

خبرنامه آفاق شرکت داروسازی

گروه دارویی کیمیافام



خبرنامه - شماره چهار - دی ماه یک هزار و سیصد و نود و هجری شمسی



معرفی فصلنامه تخصصی گروه دارویی کیمیافام

- مروری بر انواع اشکال دارویی (خانم دکتر ربیعی)
- آب سالم در شرایط بحران (دکتر نبی زاده)
- **در زمینه دارویی:**
- یافته های کاربردی درباره ویتامینها (دکتر نجفی)
- مروری بر خواص دارویی کنگر فرنگی (آرتیشو) (دکتر غنی ئی)



و صدها مقاله و عناوین تحقیقاتی دیگر که بطور رایگان در انتهای هر فصل در اختیار دست اندرکاران صنعت دام و طیور کشور قرار می گیرد. ضمناً از متخصصین در رشته های دامپزشکی، داروسازی و پزشکی در بخشهای مختلف مقاله پذیرفته می شود. لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص شرایط مقالات با بخش روابط عمومی خبرنگار تماس حاصل فرمائید.

یکی از اهداف بلند مدتی که مدیریت محترم گروه دارویی کیمیافام همواره مدنظر داشتند، اطلاع رسانی علمی - کاربردی و به روز دنیا به علاقمندان صنعت دارویی و نیز فعالان صنعت دام و طیور کشور می باشد.

با توجه به این امر گروه دارویی کیمیافام تنها شرکت دارویی در این زمینه بوده که اقدام به چاپ پیاپی نشریه علمی، آموزشی و ترویجی تحت عنوان فصلنامه تخصصی کیمیافام از سال ۱۳۸۴ تاکنون نموده است.

در تهیه و تدوین این فصل نامه متخصصین بسیاری این گروه را یاری نموده و عناوین تخصصی و علمی کاربردی فراوانی تاکنون به چاپ رسیده است، از جمله،

در زمینه دامپزشکی:

- مشاهدات بالینی کم خونی عفونی جوجه ها (دکتر باسامی)
- استفاده از پریبیوتیکها و پروبیوتیکها در طیور (دکتر نجفی)
- راههای کنترل مایکوپلاسما در طیور (دکتر غنی ئی)
- فاکتورهای موثر در قطع دان در جوجه های گوشتی (دکتر هدایتی)
- کنترل آنفلوآنزای طیور (خانم دکتر طیاری)

در زمینه پزشکی:

- خواص گیاهان دارویی (خانم دکتر افتخارزاده)

معرفی فصلنامه تخصصی گروه دارویی کیمیافام

مصاحبه با آقای دکتر محمدیان

از برندگان قرعه کشی اعیاد قربان و غدیر

مصاحبه با

آقای محمد آوری

از مرغداران شهر آمل

خبر جدید

از صنعت مرغداری جهان

اصول آنتی بیوتیک در مانی

از طریق آب آشامیدنی

معرفی شرکت

کیمیآ آورد فام

معرفی محصولات

گروه دارویی کیمیافام و

شرکت داروسازی آفاق

روابط عمومی خبرنگار گروه دارویی

کیمیافام و شرکت داروسازی آفاق

فکس: ۲۲۸۲۰۲۳۸

تلفن: ۲۲۸۲۴۰۴۲ داخلی ۳۱۱ - ۳۱۲

خانم عظیمی

آقای دکتر محمدیان

از داروخانه داران شهرستان آمل و برنده یک دستگاه پراید در قرعه کشی اعیاد قربان و غدیر گروه دارویی کیمیافام و شرکت داروسازی آفاق در نمایشگاه بین المللی دام و طیور تهران

نیز به این داروخانه می آید.

۴) کدام مرغدارها بیشتر تحت پوشش داروخانه شما هستند و ظرفیت آنها چقدر است؟



- بیشتر مرغداریهای گوشتی که از واحدهای پنج هزارتائی تا صد هزار تائی را شامل می شود.

... ادامه در صفحه بعد

۱) آقای محمدیان ضمن عرض تبریک اولین سوال را از خودتان شروع می کنم. چند سال دارید و از کجا فارغ التحصیل شدید؟

- من ورودی سال ۱۳۷۱ و فارغ التحصیل سال ۱۳۷۷ از دانشگاه شیراز هستم و ۴۲ سال دارم.

۲) شما را در مازندران بعنوان یک کلینیسین قوی و یک داروخانه دار خوشنام و معتقد می شناسند. چه مدت سابقه فعالیت در داروخانه را دارید؟

- از سال ۱۳۷۷ کار کلینیکی انجام می دادم و در حال حاضر ۶ سال است که داروخانه دارم.

۳) همانطور که می دانید آمل بعنوان قطب مرغداری مازندران به حساب می آید و دارای کلینیسین های بسیار خوبی است. با کدامیک از کلینیسین های منطقه بیشتر در ارتباط هستید؟

- البته اکثر مشتریان من تحت ویزیت خودم هستند اما نسخه های آقای دکتر احمدیان و آقای دکتر احمد حسینی



۱۳) اثر سمینارهای آموزشی را چگونه می بینید؟
نظر مرغداران پس از برگزاری این سمینارها چیست؟

بسیار موثر است و عکس العمل مرغداران بسیار جالب توجه است و تمایل بسیار زیادی به استفاده از محصولات کیمافام پیدا می کنند و حتی در بعضی از موارد کمبود دارو پیدا می کنیم. فکر می کنم علت اصلی آن این است که مرغداران با کیفیت محصولات و جایگاه اثر آنها بخوبی آشنا می شوند.

۱۴) پیشنهاد می کنید موضوع سمینارها بیشتر شامل چه مواردی باشد؟

- معرفی داروها و دادن اطلاعات در باره بیماریهای روز منطقه.

۱۵) در پایان پیشنهاد یا انتقاد شما به شرکت کیمافام چیست؟

- پیشنهاد می کنم سبد دارویی شرکت کیمافام کامل تر شود چون هنوز در مورد بعضی از داروها وابسته به شرکت های دیگر هستیم. بعضی از اقلام مشابه خارجی هنوز در کشور تولید نشده است و بعضی از داروهای دامی پرمصرف اگر به این سبد اضافه شوند کار برای ما و مشتریان راحت تر می شود.

پیشنهاد دیگر برگزاری بیشتر سمینارهاست. چون مرغداران در حال حاضر خودشان متقاضی و پیگیر برگزاری سمینارهای شرکت هستند.

که نتایج خوبی از این طرح بدست آمده است. آیا به نظر شما این طرح می تواند در جهت رضایت و جلب اعتماد هر چه بیشتر مصرف کنندگان مفید باشد؟

- این طرح بسیار خوب است. البته من خودم با هزینه شخصی یکی از محصولات را بصورت تصادفی با محصول مشابه شرکت دیگر بدون ذکر نام شرکت و فقط بعنوان نمونه به آزمایشگاه فرستادم و جواب آزمایشگاه را هم خود مرغدار گرفت و ما دیدیم که کیفیت محصول شرکت کیمافام خیلی برتر بود. با آنکه محصول مشابه هم از یکی از شرکت های معتبر کشور بود.

۱۰) خواهشمندم بدون ذکر نام آن شرکت بفرمائید محصول چه بود و نتایج به چه صورت بوده است؟

- محلول فلورفنیکل ۱۰٪ بود که میزان خلوص محصول شرکت رقیب ۹۲/۸٪ اما درصد خلوص محصول شرکت کیمافام ۱۰۰/۶٪ بود.

۱۱) آیا پیشنهادی برای بهبود این طرح دارید؟
- فکر کنم اگر آزمایشات گسترده تر انجام شود و همکاران و مرغداران در جریان نتایج آزمایشات قرار گیرند بازدهی بهتری خواهد داشت.

۱۲) آیا از سمینارهای آموزشی برگزار شده توسط شرکت کیمافام در منطقه راضی بودید؟
- بله، من فکرمی کنم در جهت آگاهی و اطلاع رسانی به مرغداران خیلی موثر بود.

۵) چه مدت سابقه کار با شرکت داروسازی کیمافام را دارید؟

- من فکر کنم ۶ ماه پس از تاسیس داروخانه، داروهای کیمافام را در سبد داروئی داروخانه قراردادم. در واقع حدود ۵ سال و نیم است که از داروهای کیمافام استفاده می کنم.

۶) با توجه به سابقه طولانی استفاده از محصولات شرکت کیمافام نظراتان را راجع به این محصولات بفرمائید؟

- کلاً بیشترین فروش این داروخانه از محصولات شرکت کیمافام است و این نشانه رضایت از داروهای کیمافام است.

۷) آیا مرغداران از محصولات شرکت کیمافام رضایت دارند؟

- بالطبع به جهت رضایت مرغداران است که من این محصولات را در سبد داروئی خود قرارداده ام. ۸) به نظر شما دلیل اصلی استفاده و رضایت مرغداران از محصولات کیمافام چیست؟

- به نظرم دلیل اصلی این است که مرغداران هم نظر دامپزشک فارم و هم کیفیت دارو را مد نظر قرار می دهند.

۹) شرکت کیمافام از ابتدای سال ۱۳۹۰ طرحی را به کلینیسین ها، داروخانه داران و حتی مرغداران ارائه داده و اعلام کرده که کلیه محصولات شرکت کیمافام را می توانند جهت ارزیابی کیفیت آنها به آزمایشگاه ارسال نمایند

مصاحبه با آقای محمد آوری از مرغداران شهرستان آمل

۵- از چه آنتی بیوتیکهایی بیشتر استفاده می کنید؟
در سنن پائین تر انروسدیم و در سنن بالاتر اکسی تتراسایکلین داخل دان، فلورفنیکل و تیمولین کیمافام هم اثر بسیار عالی دارد.

۶- با توجه به استفاده ای که از محصولات کیمافام می کنید آیا از این محصولات راضی هستید؟
من خیلی راضی هستم. تنوع خیلی خوبی دارد و برای هر مشکلی یک داروی اختصاصی دارد.

۷- فکر می کنید شرکت کیمافام با توجه به شدت بیماریهای منطقه چه کمکی به مرغداران منطقه می تواند داشته باشد؟

انصافاً به نظر من شرکت کیمافام نسبت به شرکت های دیگر خیلی کمک کرده و بسیار خوب عمل کرده است. از طریق سمینارها و کلاسهای آموزشی، مجلات و خبرنامه که خیلی مفید بوده است. من خودم با اینکه کارشناس هستم و در تمام جلسات آموزشی شرکت کرده ام، هنوز نیاز به برگزاری سمیناری که پاسخگوی سوالات ما باشد را ضروری می دانم. حتی اگر مطالب سمینارها تکراری هم باشد باعث یادآوری می شود. به نظر من هر چه ارتباط با مرغداران و برگزاری جلسات توجیهی برای مرغداران بیشتر شود مشکلات مرغداران کمتر می شود.

نقش مهمی در پیشگیری دارد. از جمله استفاده از شوینده دامپزشکی مثل نانوکین، زیرا عدم استفاده از شوینده دامپزشکی کارآئی ضدعفونی را پائین می آورد. ضدعفونی چند عاملی مثل دسپاداک که روی تمام ویروسها و باکتریها موثر باشد. در طول دوره هم از نانوسیل آب برای ضدعفونی آب و جلوگیری از گرفتگی لوله ها حتی زمانی که درگیر نیستیم بجز زمان واکسیناسیون و برای ضدعفونی هوا هم از نانوسیل هوا که بیشتر در سر سالن های بسته استفاده می کنیم.

۴- برای تقویت گله از چه داروهایی استفاده می کنید؟

جدیداً دو روز اول از کیمیا پلاس و ترکیب کارنویت- ب که هم ال کارنتین دارد و هم ب- کمپلکس استفاده کرده که اثر بسیار خوبی در رشد و مصرف دان داشته است. از هپاتیشو برای کمک به کبد قبل و بعد از مصرف دارو، حتما استفاده می کنیم. اگر نیازی به ویتامین باشد از محصولات ویتامینه کیمافام که خیلی مقرون به صرفه است استفاده می کنیم. از جمله پروموتور و کیمیا- استیمول که ترکیبات ویتامینه و اسید آمینه بسیار خوبی هستند. با حداقل دز حداکثر مواد را به گله می رسانند و در رشد گله و گرفتن تیتز بالاتر موثر هستند.



۱- آقای مهندس خودتان را معرفی و نحوه فعالیت خود را شرح دهید؟

به نام خدا، محمدآوری، کارشناس دامپروری هستم. یک مرغداری ۱۵ هزار قطعه ای و همچنین یک دفتر خدمات و مشاوره دام و طیور در شهر آمل دارم که در تهیه دان، مشاوره و خدمات طیور وساخت واحدهای مرغداری فعالیت می کنم.

۲- کدام بیماریها بیشتر مرغداریهای منطقه را تهدید می کنند؟

بیماریهای ویروسی خصوصاً نیوکاسل، برونشیت، آنفلوآنزا، و بعضاً گامبورو

۳- بعنوان یک مرغدار چه راههایی را برای پیشگیری از این بیماریها در نظر می گیرید؟

واکسیناسیون خوب تحت نظر دامپزشکان منطقه، قرنطینه و ضدعفونی، تغذیه مناسب و تقویت گله، جوجه خوب، آماده سازی سالن که



خبر جدید از صنعت مرغداری جهان

* تهیه مواد پلاستیکی از پر های طیور

تلاشهای مستمر و جدی به منظور ارائه این تکنولوژی به بازار در حال پی گیری می باشد.
Reference: Poultry Science Association (Aug., 2011)

* بر اساس تحقیقات محققین آمریکایی روش جدیدی جهت تبدیل پرهای طیور به محصولات پلاستیکی در حال بررسی است و در این رابطه

اصول آنتی بیوتیک درمانی از طریق آب آشامیدنی

۵- توصیه می شود میزان سختی و pH آب آشامیدنی به عنوان دو فاکتوری که ممکن است اثربخشی آنتی بیوتیک ها را تحت تاثیر قرار دهند مورد توجه قرار بگیرد.
۶- محلول حاوی آنتی بیوتیک هر ۲۴ ساعت یکبار تهیه شود و در صورت استفاده از همزن، ظرف نگهداری محلول پیش از تهیه محلول جدید تمیز شود.



۷- به مدت ۷۲ ساعت بدون هیچگونه قضاوتی در رابطه با اثرگذاری دارو منتظر بمانید.

۲- میزان آب مصرفی روزانه برای گله تحت درمان

۳- مقدار آنتی بیوتیک تجویز شده برای درمان

* **روش محاسبه دز آنتی بیوتیک**

برای سهولت درک مطالب فوق این محاسبه با ذکر یک مثال به این صورت بیان می شود.
محاسبه دز مصرفی یک دارو مانند اکسی تتراسایکلین برای درمان یک گله ۱۰۰۰۰ تایی طیور گوشتی با سن ۶ هفته به شرح زیر می باشد.
۱- آنتی بیوتیک انتخابی: ساشه های ۱۰۰۰ گرمی اکسی تتراسایکلین ۵۰٪ که دارای ۵۰۰ گرم اکسی تتراسایکلین خالص می باشد.

۲- میزان آب مصرفی روزانه: ۳۰۰۰ لیتر

۳- متوسط وزن بدن پرندگان در گله: ۲/۴ کیلوگرم

۴- دز توصیه شده اکسی تتراسایکلین برای طیور گوشتی: ۳۱/۵ میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن

* **محاسبه دز مصرفی روزانه طبق فرمول زیر:**

یکی از متداولترین روش های درمان طیور، تجویز آنتی بیوتیک ها از طریق آب آشامیدنی است. این روش درمانی زمانی که به شکل صحیح مورد استفاده قرار گیرد بسیار موثر و کارآمد می باشد. برای جلوگیری از مصرف بیشتر و یا کمتر دارو موارد مهم و مختلفی را باید مورد توجه قرار داد.

یک تعریف ساده و عمومی از درمان آنتی بیوتیکی عبارتست از هر نوع درمانی که به واسطه استفاده از یک آنتی بیوتیک مانند اکسی تتراسایکلین، یا نئومایسین، رشد میکروارگانیسم ها مانند باکتری ها و مایکوپلاسماها متوقف شده و یا میکروارگانیسم ها نابود گردند. پرورش دهندگان طیور و متخصصین دامپزشکی در سراسر دنیا با استفاده از روش آنتی بیوتیک درمانی به پیشگیری یا درمان بیماری های عفونی ناشی از باکتری ها، مایکوپلاسماها و بعضی از انگل ها مبادرت می ورزند. برای درمان آنتی بیوتیکی استفاده از آب آشامیدنی نسبت به سایر روش ها برتری داشته و به عنوان متداولترین روش تجویز آنتی بیوتیک ها در گله های طیور تجاری محسوب می شود.

برای آنکه آنتی بیوتیک ها موثر باشند، پرندگان باید مقدار صحیح و کافی از دارو را دریافت کنند. تجویز آنتی بیوتیک کمتر از میزان مورد نیاز اثربخشی لازم را نداشته و درمان با شکست مواجه می شود، در حالیکه استفاده از دز بالاتر آنتی بیوتیک از یک جهت سبب افزایش هزینه درمان شده و از طرف دیگر می تواند باعث مسمومیت گردد. تولید کنندگان داروهای آنتی بیوتیک مخصوص طیور، معمولاً دز مصرف دارو را بر اساس یک میزان دز درمانی در حجم معینی از آب مصرفی به صورت گرم و یا میلی لیتر در هر لیتر آب مصرفی تعیین می کنند.
بهترین و دقیق ترین روش تعیین دز داروهای آنتی بیوتیکی بر اساس میلی گرم آنتی بیوتیک برای هر کیلوگرم وزن بدن محاسبه و تعیین می شود. بدین منظور سه فاکتور مهم و متفاوت باید مد نظر قرار داده شود که عبارتند از:

۱- دز آنتی بیوتیک مصرفی به ازای هر کیلوگرم وزن زنده بدن

$$\text{دز اکسی تتراسایکلین بر حسب میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن} \times \text{تعداد پرندگان} \times \text{میانگین وزن بدن هر پرنده بر حسب کیلوگرم} = \text{مقدار اکسی تتراسایکلین موجود در هر ساشه بر حسب گرم} \times 1000$$

$$\text{بدین معنی است که: (} 1/5 \text{ ساشه } 1000 \text{ گرمی در } 3000 \text{ لیتر آب مصرفی روزانه)}$$

$$\frac{2/4 \times 10000 \times 31/5}{1000 \times 500} = 1500 \text{ گرم / روز}$$

* نکات مهم

۸- اگر گله علائم بهبودی و درمان را نشان دهد، ادامه و تکمیل درمان طبق دستورالعمل لیبیل و یا براساس توصیه کلینیسین یا دامپزشک فارم باید مورد توجه قرار گیرد.

۹- همیشه به خاطر داشته باشید که عملیات درمانی نباید مانع اجرای خوب و صحیح مسائل مدیریتی و بهداشتی (بیوسکیوریتی) گردد.

ترجمه و گردآوری: دکتر بهزاد نجارصادقی

Reference:

Tahseen Aziz, British United Poultryes of America, Lewisburg, West Virginia, USA, Principles of antimicrobial medication via drinking water; World Poultry- Elsevier Volume 18, No 9(2002)

در تجویز آنتی بیوتیک ها از طریق آب آشامیدنی، نکات زیر باید مورد توجه قرار بگیرد.

۱- مقدار داروی مصرفی براساس متوسط وزن بدن طیور تحت درمان در گله باشد.

۲- داروی تجویز شده به طور کامل در آب حل گردد و از وجود دارو در آب مصرفی و محلول بودنش اطمینان حاصل شود.

۳- چنانچه از یک همزن اتوماتیک استفاده می شود از صحت عملکرد و دقت اندازه گیری دز دستگاه، کاملاً اطمینان حاصل شود.

۴- در صورت امکان منبع تغذیه آب خاموش گردد، لوله های آب تخلیه شده و آبخوریها تمیز شوند، سپس آب حاوی دارو در اختیار گله طیور قرار گیرد.

داخل کشور وجود ندارد را مد نظر دارد. همچنین صادرات به بازارهای منطقه را تحت پوشش قرار داده و در آینده نزدیک، صادرات به اروپا را سرلوحه اهداف خود قرار داده است.

از منابع اصلی جهت تولیدات گروه دارویی کیمیا فام می باشد. این شرکت با استفاده از امکانات و تجارب بازرگانی متخصصین خود علاوه بر تهیه مواد اولیه اروپائی، واردات داروهای آماده مصرف که در حال حاضر توان تولید آنها

معرفی شرکت کیمیا آورد فام

شرکت کیمیا آورد فام یکی از واحدهای فعال در زمینه تهیه مواد اولیه اروپائی با حذف واسطه ها و





معرفی محصولات گروه دارویی کیمیا فام

کیمیا منتول هگزین

- موثر ترین ترکیب گیاهی جهت رفع مشکلات تنفسی
- ترکیب قوی حاوی عصاره منتول و برم هگزین

کیمیا تریم ۵۰۰ قوی

- موثر بر درگیریهایی گوارشی تنفسی بدون نیاز به هم زدن
- قوی ترین سولتریم موجود در بازار



Quality Management
System Certificate
ISO 9001:2000



معرفی محصولات شرکت داروسازی آفاق



اسپری دیکلوروفن



اسپری کلر تتراسایکلین

ویتامین آ.د.۳.ای



- ضد قارچ موضعی
- جهت پیشگیری و درمان گندیدگی سم
و درگیریهایی قارچی جلدی و کچلی ها

- آنتی بیوتیک وسیع الطیف موضعی
- جهت درمان زخم های جلدی
- استفاده پس از اعمال جراحی

- در موارد بروز استرس ناشی از واکسیناسیون و نوک چینی
- جبران افت رشد و بهبود جوجه درآوری
- هنگام جفت ماندگی و جلوگیری از تب شیر در دام