مرغان مادر و تولید تخم مرغ در طیور تخمگذار

- جهت جبران سریع کمبودهای طولانی مدت در جیره های ضعیف

مقدار و روش مصرف: ۱ لیتر از محلول در ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ 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 درب بطری، محتویات در طی مدت ۶۰ روز باید مصرف گردد.

محلول تهیه شده حاوی دارو حداکثر تا ۲۴ ساعت باید مصرف شود. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





کیمیاچوک® مولتی ویتامین + سوربیتول + دکستروز محلول خوراکی



ترکیب:

هر لیتر کیمیا چوک حاوی :

ویتامین B ₁	۴ گرم
ویتامین B ₂ (ریبوفلاوین سدیم فسفات)	۷۵۰ میلی گرم
نیاسین آمید	۶ گرم
دکسپانتنول	۱/۵ گرم
ویتامین B ₆	۴۵۰ میلی گرم
ویتامین B ₁₂	۶۰ میلی گرم
بیوتین	۵ میلی گرم

سوربیتول	۵۰ گرم
پروپیلن گلیکول	۲۵۰ گرم
دکستروز	۱۰ گرم
ویتامین A	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین D ₃	۵۰۰/۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین E	۱۰ گرم
ویتامین K ₃	۱ گرم
ویتامین C	۱۵ 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 گله های 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 مصرف: پیشنهاد کیمیا فام : کیمیا چوک را می توان با خوراک، آب آشامیدنی یا شیر مخلوط نمود.
دوره مصرف کیمیا چوک ۵-۳ روز می باشد.

طیور: ۱ لیتر از محلول کیمیا چوک در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی
گاوهای گوشتی و شیری بالغ میزان ۱۰۰ میلی لیتر، تلیسه ها ۵۰ میلی لیتر، گوساله های پرورشی ۲۰-۱۵ میلی لیتر، گوسفند و بز بالغ ۲۰ و جوان ۵ 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 کیمیا چوک در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی
توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.
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.





کیمیا کارنیتین[®] ۵

ال کارنیتین ۵٪
پودر افزودنی به دان

ترکیب:

ال کارنیتین	۵۰ گرم
کریر	تا ۱۰۰۰ گرم

مکانیسم اثر: ال کارنیتین نوعی پرو ویتامین است که وجودش برای متابولیسم و حرکت اسید های چرب با زنجیره بلند در داخل سلول ها ضروری است. این ماده در ساختمان آنزیمی به نام کارنیتین استیل ترانسفراز شرکت می کند که بخشی از مکانیسم کو آنزیم A و استیل کو آنزیم A را تشکیل می دهد. به طور کلی عملکرد های آن در متابولیسم به شرح زیر می باشد:

- انتقال اسید های چرب - حفاظت از غشا های سلولی - حفظ مقادیر کافی از کو آنزیم A آزاد

- مطلوب سازی روند ATP - افزایش تحمل در برابر آمونیاک - افزایش اسپرmatوژنز و تحرک اسپرم ها

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 ضرب 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 اسپرmatوژنز، تحرک اسپرم ها، کنترل و درمان کتوز
ماهی و میگو: بهبود ضرب تبدیل غذایی، افزایش اشتها و رشد، بهبود متابولیسم بدن، افزایش باروری ماهیان مولد، افزایش درصد لقاح، هج 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





کیمیا C ویت®

ویتامین C پوشش دار
پودر افزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلو گرم کیمیا C ویت حاوی :

ویتامین C پوشش دار (EC-Coated)

۱۵۰ گرم

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





کیمیا مولتی WS®

مولتی ویتامین
پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم پودر حاوی:

ویتامین A	۵۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۱۰۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۱۰	میلی گرم
ویتامین K۳	۲	میلی گرم
ویتامین B۱	۲۰	میلی گرم

ویتامین B۲	۳	میلی گرم
ویتامین B۱۲	۰/۰۱	میلی گرم
ویتامین C	۱۰۰	میلی گرم
کلسیم دپنتوتنات	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 D۳: 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 K۳: در مکانیسم انعقاد خون در بدن نقش مهمی را ایفا می کند و در سنتز کبدی فاکتورهای انعقادی لازم و ضروری است. 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 (گرمای، 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 متشدد هیپرکراتوزیس 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 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 ننمائید.





کیمیا لیت[®] WS

مولتی ویتامین + الکترولیت
پودر محلول در آب

ترکیب

میزان ماده موثره در هر گرم پودر:

ویتامین A	۱۵۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D۳	۳۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۱۵	میلی گرم
ویتامین K۳	۲	میلی گرم
ویتامین B۱	۳	میلی گرم
ویتامین B۲	۵/۵	میلی گرم
کلسیم دپنتوتنات	۱۵	میلی گرم
نیکوتین آمید	۳۰	میلی گرم
ویتامین B۶	۱/۰۲	میلی گرم
ویتامین B۹	۰/۶	میلی گرم
ویتامین B۱۲	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 - ۳- ای - ۳ کا 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.
الکترولیتهای 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.
گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار)

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

- بی اشتهاپی 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 پروریز

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 کلینیسیست 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.





ترکیب:

هر گرم پودر حاوی:

کلسیم دنتونات	۲ میلی گرم
نیکوتین آمید	۶ میلی گرم
ویتامین B۶	۰/۶ میلی گرم
ویتامین C	۲۰ میلی گرم
سیستین	۶ میلی گرم
متیونین	۱۲ میلی گرم

ویتامین A	۱۰۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین D۳	۲۰۰۰ واحد بین المللی
ویتامین E	۲ میلی گرم
ویتامین K۳	۰/۴ میلی گرم
ویتامین B۱	۴ میلی گرم
ویتامین B۲	۰/۶ میلی گرم

کیمیا مولتی آمینه WS®

مولتی ویتامین + اسید آمینه
پودر محلول در آب

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 D۳: 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 K۳: ویتامین K۳ 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: پیشگیری: ۱-۲ گرم از محصول در ۱ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز.

درمان: ۵-۲ گرم از محصول در ۱ لیتر آب آشامیدنی به مدت 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 ۱۲ ساعت مصرف نمایند.





کیمیا ب - کاسول®

ب - کمپلکس + ویتامین K^۳
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر کیلوگرم محصول حاوی:

ویتامین B _۱	۲ گرم
ویتامین B _۲	۴ گرم
ویتامین B _۳	۱۰ گرم
ویتامین B _۵	۲۰ گرم
ویتامین B _۶	۲ گرم

ویتامین B _۹	۰/۲۵ گرم
ویتامین B _{۱۲}	۰/۰۲ گرم
ویتامین H _۲	۰/۰۵ گرم
ویتامین K ^۳	۲ 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^۳ 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 نمائید.





کیمیا رنیل ویتامینایزد®

ویتامین + مواد معدنی + سوربیتول
پودر محلول در آب

ترکیب

هر کیلوگرم محصول حاوی:

آمونیم کلراید	۳۷۸ گرم	ویتامین B ₂	۱/۹ گرم
منیزیم سولفات	۲۱۲ گرم (معادل ۴۲/۸ گرم منیزیم)	ویتامین B ₆	۱/۷ گرم
سدیم سولفات	۲۱۲ گرم (معادل ۶۸/۶ گرم سدیم)	ویتامین پ پ (تیاسین آمید)	۳۰ گرم
سوربیتول	۴۲ گرم	ویتامین C	۵۰ گرم
ویتامین B ₁	۸/۹ گرم	اکسپیان	تا ۱۰۰۰ گرم

مکانیسم اثر

آمونیم کلراید: با آزاد کردن یون‌های هیدروژن و کلر در خون و مایع خارج سلولی باعث کاهش pH و اصلاح آلکالوز می‌شود.

املاح: املاح بکار رفته در این فرمول به منظور بهبود ضریب تبدیل، بهبود رشد و تولید، افزایش مقاومت بدن می‌شوند.

سوربیتول: به عنوان ملین اسموتیک و به منظور تسهیل در دفع مواد زائد و سمی از دستگاه گوارش استفاده می‌گردد.

ویتامینهای گروه B: در چرخه‌های متابولیسم سلولی، متابولیسم پروتئین‌ها، چربی‌ها 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 (گرم، حمل و نقل، واکسیناسیون و...) می‌گردد.

گونه هدف: تمامی گونه‌ها

موارد مصرف: کیمیا رنیل ویتامینایزد بازده طبیعی گله را افزایش داده و عملکرد فیزیولوژیک گله را بهبود می‌بخشد. همچنین منجر به افزایش اشتها و آب مصرفی می‌گردد

مقدار و روش مصرف: قابل استفاده به صورت محلول در آب آشامیدنی و یا اضافه کردن به خوراک

طیور: ۱ گرم برای هر لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

سایر گونه‌ها: ۱ گرم برای هر ۱۰ کیلوگرم وزن زنده به مدت ۳ تا ۵ روز

توجه: در مناطق گرمسیری (زمانی که مصرف آب افزایش یافته است) تا ۰/۵ گرم به ازای هر لیتر آب، می‌توان به دوز مصرفی اضافه کرد.





کیمیا او-آر-اس®

کلرید سدیم + کلرید پتاسیم + تری سدیم سیترات + دکستروز
پودر محلول در آب

ترکیب

هر گرم پودر کیمیا او-آر-اس حاوی:

کلرید سدیم	۱۴۵ میلی گرم
کلرید پتاسیم	۴۰ میلی گرم
تری سدیم سیترات	۱۶۵ میلی گرم
دکستروز	۶۵۰ میلی گرم

گونه هدف : دام های نوزاد (گوساله، بره، بزغاله)

موارد مصرف

- جهت جبران آب و الکترولیت های بدن در زمان بروز اسهال (به خصوص در گوساله های جوان).
- جهت بالانس الکترولیتها در زمان وقوع بیماری ها و استرس ها
- در زمان بروز اسیدوز جهت درمان اسیدوز و جبران سدیم و پتاسیم

مقدار و روش مصرف

۲۵ گرم کیمیا او-آر-اس در ۱ لیتر آب آشامیدنی و ۱/۵-۱ لیتر از محلول تهیه شده، سه نوبت در روز و به مدت ۳-۴ روز توصیه می شود.

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

موارد منع مصرف

در دام ها با انسداد مجاری فوقانی دستگاه گوارش منع مصرف دارد.

زمان پرهیز از مصرف : ندارد.

موارد احتیاط :

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





کیمیا مینرال ویت®

مولتی ویتامین + مواد معدنی
پودر محلول در آب

ترکیب

هر گرم محصول حاوی:

ویتامین A	۵۰۰۰	واحد بین المللی	کلسیم دپنتوتنات	۴	میلی گرم
ویتامین D۳	۵۰۰	واحد بین المللی	نیکوتین آمید	۱۵	میلی گرم
ویتامین E	۳	میلی گرم	مس	۳	میلی گرم
ویتامین K۳	۱/۵	میلی گرم	روی	۱۵	میلی گرم
ویتامین B۱	۲	میلی گرم	منگنز	۲۰	میلی گرم
ویتامین B۲	۱	میلی گرم	آهن	۱۰	میلی گرم
ویتامین B۶	۰/۳	میلی گرم	ید	۰/۳	میلی گرم

موارد مصرف

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

- بی اشتهاپی 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 پروریز

مقدار و روش مصرف

طیور: ۱۰۰ گرم از محصول در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳-۵ روز.
گاو و گوساله: ۲۵۰ گرم از محصول در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت لازم.
توجه: بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیستین تعیین گردد.
موارد منع مصرف، زمان پرهیز از مصرف و تداخل دارویی: ندارد





کیمیاویت C ۵۰®

ویتامین C جوشان ۵۰٪
پودرمحلول در آب

ترکیب

هر کیلوگرم از ویتامین سی جوشان ۵۰٪ 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.



آ-۳د-ای[®]

ویتامین
پودر محلول در آب

ترکیب

هر گرم پودر آ-۳د-ای حاوی:

ویتامین A	۱۰۰,۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین D _۳	۲۰,۰۰۰	واحد بین المللی
ویتامین E	۴۰	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.
گونه هدف: طیور (مادر، گوشتی، تخمگذار)

موارد مصرف

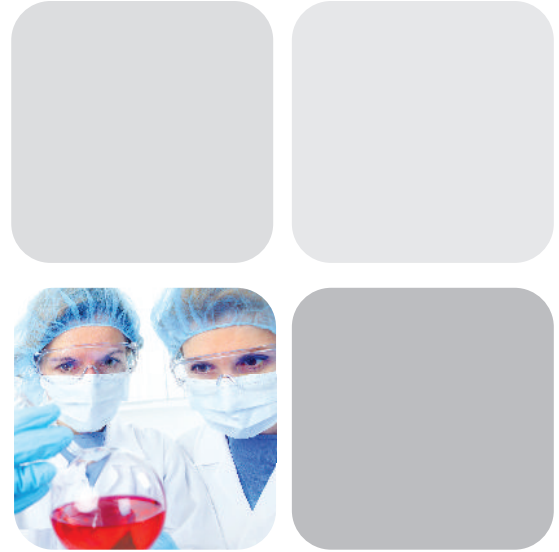
- افزایش تولید و رشد و بهبود ضریب تبدیل
- تنظیم روند کلسیفیکاسیون و بهبود استخوانبندی
- افزایش مقاومت بدن در برابر بیماریها
- افزایش پاسخ ایمنی و کاهش عوارض ناشی از استرس
- تقویت باروری و قابلیت جوجه درآوری و کاهش تلفات جنینی

مقدار و روش مصرف

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

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





پروبیوتیک
Probiotic





Bio-Yeast®

پروبیوتیک + آنزیم + ویتامین + اسید آمینه
پودرافزودنی به دان



ترکیب :

هر کیلوگرم پودر حاوی:

Min ۵۰۰۰	billion Cells /kg	عصاره ساکارومایسس سروسیا
Min ۵۰۰۰	billion CFU /kg	لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس
Min ۵۰۰۰	billion CFU /kg	استرپتوکوکوس فوسوم
٪۴/۵		عصاره ذرت
٪۲		ملاس
٪۲۷/۵		عصاره تخمیری آسپرژیلوس اوریزا
٪۳۳/۵		عصاره مخمر

• ویتامین :

۲۵/۳	mg/kg	ویتامین B۲
۱۷۵	mg/kg	ویتامین B۳

• هر ۱۰۰ گرم پروتئین حاوی :

۶/۹۸	گرم	الانین
۴/۷۲	گرم	آرژنین
۱۰/۶۰	گرم	آسپارتیک اسید
۴/۳۰	گرم	سیستین
۴/۸۰	گرم	گلیسین
۱۲/۷۳	گرم	گلوٹاریک اسید

• آنزیم :

۱۰۵۰۰۰۰	U/kg	آمیلاز
۴۸۰۰۰۰	U/kg	سلولاز

۷/۸۰	گرم	لیزین
۱/۷۰	گرم	متیونین
۴/۵۵	گرم	فنیل آلانین
۳/۹۵	گرم	پرولین
۵/۶۵	گرم	سرین
۵/۲۰	گرم	ترئونین

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

موارد مصرف :

* طیور :

- افزایش میزان باروری، افزایش رشد و تولید و بهبود ضریب تبدیل غذایی
- افزایش میزان مقاومت طیور در برابر بیماری ها و تقویت سیستم ایمنی
- * گاو های شیری:

- افزایش تولید شیر و مدت زمان شیرواری و بالا بردن میزان پروتئین شیر
- کم کردن تعداد سلول های سوماتیک (SCC) شیر و افزایش میزان کارئین شیر (پروتئین اولیه پنیر) و در نتیجه افزایش ارزش محصول
- تسریع در باروری و افزایش راندمان تولید مثلی

مقدار و روش مصرف: طیور : ۵۰۰ - ۲۵۰ گرم در هر تن دان نهایی بطور مداوم

گاو و گوسفند : مقدار ۱۰ - ۵ گرم به ازای هر راس در روز برای گوساله و گوسفند بطور مداوم





OCY+VIT B®

مخمر کرومیوم آلی + ویتامین B
پودرافزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلوگرم پودر حاوی:

مخمر کرومیوم	۱۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _۱	۱۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _۲	۵۰۰۰ میلی گرم
ویتامین B _۶	۱۵۰۰ میلی گرم

مکانیسم اثر:

OCY + VIT B مکمل تغذیه ای است که از مخمر های سویه ساکارومایسس سرویسیای رشد داده شده در محلول نمک کرومیوم تولید می شود. این ترکیب برای تقویت سیستم ایمنی ، بهبود ضریب تبدیل غذایی و افزایش وزن و تولید در تمام گونه های حیوانی و پرورش ماهی مورد استفاده قرار می گیرد.

گونه هدف : دام (گاو ، گوسفند) و طیور
مزایای مصرف:

- افزایش فعالیت سیستم ایمنی
- بهبود ضریب تبدیل غذایی
- افزایش وزن و تولید

مقدار و روش مصرف:

طیور : ۲۰۰ - ۱۰۰ گرم در هرتن دان نهایی درطول دوره پرورش

گاو و گوسفند : ۴۰۰ - ۲۰۰ گرم در هرتن خوراک درطول دوره پرورش

*توصیه می شود مخمر کرومیوم آلی (به همراه ویتامین B) به طور مداوم به همراه جیره غذایی برای حصول نتیجه بهتر استفاده گردد.

توجه: هیچگونه منع مصرف، تداخل دارویی و زمان پرهیز از مصرف در رابطه با این محصول وجود ندارد.



OSY+VIT E®

مخمر سلنیوم آلی + ویتامین E
پودرافزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلو گرم پودر حاوی:

مخمر سلنیوم (ساکارومایسس سروپسیا)	۹۹۰ گرم
ویتامین E	۱۰ گرم

مکانیسم اثر:

ویتامین E و سلنیوم در متابولیسم سولفور دخالت دارند. ویتامین E اثرات آنتی اکسیدانی دارد و به همراه سلنیوم از همولیز گلبولهای قرمز جلوگیری می کند و باعث جلوگیری از اکسیداسیون چربی ها و افزایش عمر اسیدهای چرب غیر اشباع می شود. همچنین باعث تثبیت و حفاظت غشاء سلولی شده و تشکیل رادیکالهای آزاد و پراکسیدها را از اسیدهای چرب غیر اشباع متوقف می کند.

گونه هدف : دام (گاو ، گوسفند) و طیور

مزایای مصرف:

افزایش فعالیت سیستم ایمنی

بهبود ضریب تبدیل غذایی

افزایش میزان وزن

افزایش سرعت تخمگذاری در طیور

بهبود عملکرد کلیه و کبد در طیور

مقدار و روش مصرف:

طیور : ۱۰۰ تا ۲۰۰ گرم در هر تن دانه نهایی در طول دوره پرورش

گاو و گوسفند: ۱۰۰ تا ۳۰۰ گرم در هر تن خوراک در طول دوره پرورش

* توصیه شده است که مخمر سلنیومی آلی (به همراه ویتامین E) به طور مداوم به همراه جیره غذایی برای بدست آوردن بهترین نتیجه استفاده گردد.

توجه: هیچگونه منع مصرف، تداخل دارویی و زمان پرهیز از مصرف در رابطه با این محصول وجود ندارد.





Lactic Dry®

پروبیوتیک + آنزیم
پودر افزودنی به دان

ترکیب :

هر کیلو گرم پودر حاوی:

Min ۵۰۰۰	billion cells /kg	ساکارومایسس سرویسیا
۷۷	billion CFU /kg	لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس
۴۴	billion CFU /kg	انتروکوکوس فوسوم
۲/۲	billion CFU /kg	باسیلوس سوبتیلیس
۲۰۰۰۰۰۰	IU /kg	آمیلاز
۶۰۰۰۰	IU /kg	سلولاز
۱۰۰۰۰۰	IU/kg	پروتناز

مکانیسم اثر: LACTIC DRY یک محرک رشد طبیعی می باشد. مخمرهای کشت داده شده، آنزیم های گوارشی و باکتری های مفید سه عامل عمده تحریک رشد طبیعی دام و طیور می باشند. بزرگترین مزایای این سه محرک نسبت به محرک های رشد آنتی بیوتیکی، عدم نیاز به دوره زمانی دفع باقیمانده ها از بدن برای مصرف این محصولات می باشد.

کشت های مخمر می توانند رشد حیوانات، تولید شیر و کیفیت شیر تولیدی را افزایش دهند. باکتری های زنده مانند باکتری های تولید کننده اسید لاکتیک از باکتری های مهمی هستند که در تعادل میکروبی روده نقش مهمی ایفا می کنند. از طرفی باسیلوس سوبتیلیس در تولید آنزیم های گوارشی بکار می رود. آنزیم ها نقش حیاتی و مهمی را در تغذیه تمام گونه ها بازی می کنند و با شکستن و خرد نمودن پشم یا پرهاهای سخت و یا مواد غذایی غیر قابل هضم که در داخل غذاها وجود دارد باعث افزایش بازدهی دام و طیور می شوند.

گونه هدف : دام (گاو و گوسفند) و طیور

مزایای مصرف:- کاهش میزان مرگ و میر

- کاهش میزان ابتلا به بیماریها و کاهش مصرف دارو

- کاهش عوارض ناشی از استرس مصرف آنتی بیوتیک

- کاهش استرس های گرمایی و حمل ونقل

- بهبود هضم فیبر و کاهش یبوست

- افزایش جذب غذا و بهبود ضریب تبدیل غذایی

- افزایش میزان باروری

- افزایش وزن

مقدار و روش مصرف:

طیور: ۰/۵ تا ۲ کیلو گرم در هر تن دان نهایی در طول دوره پرورش

دام: ۱۰ تا ۲۰ گرم به ازای هر راس روزانه

توجه: هیچگونه منع مصرف، تداخل دارویی و زمان پرهیز از مصرف در رابطه با این محصول وجود ندارد.





ضد کوسیدوز
Anticoccidial





کوکسیسان ۱۲۰ - جی[®]

سالیونومایسین ۱۲٪
گرانول افزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلوگرم کوکسیسان ۱۲۰ - جی حاوی ۱۲۰ گرم سالیونومایسین سدیم (KRKA) میباشد.
مکانیسم اثر: کوکسیسان ۱۲۰ - جی یک کوکسیدیواستات یونوفوره است که نفوذپذیری غشاء سلول تک یاخته را نسبت به کاتیونهای مانند یون سدیم تغییر داده و باعث افزایش فشار اسمزی داخل سلول می گردد و در نتیجه تعادل یونی در دو سوی غشاء بهم خورده و باعث اختلال در متابولیسم انگل می شود. سالیونومایسین بر روی مراحل اسپوروزوئیت، مروزوئیت و شیزونت های بالغ کوکسیدیای اثر گذاشته و بدینوسیله چرخه زندگی گونه های مختلف آیمریا در طیور را مختل می کند و از تکامل و بلوغ شیزونت ها قبل از اینکه بتوانند به روده های طیور آسیب شدیدی برسانند جلوگیری می نماید.

توجه:

مصرف سالیونومایسین 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. سالیونومایسین در مقابل حرارت پلتایزر مقاوم بوده و با دان بطور یکنواخت مخلوط می گردد.
گونه هدف: طیور (جوجه های گوشتی، پولتهای تخمگذار)

موارد مصرف:

سالیونومایسین با اثر بر روی مراحل مختلف رشد تک یاخته کوکسیدیای (اسپوروزوئیت ها، مروزوئیت ها و شیزونت های بالغ) برای پیشگیری از کوکسیدیوز ناشی از گونه های مختلف آیمریا در طیور مانند آسروولینا، ماکزیمیا، نکاتریکس، میواتی، بروتی و تنلا استفاده می شود.
مقدار و روش مصرف: طیور گوشتی: ۵۰۰ گرم سالیونومایسین ۱۲٪ در هر تن دان از یک روزگی تا ۵ روز قبل از کشتار.
پولتهای تخمگذار: ۵۰۰ - ۳۵۰ گرم سالیونومایسین 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: مصرف سالیونومایسین در بوقلمونها، تک سمی ها و نیز پولتهای تخم گذار تا ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری منع شده است.
تداخلات دارویی: تجویز همزمان سالیونومایسین با تیامولین موجب کاهش شدید رشد می گردد، لذا از مصرف آن حداقل ۷ روز قبل و بعد از مصرف تیامولین پرهیز شود. همچنین از مصرف سالیونومایسین با سایر داروهای ضد کوکسیدیوز باید خودداری گردد.
زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع شود.
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 نمائید.





کیمیا سالینو ۱۲®

سالینومایسین ۱۲٪
گرانول افزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلوگرم کیمیا سالینو ۱۲ حاوی ۱۲۰ گرم سالینومایسین سدیم می باشد.

مکانیسم اثر:

کیمیا سالینو ۱۲ یک کوکسیدایواستات یونوفره است که نفوذپذیری غشاء سلول تک یاخته را نسبت به کاتیونهای مانند یون سدیم تغییر داده و باعث افزایش فشار اسمزی داخل سلول می گردد و در نتیجه تعادل یونی در دو سوی غشاء بهم خورده و باعث اختلال در متابولیسم انگل می شود. سالینومایسین بر روی مراحل اسپوروزوئیت، مروزوئیت 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 قبل از اینکه بتوانند به روده های طیور آسیب شدیدی برسانند جلوگیری می نماید. 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 (جوجه های گوشتی، پولتهای تخمگذار)

موارد مصرف:

سالینومایسین با اثر بر روی مراحل مختلف رشد تک یاخته کوکسیدیا (اسپوروزوئیت ها، مروزوئیت ها و شیزونت های بالغ) برای پیشگیری از کوکسیدیوز ناشی از گونه های مختلف آیمیریا در طیور مانند آسروولینا، ماکزیم، نکاتریکس، میواتی، برونئی و تنلا استفاده می شود.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی: ۵۰۰ گرم سالینومایسین ۱۲٪ در هر تن دان از یک روزگی تا ۵ روز قبل از کشتار.

پولتهای تخمگذار: ۵۰۰ - ۳۵۰ گرم سالینومایسین 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:

مصرف سالینومایسین در بوقلمونها، تک سمی ها و نیز پولتهای تخم گذار ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری منع شده است.

تداخلات دارویی:

تجویز همزمان سالینومایسین با تیمولین موجب کاهش شدید رشد می گردد، لذا از مصرف آن حداقل ۷ روز قبل و بعد از مصرف تیمولین پرهیز شود. همچنین از مصرف سالینومایسین با سایر داروهای ضدکوکسیدیوز باید خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع شود.

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 ننمائید.





کیمیامادورامایسین®

مادورامایسین ۱٪
پودرافسزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلوگرم پرمیکس کیمیامادورامایسین حاوی ۱۰ گرم مادورامایسین آمونیوم می باشد.

مکانیسم اثر

کیمیامادورامایسین یک کوکسیدیواستات یونوفوره گلیکوزیدی و مونوآلان می باشد که با تغییر نفوذپذیری غشاء تک یاخته نسبت به کاتیونهای یک ظرفیتی 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. مادورامایسین با این مکانیسم بر روی گونه های مختلف آیمریا در جوجه های گوشتی و بوقلمونها تاثیر می گذارد.

گونه هدف: جوجه های گوشتی و بوقلمونهای گوشتی

موارد مصرف

کیمیامادورامایسین جهت پیشگیری و کنترل کوکسیدیوز با اثر بر گونه های مختلف آیمریا مانند تنلا، آسروولینا، ماکزیمیا، نکاتریکس، میتیس و برونٹی در جوجه های گوشتی و گونه های گالوپا و ونیس، مله آگریمیتیس، دیسپرسا و آدنوتیدس در بوقلمونها تجویز می شود. کیمیامادورامایسین همچنین جهت کاهش ضایعات، افزایش وزن و بهبود ضریب تبدیل غذایی می گردد.

مقدار و روش مصرف

۵۰۰ گرم کیمیا مادورامایسین در هر تن دان در جوجه های گوشتی و بوقلمونهای گوشتی تا ۵ روز قبل از کشتار.

توجه: برای بدست آوردن مخلوط یکنواخت باید ابتدا پرمیکس کیمیا مادورامایسین را به نسبت ۱ به ۱۰ با مکمل های غذایی یا دان مخلوط کرده و سپس مخلوط آماده را به دان نهایی اضافه و مجددا مخلوط نمود.

موارد منع مصرف

تجویز کیمیامادورامایسین در مرغان مادرگوشتی و تخمگذار، طیور تخمگذار، پولهائى جایگزین و بوقلمونهای مادر منع شده است.

تداخلات دارویی: تجویز همزمان مادورامایسین با سایر کوکسیدیو استات های یونوفوره موجب ایجاد تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۲ ماه و داروی آماده مصرف حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت مصرف گردد.

از مصرف کیمیامادورامایسین در خوراک حاوی پلت بایندر به جز بنتونیت، Pel-Aid یا لیگنین سولفونات خودداری گردد.





کلیناکوکس®

دیکلازوریل ۰.۵٪
گرانول افزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلوگرم کلیناکوکس حاوی ۵ گرم دیکلازوریل خالص است.

مکانیسم اثر:

کلیناکوکس داروی ضدکوکسیدیوز شیمیایی است که با اثر بر روی مراحل جنسی و غیر جنسی زندگی انگل آنرا از بین می برد. کلیناکوکس 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 کلیناکوکس با جلوگیری از اسپوروله شدن اووسیست ها تا حدودی موجب تحریک سیستم ایمنی طیور می گردد. همچنین با تاثیر بر روی انواع آیمریاهای مقاوم به سایر کوکسیدیواستاتها و با کنترل کوکسیدیوز در گله می تواند باعث افزایش رشد و کاهش ضریب تبدیل در طیور گردد.

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

موارد مصرف:

کلیناکوکس به منظور کنترل و پیشگیری از بروز کوکسیدیوز ناشی از گونه های مختلف آیمریا مانند تنلا، آسروولینا، ماکزیما، نکاتریکس، برونتی و میتیس در جوجه های گوشتی و پولتها و گونه های گالوپاوونیس، مله آگرمیتیس و آدنوئیدس در بوقلمونها مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

- ۱ - جوجه های گوشتی: ۲۰۰ گرم کلیناکوکس در هر تن دان از یک روزگی تا ۵ روز قبل از کشتار.
 - ۲ - پولتهای جایگزین: ۲۰۰ گرم کلیناکوکس در هر تن دان از یک روزگی تا ۷ روز قبل از شروع تخمگذاری.
 - ۳ - بوقلمونها: ۲۰۰ گرم کلیناکوکس در هر تن دان از یک روزگی تا حداکثر ۱۴ هفتهگی.
- 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 کلیناکوکس خودداری گردد.

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

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی تا مدت ۶ ماه مصرف گردد. داروی آماده مصرف تا مدت ۶ ماه قابل مصرف می باشد.





دیکلاکوکس®

دیکلازوریل ۰.۵٪
گرانول افزودنی به دان

ترکیب:

هر کیلوگرم دیکلاکوکس حاوی ۵ گرم دیکلازوریل خالص است.
مکانیسم اثر:

دیکلاکوکس داروی ضدکوکسیدیوز شیمیایی است که با اثر بر روی مراحل جنسی و غیر جنسی زندگی انگل آنرا از بین می برد. دیکلاکوکس باعث اختلال در ساخت دیواره اووسیت ها شده و بدینوسیله باعث اختلال در چرخه زندگی انگل و کاهش تولید اووسیت ها می شود. در ضمن دیکلاکوکس با جلوگیری از اسپوروله شدن اووسیت ها تا حدودی موجب تحریک سیستم ایمنی طیور می گردد. همچنین با تاثیر بر روی انواع آمیریاها مقاومت به سایر کوکسیدیواستات ها و با کنترل کوکسیدیوز در گله می تواند باعث افزایش رشد و کاهش ضریب تبدیل در طیور گردد.

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

موارد مصرف:

دیکلاکوکس به منظور کنترل و پیشگیری از بروز کوکسیدیوز ناشی از گونه های مختلف آمیریا مانند تنلا، آسروولینا، ماکزیما، نکاتریکس، برونٹی و میتیس در جوجه های گوشتی و پولتها و گونه های گالوپا و ونیس، مله آگرمیتیس و آدونیدس در بوقلمونها مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

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

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

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

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 با 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 دیکلاکوکس خودداری گردد.

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

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

موارد احتیاط:

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف مدت ۲ ماه مصرف گردد. داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت مصرف ننماید.





کیمیا مونسنین ۱۰®

مونسنین ۱۰٪
پودر افزودنی به دان

ترکیب

هر کیلوگرم پرمیکس کیمیا مونسنین ۱۰ حاوی ۱۰۰ گرم مونسنین سدیم می باشد.
مکانیسم اثر

کیمیا مونسنین ۱۰ یک کوکسیدیواستات یونوفوره است که به علت توانایی اتصال به یونهای فلزات یک ظرفیتی مثل سدیم و پتاسیم، کمپلکس های یونی قابل حل در چربی را تشکیل می دهد که با افزایش نفوذپذیری غشای سلولی انگل به یونهای فوق موجب بهم زدن تعادل یونی در دو طرف غشای انگل می گردد. 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 (اکسیداسیون و هیدرولیز ATP) و در نتیجه تورم و انهدام انگل می شود. همچنین 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، بوقلمون پرواری)

موارد مصرف:

برای پیشگیری و کنترل از کوکسیدیوز ناشی از گونه های مختلف آیمریا شامل آسرولینا، نکاتریکس، میواتی، تنلا، ماکزیم و برونیتی در تمام دوره پرورش جوجه های گوشتی و نیمچه های تخمگذار و گونه های آیمریا گالوپاوانیس، مله آگریمیتیس و آدنوئیدس در بوقلمون های پرواری تا سن ۱۶ هفتگی مورد مصرف قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف

جوجه های گوشتی و نیمچه های تخمگذار: ۱۲۰۰ - ۱۰۰۰ گرم پرمیکس کیمیا مونسنین 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 پرواری:

۱۰۰۰ - ۹۰۰ گرم پرمیکس کیمیا مونسنین ۱۰ در هر تن دان حداکثر تا سن ۱۶ هفتگی.

موارد منع مصرف:

مصرف این دارو در اسب یا سایر تک سمی ها مجاز نمی باشد. این دارو نباید با سایر کوکسیدیواستاتها مخلوط شود. مونسنین در مرغها و بوقلمونهای تخمگذار (در زمان تخمگذاری) منع مصرف دارد.

تداخلات دارویی: از مصرف همزمان با سایر ضد کوکسیدیوزها، تیامولین، اریترومايسين، کلرامفنیکل و سولفانامیدها خودداری نمایید.
زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۳ روز قبل از کشتار طیور قطع شود.

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 ننمایید.





کیمیا آمپرولیوم اتوپابات®

آمپرولیوم ۲۵٪ + اتوپابات ۱/۶٪
پودر افزودنی به دان

ترکیب:

هر گرم پودر حاوی ۲۵۰ میلی گرم آمپرولیوم هیدروکلراید و ۱۶ میلی گرم اتوپابات می باشد.

مکانیسم اثر:

آمپرولیوم ترکیبی مشابه تیامین بوده که مورد نیاز ایمریا می باشد که بدینوسیله در متابولیسم انگل اختلال ایجاد می کند. آمپرولیوم بیشترین اثر را در سه روز اول چرخه زندگی ایمریا دارد. آمپرولیوم بر مروزوایتها و مراحل گامتوگونی و شیزو گونی نیز اثر دارد. اتوپابات جانشین شونده PABA بوده و با ممانعت از ساخته شدن THFA اثر ضدکوکسیدیایی خود را اعمال می کند
گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار و مادر، بوقلمونها)

موارد مصرف:

کیمیا آمپرولیوم اتوپابات جهت پیشگیری و درمان کوکسیدیوز ناشی از ایمریاهای مختلف شامل ایمریا نکاتریکس، ماکسیما، آسرولونا، ایمیتیس، تنلا، برونٹی در طیور گوشتی، پولتهای تخمگذار و مادر و ایمریا آدنوئیدس و مله آگریدیس در بوقلمون تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

طیور گوشتی: ۵۰۰ گرم کیمیا آمپرولیوم اتوپابات در هر تن دان تا ۳ روز قبل از کشتار

پولتهای تخمگذار و مادر:

- تا ۶ هفتگی: ۴۰۰ گرم در هر تن دان

- از ۶ تا ۱۲ هفتگی: ۳۲۵ گرم در هر تن دان

- از ۱۲ تا ۱۸ هفتگی: ۲۵۰ گرم در هر تن دان

بوقلمونها: ۵۰۰ گرم در هر تن دان تا سن ۱۰ - ۸ هفتگی

موارد منع مصرف:

تجویز کیمیا آمپرولیوم اتوپابات در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

همراه با سایر داروهای ضد کوکسیدیوز مصرف نگردد و در جیره های حاوی کلین و بنتونیت نباید مصرف گردد.

زمان پرهیز از مصرف: طیور گوشتی : ۳ روز قبل از کشتار

موارد احتیاط: با توجه به تشخیص کلینیسیس معمولاً به جیره مقدار کمی ویتامین B۱ اضافه می گردد.





سولفاوردین فورت®

سولفاکینوکسالین + دیاوردین
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر سولفاوردین فورت حاوی ۲۵/۶ میلی گرم سولفاکینوکسالین و ۶/۴ میلی گرم دیاوردین می باشد.

مکانیسم اثر:

سولفاکینوکسالین جزو دسته سولفامیدها بوده و از طریق دخالت در تولید اسید فولیک باعث توقف متابولیسم و اختلال در سنتز پروتئین تک یاخته می شود. دیاوردین از دسته داروهای متوقف کننده (dihydrofolate reductase) می باشد. مصرف توام سولفاکینوکسالین و دیاوردین طیف اثر ضد میکروبی و ضد تک یاخته ای این دارو را افزایش می دهد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، مادر)

موارد مصرف:

استفاده توام سولفا کینوکسالین و دیاوردین اثر درمانی آنها را تقویت می کند و سبب تسریع کنترل و درمان انواع کوکسیدیوز و سایر بیماریها و عوارض ناشی از آنها به شرح زیر می شود.

- کوکسیدیوز ناشی از ایمریا تنلا، ایمریا آسروولینا، ایمریا ماکسیما و ایمریا نکاتریکس و نیز اسهالهای ناشی از آنها.

- 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 درآوری در مواقع تهدید خطر کوکسیدیوز در گله های مادر.

مقدار و روش مصرف: ۳ لیتر از محلول سولفاوردین فورت در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ روز در اختیار طیور قرار گیرد سپس درمان به مدت ۲ روز قطع و مجدداً ۳ روز ادامه یابد.

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 سولفاوردین فورت در طیور تخمگذاری که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است

تداخلات دارویی:

زمان پرهیز از مصرف: مصرف دارو ۵ روز قبل از کشتار طیور گوشتی و ۲۸ روز قبل از شروع تخمگذاری در طیور مادر قطع گردد.

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.





کیمیا تولتراکوکس®

تولترازوریل ۲/۵٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول خوراکی کیمیا تولتراکوکس 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 کوکسیدیال 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 ماکسیمیا، ایمریا میتیس، ایمریا نکاتریکس و ایمریا تنلا و گونه های ایمریا آدنوئیدس، مله آگرمیتیس 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 کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

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

تداخلات دارویی:

ندارد

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو باید ۸ روز قبل از کشتار قطع گردد.





کیمیا کلوزاین®

سولفاکلوزاین ۳۰٪
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا کلوزاین، حاوی ۳۰۰ میلی گرم سولفاکلوزاین (سولفاکلروپیرازین) سدیم مونوهیدرات می باشد.
مکانیسم اثر:

کیمیا کلوزاین متعلق به گروه سولفانامیدها بوده و آنتاگونیست PABA (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. سولفاکلوزاین در جلوگیری از جلوگیری از فعالیت مرحله دوم شیزونتها در بروز کوکسیدیوز بسیار موثر است.

موارد مصرف: کیمیا کلوزاین جهت درمان کوکسیدیوز ناشی از ایمریاهای مختلف شامل ایمریا نکاتریکس، ماکسیما، آسروولینا، میتیس، تنلا، برونتی، پراکوکس، آدنوئیدس، مله اگریمیتیس 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 در طیور:

درمان عادی کوکسیدیوز: روزانه ۵۰ میلی گرم سولفاکلوزاین به فرم فعال به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (معادل ۱۰۰ گرم کیمیا کلوزاین 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 کیمیا کلوزاین را در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی حل کرده و در روزهای ۱، ۵، ۹، ۱۳، ۱۷ و یا با ترتیب دیگری در روزهای ۱، ۲، 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 ساشه (۲ کیلو سولفاکلوزاین ۳۰٪) در هر تن می باشد.

* برای درمان سالمونلوز و پاستورلوز با دز ۲۰۰ - ۱۰۰ گرم کیمیا کلوزاین 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.



کیمیا آمپرولیوم - اس[®]

آمپرولیوم ۹/۶٪
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 آمیریا مورد استفاده قرار گرفته و بدینوسیله در ۳ روز اول چرخه زندگی آمیریا سبب اختلال در متابولیسم تک یاخته می شود. آمپرولیوم بیشترین اثر را در سه روز اول چرخه زندگی آمیریا داشته و بر روی مروزوایتها و سایر مراحل چرخه زندگی آمیریا اثر دارد.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، مادر، تخمگذار) و بوقلمون

موارد مصرف:

کیمیا آمپرولیوم - اس جهت پیشگیری و درمان بیماری کوکسیدیوز طیور مورد استفاده قرار می گیرد.

مقدار و روش مصرف:

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.

• 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

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.





برونکودیلاتور و موکولیتیک

Bronchodilator & Mucolytic





کیمیا منتول هگزین®

برم هگزین ۱٪
محلول خوراکی

ترکیب:

هر میلی لیتر محلول کیمیا منتول هگزین حاوی ۱۰/۵ میلی گرم برم هگزین هیدروکلراید می باشد.

مکانیسم اثر:

برم هگزین یک ترکیب موکولیتیک است که با افزایش ترشح موکوس و رقیق کردن خلط و کمک به خروج آن از مجاری تنفسی و به ونیز 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 نعنای و یا روغن آن بدست می آید و در موارد احتقان دستگاه تنفس و نیز به عنوان ضدسرفه، ضدالتهاب، ضدعفونی کننده و نیز انتقال اکسیژن در هنگام بیماریهای تنفسی توصیه می شود.

موارد مصرف:

– جهت کاهش دوره درمان و تسریع درمان بیماریهای تنفسی مانند CRD، برونشیت عفونی، آنفلوانزا، نیوکاسل، کوریزای عفونی و ...

– سهولت در تنفس و اصلاح نقل و انتقال اکسیژن در ریه ها

– افزایش اثر داروهای آنتی بیوتیک

مقدار و روش مصرف:

۱ لیتر از محلول کیمیا منتول هگزین در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ – ۳ روز متوالی.

موارد منع مصرف :

تجویز در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان با تتراسایکلین ها خودداری گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو ۴۸ ساعت قبل از کشتار طیور قطع گردد.

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.





منتوفورت®

عصاره منتول + اکالیپتوس
محلول خوراکی

ترکیب:

عصاره منتول ۱۰۰ گرم و عصاره روغن اکالیپتوس ۲۲۰ گرم

مکانیسم اثر:

منتول ترکیبی آلی است از گیاه نعناع و با روغن آن که با تحریک انتهای اعصاب حسی مربوط به سرما باعث احساس خنکی و بی حسی شده و باعث تسهیل تنفس و نقل و انتقال اکسیژن می شود.

اکالیپتوس موجود در منتوفورت باعث تر شدن تنفس در بیماران مبتلا به آسم و مولکول های پیغام آور را بر عهد و موافقت موارد مصرف:

واکنش های ناشی از واکنش های عفونت های ناشی از برونشیت عفونی موارد مشاهده عطسه در گله

گرمای خشک و شدید به ویژه مواردی که امکان مصرف دارو نظیر مقدار و روش مصرف

روش مصرف

پیشگیری از عوارض تنفسی

پس از واکنش های جهت کاهش عوارض

هنگام بروز بیماری های تنفسی

پیشگیری از عوارض تنفسی

این محصول با فرمول بهتر و کارآمدتر با نام تجاری منتوفورت - E از شرکت کیمیا فام به بازار عرضه گردیده است.

در صفحه بعد مطالعه فرمائید...

تداخلات دارویی: از مصرف هم زمان منتوفورت با آنتی بیوتیک ها به خصوص خانواده کینولون ها پرهیز نمایید.

- از مصرف هم زمان منتوفورت با واکسن های نوع زنده خودداری نمایید (از ۲ روز قبل تا ۲ روز بعد از واکنش های).

زمان پرهیز از مصرف:

۲ روز قبل و بعد از واکنش های

موارد احتیاط: محلول آماده شده حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف شود. پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف

گردد. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





منتوفورت® E

عصاره منتول + اکالیپتوس + ویتامین E
محلول خوراکی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

- عصاره منتول ۱۰۰ گرم - عصاره اکالیپتوس ۲۲۰ گرم - ویتامین بی ۱۰ گرم

مکانیسم اثر: منتول ترکیبی آلی است از گیاه نعناع و یا روغن آن که با تحریک انتهای اعصاب حسی مربوط به سرما باعث احساس خنکی و بی حسی شده و باعث تسهیل تنفس و نقل و انتقال اکسیژن در هنگام بروز بیماریهای تنفسی می شود.

اکالیپتوس موجود در منتوفورت باعث بر طرف شدن علائم احتقانی سیستم تنفسی شده و به رقیق شدن خلط و اتساع مجاری هوایی و آسان تر شدن تنفس در بیماران مبتلا به بیماری های تنفسی کمک می نماید. یکی از مواد موثره در اکالیپتوس سینول نام دارد که تنظیم آزادسازی مولکول های پیغام آور را بر عهده داشته و با کاهش واکنش های التهابی باعث جلوگیری از ترشح موکوس و خلط میشود.

ویتامین E در تنظیم اکسیداسیون سلولی و متابولیسم کربوهیدرات ها، کراتین عضلات و گلیکوژن نقش دارد. به عنوان آنتی اکسیدان از اکسیداسیون اسید های چرب غیر اشباع و ویتامین A جلوگیری می کند. همچنین باعث افزایش باروری و جوجه آوری در گله می گردد.

گونه هدف: طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف: تقویت سیستم ایمنی بدن در هنگام بروز انواع استرس و بیماری ها

واکنش های ناشی از واکسیناسیون، برونشیت و نیوکاسل

عفونت های ناشی از برونشیت عفونی و آنفلونزا

موارد مشاهده عطسه در گله

گرمای خشک و شدید به ویژه هنگامی که غشای موکوسی مجاری تنفسی خشک شده و جوجه ها با مشکل تنفسی مواجه می شوند.

مواردی که آنتی بیوتیک ها موثر واقع نشوند و یا امکان مصرف دارو مقدور نباشد (مثلا نزدیک به زمان فرستادن طیور به کشتارگاه)
مقدار و روش مصرف برای ۲۰۰۰۰ قطعه:

روش مصرف	مقدار مصرف برای ۲۰۰۰۰ قطعه	زمان مصرف
پیشگیری از عوارض تنفسی	۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی	۲ بار در هفته
پس از واکسیناسیون جهت کاهش عوارض	۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی	۴۸ ساعت پس از واکسیناسیون به مدت ۳ روز، هر روز ۲ مرتبه
هنگام بروز بیماریهای تنفسی	۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدن	در روز ۲۸-۲۶ پرورش به مدت ۳ روز، هر روز ۲ مرتبه
پیشگیری از عوارض تنفسی	۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰ لیتر آب (به روش اسپری ریز)	هفته ای ۲ بار یا تکرار در صورت نیاز

تداخلات دارویی: -از مصرف هم زمان منتوفورت با آنتی بیوتیک ها به خصوص خانواده کینولون ها پرهیز نمایید.

- از مصرف هم زمان منتوفورت با واکسن های نوع زنده خودداری نمایید(از ۲ روز قبل تا ۲ روز بعد از واکسیناسیون).

زمان پرهیز از مصرف: ۲ روز قبل و بعد از واکسیناسیون

موارد احتیاط: محلول آماده شده حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف شود.

پس از باز شدن درب ظرف، محصول در طول مدت ۶۰ روز مصرف گردد.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





ضد انگل
Antiparasite





ترکیب:

هر لیتر کیمیا فبنبندازول ۲/۵ حاوی ۲۵ گرم فبنبندازول می باشد.
مکانیسم اثر:

فبنبندازول یک ضدانگل 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 فبنبندازول 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، سگ و گربه

موارد مصرف: فبنبندازول یک داروی ضدانگل وسیع الطیف است که بر روی تخم انگل ها، مراحل مختلف نوزاد و بلوغ نماتودهای دستگاه

گوارش و تنفس مانند همونکوس، نماتوایروس، استرنازیلا، تریکوسترونزیلوس، کوپریا، ازوفاگوستوموم، شاپرتیا اوینا، تریشورس اویس و نئوساکاریس در گاو، گوسفند و بز، همچنین سستوئدهای بالغ دستگاه گوارش مانند استرونزیل های بزرگ و کوچک، آسکاریس و اکسیور در تک سمی ها و آسکاریس، آنکیلوستوما، تریشورس و سستوئدهای 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 سستوئدها 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 کبدی فاسیولا پکار 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 نشوآرکنندگان 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 با دست جلوگیری گردد.

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

کیمیا فبنبندازول ۲/۵®

فبنبندازول ۲/۵٪

سوسپانسیون خوراکی





کیمیا کلوزانتل ۵®

کلوزانتل ۵٪
سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر لیتر از کیمیا کلوزانتل ۵ 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 ژیگانتیکا) و نیز آلودگی ناشی از نماتودها مثل گونه های مختلف همونکوس، بونوستوموم و ازوفاگوستوموم و لارو برخی از بند پایان مانند هیپودرمابوویس، 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، 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، بونوستوموم و ازوفاگوستوموم به میزان ۱ میلی لیتر به ازای ۱۰ کیلوگرم وزن بدن

۲- جهت از بین بردن هیپودرمابوویس 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.





کیمیا بندازول ۲/۵[®]

آلبندازول ۲/۵٪
سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر لیتر کیمیا بندازول 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 - ۶۰ 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 ضد انگل وسیع الطیف است که بر روی مراحل مختلف تخم، لارو، نوزاد و بلوغ نماتودهای دستگاه گوارش (همونکوس، نماتودایروس، استرنازیا، تریکوسترونژیلوس، کوپریا، ازوفاگوستوموم، شابتیریا اوینا و تریشوریس اویس)، نماتودهای تنفسی مثل دیکتیوکالوس فیلاریا و سستودهای گوارشی مانند مونزیا و هلیکومترا و ترماتودهای 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.





کیما تریکلامیزول®

(لوامیزول + تریکلاندازول) ۸/۷۵٪

سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر لیتر از کیما تریکلامیزول حاوی ۵۰ گرم تریکلاندازول و ۳۷/۵ گرم لوامیزول هیدروکلراید می باشد.
مکانیسم اثر:

لوامیزول از خانواده ایمیدازوتیازول ها و ایزومر چپ گرد تترا میزول 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، نماتود پیروس و سایر نماتود ها)

مراحل بالغ و نیمه بالغ نماتود های ریوی (گونه های مختلف دیکتیوکولوس)

مراحل بالغ، نیمه بالغ و نابالغ ترما تود 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

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.





کیمیا پارانیل®

کلوزانتل + مبندازول

سوسپانسیون خوراکی

ترکیب:

هر لیتر از کیمیا پارانیل حاوی ۷۵ گرم مبندازول 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. مبندازول 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: کیمیا پارانیل محصول سنتتیک می باشد که روی انواع مختلف ترماتود ها، نماتود ها، سستود ها و مراحل لاروی برخی بندپایان در گوسفند عمل می نماید.

سوسپانسیون کیمیا پارانیل میتواند جهت پیشگیری و درمان بیماری های حاصل از موارد زیر بکار رود:

نماتودها		ترماتودها	سستودها	بند پایان
کرم های روده ای	کرم های معده			
کرم های ربه				
تريکوپریس اوویس	تريکوسترونژولیدس آگسسته ای	کاپریا	فاسیولا ریگانییکا	اوستروس اوویس
شارپریا اوویا	نماتودریوس	بنوسوموم	فاسیولا هیپاتیکا	اوپتالیا سستری پو نکشا نا
گونه اروزافلوکسوم	تريکوسترونژولیدس	گایگریا پاکسیلیس	مونیریا اکسیپازا	
استرونژولیدس پاپیلوزوس				
دیکتیوکلوس فیلارپا				

مقدار و روش مصرف:

پس از تکان دادن کامل بطری، سوسپانسیون کیمیا پارانیل را با دستگاه شربت خوران به گوسفند و بره بخورانید. ۱۵ میلی گرم مبندازول 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 کیمیا پارانیل 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

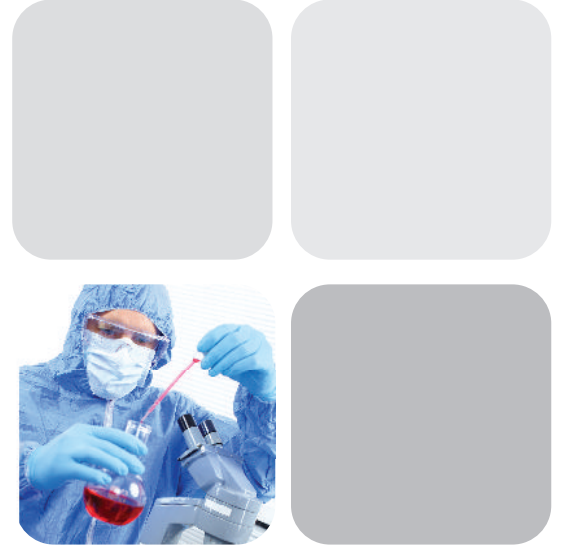
احتیاط: قبل از مصرف بطری را به خوبی تکان دهید. دارو بر اساس وزن دقیق دام و مطابق با دوز توصیه شده مصرف گردد.

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 کیمیا پارانیل 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.





اشتهـاأور
Appetizer





کیمیا ژانسینوکس®

نوکس و میکا
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر کیلوگرم پودر حاوی:

نوکس و میکا	۳۳۰ گرم
جنتان	۴۰۰ گرم
مکانیسم اثر:	

نوکس و میکا با داشتن مواد آلكالویدی مثل استرکینین و بروسین باعث تحریک و افزایش حرکات امواج عصبی و در نتیجه بهبود تونسیسته (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 اشتهاى دام می شود. جنتان نیز عامل ضد نفخ، ضد سوء هاضمه و محرک ترشح صفرا می باشد و با تحریک دستگاه گوارش باعث افزایش شیرۀ 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 اشتهاى، آتونی و انباشتگی 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 ۲۰۰-۳۰۰ کیلوگرم وزن بدن دام، ۲ بار در روز بمدت ۱-۲ روز.

گوسفند و بز: ۲ گرم برای ۴۰-۶۰ کیلوگرم وزن بدن دام، ۲ بار در روز بمدت ۱-۲ روز.

پودر را با مقدار مناسبی آب آشامیدنی مخلوط نموده، سپس بوسیله بطری یا سوند معدی به دام خوراندۀ 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 آبستن مصرف نشود.

موارد احتیاط:

فقط در نشخوار کنندگان مصرف شود و همراه با ترکیبات بروماید، یدات یا کلراید مصرف نشود.





ضد عفونی کننده

Disinfectant





نانوسیل فارم®

هیدروژن پراکساید + یون نقره
محلول ضد عفونی و استریل کننده

ترکیب:

پراکسید هیدروژن و یون نقره

مکانیسم اثر:

نانوسیل فارم یک ضد عفونی کننده بسیار قوی برای تمامی سطوح، تجهیزات و وسایل می باشد که در ترکیب آن پراکسید هیدروژن بعنوان یک اکسید کننده بر روی تمامی میکروارگانیسم ها (ویروسها، باکتریها، قارچها، تک یاخته ها و ...) موثر بوده و در دهای پیشنهادی باعث از بین رفتن آنها می گردد. نقره نیز علاوه بر دارا بودن خصوصیات ضد عفونی کنندگی، با پراکسید هیدروژن سینرژیسم بوده و موجب افزایش قدرت اثر و پایداری نانوسیل می گردد. ویژگی اصلی و برجسته نانوسیل فارم، عدم نیاز به آبکشی پس از مصرف می باشد.

مقدار و روش مصرف:

موارد مصرف	درصد موثر	مقدار نانوسیل فارم (لیتر)	مقدار آب (لیتر)	روش کار	نحوه مصرف
ضد عفونی سطوح	۲ تا ۰/۵	۰/۵ - ۱ - ۲	۹۹ - ۹۹/۵ - ۹۸	اسپری	۲۰۰ تا ۱۰۰ میلی لیتر از محلول رقیق شده را به ازای هر متر مربع اسپری نمایند.
بستر (پوشال)	۱	۱	۹۹	اسپری	۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر از محلول رقیق شده را به ازای هر متر مربع اسپری نمایند.
ضد عفونی وسایل و تجهیزات	۰/۵ تا ۱	۰/۵ - ۱	۹۹ - ۹۹/۵	غوطه وری کامل	زمان غوطه وری ۵ - ۲۰ دقیقه

موارد مصرف:

- * ضد عفونی حوضچه های ورودی مزارع پرورشی و سالنها به منظور ضد عفونی چرخهای وسایل نقلیه و چکمه افراد با رقت ۱-۲ درصد
 - * ضد عفونی وسایل و تجهیزات مزارع پرورش دام و طیور مانند آبخوری، دانخوری، قفس ها و ظروف با رقت ۱ - ۰/۵ درصد
 - * برای ضد عفونی کف و دیوارهای سالن پرورش دام و طیور، گوساله دانی، زایشگاه، سالنهای کشتارگاه و ... با رقت ۲ - ۰/۵ درصد
 - * ضد عفونی لاینرهای شیردوشی بعد از اتمام شیردوشی به مدت ۲۰ دقیقه با رقت ۲٪
 - * ضد عفونی ظروف شیر سردکن و تانکر حمل شیر قبل از ورود شیر با رقت ۲٪ و سپس تخلیه محلول ضد عفونی کننده بدون نیاز به آبکشی
 - * ضد عفونی لوله های عبور شیر با رقت ۲٪ به مدت ۲۰ دقیقه (بعد از پاکسازی لوله ها با سود و اسید)
 - * ضد عفونی ظرف شیر گوساله ها و ظروف شیر خوری با رقت ۲٪ بدون نیاز به آبکشی
 - * ضد عفونی پستان گاو بعد از اتمام شیردوشی با رقت ۲٪ به صورت اسپری بر روی کارتیبه های پستان
- موارد احتیاط:** * در هنگام کار با نانوسیل غلیظ حتماً از دستکش استفاده شود و در صورت تماس با پوست بلافاصله با مقادیر فراوان آب شستشو نمایند. * در صورتیکه محلول نانوسیل غلیظ به صورت اتفاقی خورده شود باید مقادیر فراوان آب ولرم به شخص خورنده شود و ضمن عدم تحریک شخص به استفراغ به سرعت به پزشک مراجعه گردد. ظرف را در حالت عمودی و دور از دسترس کودکان قرار دهید.





نانوسیل آب®

هیدروژن پراکساید + یون نقره
محلول ضد عفونی و استریل کننده

ترکیب:

ترکیب پراکسید هیدروژن و یون نقره

مکانیسم اثر:

نانوسیل آب یک ضد عفونی کننده و گندزدای بسیار قوی برای آب می باشد که در ترکیب آن پراکسید هیدروژن بعنوان یک اکسید کننده بر روی تمامی میکروارگانیسم ها (ویروسها، باکتریها، قارچها، تک یاخته ها و ...) و همچنین بیوفیلم موثر بوده و در دزهای پیشنهادی باعث از بین رفتن آنها می گردد. نقره نیز علاوه بر دارا بودن خصوصیات ضد عفونی کنندگی، با پراکسید هیدروژن سینرژیسم بوده و موجب افزایش قدرت اثر و پایداری نانوسیل می گردد. نانوسیل دارای سرعت اثر قابل ملاحظه ای بوده و علاوه بر عدم ایجاد رنگ، بو و مزه در آب هیچ گونه خطری برای محیط زیست نداشته و حتی در صورت استفاده های مداوم و متعدد، مقاومت باکتریایی ایجاد نمی نماید.

مقدار و روش مصرف:

الف) ضد عفونی آب آشامیدنی:

برای ضد عفونی آب شهری ۳ تا ۵ میلی لیتر نانوسیل آب برای ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

برای ضد عفونی آب چاه ۳۰ تا ۵۰ میلی لیتر نانوسیل آب برای ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی

ب) ضد عفونی لوله های آب در بین ۲ دوره جهت مبارزه با رسوب و بیوفیلم:

محلول ۱ تا ۲٪ نانوسیل را به مدت ۲ تا ۴ ساعت به صورت ایستا (سیستم بسته) برای تمام مسیرهای آب استفاده، سپس مسیر را با فشار هوا و آب گرم تخلیه نمایید.

سطوح استخرهای بتنی پرورش ماهی پس از برداشت محصول و تخلیه آب با محلول ۱ تا ۲٪ نانوسیل ضد عفونی گردد.

موارد احتیاط:

✱ در هنگام کار با نانوسیل غلیظ حتماً از دستکش استفاده شود و در صورت تماس با پوست بلافاصله با مقادیر فراوان آب شستشو نمایید.

✱ در صورتیکه محلول نانوسیل غلیظ به صورت اتفاقی خورده شود باید مقادیر فراوان آب و ولرم به شخص خورنده شود و ضمن عدم تحریک شخص به استفرغ به سرعت به پزشک مراجعه گردد.

✱ ظرف را در حالت عمودی و دور از دسترس کودکان قرار دهید.





نانوسیل دان وهوا®

هیدروژن پراکساید + یون نقره
محلول ضد عفونی و استریل کننده

ترکیب:

ترکیب پراکسید هیدروژن و یون نقره

مکانیسم اثر:

نانوسیل دان و هوا یک ضد عفونی کننده بسیار قوی برای ضد عفونی خوراک مصرفی دام و طیور و همچنین هوا می باشد که در ترکیب آن پراکسید هیدروژن بعنوان یک اکسید کننده بر روی تمامی میکروارگانیسم ها (ویروسها، باکتریها، قارچها، تک یاخته ها و ...) موثر بوده و در دزهای پیشنهادی باعث از بین رفتن آنها می گردد. نانوسیل دان و هوا هیچ گونه خطر مسمومیت و عوارض جانبی برای کارگران مزرعه و دام و طیور پرورشی ندارد. همچنین فرمولاسیون مناسب آن برای ضد عفونی هوای استنشاقی علاوه بر پاکسازی هوا مانع از اثر سوء بر سیستم تنفسی انسان، دام و طیور می گردد. نانوسیل دان و هوا پایداری زیادی در خوراک با pH های مختلف و در دماهای متفاوت دارد و فاقد هر گونه اثر سوء بر روی کیفیت خوراک بوده و هیچ عارضه ای برای طیور ندارد. نانوسیل بر روی انواع باکتریهای موجود در خوراک از جمله سالمونلا موثر بوده و بر روی انواع قارچهای موجود در خوراک از جمله اسپرزیلوس نیز موثر است.

مقدار و روش مصرف:

موارد مصرف	درصد موثر	مقدار نانوسیل دان و هوا (لیتر)	مقدار آب (لیتر)	روش کار	نحوه مصرف
ضد عفونی هوا	۱٪	۱	۹۹	مه پاشی	۰/۵ تا ۱ لیتر از محلول رقیق شده برای ۵۰ تا ۳۰۰ متر مکعب، ۲ - ۱ مرتبه در روز
ضد عفونی دان	۲٪	۲	۹۸	اسپری	۲۰ - ۱۰ لیتر از محلول رقیق شده (۲٪) برای هر تن خوراک آماده و یا ترکیبات خوراک

موارد احتیاط:

- * در هنگام کار با نانوسیل غلیظ حتماً از دستکش استفاده شود و در صورت تماس با پوست بلافاصله با مقادیر فراوان آب شستشو نمائید.
- * در صورتیکه محلول نانوسیل غلیظ به صورت اتفاقی خورده شود باید مقادیر فراوان آب ولرم به شخص خورنده شود و ضمن عدم تحریک شخص به استفراغ به سرعت به پزشک مراجعه گردد.
- * ظرف را در حالت عمودی و دور از دسترس کودکان قرار دهید.





اسپری نانوسیل®

هیدروژن پراکساید + یون نقره
محلول ضد عفونی و استریل کننده

ترکیب:

ترکیب پراکسید هیدروژن و یون نقره

مکانیسم عمل:

نانوسیل یک ضد عفونی کننده و استریلیزه کننده بسیار قوی برای ضد عفونی دست و لباس، زخم ها و عفونتها، وسایل و تجهیزات معاینه و جراحی و ... می باشد که در ترکیب آن پراکسید هیدروژن بعنوان یک اکسید کننده بر روی تمامی میکروارگانیسم ها (ویروسها، باکتریها، قارچها، تک یاخته ها و ...) موثر بوده و در دزهای پیشنهادی باعث از بین رفتن آنها می گردد. نقره نیز علاوه بر دارا بودن خصوصیات ضد عفونی کنندگی، با پراکسید هیدروژن سینرژیسم بوده و موجب افزایش قدرت اثر و پایداری نانوسیل می گردد ویژگی اصلی و برجسته نانوسیل، عدم نیاز به آبکشی پس از مصرف می باشد. نانوسیل دارای سرعت اثر قابل ملاحظه ای بوده و هیچ گونه خطری برای محیط زیست نداشته و حتی در صورت استفاده های مداوم و متعدد، مقاومت باکتریایی ایجاد نمی نماید.

موارد مصرف:

برای ضد عفونی زخمهای جلدی و مخاطی دامها (تب برفکی)

ضد عفونی سم گاوها (عفونتهای سم)

ضد عفونی بند ناف گوساله (بعد از تولد)

ضد عفونی دست و لباس (کارکنان فارم)

ضد عفونی وسایل معاینه ، جراحی ، تنقیه و واکسیناسیون

موارد احتیاط:

✱ ظرف را در حالت عمودی قرار دهید.

✱ دور از دسترس کودکان نگهداری شود.





ترکیب :

الکیل دی متیل آمین اکساید (شوینده)	۷/۵ %	وزنی
الکل اتوکسیلات	۷/۵ %	وزنی
اسید فسفریک	۱ %	وزنی
نانوسیل (ضد عفونی کننده)	۱۵ %	وزنی

نانوکلین®

هیدروژن پراکساید + یون نقره + دترجنت
محلول شوینده و ضد عفونی کننده

مکانیسم اثر : نانوکلین تنها ماده شیمیایی موجود در بازار است که دارای خاصیت شویندگی و ضد عفونی کنندگی توأم می باشد. در این ترکیب از سورفاکتانهای غیر یونی و فعال (۱۵٪) استفاده شده که با کاهش کشش سطحی موجب نرم تر شدن توده آلودگی شده و پاکسازی آنها را تسهیل می کند. این خصوصیت باعث تسهیل در شستشوی سطوح سالن های مرغداری، تجهیزات سالن (دان خوریه، آب خوریه) - قفس ها و ...، کشتارگاهها، ماشینهای حمل مرغ، تخم مرغ، کود و انواع ماشین آلات و تجهیزات صنایع مختلف از جمله صنایع غذایی می گردد. ویژگی اصلی نانوکلین همراه بودن ماده ضد عفونی کننده قوی و HIGH LEVEL نانوسیل با آن می باشد که این ویژگی باعث شده شستشوی سطوح و تجهیزات بسیار موثرتر انجام گردد و ضد عفونی نهایی با رقت و صرف هزینه کمتر صورت گیرد.

موارد مصرف:

نانوکلین را می توان برای پاکسازی و ضد عفونی تمام سطوح (پلاستیکی، فلزی، شیشه ای، سرامیک ها، چینی، استیل) و همچنین پاکسازی و ضد عفونی تمام سیستم های لوله کشی و انتقال آب در صنایع پرورش دام، طیور، آبزیان و کشتارگاهها استفاده کرد.

- سطوح مختلف سالن مرغداریها، کشتارگاهها و مراکز فرآوری

- تجهیزات داخل سالنهای مرغداری و کشتارگاهها

- وسایل حمل و نقل و قفسهای مخصوص طیور

مقدار و روش مصرف :

۱- سطوح بسیار کثیف و آلوده (پایان دوره در مرغداری، پس از جمع آوری بستر خصوصاً بعد از یک بیماری با تلفات و واگیری بالا) که تنها پاکسازی فیزیکی انجام شده باشد به نسبت ۱ به ۱۰۰ با آب رقیق نمائید.

۲- سطوح کثیف و آلوده پس از پاکسازی و شستشو با آب سرد به نسبت ۱ به ۲۵۰ با آب رقیق نمائید.

۳- سطوح با آلودگی کم و پس از پاکسازی و شستشو با آب گرم به نسبت ۱ به ۵۰۰ با آب رقیق نمائید.

* پس از تهیه رقتهای فوق الذکر، محلول آماده را داخل پمپ ریخته و با فشار مناسب (حدود ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ PSI) به میزان نیم لیتر برای هر متر مربع روی سطوح اسپری کنید و پس از حداقل ۱۵ دقیقه سطح مورد نظر را آبکشی نمائید.

توجه: استفاده از لانس های کف ساز (Foam Lance) توصیه می گردد.

موارد احتیاط: بعلت وجود ترکیبات شوینده در نانوکلین از بکار بردن آن برای ضد عفونی آب آشامیدنی و مواد غذایی جداً خودداری نمائید. در

هنگام کار با محلول غلیظ حتماً از دستکش استفاده کنید و در صورت تماس با پوست فوراً با مقدار زیادی آب و ولرم بشوید

در صورت تماس با چشم، فوراً با مقدار زیادی آب و ولرم بشوید و سریعاً به پزشک مراجعه نمائید. در صورت خوردن اتفاقی این محلول باید مقادیر

فراوان آب و ولرم به شخص خورانده و ضمن عدم تحریک به استفراغ به سرعت به پزشک مراجعه گردد.



کیمیا دسپاداک فورت®

آلدئید + آمونیوم چهارتایی + الکل
محلول ضد عفونی کننده

ترکیب:

دی دسیل دی متیل آمونیوم کلراید (بارداک ۲۲)	٪ ۱۰۰
گلو تار آلدئید	٪ ۴۰
فرمالدئید	٪ ۳۱/۵
گلی اکسال	٪ ۳۲
ایزوپروپیل الکل	٪ ۵۰
نانو اکتیو و عامل ثابت نگهدارنده	۱۰۰ میلی لیتر

مکانیسم اثر: دی دسیل دی متیل آمونیوم کلراید جدیدترین ترکیب از خانواده آمونیوم چهارتایی بوده و به علت فقدان حلقه بنزنی نسبت به سایر ترکیبات این گروه پایدارتر می باشد. این ترکیب با تاثیر بر دیواره سلولی باعث رسوب سیتوپلاسم شده، همچنین ورود آلدئیدها را به سلول میکروارگانیسم تسهیل می نماید. ترکیبات آلدئیدی در کیمیا دسپاداک موجب اختلال در سنتز RNA و DNA سلول میکروارگانیسم شده و باعث کوآگولاسیون و تخریب پروتئین میکروارگانیسمها می گردند. گروه الکل در این ترکیب اثر آنتی سبتیک و درتجنت داشته و باعث کامل شدن اثرات این ضد عفونی کننده می گردد. وجود ترکیبات قوی در کیمیا دسپاداک فورت سبب شده تا علیه طیف بسیار وسیعی از باکتریها، اسپورها، قارچها، مخمرها، جلبکها و ویروسها موثر باشد.

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور:

- در کارخانه های جوجه کشی برای ضد عفونی هجریها - ضد عفونی سالنهای مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخوریها و ...)
 - ضد عفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و عبور دام و 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 لوله های آب
 - ضد عفونی کامیونهای حمل و نقل - ضد عفونی کفپوش ها، چکمه ها و ...
- مقدار و روش مصرف:**
- محلول رقیق شده کیمیا دسپاداک فورت، در حضور حیوان (عدم تماس مستقیم با صورت حیوان) بر روی سطوح مورد نظر قابل استفاده می باشد.
 - ضد عفونی سیستماتیک: محلول کیمیا دسپاداک فورت را به نسبت ۰/۴٪ رقیق کنید (۱ لیتر کیمیا دسپاداک فورت در ۲۵۰ لیتر آب).
 - ضد عفونی کفپوش ها و چکمه ها: پیشنهاد می شود در صورت ضد عفونی کفپوش ها، چکمه ها و ... از دز ۲ برابر استفاده شود.

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 نمایید. - به دور از منابع آب، غذا و دامها نگهداری شود.
- از ریختن محلول ضد عفونی کننده در رودخانه ها یا منابع آبی و برکه ها خودداری شود.
- عوارض جانبی:** فرم غلیظ آن ایجاد سوزش می کند و تنفس آن باعث اختلالات تنفسی می گردد.





کیمیا ام-سید® گلو تار آلدئید + ترکیب آمونیوم چهار تایی محلول ضد عفونی کننده قوی

ترکیب

گلو تار آلدئید

٪ ۱۵

ترکیب آمونیوم ۴ تایی

٪ ۱۰

مکانیسم اثر:

ترکیب آمونیوم ۴ تایی با تاثیر بر دیواره سلولی باعث رسوب سیتوپلاسم می گردد. همچنین ورود گلو تار آلدئید را به سلول میکروارگانیسم تسهیل می نماید. ترکیب گلو تار آلدئید در کیمیا ام سید موجب اختلال در سنتز RNA و DNA سلول میکروارگانیسم شده و باعث کواگولاسیون و تخریب پروتئین میکروارگانیسمها می گردد. ترکیب کیمیا ام سید بر علیه طیف وسیعی از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی مانند استافیلوکوک، سودوموناس، توپرکلوز، اسپورها، ویروسها و کاندیدا موثر بوده و جهت پیشگیری از ابتلا به بیماریهای نیوکاسل، آنفلوانزا، گامبورو، شارین، بروسولز و مایکوپلاسموز استفاده می گردد.

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور:

- ضد عفونی هجرها در کارخانه های جوجه کشی
- ضد عفونی سالن های مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخورها، دانخورها و ...)
- ضد عفونی کامیونهای حمل و نقل، حوضچه های ضد عفونی کننده در 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 کفپوش ها، چکمه ها و ...

مقدار و روش مصرف:

- ۱- جهت ضد عفونی سالنهای مرغداری، هجرها، زایشگاه و بیمارستان و جایگاه نگهداری دام به میزان ۱۰۰ میلی لیتر از محلول رقیق شده (۱ به ۱۵۰) برای هر متر مربع سطوح صاف و به میزان ۳۰۰ میلی لیتر برای هر متر مربع سطوح ناصاف و متخلل (به روش مه پاشی).
- ۲- جهت ضد عفونی حوضچه های ورودی مزارع و سالنهای مرغداری و دامداری، ضد عفونی کامیونها و وسایل حمل و نقل، چکمه ها و کفپوش ها با رقت ۱ به ۱۵۰ تا ۳۰۰ به روش معمول.
- ۳- ضد عفونی قفسها و سایر لوازم مرغداری مانند آبخورها و دانخورها با رقت ۱ به ۱۵۰ به روش اسپری.

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 نمایید.
- فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمایند.





کیمیا سید ۲۰®

ترکیب چهارتایی آمونیم + آلدئید + روغن کاج
محلول ضد عفونی کننده قوی

ترکیب:

هر لیتر محلول حاوی:

بنزالکونیم کلراید	۶۱/۵ گرم
گلو تار آلدئید	۵۸ گرم
فرمالدهید	۸۴/۴ گرم
گلی اکسال	۱۹/۸ گرم
ایزوپروپانول	۳۷/۶ گرم
روغن کاج	۲۰ گرم

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور:

- ضد عفونی هچریها در کارخانه های جوجه کشی
- ضد عفونی سالن های مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخوریها و ...)
- ضد عفونی کامیونهای حمل ونقل، حوضچه های ضد عفونی کننده در ورودی مزارع و سالن های مرغداری
- ضد عفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه و گوساله دانی، بیمارستانهای دامپزشکی و کشتارگاهها

مقدار و روش مصرف:

- ۱- جهت ضد عفونی سالنهای مرغداری، هچریها، زایشگاه و بیمارستان و جایگاه نگهداری دام به میزان ۱/۵ لیتر از محلول ضد عفونی کننده + ۳ لیتر آب برای ۱۰۰۰ متر مکعب (به روش مه پاشی گرم).
- ۲- جهت ضد عفونی لوازم، قفس ها و تجهیزات مرغداری و دامداری به میزان یک لیتر از محلول رقیق شده (۱ به ۲۰۰ تا ۱ به ۴۰۰ بر حسب شدت آلودگی) برای چهار متر مربع (به روش اسپری).

احتیاطات

- 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.





کیمیا دزوجرم®

آلدئیدها + ترکیب آمونیوم چهارتایی + بنزالکونیوم کلراید
محلول ضدعفونی کننده قوی

ترکیب:

هر ۱۰۰ میلی لیتر حاوی:

دی دسیل دی متیل آمونیوم کلراید (بارداک ۲۲)	۲ گرم
گلو تار آلدئید	۶ گرم
فرمالدئید	۳ گرم
بنزالکونیوم کلراید	۵ گرم

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور:

- در کارخانه های جوجه کشی برای ضدعفونی هچریها
- ضدعفونی سالنهای مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخورها، دانخوریها و ...)
- ضدعفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و عبور دام در مزارع پرورش دام و طیور و حوضچه های ورودی سالن های مرغداری
- ضدعفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه، گوساله دانی و بیمارستان و ضدعفونی تانک ها و لوله های آب
- ضدعفونی کامیونهای حمل و نقل، کفیوش ها، چکمه ها و ...

مقدار و روش مصرف:

* ابتدا کیمیا دزوجرم غلیظ را بر اساس میزان آلودگی به رقتهای زیر تبدیل کنید:

- ۱- قارچ کشی: ۰/۵٪ (نیم لیتر از کیمیا دزوجرم را با ۹۹/۵ لیتر آب مخلوط کنید).
- ۲- میکروب کشی: ۰/۷۵٪ (۷۵۰ سی سی از کیمیا دزوجرم را با ۹۹/۲۵ لیتر آب مخلوط کنید).
- ۳- ویروس کشی: ۱٪ (یک لیتر از کیمیا دزوجرم را با ۹۹ لیتر آب مخلوط کنید).

* سپس ۲۰۰-۱۰۰ میلی لیتر از محلول آماده شده بر روی یک متر مربع از سطوح اسپری گردد.

موارد احتیاط:

- تنفس و آشامیدن آن خطرناک است در صورت تماس با پوست سوزاننده است.
- تماس محلول غلیظ با پوست یا تنفس آن ممکن است موجب بروز حساسیت گردد.
- از تنفس بخارات و اسپری آن پرهیز نمائید.
- در صورت تماس با چشمها، با آب پاکیزه شستشو داده و به پزشک مراجعه نمائید.
- هنگام کار از پوشش مناسب، دستکش، ماسک و عینک استفاده گردد.
- فقط در محیطهایی با تهویه مناسب استفاده گردد.





ترکیب

گلوتار آلدئید (دی فرمیل پروپان)	۳/۱۲۵٪
بنزالکونیوم کلراید	۶/۲۵٪

کیمیا گلوتار®

گلوتار آلدئید + بنزالکونیوم کلراید
محلول ضد عفونی کننده

موارد مصرف در 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، کفیوش ها، چکمه ها و ...
- ضد عفونی کارخانجات مواد غذایی و لبنی، سردخانه ها و انبارهای نگهداری مواد غذایی

مقدار و روش مصرف:

ابتدا کیمیا گلوتار را به رفتهای زیر تبدیل کنید:

- سطوح و تجهیزاتی 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 ورسازی
 - مه پاشی با کیمیا گلوتار جایگزین مناسبی برای دود دادن با فرمالین و پرمنگنات 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.





کیمیا تی-اچ-پلاس ۵®

گلو تار آلدنید+ ترکیبات ۴ تایی آمونیوم
محلول ضد عفونی کننده

ترکیب :
هر لیتر حاوی

دی دسیل دی متیل آمونیوم کلراید	۱۸/۷۵ گرم
دی اکتیل دی متیل آمونیوم کلراید	۱۸/۷۵ گرم
اکتیل دسیل دی متیل آمونیوم کلراید	۳۷/۵۰ گرم
آلکیل دی متیل بنزیل آمونیوم کلراید	۳۲۷/۵ گرم
گلو تار آلدنید	۱۰۰ گرم

مکانیسم اثر:

ترکیبات آمونیوم چهار تایی با تاثیر بر دیواره سلولی باعث رسوب سیتوپلاسم می گردند، همچنین ورود گلو تار آلدنید را به سلول میکروارگانیسم تسهیل می نماید. ترکیب گلو تار آلدنید در تی اچ پلاس فایو موجب اختلال در سنتز RNA و DNA سلول میکروارگانیسم شده و باعث کوآگولاسیون و تخریب پروتئین میکروارگانیسمها می گردد. ترکیب کیمیا تی-اچ-پلاس ۵ بر علیه طیف وسیعی از باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی، اسپورها، ویروسها و قارچها استفاده می گردد.

موارد مصرف: در صنعت پرورش دام و طیور

- 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 و نقل، کفپوش ها، چکمه ها و ...

مقدار و روش مصرف: ابتدا کیمیا تی اچ پلاس فایو غلیظ را بر اساس نوع و میزان آلودگی باکتریایی، ویروسی و قارچی به رقتهای ۰/۱ تا ۱ درصد تبدیل کرده، سپس به روشهای زیر اقدام به ضد عفونی کنید.

- جهت ضد عفونی سطوح به روش اسپری، به میزان ۰/۳-۰/۲ لیتر از محلول رقیق شده برای هر متر مربع استفاده شود.

- جهت ضد عفونی حوضچه های ورودی و ضد عفونی کفپوش ها، چکمه ها و ... به روش غوطه وری با رقت ۱٪ ضد عفونی صورت بگیرد.

احتیاطات

- 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





کیمیا جی-پی-سی فورت®

گلو تار آلدئید + ترکیبات ۴ تایی آمونیوم + اسید فسفریک
محلول ضد عفونی کننده



ترکیب:
هر لیتر حاوی

ترکیب آمونیوم چهار تایی	۴۰	گرم
گلو تار آلدئید	۱۲۰	گرم
اسید فسفریک	۸	گرم

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور:

- درکارخانه 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، بیمارستانهای دامپزشکی و کشتارگاهها
- ضد عفونی کامیونهای حمل ونقل، کفیوش ها، 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 کاملا تمیز نمایید.
- کلیه سطوح را با یک شوینده قوی بشویید.

کیمیا جی پی سی فورت 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 بگذرید.

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 کیمیاجی پی سی فورت به نسبت ۱ به ۲۰۰ پر کرده و سپس سیستم را با آب تمیز بشویید
- 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 نمائید.
- فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمائید.- به دوراز منابع آب، غذا و دامها نگهداری شود.





ترکیب:

پراستیک اسید	۵ %
هیدروژن پراکسید	۲۵ %

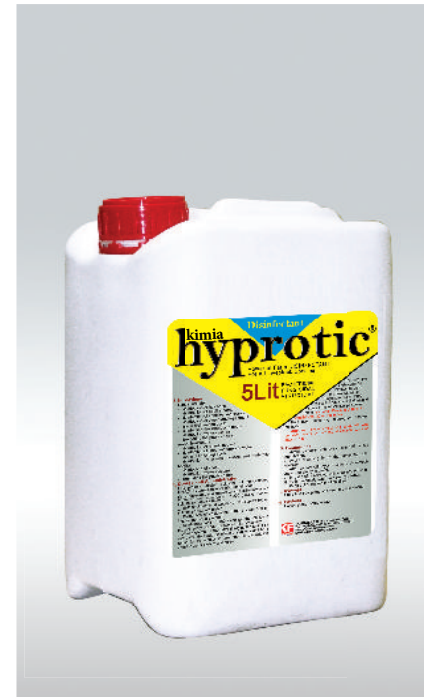
کیمیا هایپروتیک®

هیدروژن پراکسید + پراستیک اسید
محلول ضد عفونی کننده

مکانیسم اثر: پراستیک اسید بعنوان یک عامل اکسیدکننده باعث اکسید شدن پیوندهای سولفوری موجود در پروتئین ها، آنزیمها و سایر متابولیتها می گردد که در نهایت عملکرد غشا سلولی مختل شده و دیواره سلولی تخریب می شود. پراستیک اسید با دارا بودن خاصیت تخریب پروتئین ها، توانایی از بین بردن اسپورها را نیز دارد. کیمیا هایپروتیک یک ضد عفونی کننده قوی با طیف اثر وسیع بر علیه ویروسها، باکتریها، قارچها و اسپور باکتریهاست.

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور

- در کارخانه 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 و نقل
- ضد عفونی کفپوش ها، چکمه ها و ...
- مقدار و روش مصرف:** ابتدا کیمیا هایپروتیک غلیظ را بر اساس نوع و میزان آلودگی به رفتهای زیر تبدیل کرده، سپس به روشهای زیر اقدام به ضد عفونی کنید.
- سطوح سالنها که قبلاً 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 ۳۰ - ۶۰ دقیقه روشن نمائید.
- توجه: رقیق سازی بهتر است با آب سرد و تمیز انجام 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 آشامیدن، به فرد مورد نظر آب خوراند و وی 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.





کیمیا سید ۲۰۰۰®

هیدروژن پراکساید + پراستیک اسید
محلول ضد عفونی کننده

ترکیب:

هر لیتر حاوی:

هیدروژن پراکسید	۲۰۰ گرم
پراستیک اسید	۵۰ گرم

مکانیسم اثر:

ضد عفونی کننده بسیار قوی و وسیع الطیف، بدون اثر سمی و خوردگی بر روی سطوح و لوله های آب می باشد که در ترکیب آن پراکسید هیدروژن بعنوان یک اکسید کننده قوی بر روی تمامی میکروارگانیسم ها (ویروسها، باکتریها، قارچها، تک یاخته ها و ...) و نیز بیوفیلیم و رسوبات آهکی در سیستم های آبخوری موثر بوده و در دزهای پیشنهادی باعث از بین رفتن آنها می گردد.

موارد مصرف در صنعت پرورش دام و طیور:

- ضد عفونی و رسوب زدایی سیستم های آبخوری و از بین بردن بیوفیلیم
- اسیدی کردن و ضد عفونی آب آشامیدنی

مقدار و روش مصرف

- ۱- جهت ضد عفونی سیستم آبخوری و برداشت لایه بیوفیلیم با رقت ۲٪ به مدت ۶ - ۴ ساعت به حالت ایستا نگاه داشته و سپس شستشو با آب تمیز.
- ۲ - جهت اسیدی کردن و ضد عفونی آب آشامیدنی با رقت ۰/۰۳٪ و یا به میزان ۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی ۳۰ - ۲ بار در هفته و در صورت آلودگی شدید ۴ - ۳ بار در هفته.

توجه: از مصرف همزمان کیمیا سید ۲۰۰۰ با سایر محصولات و نیز ۲۴ ساعت قبل از تجویز واکسنها و داروها از طریق آب خودداری گردد.
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.





کیمیا بنزال ۲۰[®]

بنزالکونیوم کلراید ۲۰٪
محلول ضدعفونی کننده

ترکیب

هر لیتر از محلول کیمیا بنزال 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 حتی در غلظت های پایین دارای اثر باکتریسید می باشد.

موارد مصرف

- ضدعفونی تخم مرغ پیش از انتقال به هجری
- در کارخانه های جوجه کشی برای ضدعفونی هچریها
- ضدعفونی سالنهای مرغداری، قفس ها و لوازم مرغداری (آبخوریها، دانخوریها و ...)
- ضدعفونی حوضچه های ورودی وسایل نقلیه و عبور دام در مزارع پرورش دام و طیور و حوضچه های ورودی سالن های مرغداری
- ضدعفونی جایگاه نگهداری دامها، زایشگاه، گوساله دانی و بیمارستان
- ضدعفونی کامیونهای حمل ونقل
- ضدعفونی کفپوش ها، چکمه ها و ...

مقدار و روش مصرف

- به نسبت ۱ به ۲۰۰ جهت ضدعفونی سالنها و تجهیزات مرغداری، حوضچه های ورودی، وسایل حمل و نقل و
- به نسبت ۱ به ۱۰۰۰ برای ضدعفونی تخم مرغ و هجری

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.
- 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 ننمایید.
- فقط در محیط هایی با تهویه مناسب استفاده نمایند.
- به دور از منابع آب، غذا و دامها نگهداری شود.





ضد التهاب و ضد استرس

Anti inflammation & Anti stress





کیما آسپیروناسی®

آسپرین + ویتامین C جوشان
پودرمحلول در آب

ترکیب:

هر گرم 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 شده، با انقباض 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 کیما آسپیروناسی 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.

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.





کیما سالات - ث®

کرباسالات کلسیم + ویتامین C
پودر محلول در آب

ترکیب:

هر گرم پودر کیمیا سالات - ث حاوی:

کرباسالات کلسیم: ۷۷۰ میلی گرم معادل ۶۰۰ میلی گرم استیل سالیسیلیک اسید
آسکوربات سدیم: ۷۵/۲ میلی گرم معادل ۶۶/۵ میلی گرم ویتامین C (آسکوربیک اسید)
مکانیسم اثر:

استیل سالیسیلیک اسید با مهار سنتز پروستاگلاندین ها و آزاد کردن برادی کینین باعث تخفیف درد شده، با انقباض 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، تخمگذار و 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 کیمیا سالات - ث 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.

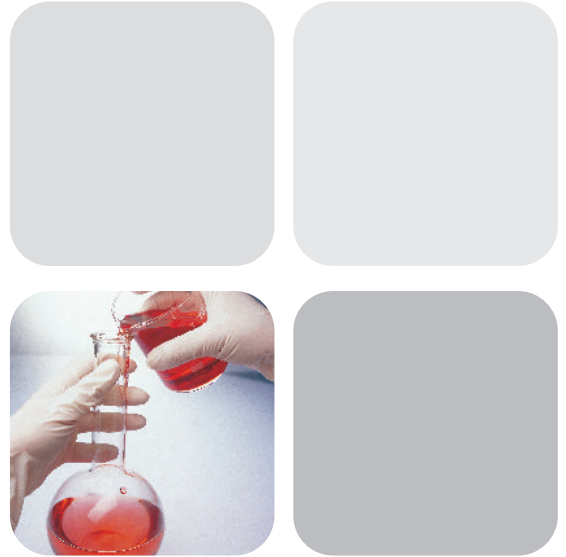
موارد منع مصرف: در مرغان تخمگذار در طول مدت درمان، مصرف تخم مرغ منع شده است.

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.





اسیدی فایر
Acidifier





کیمیا آسول پلاس®

اسید استیک + اسید لاکتیک + اسید سیتریک
محلول خوراکی

ترکیب :

هر لیتر حاوی:

اسید استیک	۴۰۰ گرم
اسید لاکتیک	۹۰ گرم
اسید سیتریک	۱۰ گرم

مکانیسم اثر:

اسیدهای آلی با تخریب دیواره باکتری و افزایش قدرت نشت پذیری غشاء خارجی باکتری و نیز در باکتریهای حساس به pH مانند سالمونلا، E.Coli، استافیلوکوک، کلوستریدیوم، کمپیلوباکتر و لیستریا با انتشار غیرفعال به داخل باکتریها نفوذ کرده و در pH خنثی یونیزه شده و pH داخل باکتری را پایین آورده و رشدشان را کند و یا توقف می کنند. در ضمن بخش آنیونی اسیدهای ارگانیک در داخل باکتریها تجمع یافته و عملکرد متابولیکی آنها را از طریق افزایش فشار اسمزی تحت تاثیر قرار داده و حیات باکتریها را مختل می کند.

گونه هدف : طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

- کنترل آنتریت های میکروبی بدون استفاده از آنتی بیوتیک
- کاهش pH و بهبود متابولیسم پروتئین ها و در نتیجه کنترل مشکلات کلیوی
- کاهش تولید گاز آمونیاک
- در موارد استرس و اختلال در فلور طبیعی روده
- افزایش سرعت رشد و کاهش ضریب تبدیل غذایی
- افزایش مقاومت در مقابل بیماریها و بهبود سلامت حیوان
- افزایش جذب کلسیم و فسفر و بهبود کیفیت گوشت
- بهبود تولید در طیور مادر و تخمگذار
- کاهش تخم مرغهای کثیف

مقدار و روش مصرف:

۱۰۰-۵۰ میلی لیتر از محلول کیمیا آسول پلاس در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۷-۳ روز.

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

توجه: هیچگونه منع مصرف، تداخلات دارویی، زمان پرهیز از مصرف گزارش نشده است.





کیما لوپرومیکس-NC®

اسید پروپیونیک + پروپیونات آمونیوم + اسید فرمیک + فرمات آمونیوم
محلول خوراکی



ترکیب:

اسید پروپیونیک	۳۴٪	وزنی
پروپیونات آمونیوم	۵٪	وزنی
اسید فرمیک	۱۵٪	وزنی
فرمات آمونیوم	۲۶٪	وزنی

مکانیسم اثر

اسید پروپیونیک موجود در این ترکیب فعالیت آنتی میکروبی بسیار قوی داشته و مانع از رشد قارچها، مخمرها و باکتریها به خصوص باکتریهای گرم منفی می شود. اسید فرمیک با کاهش pH بطور قابل توجهی باعث کاهش تعداد میکروبیهای E.Coli، سالمونلا و کمپیلوباکترها می شود. بافر آمونیومی نیز اثرات زیان آور داروها را کاهش می دهد و ضمن آلودگی زدایی از سیستم های آبخوری از تشکیل بیوفیلم جلوگیری می کند. بدینوسیله لوپرومیکس NC بدون هیچ اثر زیان آوری از آلودگی سالمونلایی، E.Coli و سایر باکتریهای پاتوژن می کاهد و مانع از تشکیل قارچها و مخمرها می شود. همچنین لوپرومیکس NC باعث تحریک تخمیر اسید لاکتیک شده و از تشکیل اسید بوتیریک جلوگیری می کند.

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

موارد مصرف

- کنترل آنتریت های میکروبی بدون استفاده از آنتی بیوتیک
- کاهش pH و بهبود متابولیسم پروتئین ها و در نتیجه کنترل مشکلات کلیوی
- در موارد استرس و اختلال در فلور طبیعی روده
- تحریک و بهبود هضم و جذب مواد غذایی و بهبود کیفیت گوشت
- افزایش سرعت رشد و کاهش ضریب تبدیل غذایی
- افزایش مقاومت در مقابل بیماریها و کاهش میزان مرگ و میر
- کاهش تولید گاز آمونیاک و کاهش تخم مرغهای کثیف
- بهبود تولید در طیور مادر و تخمگذار

مقدار و روش مصرف

- ۱ - جهت آلودگی زدایی از سیستم های آبخوری، تانکها و نیپل ها با رقت ۱٪ و به مدت ۲۴ ساعت.
 - ۲ - به میزان ۲ - ۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۱۰ روز متوالی.
 - ۳ - ابتدا ۱ لیتر از محلول را در ۴ لیتر آب رقیق کرده، سپس بر حسب میزان مواد خشک علوفه (با ضخامت ۴۰ سانتی متر) تا ۲۵٪ ماده خشک ۲/۴ لیتر به ازای ۱ متر مربع علوفه، ۳۵ - ۲۵٪ ماده خشک به میزان ۲/۸ لیتر در هر متر مربع علوفه و بیش از ۳۵٪ ماده خشک به میزان ۳/۲ لیتر برای هر متر مربع توصیه می شود.
- توجه:** بهتر است مدت و مقدار مصرف با تجویز کلینیسین تعیین گردد.
- هیچگونه منع مصرف، تداخل دارویی و زمان پرهیز از مصرف برای این محصول گزارش نشده است.

