

OSMONIQ[®]

ترکیبی از الکترولیت ها، ویتامین ها و اسانس گیاهی



Vitamin E

$C_{12}H_{25}NaO_7$

KCl

NaCl

$MgSO_4$

Vitamin C

UNIQCURE
ADDITIVES
& PHARMA

ترکیبات

هر یک لیتر اسمونیک® حاوی:

اسانس گیاهی اوکالپتوس	۴۰ گرم
سدیم کلراید	۵ گرم
پتاسیم کلراید	۷۰ گرم
سدیم سالبسیلات	۲۰ گرم
منیزیم سولفات	۳ گرم
ویتامین C	۵ گرم
ویتامین E	۱۰ گرم

مقدار و روش مصرف

۵۰۰ میلی لیتر به ازای هر ۱۰۰۰ لیتر آب
آشامیدنی ۱۲ ساعت در روز به مدت ۵ روز

احتیاطات

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
توجه: قبل از مصرف تکان داده شود.

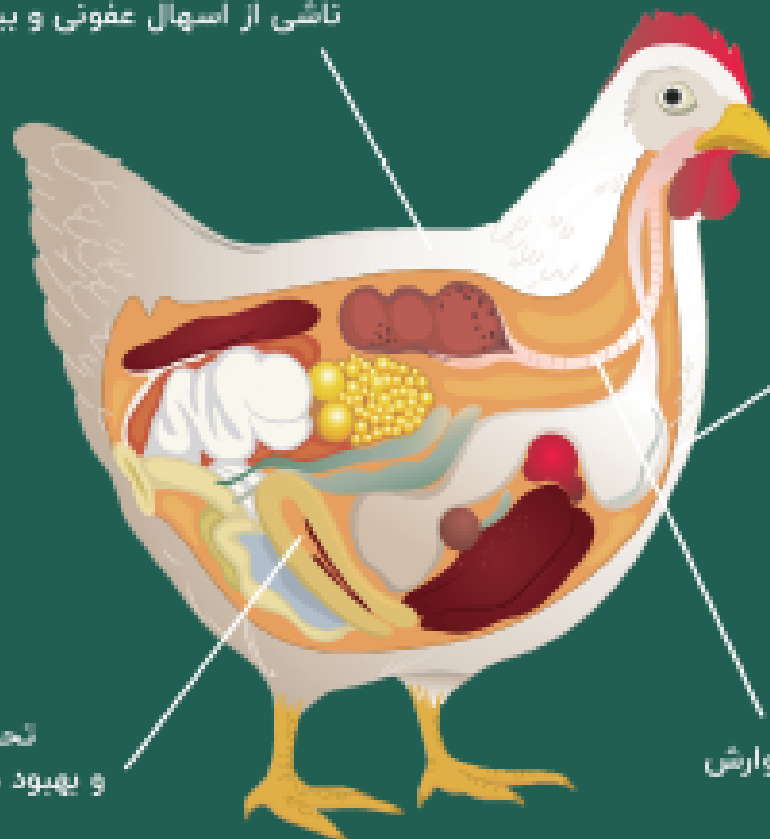
دوره پرهیز از مصرف
ندارد.

دوره منع مصرف
ندارد.

شرایط نگهداری

محصول در دمای اتاق و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
درب بطری پس از هر بار استفاده کاملاً بسته شود.

جبران دهیدراسیون و الکترولیت های از دست رفته
ناشی از اسهال عفونی و بیماری های گوارشی



بهبود وضعیت
در طول دوره استرس گلهایی

بهبود عملکرد دستگاه گوارش
و دستگاه تنفس

تحریک اشتها
و بهبود هضم مواد مغذی

مکانیسم اثر

اسانس اوکالپیتوس، سدیم سالیسیلات و بهیود عملکرد دستگاه تنفس

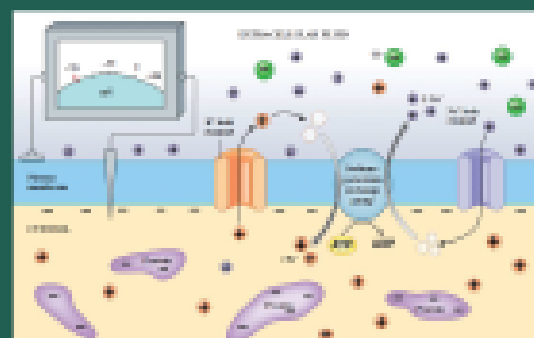
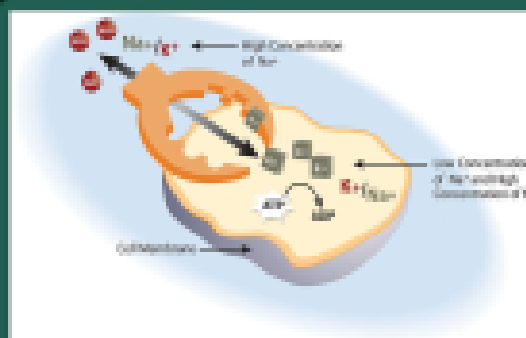
اسانس اوکالپیتوس موجود در اسمونیک[®] دارای اثرات اکسیژنورانت، ضد میکروبی و ضد التهابی است. ماده مؤثره او ۸ سینتول موجود در اسانس اوکالپیتوس اثرات خود را از طریق القا فاکتور تنظیم کننده اینترفرون ۳ اعمال نموده و با کاهش التهاب و ترشح موکوس در مجاری تنفسی موجب بهبود عملکرد دستگاه تنفس می گردد.

سدیم سالیسیلات موجود در اسمونیک[®] به عنوان یک ضد التهاب غیر استروئیدی، اثرات ضد التهابی، ضد درد و ضد تب دارد که این اثرات را با مهار آنزیم سیکلواکسیژناز و کاهش تولید بیش نیاز پروستاگلندین ها اعمال می نماید.

سدیم، پتاسیم، منیزیم و جبران الکترولیت های

از دست رفته ناشی از اسهال

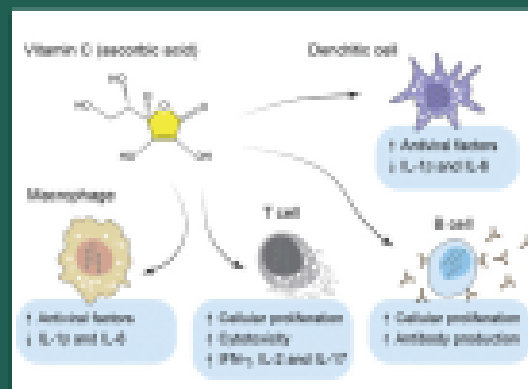
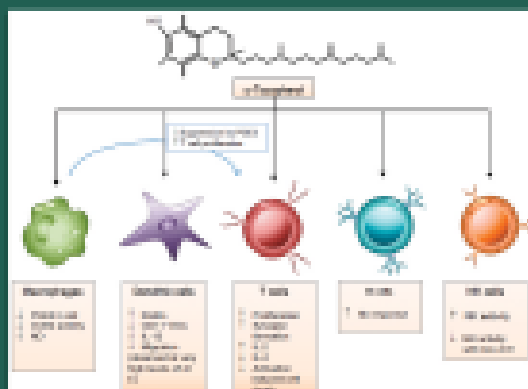
یون های سدیم و پتاسیم موجود در اسمونیک[®] مسئول حفظ تعادل اسمزی بین محیط داخلی و خارجی سلول در زمان استرس گرمایی و دهیدراتاسیون هستند. منیزیم در متابولیسم آمینواسید ها، چربی ها و قند ها و همچنین در متابولیسم ویتامین D و کلسیم داخل استخوان ها نقش دارد. منیزیم به عنوان کوفاکتور و فعال کننده بسیاری از آنزیم های تولید انرژی و ATP نقش مهمی را ایفا می کند.



ویتامین E، ویتامین C و تقویت سیستم ایمنی

ویتامین E از طریق تأثیر مستقیم بر روی سلول های ایمنی و یا تأثیر غیر مستقیم بر پارامتر های آندوکرینی و متابولیکی که به نوبه ی خود بر سیستم ایمنی مؤثر هستند، اثرات خود را اعمال می کند.

ویتامین E می تواند بر پروفایل لکوپتوئید ها تأثیر داشته باشد. به همین دلیل، ویتامین E به عنوان یک تنظیم کننده سیستم ایمنی شناخته می شود. مصرف ویتامین E سبب تقویت سیستم ایمنی از طریق افزایش بیگانه خواری ماکروفاژ ها و افزایش تولید آنتی بادی می شود. ویتامین E به عنوان یک آنتی اکسیدان کاهش دهنده رادیکال های آزاد تولید شده در متابولیت های طبیعی و واکنش های التهابی مطرح می باشد. ویتامین C یک آنتی اکسیدان بوده و باعث تقویت واکنش های اکسیداسیون و احیا سلولی، افزایش مقاومت بدن در برابر عوامل عفونی (ویروس ها و باکتری ها) و نیز عوامل استرس زا (گرمای، واکنش های اکسیداسیون و ...) می گردد. ویتامین C با تسریع در تمایز لنفوسیت (سلول های ایمنی اختصاصی که آنتی بادی های ویژه ای را علیه عوامل بیماری زای مهاجم تولید می کنند و نیز افزایش سنتز اینترفرون ها که پروتئین های ایمنی به ویژه علیه حملات ویروسی هستند) باعث تقویت سیستم ایمنی پرتده می گردد.



ویتامین E از طریق افزایش تولید لنفوسیت های B، لنفوسیت های

T و افزایش فعالیت سلول های NK موجب تقویت سیستم ایمنی می گردد.

ویتامین C از طریق افزایش تکثیر لنفوسیت های B

و لنفوسیت های T و افزایش تولید آنتی بادی موجب تقویت سیستم ایمنی می گردد.



- سایر مزایای اسمونیک®**
- فاقد باقی مانده در گوشت
 - فاقد عوارض جانبی
 - فاقد دوره پرهیز از مصرف
 - تقویت کننده سیستم ایمنی

**Rehydrate
your farm!**



تحت نظارت سازمان دامپزشکی کشور

تولیدکننده: شرکت ویواپارس، ایران

تحت لیسانس کمپانی UNIQURE، اسپانیا

آدرس: استان البرز، شهرک صنعتی نظرآباد



تلفن: ۰۲۱- ۶۶ ۱۲۱ ۱۳۱

www.vivapars.com