



ایمونو اکینامول

داروی صد در صد گیاهی تقویت کننده سیستم ایمنی و تنفسی
مناسب برای انواع طیور
محلول خوراکی

ترکیبات:

عصاره گیاه اکیناسه
عصاره گیاه آویشن باغی

مکانیسم اثر:

ایمونو اکینامول با بهره‌گیری از ترکیبات موثره گیاهان دارویی نظیر اکیناسه و آویشن باغی، به‌صورت هم‌زمان موجب تقویت سیستم ایمنی و بهبود عفونت‌های تنفسی می‌شود. اکیناسه با تحریک ایمنی سلولی و افزایش فعالیت لنفوسیت‌های T، فاگوسیت‌ها، لوکوسیت‌ها و سنتز اینترفرون‌ها، موجب تقویت پاسخ ایمنی در برابر عوامل بیماری‌زا شده و با مهار اتصال ویروس‌هایی مثل آنفولانزا به گیرنده سلولی، از ورود و گسترش عفونت‌های ویروسی جلوگیری می‌کند. این گیاه همچنین با افزایش گلبول‌های سفید، هموگلوبین، ایمونوگلوبولین‌ها (IgG، IgM و IgA) و آنتی‌بادی‌ها به‌ویژه پس از واکسیناسیون، نقش مؤثری در ارتقاء ایمنی عمومی و افزایش کارایی واکسن‌ها ایفا می‌کند. از سوی دیگر، تیمول و کارواکرول موجود در این دارو به عنوان موکولیتیک و اکسپکتورانت (خلط آور) عمل کرده و با تحریک حرکت مژک‌های دستگاه تنفس و رقیق کردن خلط و کمک به دفع آن از مجاری تنفسی، موجب باز شدن بینی، نای و برونش‌ها، راحتی تنفس، افزایش ظرفیت ریوی و بهبود سریع‌تر حیوان می‌گردند، از این رو در بهبود سرفه، برونشیت و تقویت ظرفیت تنفسی موثر است.

موارد مصرف:

- تقویت سیستم ایمنی و تنفسی
- پیشگیری و کاهش عوارض تنفسی و عمومی ناشی از عفونت های تنفسی (مثل سینوزیت، برونشیت، آنفولانزا و...)
- کمک به اثر بخشی بهتر واکسن ها و کاهش عوارض جانبی ناشی از واکسیناسیون
- جلوگیری از خشک شدن غشا و موکوس مجاری تنفسی در هوای گرم و خشک
- بهبود بیماری های مزمن تنفسی (CRD) مثل برونشیت مزمن و پنومونی
- کاهش علائم و تسریع بهبود بیماری های برونشیت عفونی، آنفولانزای مرغی، لارنگوتراکئیت، کوریزای عفونی و...
- جلوگیری از ابتلا به عفونت های ثانویه تنفسی
- خلط آوری و پاکسازی مجاری تنفسی
- افزایش اشتها

Immuno-modulator

- Increasing IgA, IgM, IgG
- Enhancement of CD4⁺ and CD8⁺ T Cells
- Stimulation of Phagocytosis
- Regulation of T Cell Response
- Reduction of TNF- α Expression
- Activation of complement system
- Up-regulate tight junction proteins
- Up-regulate TLR4-MAPK signaling pathway

Anti-inflammatory

- Reduce NO
- Blocks COX-1/2
- Modulates T-cell balance (Th1/Th2)
- Inhibits NF- κ B pathways
- Prevent production of endo/exogenous hyaluronidase
- Limiting the spread of inflammation and infection

Clear mucus

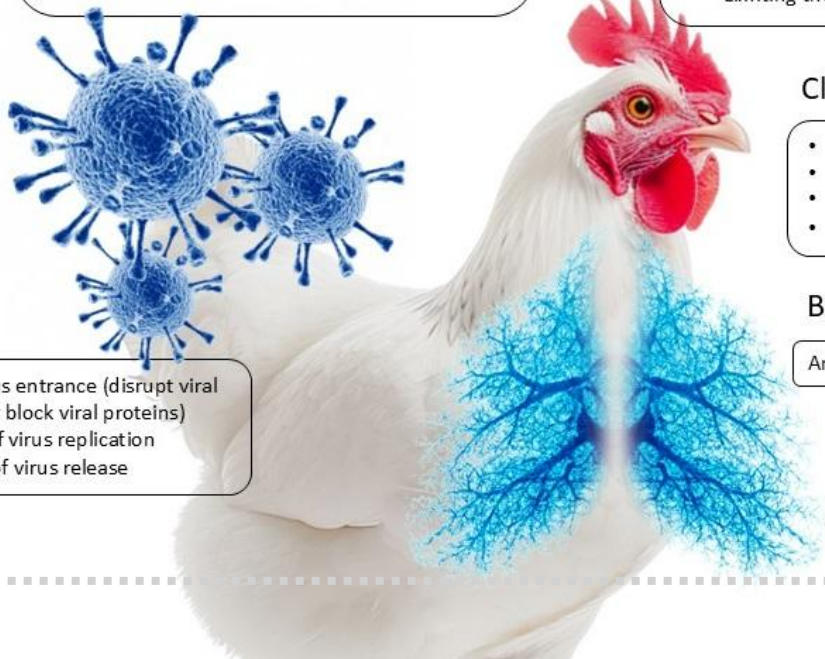
- Increased camp levels
- Decreased extracellular ca²⁺
- Increase cilia beating frequency
- Loosening mucus via β_2 activation and ion channel effects

Bronchodilator

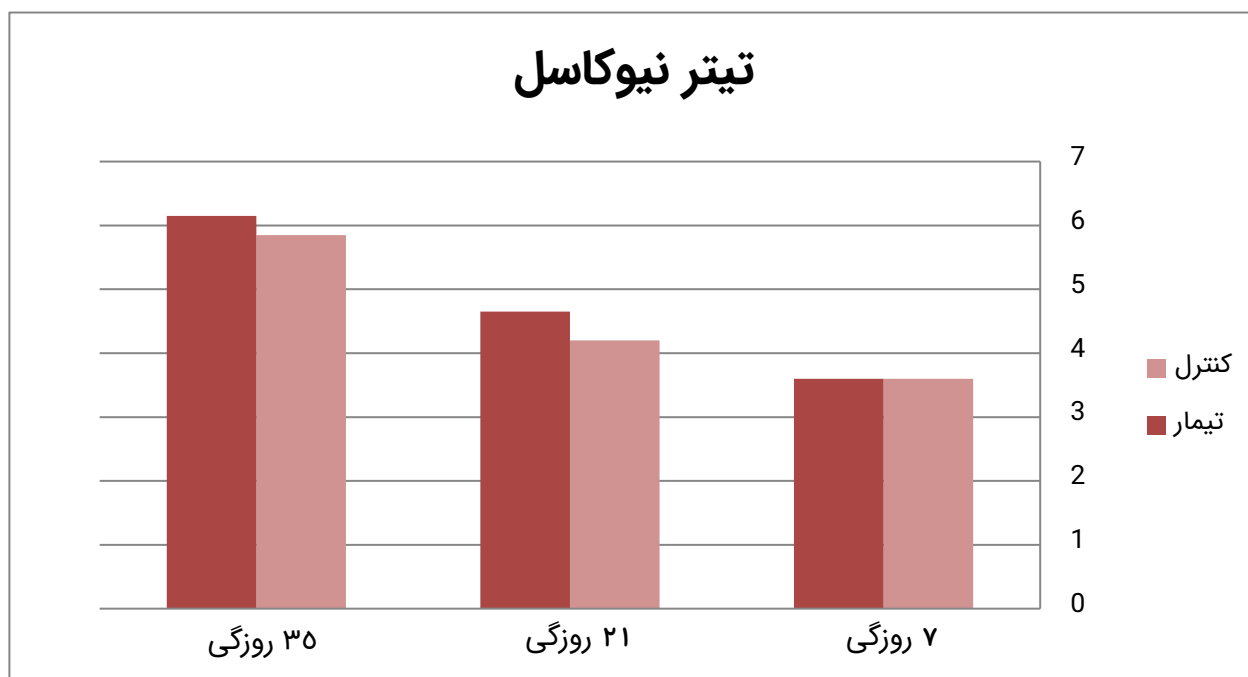
Antispasmodic effect on tracheal muscles

Anti-viral

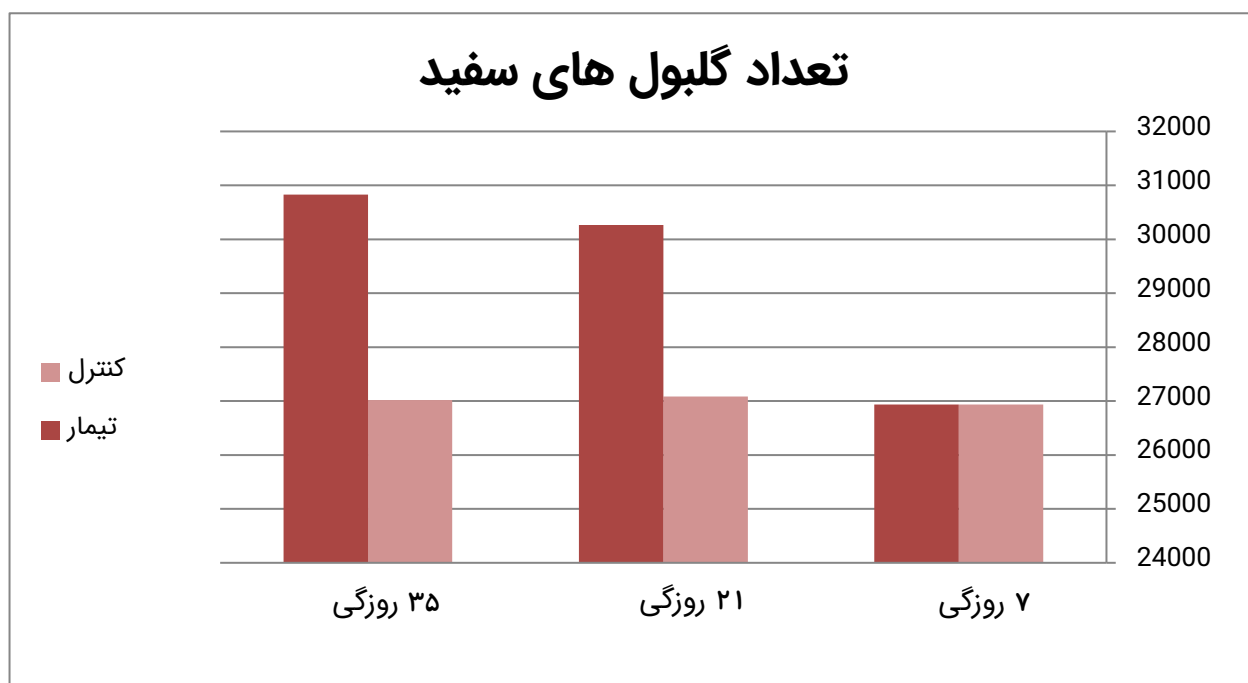
- Prevent virus entrance (disrupt viral envelope or block viral proteins)
- Inhibition of virus replication
- Inhibition of virus release



آزمایش ۱: بررسی اثر ایمونو اکینامول بر تیترا آنتی بادی علیه نیوکاسل



آزمایش ۲: بررسی اثر ایمونو اکینامول بر تعداد گلبول های سفید



مقدار و روش مصرف:

روش آشامیدنی

- برای پیشگیری از عفونت های تنفسی، کاهش عوارض واکسیناسیون و محافظت از مخاط تنفسی بویژه در هوای گرم و خشک: ۲۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۱ تا ۲ روز در هفته
- در موارد درگیری با بیماری های عفونی (نیوکاسل، برونشیت، آنفلونزا، لارنگوتراکئیت، کوریزای عفونی،...) و بیماری های مزمن تنفسی: ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

روش اسپری

به ازای هر ۱۰۰۰ مترمربع، ۲۵۰ میلی لیتر از محصول را در ۱۰ لیتر آب حل نموده و اسپری نمایید.

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، پروبیوتیک ها و واکسن ها سازگار است.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در صورت ورود تصادفی دارو به چشم، سریعاً با آب فراوان شسته شود.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای زیر ۲۵ درجه نگهداری شود.

بسته بندی:

بطری های ۲۵۰ میلی لیتری

تاریخ انقضا:

۳ سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars