



مصرف کننده گرامی:

شرکت مرتع سبز دشت نماینده انحصاری شرکت **Divasa Farmavic** اسپانیا جهت واردات و توزیع محصولات **تابرنیل** در ایران می باشد و کلیه این محصولات را با مجوز رسمی از سازمان دامپزشکی کل کشور وارد می نماید، لذا این شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال اصل بودن و یا کیفیت محصولات **تابرنیل** که ممکن است به روش های غیر قانونی وارد کشور شود را ندارد. لطفا جهت حصول اطمینان از کیفیت و اصل بودن محصولات **تابرنیل** با نمایندگی های مجاز این شرکت در سرتاسر کشور تماس حاصل فرمایید.

با تشکر
گروه علمی شرکت مرتع سبز دشت



نماینده انحصاری در ایران شرکت مرتع سبز دشت
تهران، خیابان خالدا سلامبولی، خیابان ششم، کوچه
دل افروز، پلاک ۲۱، واحد ۱۶
تلفن: ۸۸۵۳۹۷۷ فاکس: ۸۸۵۳۶۱۰
www.msdpet.com



شرکت مرتع سبز دشت:

شرکت مرتع سبز دشت از سال ۱۳۸۶ بعنوان نماینده انحصاری واردات و توزیع محصولات **تابرنیل** در ایران مبادرت به ثبت این کالاها در سازمان دامپزشکی کل کشور نموده است، بطوریکه واردات کلیه این محصولات با اخذ مجوز رسمی از سازمان دامپزشکی صورت می پذیرد.

همچنین تیم علمی شرکت مرتع سبز دشت جهت استفاده صحیح از انواع محصولات **تابرنیل** اقدام به ترجمه و تدوین این کتابچه نموده است. خواهشمند است در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با کارشناسان علمی این شرکت تماس حاصل فرمائید.

شرکت DIVASA FARMAVIC:

فعالیت شرکت **دیواسا - فارماویک** از سال ۱۹۷۰ در کشور اسپانیا آغاز گردیده است. این شرکت بزرگترین تولید کننده انواع داروها، مکمل های اختصاصی و خوراک آماده مصرف جهت درمان و پرورش انواع پرندگان زینتی در دنیا می باشد.

محصولات این شرکت با نام تجاری **تابرنیل** در بیش از ۶۰ کشور جهان بعنوان اولین انتخاب مصرف کنندگان بمنظور پیشگیری و درمان انواع بیماری های پرندگان زینتی مورد استفاده قرار می گیرد. این شرکت دارای برترین نشان کیفیت تولید محصولات دارویی به نام **GMP** از اتحادیه اروپا می باشد.



نماینده انحصاری در ایران شرکت مرتع سبز دشت
تلفن: ۸۸۵۳۹۷۷ فاکس: ۸۸۵۳۶۱۰
www.msdpet.com



ورمی سیدا: ضد انگل های داخلی

دارویی بسیار موثر برای از بین بردن انگل های داخلی در دستگاه گوارش پرندگان زینتی می باشد.

ترکیب:

Levamisole (hydrochloride) 75 mg;
Excipient c.s.p., 1 ml.

ویژگی ها:

لوامیزول دارویی بر ضد انگل های داخلی پرندگان می باشد که جزء گروه تراهدیدروایمیدانتیازول است. این دارو باعث فلج شدن نماتودها از طریق تحریک گانگلیون ها به روش نگه داشتن انقباض عضلانی که منجر به شلی انگل می گردد و نهایتاً باعث فلجی انگل و دفع آن از میزان می شود. این دارو در درمان اسکارس کلومی، گونه های کاپیلاریا، گونه های هتراکیس و آمیدوستوموم مؤثر می باشد.

کاربرد:

درمان الودگی های انگلی با نماتودهای نامبرده شده.

گونه های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنج، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

تا برنیل ورمی سیدا به روش زیر بایست به آب افزوده گردد: ۲ میلی لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که معادل است با ۲ قطره در ۴۰ میلی لیتر آب آشامیدنی. توجه گردد که مصرف این دارو از میزان توصیه شده نباید تجاوز کند زیرا می تواند ایجاد مسمومیت نماید. برای جلوگیری از الودگی مجدد و یا در مواردی که الودگی شدید است ۲ تا ۳ هفته بعد درمان می بایست تکرار گردد. در زمان تجویز دارو پرنده بایست در حال استراحت باشد.

بسته بندی:

قطره های ۲۰ میلی لیتری



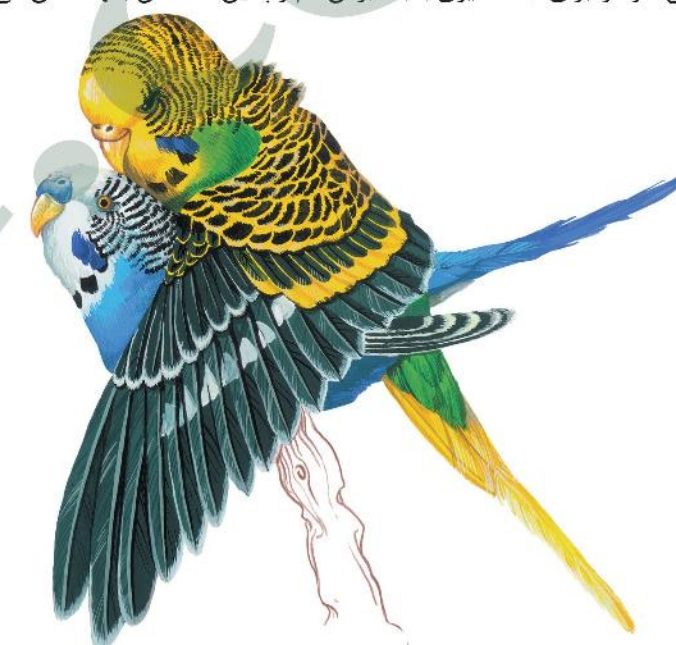
- مصرف این دارو بیش از ۲۴ ساعت مجاز نمی باشد.
- با نظر دکتر دامپزشک مصرف گردد.



مکمل ویژه ویتامینه برای پرندگان زینتی

این مکمل مقدار ویتامین های A، D3 و E که برای رشد صحیح غریزه جنسی و افزایش باروری و تخمگذاری در پرندگان ضروری می باشد را تامین می کند.

مقادیر مناسب ویتامین ها برای جفت گیری و تخم گذاری لازم و ضروری می باشد. در پرندگان معاشقه یک علامت برای صحت و سلامت و تندرستی می باشد. آمادگی برای جفت گیری در پرندگان نر با کشیده شدن مردمک چشم و صدا کردن پرندگان ماده و آواز خواندن و لمس پرنده ماده با منقار شروع می گردد. در گونه های ویژه ای مانند پاراکیت (طوطی کوچک سبز رنگ با دم بلند) این رفتارها با برگرداندن غذا بمنظور تغذیه جنس ماده همراه است. جنس ماده آمادگی خود را برای جفت گیری با بالا بردن دم و پائین انداختن بالها نشان می دهد.

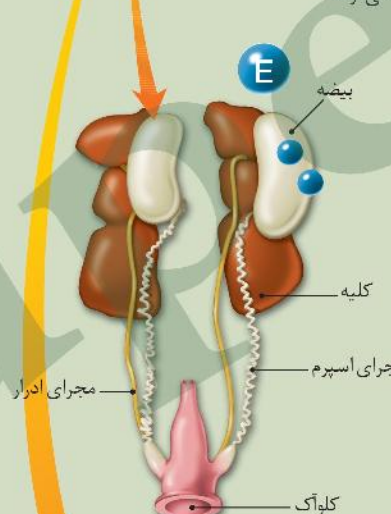


اثر ویتامین A و E بر روی سیستم تولید مثلی

۱. با طولانی شدن روز تغییرات فیزیولوژیک که موجب شروع مرحله تولید مثل می گردد، آغاز می شود.
۲. ترشح هورمون های هیپوفیز موجب افزایش غریزه جنسی می گردد.

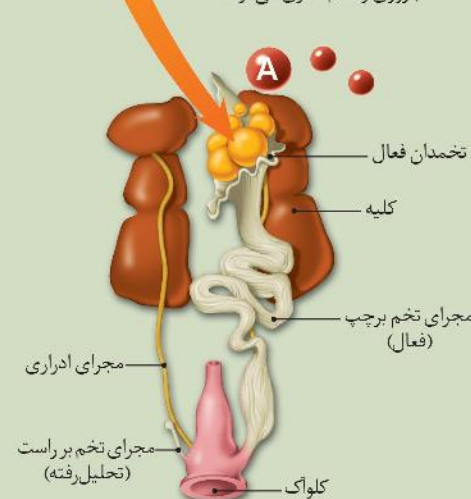


۳. بیضه ها بزرگ می گردند و روند تولید اسپرم آغاز می گردد. ویتامین E برای تشکیل اسپرم لازم و ضروری است. کمبود ویتامین E موجب تخریب اسپرم می گردد.



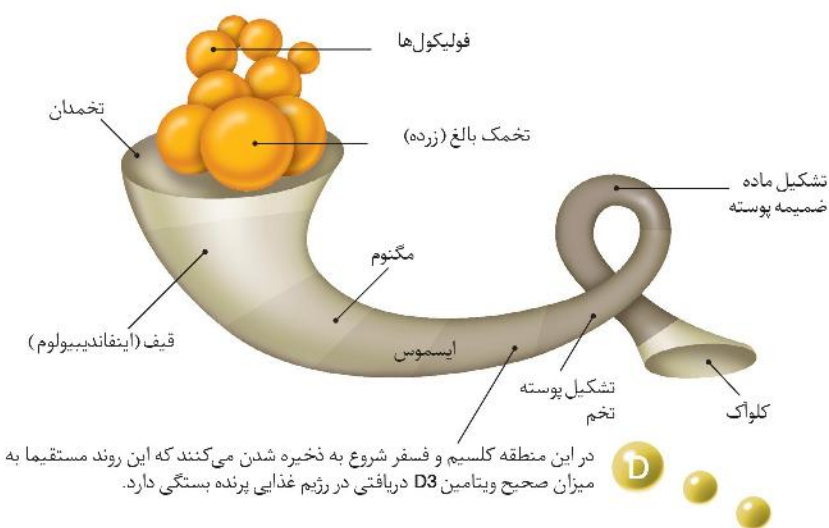
سیستم تولید مثلی جنس نر

۴. فولیکول ها در داخل تخمدان رشد می کنند و به تخمک تبدیل می گردد. ویتامین A موجب افزایش باروری و تخم گذاری می گردد.



سیستم تولید مثلی جنس ماده

روند تشکیل تخم در لوله تخم بر (اودیوکت) و نقش ویتامین D3



در این منطقه کلسیم و فسفر شروع به ذخیره شدن می کنند که این روند مستقیماً به میزان صحیح ویتامین D3 دریافتی در رژیم غذایی پرنده بستگی دارد.

ویتامین D3 برای تشکیل صحیح پوسته تخم بسیار ضروری است. تخم در لوله تخم بر (اودیوکت) تشکیل می گردد. تخمک در حین عبور از لوله تخم بر (اودیوکت) رشد می یابد و ساختار آن تکمیل می گردد.



مکمل ویژه ویتامینه AD₃E

ترکیبی از ویتامین A و D₃ و E می باشد که موجب افزایش توانایی و انرژی برای جنس نر و ماده در دوران تولید مثل می گردد.

ویژگی ها:

ترکیب:
Vitamin A 5,00 IU;
Vitamin D₃ 800 IU;
Vitamin E (alfa-tocopherol) 2.50 mg;
Excipient c.s.p. 1 ml

گونه های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنج، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

تا برنیل AD₃E می بایست در مقادیر زیر به آب آشامیدنی افزوده شود:
۴ میلی لیتر در ۱ لیتر آب آشامیدنی یعنی ۴ قطره در ۴۰ میلی لیتر آب آشامیدنی. نحوه مصرف ۲۰ روز پیش از جفت گیری و ادامه آن تا انتهای زمان تخمگذاری، به اینصورت که ۵ روز مصرف گردد و ۱۰ روز قطع گردد و مجدداً ۵ روز مصرف گردد.

بسته بندی:

قطره ۲۰ میلی لیتری و ۱۰۰ میلی لیتری.

یکی از مهمترین اثرات ویتامین E تاثیر بر روی آندوهیپوفیز و گنادها می باشد. کمبود ویتامین E موجب دژنراسیون اسپرم، کاهش غریزه جنسی، تحلیل عضلاتی و عدم ذخیره سازی (نگهداری) تخم ها می گردد. ویتامین A باعث افزایش باروری می گردد و ویتامین D₃ متابولیسم کلسیم و فسفر را تنظیم می کند.

کاربرد:

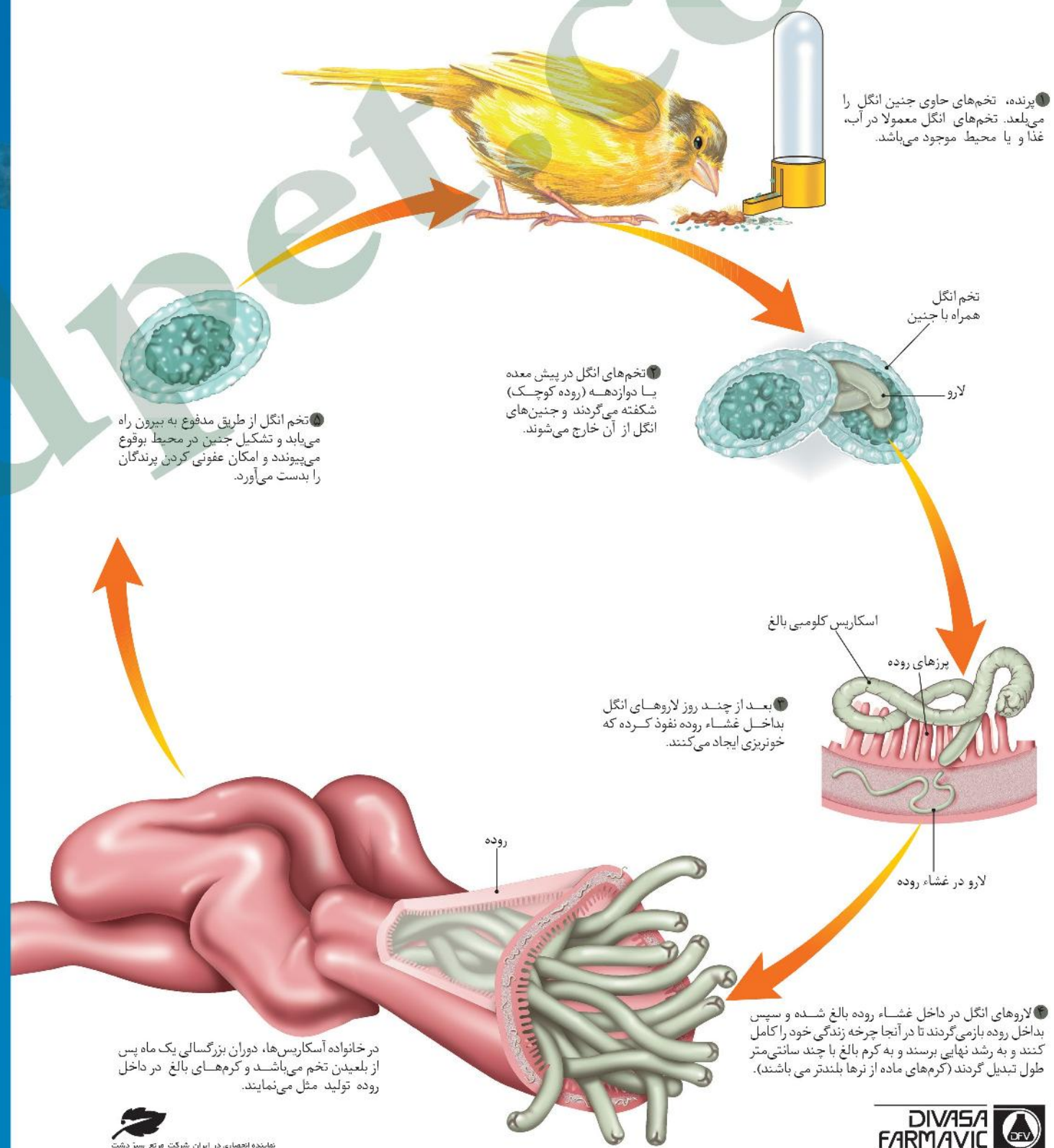
توصیه می گردد که برای آماده سازی پرندگان مولد، قبل و در هنگام دوره تولید مثل برای جلوگیری و یا تصحیح کمبودهای ناشی از نقصان ویتامین A و D₃ و E که بویژه منجر به اختلالات تولید مثل می گردد استفاده شود.



ورمی سید:

چرخه زندگی نماتودهای انگل

کرم های گرد (نماتودها) که پرندگان را آلوده می سازند می توانند در دستگاه گوارش تجمع پیدا کنند بدون اینکه میزبان هیچگونه علائمی از حضور آنها را درک کند و یا نشان دهد. بدلائل اختلالات حاصل از این انگل که بر اثر سرقت مواد مغذی ایجاد می گردد، بسیار مهم است که قبل از شروع دوره تولید مثل در پرندگان، این انگل از بین برود.



۱ پرنده، تخم های حاوی جنین انگل را می بلعد. تخم های انگل معمولاً در آب، غذا و یا محیط موجود می باشد.

تخم انگل همراه با جنین

لارو

۲ تخم های انگل در پیش معده یا دوازدهه (روده کوچک) شکفته می گردند و جنین های انگل از آن خارج می شوند.

۳ تخم انگل از طریق مدفوع به بیرون راه می یابد و تشکیل جنین در محیط بوقوع می پیوندد و امکان عفونی کردن پرندگان را بدست می آورد.

اسکاریس کلومی بالغ

برزهای روده

۴ بعد از چند روز لاروهای انگل بداخل غشاء روده نفوذ کرده که خونریزی ایجاد می کنند.

لارو در غشاء روده

۵ لاروهای انگل در داخل غشاء روده بالغ شده و سپس بداخل روده بازمی گردند تا در آنجا چرخه زندگی خود را کامل کنند و به رشد نهایی برسند و به کرم بالغ با چند سانتی متر طول تبدیل گردند (کرم های ماده از نرها بلندتر می باشند).

در خانواده آسکاریس ها، دوران بزرگسالی یک ماه پس از بلعیدن تخم می باشد و کرم های بالغ در داخل روده تولید مثل می نمایند.

آب آشامیدنی حاوی این دارو می بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.





توتال:

مکمل ویتامینه حاوی اسیدهای آمینه

برای جبران تمامی انواع کمبود ویتامین‌ها و اسیدهای آمینه در پرندگان

ترکیب:

- Vitamin A1, 4,200 IU,
- Vitamin D3, 600 IU,
- Vitamin E, 1.93 mg,
- Vitamin B1, 0.75 mg,
- Vitamin B2, 0.55 mg,
- Vitamin B6, 0.65 mg,
- Vitamin B12, 16 mg,
- Vitamin C, 4 mg,
- Vitamin K3, 0.06 mg,
- Nicotinamide, 0.80 mg,
- Pantothenic acid, 0.70 mg,
- Choline chloride, 10.6 mg,
- DL-methionine, 4 mg,
- Excipient c.s.p., 1 ml.

مقدار و نحوه مصرف:

تابرنیل توتال به یک اسفنجی و خمیر و یا آب آشامیدنی اضافه می‌گردد و برای ۵ روز متوالی ۲ بار در ماه مصرف می‌گردد.

برای یک اسفنجی و خمیر بایست بصورت ۲۰ میلی‌لیتر در ۵۰۰ گرم که برابر است با ۱۶ قطره برای هر ۱۰ گرم خمیر یا یک اسفنجی استفاده شود.

برای آب آشامیدنی بصورت ۵ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۸ قطره در ۴۰ میلی‌لیتر آب آشامیدنی.

مقدار معمولی برای قناری و یا باراکیت ۱ تا ۲ قطره روزانه و برای طوطی ۱ تا ۶ قطره در روز است.

در مواقعی که نیاززنده به حداکثر می‌رسد مانند استرس، آماده‌سازی مولدین، بیماری‌های عفونی و انگلی میزان مصرف بهتر است دو برابر گردد.

ویژگی‌ها:

احتیاج به ویتامین و متیونین در قناری و انواع نژادهای طوطی و مرغ عشق، انواع فنچ و دیگر پرندگان زینتی در دوره‌های ویژه‌ای از زندگی نظیر چند روز اول زندگی، رویش پرهای پروازی، تولد رفتن، تولید مثل و در حالت‌های درگیری با بیماری‌های عفونی و انگلی، وضعیت‌های تنش زا (استرس زا) و غیره افزایش می‌یابد. در این زمان است که جذب تمامی این مواد بطور کامل موجب جلوگیری از بروز علائم کمبود در پرندگان می‌گردد و این اطمینان را بوجود می‌آورد که فعالیت‌های فیزیولوژیکی و بیولوژیکی برنده بطور طبیعی انجام می‌گیرد.

تابرنیل توتال حاوی اسیدهای آمینه و انواع ویتامین‌های محلول در آب می‌باشد. این محصول برای رفع تمامی احتیاجات پرندگان بسیار مناسب بوده و دارای ترکیباتی متوازن شده با کاربردی آسان می‌باشد.

کاربرد:

- در طی دوران رشد و پرورش، برای بهینه‌سازی وضعیت عمومی پرندگان و در طی بیماری‌های عفونی و انگلی و یا پس از آن.
- برای افزایش تخم‌گذاری و قابلیت باروری.
- برای آماده‌سازی پرند قبل و در حین دوران تولید مثل.
- برای دوران تولد رفتن چه فیزیولوژیک باشد و چه غیر عادی.
- پس از درمان‌های طولانی با آنتی بیوتیک و یا سولفانامیدها.

گونه‌های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنچ، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

بسته‌بندی:

قطره‌های ۲۰ و ۱۰۰ میلی‌لیتری



آب آشامیدنی حاوی این دارو می‌بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.



ضد آسم: هدف: بهبود عملکرد دستگاه تنفس

آسم در قناری یک اختلال مزمن است که با حملات شدید بصورت گرفتگی صدا و سختی تنفس بروز می‌کند که منجر به مرگ در اثر خفگی می‌گردد.

چگونه مشکلات تنفسی را تشخیص دهیم و محل آنرا تعیین کنیم:

مشکلات مربوط به قسمت فوقانی دستگاه تنفس:



نای و برونش

در این حالت سر به سمت بالا متمایل است و گردن کشیده می‌باشد و متقار کاملاً باز است.

مشکلات مربوط به قسمت تحتانی دستگاه تنفس:



شش

در این حالت حیوان قوز کرده و بصورت یک توپ بنظر می‌رسد، بال‌ها زولیده و پخش می‌باشند، پره‌های دم به سمت پایین متمایل است و نزدیک به کلوآک می‌باشد و تحرکی به سمت بالا و پائین دارد (به جهت پر نمودن کیسه هوایی شکمی از هوا).



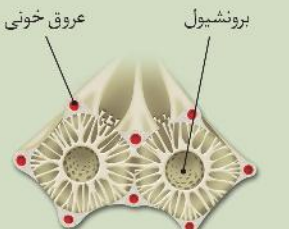
کیسه هوایی:

کیسه‌های هوایی (که تنها در پرندگان وجود دارد) غشاء توسعه یافته‌ای از شش‌ها می‌باشند که باعث افزایش سطح تبادل گازهای تنفسی می‌گردند.

برخی از کیسه‌های هوایی به داخل استخوان‌ها نفوذ کرده‌اند که باعث کاهش وزن پرنده می‌شوند.

آسم: علل و درمان

واکنش‌های التهابی (بدلیل تجمع مایعات) موجب باریک شدن مجاری تنفسی می‌گردد و در نتیجه علائم آسم بروز می‌نماید. دشواری در نفس کشیدن همراه با تنگی نفس منجر به پیدایش آسم می‌گردد. هدف این درمان کاهش واکنش‌های التهابی و ایجاد گشادی برونش و تحریک مرکز تنفس در مغز می‌باشد.



ساختار برونش در پرندگان



ضد آسم

آنتی آسماتیک یک گشاد کننده برونش به جهت بهبود و درمان علامتی مشکلات تنفسی برای پرندگان می باشد.

ویژگی ها:

این دارو دارای اثر ضد تورم، ضد اسپاسم، آنتی هیستامین، برونکودیلاتور و همچنین تنظیم کننده سیستم اعصاب مرکزی تحریک کننده مراکز قلبی و تنفسی می باشد که قادر است مشکلات بوجود آمده بوسیله آسم را کنترل نماید. همچنین در درمان های علامتی برای انواع عفونت دستگاه تنفسی و یا عفونت های انگلی بسیار موثر بوده و اثر قابل توجهی در بهبود عملکرد دستگاه تنفسی ایجاد می نماید.

کاربرد:

برای درمان های علامتی فرآیندهای دستگاه تنفس و نیز بعنوان داروی کمکی در درمان ریشه های بیماری های انگلی و عفونی دستگاه تنفسی بکار می رود.

ترکیب:

Dephenhydramine hydrochloride 0.8 mg;
Ephedrine hydrochloride, 2 mg;
Theophylline, 4 mg;
Dexamethasone 0.04 mg;
Excipient c.s.p., 1 ml.

گونه های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنج، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

داروی ضد آسم تابرنیل می بایست بصورت زیر به آب آشامیدنی افزوده گردد. ۱۰-۵ میلی لیتر در ۱ لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۱۰-۵ قطره در ۴۰ میلی لیتر آب آشامیدنی برای ۵ روز متوالی. گاهی ممکن است در بعضی از درمان ها به فاصله ۵ روز بعد مجدداً تکرار گردد. در درمان های توام با بیماری های انگلی و عفونی دستگاه تنفس نیز استفاده می گردد.

بسته بندی:

قطره های ۲۰ میلی لیتری

آب آشامیدنی حاوی این دارو می بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.



توتال:

یک فرآورده بسیار عالی از ویتامین ها و اسیدهای آمینه می باشد که سلامت و شادابی پرندگان را تامین می نماید.

استفاده از ویتامین ها و اسیدهای آمینه وضعیت عمومی و سلامت پرندگان را در تمامی دوران زندگی تامین می کند. این مواد خصوصاً در دوران نقاهت، پس از بیماری های عفونی، انگلی و استرس تاثیر چشمگیری در پیشرفت بهبود پرندگان دارند.

از آنجائیکه در رژیم غذایی پرندگان کمبودهایی در بعضی از مواد غذایی وجود دارد هیچگاه این رژیم های غذایی برای پرندگان کامل و کافی نیست. مکمل های غذایی که خصوصاً با ترکیبات مولتی ویتامین ساخته شده اند مشکلات و مسائل پرندگان را حل می نماید و انجام صحیح تمامی فعالیت های پرندگان را تضمین می کند.



رشد جوجه ها:

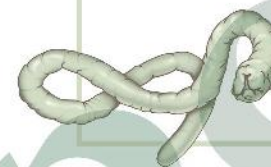
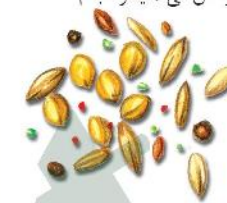
تجویز ویتامین B3 از اختلالات رشد در پرندگان جلوگیری می نماید.

برای از بین بردن مشکلات گوارشی:

ویتامین B1 در پرندگانی که مشکل معده ای - روده ای دارند برای از بین بردن این مشکلات توصیه می گردد.

در هنگام درمان:

تجویز ویتامین K در حین و پس از استفاده از آنتی بیوتیک ها پیشنهاد می گردد. در بیماری های انگلی کولین کلراید بعنوان حفاظت کننده کبد عمل می نماید.



مشکلات نازائی:

تجویز ویتامین E برای پرندگانی که مشکل عدم باروری دارند مناسب است.



ویتامین ها و اسیدهای آمینه برای رشد و فعالیت عمومی تمام سیستم های بدن ضروری می باشد.

تولک رفتن:

ویتامین A اپیتلیوم پوست را در وضعیت مناسبی قرار می دهد.



حمایت در برابر استرس و تنش: ویتامین B2 و B6 سیستم اعصاب مرکزی پرندگان را در برابر استرس و تنش محافظت می کند.





ترکیب:

Choline chloride, 110 mg;
DL-methionine, 20 mg;
Vitamin B6, 2 mg;
Nicotinamide, 15 mg;
Pantothenic acid, 16 mg;
Excipient c.s.p. 1 ml.

ویژگی‌ها:

ریزش و پر درآوری مجدد، همان تو لک رفتن است. اگرچه یک پدیده فیزیولوژیک می‌باشد ولی به توجه ویژه‌ای نیاز دارد، زیرا مشخص نیست که آیا این پدیده بموقع رخ داده و طبیعی است یا غیر طبیعی، شدید است یا اینکه ناپهنگام است. دلیل ریزش تو لک رفتن‌های غیر طبیعی می‌تواند بیماری‌های عفونی، انگلی، جابجایی غلط، محیط ناسازگار و یا رژیم غذایی نامناسب باشد. در دوران ریزش پر و پر درآوری مجدد یک افزایش نیاز به ویتامین‌ها و اسیدهای آمینه بوجود می‌آید.

کاربرد:

تابرنیل مودا برای کوتاه کردن زمان هر گونه تو لک رفتن، بمنظور تشویق پر درآوری مخصوصا پره‌های پروازی در زمان رشد جوجه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

گونه‌های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنج، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

تابرنیل مودا بصورت زیر بایست به آب آشامیدنی اضافه گردد:
۳ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۳ قطره در ۴۰ سی‌سی آب آشامیدنی. درمان می‌بایست ۱۵ روز متوالی ادامه یابد و سپس ۵ روز قطع گردد و مجدداً ۱۵ روز متوالی دیگر ادامه یابد، اگرچه که ۱۵ روز اول هم کفایت کند.

بسته‌بندی: قطره‌های ۲۰ و ۱۰۰ میلی‌لیتری

مکمل ویتامینه مودا

این مکمل در زمان تولک رفتن استفاده می‌گردد و دارای انواع اسیدهای آمینه و ویتامین‌ها می‌باشد که به روند تولک رفتن و رشد پره‌های پروازی و رشد جوجه بسیار کمک می‌نماید.



ضد استرس:

استرس میتواند منجر به ایجاد عفونت گردد.

جابجایی نامناسب و یا وضعیت غیر طبیعی منجر به ایجاد استرس می‌گردد. در این حالت میکروب‌های بیماریزا می‌توانند فعال گردند زیرا که سیستم دفاعی پرند در این حالت تضعیف می‌شود و بیماری بوقوع می‌پیوندد.

استرس یک مکانیزم فیزیولوژیک می‌باشد که حیوانات را برای حمله یا گریز آماده می‌سازد که اگر از حد معینی فراتر رود می‌تواند مخرب باشد.



ترشح ادرنالین بوسیله غدد فوق کلیوی باعث می‌گردد پرندگان در شرایط حمله یا گریز قرار گیرند. (فاز حمله یا گریز)
وقتی که تحریکات استرس زا زیاد یا طولانی می‌گردد تضعیف سیستم دفاعی بوقوع می‌پیوندد. (مرحله خستگی و فرسودگی)

برخی از موارد استرس زا در پرندگان:

- تراکم بالا
- قفس جدید
- حمل و نقل قفس
- پرند جدید در قفس
- فقدان جفت
- تنهایی و دلتنگی
- اشخاص ناآشنا
- حمل و نقل پرند
- سر و صدا
- نور بسیار زیاد یا کم
- استراحت ناکافی
- تحریک بیش از اندازه
- اسباب بازی‌های جدید و یا زیاد
- دمای نامناسب
- عدم رعایت بهداشت
- عدم تمرین
- رژیم نامناسب یا ضعیف
- اختلالات متابولیکی و مشکلات هضمی
- آسیب‌ها
- تجویز دارو
- آرایش نامناسب بال‌ها

چگونگی نگره داشتن پرند برای معاینات
وضعیت مناسب گرفتن پرند جهت جلوگیری از شرایط استرس زا



به منظور معاینه شکم و کلوک و اسهال

به منظور کوتاه کردن ناخن و معاینه پاها

به منظور معاینه آرایش بال‌ها



آب آشامیدنی حاوی این دارو می‌بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.



ضد استرس:

این دارو یک محلول خوراکی با منشأ طبیعی می‌باشد که در درمان استرس‌های وارد شده به پرندگان اثر بسیار مناسبی دارد.

ترکیب:

Oils & Fats.
Contains mentone,
Timol and Carriophilens of natural origin.
Vitamin A 400 Iu,
Vitamin C 3mg,
Ecantioxidants and colorants.

ویژگی‌ها:

داروی ضد استرس تابرنیل یک محلول با منشأ طبیعی است که در شرایط پرستری اولین انتخاب برای درمان می‌باشد. ترکیب ویژه این محصول آن را قادر می‌سازد تا پاسخ ایمنی طبیعی بدن پرندگان بر علیه تحریکات خارجی را فعال نماید. در نتیجه نقش بسیار مهمی در حفظ سلامت پرندگان ایفا می‌کند. بویژه اثر آن در بهبود کیفیت و وضعیت پره‌های پرندگان مشهود است.

وجود ویتامین‌ها و روغن‌های ضروری در این ترکیب به همراه خصوصیت ضد درد و حفاظت از موکوس این دارو، موجب افزایش سرعت بهبود پرندگان می‌گردد.

روغن‌های ضروری موجود در این ترکیب دارای خواص ضد باکتریایی نیز می‌باشند و در پیشگیری از بوجود آمدن تجمعات باکتریایی که در زمان‌های پرستری در دستگاه گوارش بوجود می‌آید موثر می‌باشند. همچنین این ترکیب دارای خاصیت آنتی‌اکسیدان نیز می‌باشد.

کاربرد:

این ترکیب در هر زمانی از دوره زندگی پرندگان قابل استفاده می‌باشد. بویژه در شرایطی که وضعیت‌های پر استرس افزایش می‌یابد مانند تراکم بالا، تعویض قفس، ورود پرند جدید، از دست دادن جفت، حمل و نقل، تغذیه نامناسب و یا نا کافي، تغییرات ناگهانی آب و هوا، لمس و معاینه ناشایسته پرند و هر چیزی که توازن رفتاری پرند را تغییر دهد.

گونه‌های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنج، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

داروی ضد استرس تابرنیل می‌بایست به روش زیر به آب افزوده شود:

برای درمان استرس:

۴-۵ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۸-۶ قطره در ۴۰ میلی‌لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۴ روز متوالی.

در موارد افزایش نیاز:

۸-۱۰ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۱۶-۱۲ قطره در ۴۰ میلی‌لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵ روز تمام.

بسته‌بندی:

قطره ۲۰ میلی‌لیتری.

آب آشامیدنی حاوی این دارو می‌بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.



مودا:

تولک رفتن پدیده‌ای می‌باشد که به توجه ویژه نیازمند است.

تولک رفتن زمانی است که در طی آن پره‌های پرند می‌ریزد و مجدداً شروع به رشد می‌نماید و در واقع تولک رفتن یک روند ضروری است که پرند را برای زمستان آماده می‌سازد.

در طی دوران تولک رفتن میزان نیاز پرند به اسید آمینه‌های گوگرد دار و کراتین افزایش می‌یابد و مقادیر زیاد این مواد در جیره می‌تواند زمان تولک رفتن را کوتاه کند.

چگونه تولک رفتن آغاز می‌گردد؟

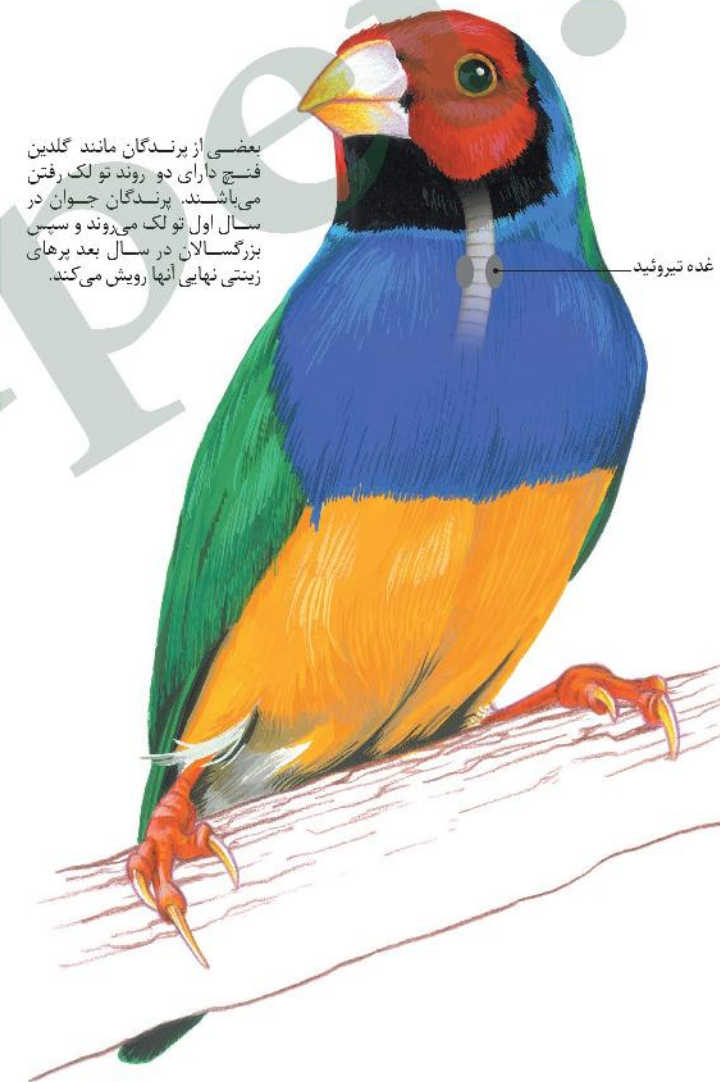
تولک رفتن در گرمترین زمان سال رخ می‌دهد که همزمان است با بیشترین میزان غذای قابل دسترس برای پرندگان. نور و گرما هیپوفیز را تحریک می‌نماید که به نوبه خود باعث تحریک تیروئید می‌گردد و هورمون تیروکسین ترشح می‌شود که مسئول آغاز روند تولک رفتن است.

بعضی از پرندگان مانند گل‌دین فنج دارای دو روند تولک رفتن می‌باشند. پرندگان جوان در سال اول تولک می‌روند و سپس بزرگسالان در سال بعد پره‌های زینتی نهایی آنها رویش می‌کنند.

وزن پره‌های زینتی رابطه معنی داری با وزن کل پرند دارد و در گونه‌های مختلف پرندگان بین ۲٪ تا ۱۰٪ متغیر می‌باشد.



نور



غده تیروئید



تولک رفتن از بال‌ها شروع می‌شود. پره‌های اصلی یکی پس از دیگری می‌ریزند. تا زمانی که پره‌های پیشین به اندازه سه چهارم رشد کرده باشند در نتیجه پرند توانایی پرواز را از دست نمی‌دهد.



زمانی که سومین پره اصلی افتاد، پره‌های دم بصورت قرینه از قسمت خارجی شروع به ریختن می‌کنند.



پس از ریختن هفتمین پره اصلی، پره‌های سر، سینه و پشت بصورت تجمعی می‌ریزند. این زمان حساس‌ترین و بحرانی‌ترین موقع است و سلامت پرند می‌بایست در بهترین حالت خود باشد که این روند از طریق جذب مناسب ویتامین‌ها و اسیدهای آمینه قابل کنترل می‌باشد.



سولفا:

این دارو شامل دو ماده اصلی است که مصرف همزمان آنها با هم موجب درمان بیماری کوکسیدیوز می‌گردد.



ترکیب:

Sulfaquinoxaline, 40 mg;
Pyrimethamine, 10 mg;
Excipient c.s.p. 1 ml.

ویژگی‌ها:

تا برنیل سولفا، دارای دو ماده اصلی با اثرات ویژه و تشدید کننده می‌باشد. سولفا کینوکسالین، که آنتاگونیست پارامینو بنزوتریک است و مانع ساخت تتراهیدرو فولیک اسید می‌گردد که برای کوکسیدیا ضروری می‌باشد. پیریمتامین آنتاگونیست فولیک اسید است که بعنوان یک بازدارنده برای دی‌هیدرو فولیلات ردوکتاز عمل می‌کند.

کاربرد:

درمان کوکسیدیوز ناشی از پروتوزوایی نظیر ایمریا و آنزوسپورا.

گونه‌های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنچ، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

تا برنیل سولفا به روش زیر در آب آشامیدنی استفاده می‌گردد: ۱/۵ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۳ قطره در ۱۰۰ میلی‌لیتر آب آشامیدنی برای سه روز متوالی و سپس دو روز بدون درمان و مجدداً سه روز درمان.

بسته‌بندی:

قطره‌های ۲۰ میلی‌لیتری



- آب آشامیدنی حاوی این دارو می‌بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.
- با نظر دکتر دامپزشک مصرف گردد.



کلسیم:

نیاز به کلسیم در مواقع خاصی افزایش می‌یابد:

کلسیم برای رشد صحیح استخوان لازم است. در طی دوران رشد و تشکیل پوسته تخم نیاز به کلسیم افزایش می‌یابد.



پرندگان دارای اسکلتی سازگار برای پرواز می‌باشند که دندان و فک با منقار جایگزین شده و دم با سکان یا پیگوستایل. بعلاوه استخوانهای پرندگان توخالی می‌باشند (توسط کیسه‌های هوایی با هوا مرتبط هستند).

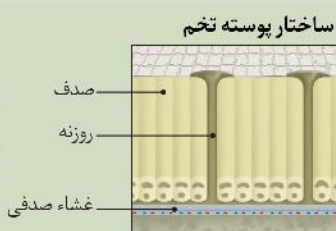


پرندگان دارای اسکلتی سبک و مستحکم شاخص پرندگانند. پرندگان دستگناه اسکلتی سبکتری نسبت به پستانداران دارند که به آنها اجازه پرواز میدهد. استخوانهای پرندگان توخالی و متخلخل می‌باشند که توسط ساختارهای میله‌ای شکل ریزی استحکام می‌یابند.

فقدان کلسیم منجر به کمبود در ساختار بدن پرندگان و ترد و شکننده شدن استخوان‌ها می‌گردد. کلسیم در تمام طول زندگی لازم است. تغییر شکل منقار و پا علائم کمبود کلسیم است که اگر در دوران رشد پرندگان اتفاق بیافتد اثرات سوء بیشتری دارد.



کلسیم یک فاکتور موثر در تشکیل پوسته تخم است. اگر پرندگان کلسیم به اندازه کافی در رژیم غذایی دریافت نکنند شکنندگی پوسته تخم افزایش یافته و مرگ و میر جنینی نیز بدلیل اختلال در وضع پوسته افزایش می‌یابد.



**مکمل معدنی - کلسیم**

منع تامین کلسیم برای دوران تخم‌گذاری و رشد جوجه

ترکیب:

Calcium gluconate 222.2 mg
stabilised with calcium saccharate;
Excipient c.s.p., 1 ml.

کاربرد:

این محلول می‌بایست در زمانی که نیاز پرند به کلسیم افزایش می‌یابد، تجویز گردد مانند: دوران تخم‌گذاری، رشد و زمانی که علائم کمبود کلسیم مشاهده می‌گردد.

گونه‌های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنچ، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

تائرنیل کلسیم باید به مقدار زیر به آب افزوده گردد:
۱۳-۱۲ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۱۵ قطره در ۴۰ میلی‌لیتر آب آشامیدنی بمدت ۱۵ روز پیش از زمان تخم‌گذاری.
در موارد دیگر ۴ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که معادل است با ۵ قطره در ۴۰ میلی‌لیتر آب آشامیدنی بمدت ۵-۷ روز متوالی.

بسته‌بندی:

قطره‌های ۲۰ میلی‌لیتری

ویژگی‌ها:

نیاز به کلسیم بویژه در طی دوران تخم‌گذاری افزایش می‌یابد.

عدم تامین کلسیم کافی برای پرندگان باعث میشود که تخم‌ها قوام کافی نداشته باشند و برای جوجه‌کشی نامناسب باشند. همچنین نیاز به کلسیم در دوران رشد نیز افزایش می‌یابد و کمبود آن باعث می‌شود که در دوران رشد، پای جوجه‌ها بدشکل و کج گردد و در طول زندگی متقار آنها نیز بدشکل و کج گردد و دفرمه شدن استخوان‌ها افزایش یابد. تائرنیل کلسیم یک محلول خوراکی است که در تمامی دوران زندگی کلسیم مورد نیاز پرند را تامین می‌نماید.

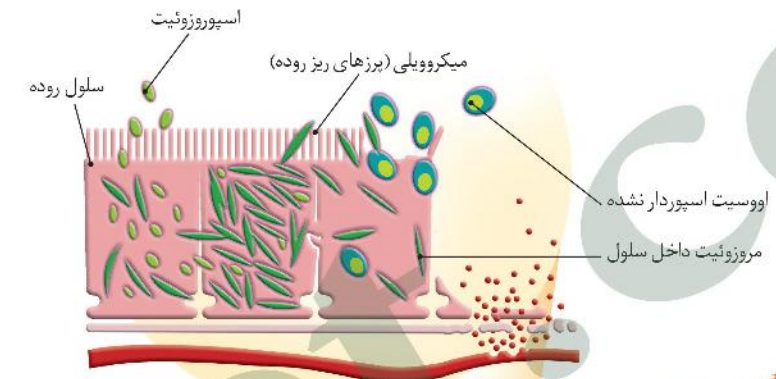


آب آشامیدنی حاوی این دارو می‌بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.

**سولفا:**

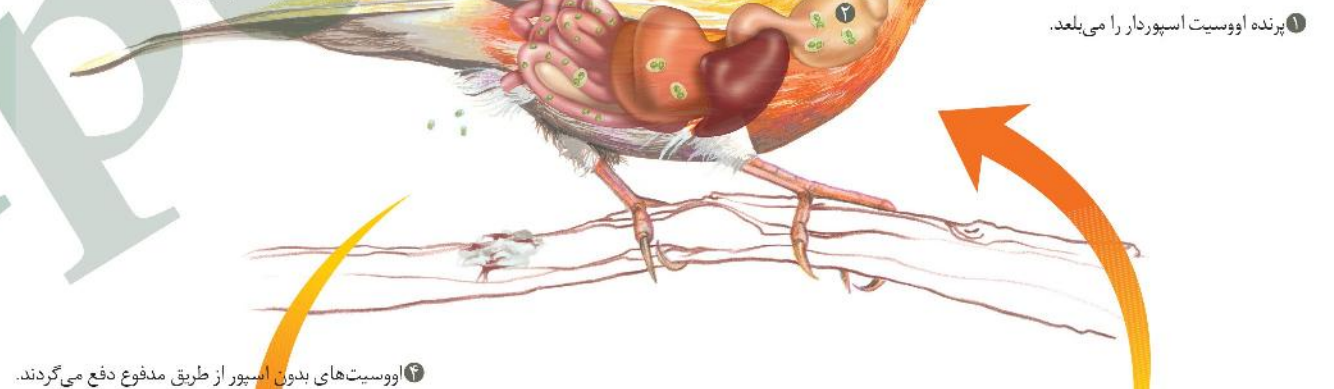
بیماری کوکسیدیوز یک بیماری انگلی است که می‌بایست تحت کنترل باشد.

تجویز بموقع آنتی‌بیوتیک‌هایی نظیر سولفاکینونکسالین می‌تواند گسترش کوکسیدیا را به تاخیر بیندازد و یا از آن جلوگیری نماید، دوره آلودگی انگلی را کوتاه نماید و میزان دفع اووسیت را کاهش دهد.

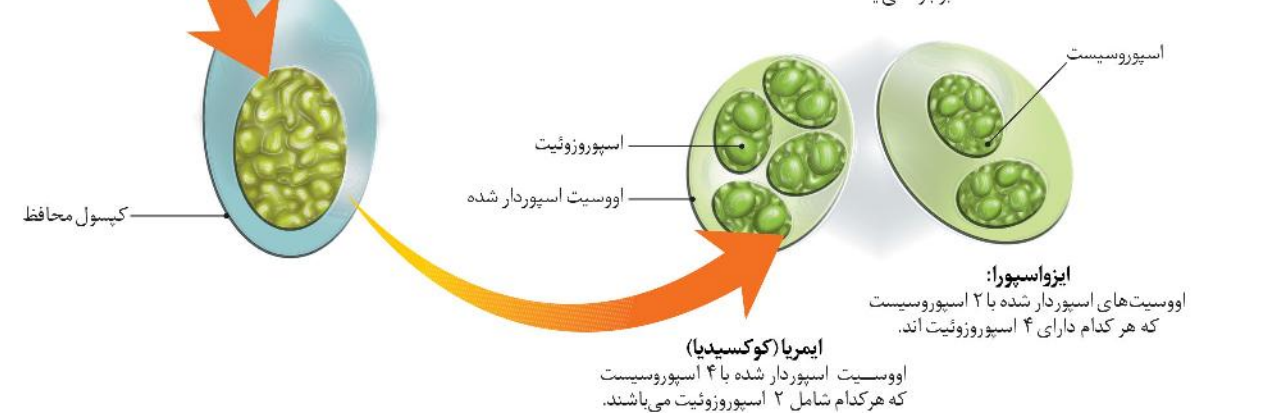
**چرخه بیماری کوکسیدیوز در پرندگان**

۱- پرند اووسیت اسپوردار را می‌بلعد.
۲- اسپوروزوئیت‌ها از اووسیت رها می‌گردند و به موکوس روده یا سلول اپیتلیوم در نقاط دیگر نفوذ می‌کنند (مانند چین‌ها).

۳- اسپوروزوئیت‌ها بداخل سلول اپیتلیوم روده جایی که در آن می‌توانند تکثیر یابند نفوذ می‌کنند. زمانی که آنها منطقه زیر اپیتلیوم (ساب اپیتلیال) را تحت تاثیر قرار می‌دهند می‌توانند باعث تخریب عروق خونی گردند که در نتیجه خون در مدفوع ظاهر می‌گردد.



۴- اووسیت‌های بدون اسپور از طریق مدفوع دفع می‌گردند.
۵- اووسیت‌های دفع شده توسط پرند وقتی که در شرایط مطلوب (رطوبت، اکسیژن و دمای مناسب) قرار گیرند اسپوردار می‌گردند و عفونی می‌شوند. اجسام کوچکی (اسپوروزوئیت) در داخل کیست‌های ثانویه (اسپوروسیست) بوجود می‌آیند.



بیماری کوکسیدیوز یک روند درونی دارد یعنی مناطقی که در سایه قرار دارند و مرطوب نیز می‌باشند اووسیت در آن رشد می‌کند و از آنجایی که اشعه ماورای بنفش خورشید اووسیت‌ها را از بین می‌برد قرار دادن قفس پرندگان در معرض نور خورشید در از بین بردن اووسیت‌ها بسیار موثر می‌باشد.



پمادا:

داروی تجدید کننده اپیتلیوم پوست

این دارو کاملا اپیتلیوم پوست را بازسازی می کند و دارای خاصیت نرم کنندگی و مرطوب کنندگی پوست می باشد.

ترکیب:

Precipitated sulphur,
Vitamin A and urea,
Contains a-bisabolol.

ویژگی ها:

تایرنیل پمادا، پمادی است شامل ترکیبات دارویی بسیار متنوع و موثر که در کمترین زمان ممکن باعث درمان بخش آسیب دیده پوست می شود. فعالیت کراتولیتیک این دارو مربوط به سولفور موجود در آن می باشد و ویتامین A به بازسازی دوباره پوست کمک می کند و اوره موجود در آن دارای خاصیت کراتولیتیکی و مرطوب کنندگی است.

کاربرد:

جهت درمان و از بین بردن پینه، کبره و فلس های خشن در پا (فلس های شاخی شده) می باشد.

گونه های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنج، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

تایرنیل پمادا بایست در طی هفته اول بمقدار کافی و مداوم و بطور مستقیم در موضع مالیده شود ولی در هفته دوم، دو روز کافی است (هر ۳ روز در میان) و در هفته سوم و چهارم، یک روز استفاده از پمادا کافی است.

بسته بندی:

تیوب های ۹،۲۵ گرمی

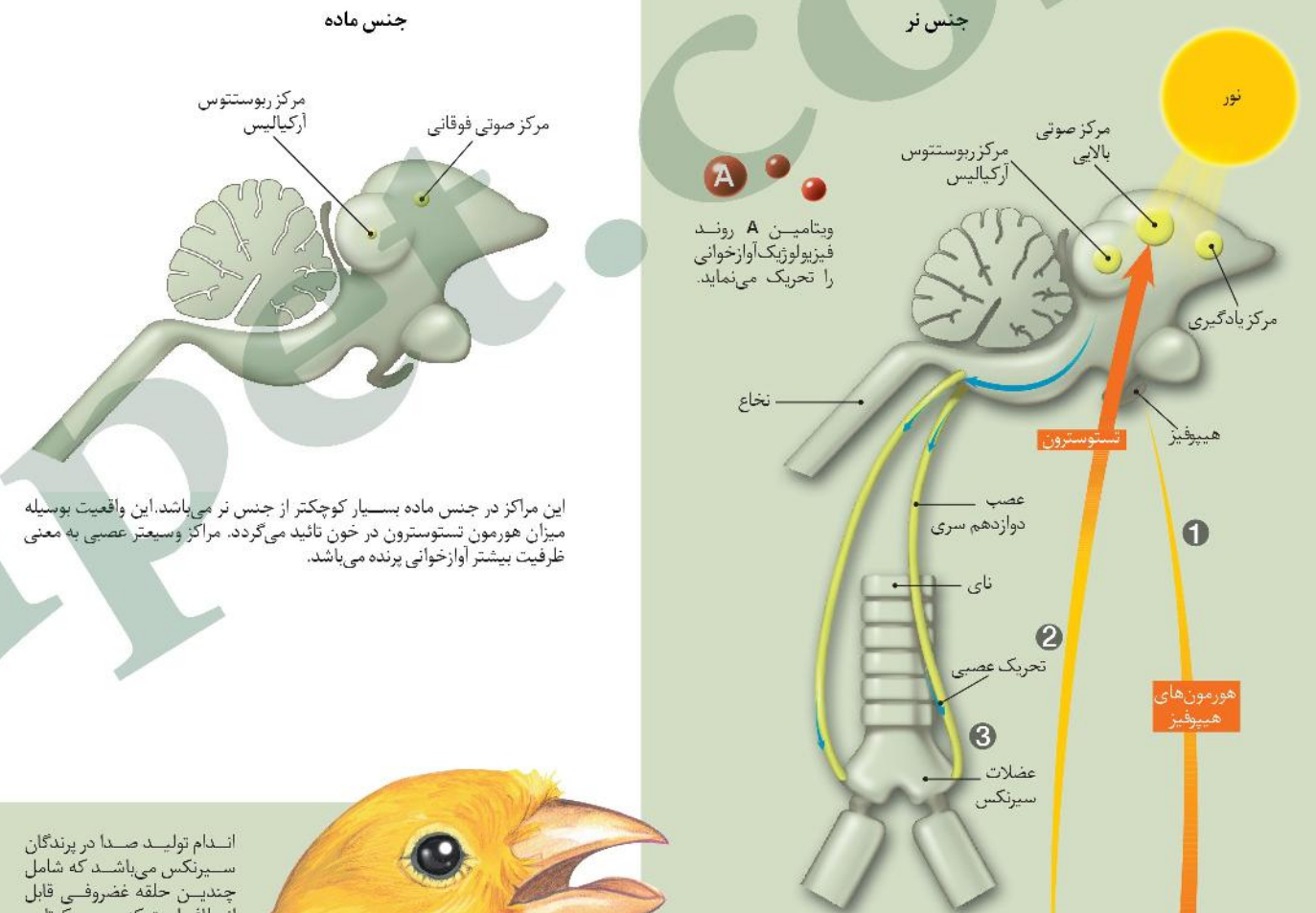


کانتو:

آواز، جنسیت پرنده را مشخص می نماید و صفت جنس نر می باشد.

آوازخوانی بخشی از زندگی اجتماعی پرندگان می باشد که به ویژه با سیستم تولید مثل در ارتباط است، به گونه ای که فعالیت های جنسی را تحریک می کند. ترشح تستوسترون محرک آوازخوانی و جفت گیری در پرندگان نر می باشد.

مراکز مغزی که در محل آوازخوانی و فیزیولوژی مربوط به آن نقش ایفا می کنند:



این مراکز در جنس ماده بسیار کوچکتر از جنس نر می باشد. این واقعیت بوسیله میزان هورمون تستوسترون در خون تأیید می گردد. مراکز وسیعتر عصبی به معنی ظرفیت بیشتر آوازخوانی پرنده می باشد.

اندام تولید صدا در پرندگان سیرنکس می باشد که شامل چندین حلقه غضروفی قابل انعطاف است که موجب کوتاه و بلند شدن سیرنکس می گردد و در داخل آن تعدادی غشاء قابل ارتعاش وجود دارد.



بخش سمت چپ سیرنکس مسئول آوازخوانی می باشد. در قناری در اثر توسعه و غلبه سمت چپ کنترل صوتی یک طرفه شده است.

۱- با افزایش میزان و شدت نور، هیپوفیز از طریق هیپوناتالاموس تحریک می گردد و هورمون لوتئوتروفیک ترشح شده و به بیضه ها می رسد.
۲- بیضه ها تستوسترون ترشح می کنند که در نتیجه مرکز آواز در مغز را توسعه می دهند.
۳- مراکز مغزی از طریق اعصاب، عضلات سیرنکس را برای آوازخوانی تحریک می کنند.

سیستم تولید مثل جنس نر





کانتو - محرک آوازخوانی و جفت‌گیری در جنس نر:

این دارو ترکیبی از هورمون و ویتامین‌ها برای تحریک آوازخوانی است که موجب مست کردن و سرحال شدن پرنده نر می‌گردد.

ترکیب:

- Methytestosterone, 0.3mg;
- Vitamin A, 2,000 IU;
- Vitamin D₃, 400 IU;
- Vitamin E, 2.5mg;
- Excipient c.s.p., 1 ml.

ویژگی‌ها:

پس از انجام عملیات مداوم بهگزینی (انتخاب نژادهای برتر) در پرورش قناری و دیگر پرندگان آواز خسان، گونه‌های متنوعی از قناری‌های آوازخوان بوجود آمدند که هر یک دارای ویژگی‌های خاص خود می‌باشند. تنها با انجام بهگزینی صورانه میتوان در شاخص‌های ارثی بهبود بوجود آورد.

از میان استعداد طبیعی، تنوع در آهنگ صدا و غیره تنها کاری که ما میتوانیم انجام دهیم تحریک آوازخوانی با استفاده از هورمون و ویتامین می‌باشد که بر روی فعالیت تولید مثلی موثر است.

تایرنیل کانتو، محلول در آب می‌باشد، با پایداری تضمینی، تجویز آسان و یکنواخت، حاوی هورمون تستوسترون بصورت متیل تستوسترون می‌باشد که بروز صفات ثانویه جنسی را تشدید می‌نماید، ویتامین‌های A، D₃ و E موجود در آن باعث تحریک فعالیت تولید مثلی می‌گردند، بنابراین در پرنده نر تمایل به آواز خوانی افزایش می‌یابد.

کاربرد:

قابل استفاده برای کلیه پرندگانی که جهت تحریک و افزایش آوازخوانی و جفت‌گیری.

گونه‌های هدف:

قناری و سایر پرندگان زینتی آوازخوان (فقط جنس نر).

مقدار و نحوه مصرف:

تایرنیل کانتو بصورت زیر مصرف می‌گردد:

۲۵ قطره در ۴۰ میلی لیتر آب آشامیدنی که میتوان ۲ تا ۳ بار در هفته آنرا ادامه داد. حداکثر میزان مصرف ۴۵ بار در هفته برای آماده‌سازی جهت مسابقات. همچنین میتوان آنرا با کیک اسفنجی در درمان‌های ویژه استفاده نمود در این حالت میزان مصرف ۳ قطره به ازای هر پرنده در روز می‌باشد.

اگر بعد از ۳-۴ هفته نتیجه‌ای حاصل نگردید می‌بایست به این نکته توجه کرد که پرنده دارای نارسایی‌های دیگری است که در جای خود باید درمان گردد.

بسته‌بندی:

قطره ۲۰ میلی لیتری

آب آشامیدنی حاوی این دارو می‌بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.



DIVASA FARMAVIC, S.A

DIVASA FARMAVIC, S.A

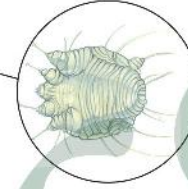
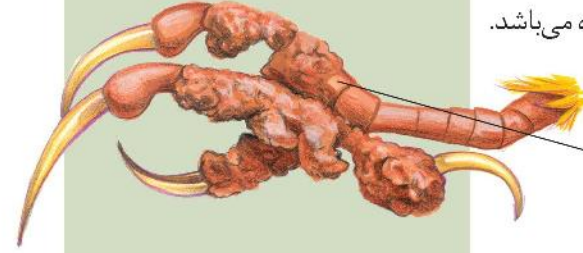


پمادا:

مایت‌ها آسیب‌های پوستی را بوجود می‌آورند

در نتیجه هدف از درمان از بین بردن مایت‌ها و بهبود آسیب‌های پوستی بوجود آمده می‌باشد.

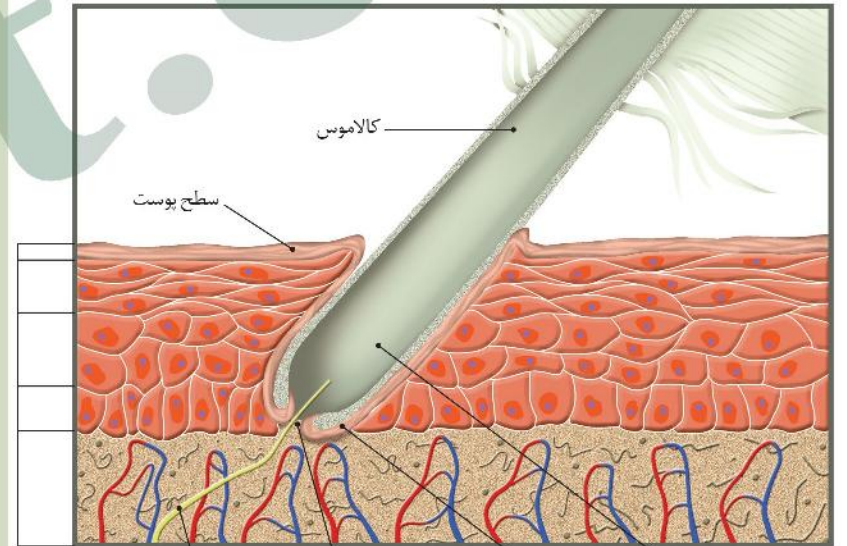
مایت کمیدوکوپتس باعث ایجاد باهای بدشکل و بد قیافه (Scaly leg) با فلس‌های برجسته و شاخی شده می‌گردد.



پوست طبیعی:

پوست پرندگان در مقایسه با پستانداران نسبتاً نازک‌تر می‌باشد، اپیدرم ۴ لایه و درم ۲ لایه دارد.

پوست اولین لایه حفاظتی بدن پرنده می‌باشد و هرگونه آسیب به آن می‌تواند منجر به نفوذ عفونت گردد و سلامتی پرنده را به خطر بیناندازد.



لایه شاخی
لایه انتقالی
لایه میانی
لایه پایه
غشاء پایه
درم

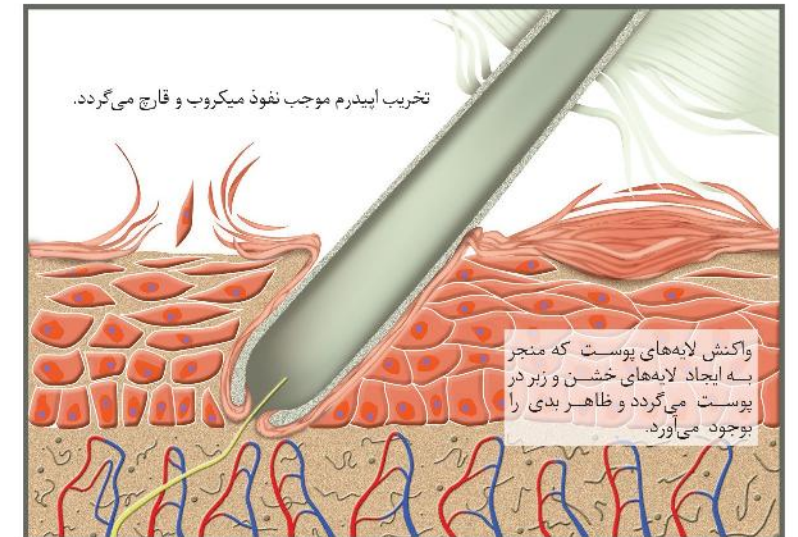
کالاموس

سطح پوست

پالپ
حلقه اپیدرمی
پاپیلای درم
سرخرگ آگزینال که مسئول تغذیه فولیکول پر می‌باشد.

پوست آسیب دیده:

انگل‌های پوستی بطور کلی باعث تخریب پوست و شاخی شدن فلس‌ها و کبره بستن و ایجاد خراش و ترک در پوست می‌شوند که در نتیجه امکان نفوذ قارچ‌ها و سایر میکروب‌ها را فراهم می‌سازند.



تخریب اپیدرم موجب نفوذ میکروب و قارچ می‌گردد.

واکنش لایه‌های پوست که منجر به ایجاد لایه‌های خشن و زبر در پوست می‌گردد و ظاهر بدی را بوجود می‌آورد.



در گونه پاراکیت آلودگی شدید با مایت (کمیدوکوپتس بیلابی) آسیب‌هایی از قبیل شاخی شدن پوست و ایجاد ضایعات فلس مانند در اطراف چشم و منقار تولید می‌کند که در ظاهر پرنده یک حالت بیرون زدگی و برجستگی در سطح پوست بوجود می‌آورد.

درمان:

جهت درمان آلودگی با مایت‌ها، استفاده از تایرنیل پمادا با فرمولاسیون ویژه توصیه می‌گردد که باعث نرم شدن لایه‌های شاخی و التیام پوست آسیب دیده می‌گردد.



پاستا د سربا غذای کامل جوجه:

غذایی کامل برای انواع پرندگان زینتی می باشد که در دو نوع رنگدانه دار و با تخم مرغ و عسل در دسترس می باشد.

ترکیب:

آرد گندم سمولینا، سویا، پودر تخم مرغ (۴٪)، روغن گیاهی، دانه های گیاهی، عسل، مخمر، اسیدی فایر با منشاء طبیعی، اسیدهای آمینه، مکمل ویتامینه، رنگدانه های متفاوت شامل کاتازانتین.

کاربرد:

استفاده از این محصول که حاوی پروتئین و انرژی زیادی می باشد و دارای مواد طبیعی بسیار مرغوب مانند تخم مرغ و عسل می باشد، در دوران پرورش برای جوجه ها و والدین آنها توصیه می گردد. پاستا د سربا تمامی احتیاجات تغذیه ای جوجه ها و والدین را به خوبی تامین می نماید. در نوع رنگدانه دار آن کاتازانتین موجب افزایش رنگدانه در پرهای زینتی در قناری قرمز می گردد.

نحوه مصرف:

در طی دوران پرورش و تولد بزرگ بزرگ این ماده غذایی می بایست بطور دائم در دسترس پرندگان قرار گیرد. بطور مکرر این ماده مغذی را هم بزیند بویژه در فصول گرم. بجز از دوران پرورش می توانید هفته ای ۳-۲ مرتبه بعنوان مکمل تغذیه ای به پرندگان بدهید بویژه در فصول سرد و زمان های تولد بزرگ که احتیاجات انرژی پرندگان افزایش می یابد.

بسته بندی:

در پاکت ۲۵۰ گرمی و ۱ کیلوگرمی و سطل ۲ کیلوگرمی



ویتامین ب - کمپلکس

جبران نیازهای فیزیولوژی پرندگان در حالت های کمبود.

در حالت های ویژه فیزیولوژیکی، احتیاجات برای ویتامین ها افزایش می یابد که در موارد اختلالات عملکردی این نیاز بیشتر احساس می شود.

ویتامین ب - کمپلکس:

برای پرندگانی که دارای اختلالات کبدی، عصبی و یا دستگاه گوارشی می باشند یا اینکه دچار عقب افتادگی در رشد هستند و نیز پرندگانی که در حال درمان می باشند توصیه می گردد.	ویتامین B1 (تیامین)
کمبود این ویتامین موجب اختلالات عصبی می گردد و در حالت های که پرندگان دچار مشکلات پوستی و مخاطی در موارد تاخیر در رشد و عدم کلسیفیکاسیون می باشند تجویز این ویتامین مفید می باشد.	ویتامین B2 (ریبوفلاوین)
در مواردی که پرندگان دچار عدم رشد جنسی می باشند و یا در معرض استرس و مسمومیت قرار گرفته اند، تجویز می گردد.	ویتامین B3 (نیکوئینیک اسید)
موجب تقویت سیستم ایمنی پرندگان در برابر عوامل خارجی می گردد.	ویتامین B5 (پانتوتنیک اسید)
موجب فعال سازی تولید گلبول قرمز می گردد و سیستم ایمنی را تحریک می نماید و عملکرد دستگاه عصبی را تقویت می کند.	ویتامین B6 (پیریدوکسین)
مشوق رشد و بازسازی بافت ها و بلوغ گلوبول قرمز می باشد و تجویز آن در پرندگانی که دچار مشکلات مزمن کبدی و یا پانکراس می باشند مفید است.	ویتامین B12 (سیانوکوبالامین)
در نقل و انتقال چربی ها در کبد و متابولیسم دخالت دارد و از تشکیل چربی در کبد جلوگیری می کند، در ضمن موجب خروج سم از بدن می گردد.	کولین
برای رشد جنین و رشد صحیح بدن ضروری می باشد.	فولیک اسید



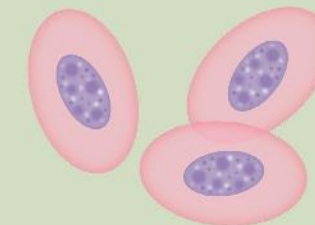
کمبود ویتامین B را می توان تشخیص داد:

کمبود هر یک از ویتامین های خانواده B می تواند موجب آثار فلجی، ضعف، دژنراسیون عصبی و غیره گردد. برای پرندگانی که دچار این کمبود می باشند بسیار مشکل و یا تقریباً غیر ممکن است که روی چوب داخل قفس بنشینند. یکی از مشخصه های کمبود ویتامین های گروه B ظاهر ژولیده پرند می باشد و در کف قفس می نشینند.



ویتامین ب - کمپلکس فعالیت های متفاوت فیزیولوژیک را انجام می دهد:

ویتامین B12 برای بلوغ هورمونی و رشد و توسعه گلبول های قرمز لازم است.



کنترل و شرکت در روند تولد رفتن در پرندگان زینتی بویژه خانواده طوطی سانان



قابلیت جوجه در آوری: فولیک اسید برای رشد و توسعه جنین ضروری است.





مکمل ویتامینه تابرنیل ب - کمپلکس

این مکمل احتیاجات مربوط به ویتامین های گروه B را در طی مراحل حساس رشد در پرندگان و بویژه بعد از درمان های طولانی مدت با آنتی بیوتیک ها برآورده می کند.

کاربرد:

در زمان افزایش نیاز به ویتامین B یا در زمان های کمبود استفاده می گردد و یا در مواردی که پرندگان با آنتی بیوتیک ها و سولفانامیدها بطور طولانی درمان می گردند.

گونه های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، قنق، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

ترکیب:

Vitamin B1, 6.70mg;
Vitamin B2 phosphate, 1.16 mg;
Vitamin B6, 3.30 mg;
Nicotinamide, 13.30 mg;
D-panthenol, 16.70 mg;
Excipient c.s.p., 1 ml.

ویژگی ها:

ویتامین ب - کمپلکس شامل ویتامین های متنوعی با خواص گوناگون می باشد اما این مواد دارای ترکیب و عمل فیزیولوژیک مشابه می باشند. بسیار معمول است که به هنگام ظهور کمبود، ترکیبی از ویتامین های گروه B استفاده شود.

کمبود ویتامین ب - کمپلکس اختلالاتی از قبیل آمادگی برای ایجاد عفونت، آسیب های قلبی، نارواری، کاهش تخم گذاری، ضعف جوجه های تازه بدنی آمده، پر درآوری ضعیف، بی اشتها، کم خونی، دژنراسیون اعصاب و عقب افتادگی از رشد را به همراه دارد. تابرنیل ب - کمپلکس کلیه نیازهای پرندگان به ویتامین های گروه B را تامین می کند و به صورت محلول خوراکی قابل حل در آب می باشد. این ویتامین اختصاصاً برای انواع پرندگان زینتی فرموله شده است.

آب آشامیدنی حاوی این دارو می بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.



پاستا د سریا (خوراک کامل):

یکی از معدودترین خوراک های پرندگان زینتی در جهان می باشد که در ترکیبات آن پروبیوتیک و اسیدی فایر بکار برده شده است. این خوراک دارای اثر پروبیوتیکی است و موجب تشویق رشد باکتری های لاکتیک در دستگاه گوارش پرندگان مولد می گردد، در ضمن جایگزین آنتروباکتری ها و قارچ های بیماری زا نیز می شود.

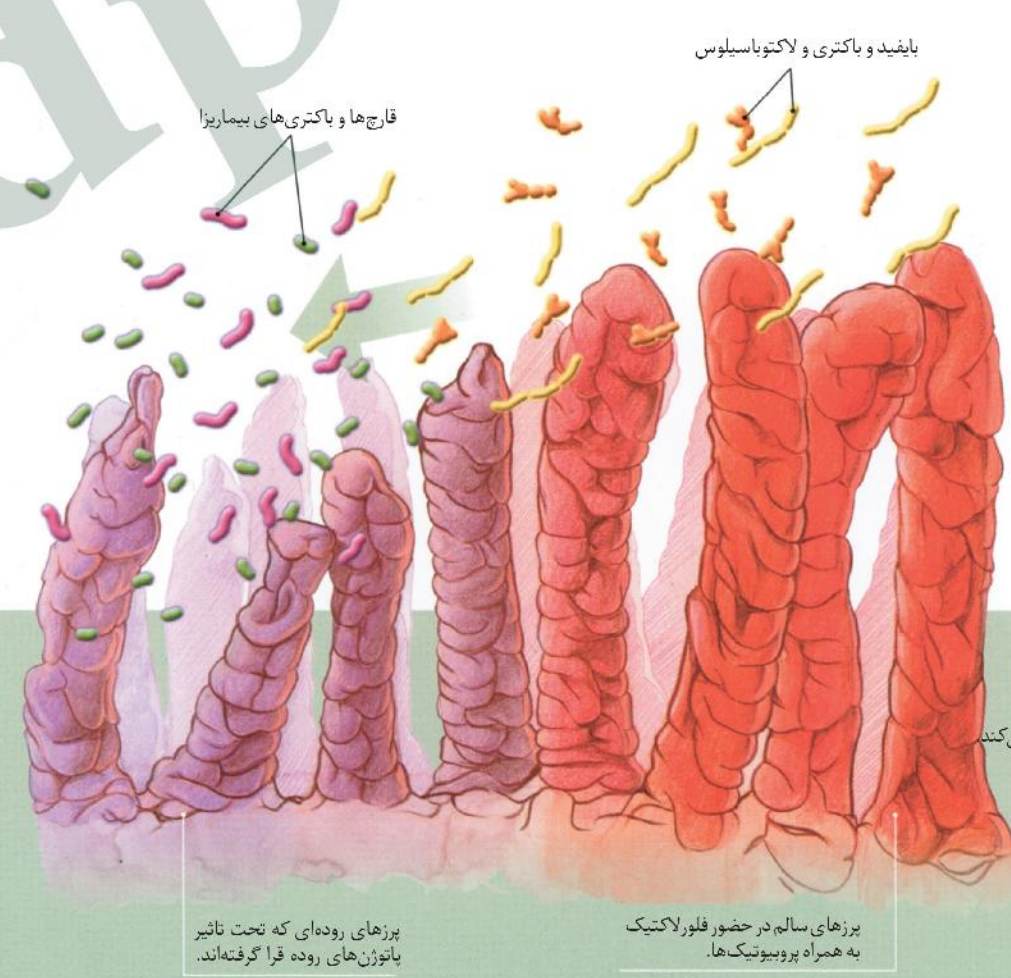


روده مکانی است که پاستا د سریا اثر مثبت خود را ایجاد می کند.

زمانی که عدم تعادل تغذیه ای بوجود می آید عوامل بیماریزا مانند قارچ ها و باکتری ها موجب کندی رشد و تخریب پرزهای روده می گردند که در نتیجه جذب مواد مغذی مختل شده و منجر به اسهال در پرنده می شود.

اثر اسیدی فایرهای ارگانیک بر روی باکتری های روده:

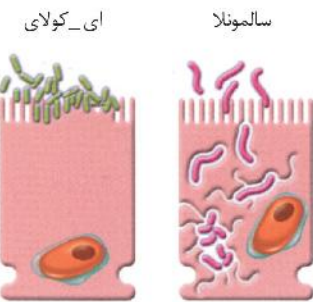
اسیدی فایر به دستگاه گوارش کمک می نماید تا عمل تجمع باکتری های لاکتیک که برای پرنده مفید می باشند صورت گیرد (بایفید و باکتری، لاکتوباسیلوس و غیره) و از تکثیر عوامل بیماریزا جلوگیری می نماید.



پرزهای روده ای که تحت تاثیر باتوژن های روده فرا گرفته اند.

پرزهای سالم در حضور فلور لاکتیک به همراه پروبیوتیک ها.

محل استقرار میکروارگانیسم های بیماریزا در سلول های روده



باکتری سالمونلا با تکثیر در داخل سلول پرز روده نهایتاً منجر به نابودی سلول پرز می گردد.

ای-کولای

موجب تخریب و کوتاه شدن پرزها می گردد.

فلور لاکتیک:

- به تشکیل ایتیلیوم سالم در روده کمک می کند.
- از تجمع میکروارگانیسم های مضر در روده جلوگیری می کند.
- پاسخ ایمنی را تحریک می کند.
- مواد ضد میکروبی تولید می نماید.



اسپری ضد انگل‌های خارجی برای قناری و انواع پرندگان زینتی

پرندگان زینتی بواسطه استفاده از این اسپری در برابر انگل‌های خارجی محافظت می‌گردند.



ترکیب:
Tetramethrin 0.175% piperonyl
Butoxide 0.910% perfume
Solvent and propellant c.s.

کاربرد:
برای از بین بردن انگل‌های خارجی و درمان عفونت‌های ناشی از آنها بطور کلی در قناری، انواع طوطی‌ها مخصوصاً کاسکو، پارکیت، فیج و کلیه پرندگان قابل استفاده است.

نحوه مصرف:
در مدت چند ثانیه با فاصله ۵۰ سانتی‌متر از پرند، روی بدن پرند اسپری نمائید و هر ۵ روز یکبار تکرار شود. قفس را نیز هفته‌ای یکبار اسپری کنید.

بسته‌بندی:
اسپری‌های ۱۵۰، ۵۰۰ و ۷۵۰ میلی‌لیتری



سریا (پودر جوجه): روزهای ابتدایی پس از تولد، زمانی حساس و بحرانی

اختلالات روده‌ای در پرندگان در هر زمانی می‌تواند ایجاد گردد ولی اگر در جوجه‌های تازه متولد شده روی دهد، بطور جدی می‌تواند بقاء آنها را به خطر بیندازد. تجربه نشان داده است که تجویز تابرنیل سریا در طی دوران پرورش بعنوان یک عامل جلوگیری کننده در مشکلات روده‌ای که جوجه‌ها را تحت تاثیر قرار می‌دهد، موثر می‌باشد.



مشکلات روده‌ای در پرندگان، بویژه جوجه‌ها باعث عدم جذب مواد مغذی می‌گردد که در نتیجه منجر به کاهش رشد، ضعف عمومی و اختلال در سیستم ایمنی پرندگان می‌گردد. بنابراین جلوگیری از بوجود آمدن مشکلات روده‌ای در پرورش جوجه‌های سالم و شاداب امر بسیار مهمی است. رساندن مواد پروتئینی و انرژی‌زا به همراه ویتامین‌های مورد نیاز بهترین راه کار برای حل این مشکل در پرندگان و جوجه‌های آنها می‌باشد. بنابراین استفاده از ماده مغذی سریا گامی مثبت و موثر در جهت بهبود وضعیت پرندگان و جوجه‌ها می‌باشد.



**سریا (پودر جوجه):**

ترکیبی مفید و موثر از مواد طبیعی و کلیه ویتامین‌های مورد نیاز می‌باشد که در پرندگان و بویژه جوجه‌ها برای رفع اسهال‌هایی که در چند روز اول تولد روی می‌دهد استفاده می‌شود.

ترکیب:

Milk and dairy products, oils and fats
Additives (composition):
Vitamin A, 1,000 IU,
Vitamin B1 HCL, 0.5 mg,
Vitamin B6 HCL, 0.05 mg,
Vitamin B12, 16 mcg,
Vitamin C, 15 mg,
Vitamin E, 40 mg,
With CE antioxidants.

مقدار و نحوه مصرف:

در طی روزهای اول زندگی جوجه:
۱-۵ گرم از تا برنیل سریا برای هر کیلوگرم غذای خمیری یا غذاهایی که بطور معمول در این دوران به جوجه داده می‌شود به مدت ۲-۱۵ روز اول زندگی.

پرندگان بالغ:

۱۰-۵ گرم از تا برنیل سریا برای یک لیتر آب آشامیدنی به مدت ۶-۵ روز متوالی. این محصول بایست بطور روزانه در غذای خمیری جوجه یا غذای معمولی یا آب آشامیدنی استفاده گردد.

بسته بندی:

هر جعبه حاوی ۱۰ پاکت ۱۰ گرمی.

ویژگی‌ها:

تا برنیل سریا یک ترکیب از مواد طبیعی می‌باشد که قادر است پرندگان را در بهترین شرایط ممکن نگهدارد، بدین صورت که مقاومت طبیعی بدن پرندگان را در حالت‌های بحرانی افزایش می‌دهد، همانند دوران تولید مثل و جوجه‌دراوری و نیز در جوجه‌های تازه متولد شده که دچار اسهال می‌باشند. این ترکیب دارای ویتامین‌های C ، A ، B1 ، B6 ، B12 و E می‌باشد.

کاربرد:

این پودر خوراکی باعث بهبود وضعیت عمومی در پرندگان می‌گردد، بویژه در شرایط حساس و بحرانی مانند دوران تولید مثل و یا در جوجه‌های تازه متولد شده که فوق‌العاده به اسهال حساس می‌باشند.

گونه‌های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، فنج، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

**اسپری ضد انگل‌های خارجی:**
برای ایجاد محیطی بسیار سالم و عاری از انگل

آلوده شدن به انگل‌های خارجی موجب تشویش و بیقراری، خارش و از دست دادن پره‌های زینتی به همراه عوارض دیگر می‌گردد. همچنین آلودگی به انگل‌های خارجی می‌تواند یکی از علل بروز عارضه پرکنی در طوطی‌سانان باشد. ضد عفونی کردن پرنده، قفس و وسایل مربوط به پرنده باعث جلوگیری و حل این مشکل می‌شود.

انگل‌های جلدی در بعضی از پرندگان

کک (اکیدنوفگا) یک انگل پوستی پرندگان است که موجب تحریکات جلدی و ایجاد زخم در پوست و آمادگی برای ابتلا به عفونت باکتریایی می‌شود.

آلودگی به شیش پرندگان (رده مالوفگا) موجب تحریک پوستی در پرنده می‌گردد و پرنده را نسبت به عفونت‌های پوستی مستعد می‌نماید.



مایتها در ترک‌ها و شکاف‌ها، درزهای موجود در محیط پرنده مخفی می‌گردند و چون از نور گریزان هستند بسیار مشکل است که بتوان آنها را دید. اولین و بهترین راه حل برای مبارزه با مایت‌ها و اطمینان از رسیدن مواد ضد عفونی کننده به داخل ترک‌ها و درزها، استفاده از اسپری می‌باشد.

ظروف غذا و آب می‌بایست روزانه تمیز گردد تا از رشد و تکثیر انواع میکروب‌ها جلوگیری شود که این عمل خود باعث کاهش احتمال آلودگی به انگل‌های خارجی می‌گردد. همچنین تمیز کردن روزانه کف قفس از مدفوع و هرگونه باقیمانده مواد مغذی، جهت جلوگیری از تکثیر لاروها موثر می‌باشد.

پرند‌های که به انگل پوستی مبتلا باشند دارای پره‌های زینتی نامرتب و زولیده، بال‌های افتاده و چشم‌های اشکی و مرطوب است. همچنین دچار تغییر در رفتار می‌گردد و تمیز و لطیف نگه‌داشتن پرها و رسیدگی به آنها دچار اختلال می‌گردد و فعالیت‌هایی که در نگهداری کیفیت پره‌های زینتی بسیار مهم است، انجام نمی‌گیرد.





تابرنیل جنتامایسین ضد اسهال چند منظوره

جنتامایسین، باکتری کشی قدرتمند

ترکیب:

Gentamycin (sulphate), 10 mg.
Excipient c.s.p., 1 ml.

ویژگی‌ها:

تابرنیل جنتامایسین محلول خوراکی حاوی جنتامایسین می‌باشد که یک باکتری کش بسیار قوی محسوب می‌گردد. عملکرد آن مربوط به قسمت S 23 ریبوزوم در جلوگیری از ساخت پروتئین می‌باشد. مکانیسم اثر آن از طریق جلوگیری از شروع فاز و جایگزینی ترتیب RNA می‌باشد که منجر به نسخه برداری ناصحیح از کدهای ژنتیکی بوسیله RNA می‌گردد و همچنین باعث افزایش نفوذپذیری غشاء باکتری نسبت به دارو می‌شود.

کاربرد:

درمان اسهال‌هایی که دارای غشاء میکروبی می‌باشند.

گونه‌های هدف:

قناری، انواع نژادهای طوطی، مرغ عشق، قنق، مرغ مینا و سایر پرندگان زینتی.

مقدار و نحوه مصرف:

تابرنیل جنتامایسین می‌بایست بصورت زیر به آب آشامیدنی افزوده گردد:

۵ میلی‌لیتر در یک لیتر آب آشامیدنی که برابر است با ۴ قطره در ۴۰ میلی‌لیتر آب آشامیدنی، برای ۲-۵ روز متوالی و در مواردی که برنده به دلیل بیماری قادر به آشامیدن نیست، محلول حاوی دارو باید ۲ تا ۳ بار در روز به برنده خورانده شود.

بسته‌بندی:

قطره ۲۰ میلی‌لیتری

- آب آشامیدنی حاوی این دارو می‌بایست روزانه تهیه و مصرف گردد.
- با نظر دکتر دامپزشک مصرف گردد.

Tabernil®

GENTAMICINA

ANTIDIARREICO
POLIVALENTE

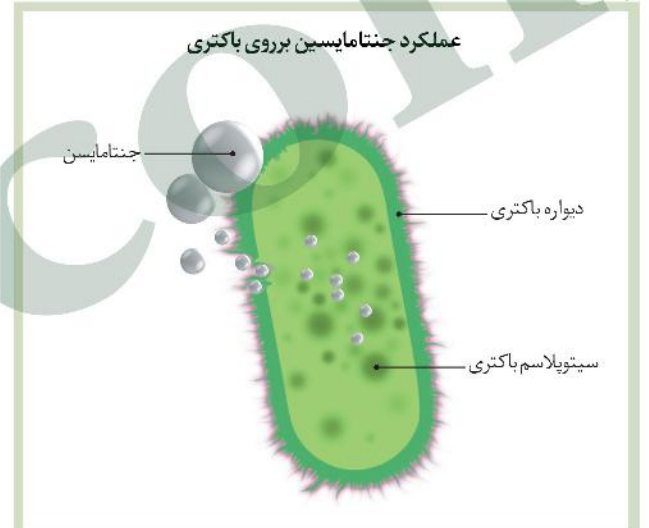


DIVASA
FARMAVIC, S.A.



جنتامایسین: عفونت‌های روده‌ای یکی از مهمترین عوامل مرگ و میر در پرندگان

جنتامایسین میکروارگانیزم‌های بوجود آورنده عفونت روده‌ای در پرندگان زینتی و قناری را از بین می‌برد.



عملکرد جنتامایسین بر روی باکتری

جنتامایسین اولین انتخاب برای درمان می‌باشد.

جنتامایسین در روده بر علیه باکتری‌هایی مانند E.Coli، سالمونلا، استاف اورئوس وارد عمل می‌گردد. این باکتری‌ها عموماً مسئول مشکلات روده‌ای می‌باشند و موجب اسهال می‌گردند. از آنجایی که جنتامایسین از روده جذب نمی‌گردد، بیشتر در تماس با میکروارگانیزم قرار می‌گیرد و موجب نابودی آنها می‌گردد.

سندرم جذب ضعیف روده‌ای، پرندگان جوان را بیشتر از پرندگان بالغ تحت تاثیر قرار می‌دهد.

مکانیسم دفاعی طبیعی دستگاه گوارش شامل حرکت دستگاه گوارش، میکروفلور روده‌ای، سد مخاطی و سیستم ایمنی می‌باشد. زمانی که این مکانیسم در مبارزه با عفونت روده‌ای ضعیف می‌گردد سندرم جذب ضعیف رخ می‌دهد که علائم آن عبارت است از:

- عقب افتادگی از رشد در پرندگان جوان
- پردرآوری ناقص
- اسهال همراه با غذای نیمه هضم شده

توصیه می‌گردد قبل از رسیدن به مرحله بحرانی در پرندگان، بیماری با جنتامایسین درمان گردد.



اسهال سبز
بدون خونریزی

سالمونلا

اسهال سفید
با خونریزی

کوکسیدیوز