



موننسن سدیم ۱۰٪  
Monensin 10%

ضد کوکسیدیوز



**۳- بوقلمون های پرورای گوشتی:** یک کیلوگرم در یک تن دان از ۱ روزگی تا حداکثر ۱۶ هفتگی به طور مداوم. قبل از مصرف کاملاً با غذا مخلوط شود برای این کار بهترین روش مخلوط کردن آن به مقدار لازم با ۱۰-۵ برابر وزن آن با خوراک سپس اضافه کردن به کل خوراک می باشد.

### زمان پرهیز از مصرف:

در نیمچه های گوشتی ۳ روز قبل از کشتار باید دارو از جیره حذف شود. در نیمچه های تخم گذار و بوقلمون از ۱۶ هفتگی به بعد مصرف نشود.

### تداخل دارویی:

مصرف همزمان موننکوکس® با تيامولین باعث تضعیف رشد و احتمالاً تلفات خواهد شد. ضمناً مصرف همزمان موننکوکس® با اریترومايسين وسولفونامیدها به علت احتمال ایجاد مسمومیت توصیه نمی شود.

### موارد احتیاط:

این دارو نباید با سایر کوکسیدیواستات ها مخلوط شود. مصرف موننکوکس® در مرغ ها و بوقلمون های تخم گذار غیرمجاز است. در هنگام مخلوط کردن و کاربرد دارو از لباس و دستکش های محافظ و ماسک ضد غبار استفاده نمایید چون باعث تحریک و ایجاد حساسیت شدید در چشم می شود. در صورت ورود تصادفی دارو به چشم سریعاً محل تماس را با آب فراوان شستشو دهید. از تماس دارو با پوست اکیداً خودداری نمایید. بعد از اتمام کار درب کیسه را محکم ببندید. در اسب و تک سمی ها مصرف نشود. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

### شرایط نگهداری:

در جای خشک، در دمای کمتر از ۲۵ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری شود.

### بسته بندی:

پاکت های ۱ و ۵ کیلوگرمی

### ترکیب:

هر کیلوگرم موننکوکس® حاوی ۱۰۰ گرم موننسن سدیم می باشد.

### مکانیسم اثر:

موننکوکس® به واسطه توانایی ترکیب با یون های فلزات یک ظرفیتی مانند سدیم و پتاسیم، کمپلکس های یونی قابل حل در چربی ایجاد می کند. کمپلکس موننسن - کاتیون می تواند غشاهای بیولوژیک را نسبت به یون های سدیم و پتاسیم نفوذپذیر ساخته و بدین ترتیب روی اعمال مختلف سلولی وابسته به انتقال یون اثر گذارد، در نتیجه انتقال یون ها و بعضی از اعمال میتوکندریایی که شامل اکسیداسیون و هیدرولیز آدنوزین تری فسفات می باشد مهار می گردد. موننکوکس® سبب افزایش ورود سدیم و تحریک پمپ سدیم - پتاسیم می شود و این اعمال باعث تجمع یون سدیم، افزایش فشار اسمزی و جذب آب و بالاخره تورم و انهدام انگل می گردد. این کوکسیدیواستات که از تخمیر قارچی بنام استریپتومايسس سینامونزیس بدست می آید جزء گروه آنتی بیوتیک های پلی اتر مونو کربوکسیلیک یونوفور است. در نتیجه مصرف موننکوکس® علاوه بر کنترل و پیشگیری کوکسیدیوز حاد، در حالت کوکسیدیوزهای تحت بالینی (Subclinical) که علائم بیماری عمدتاً به صورت کاهش رشد و افزایش ضریب تبدیل غذایی (FCR) بروز می کند، باعث بهبود ضریب تبدیل غذایی می شود. مزیت اصلی این دارو نسبت به سایر یونوفورها کاهش دفع آب در طیور و کمک به حفظ خشکی بستر می باشد.

### موارد مصرف:

موننکوکس® برای کنترل و پیشگیری از کوکسیدیوز در نیمچه های گوشتی برای تمام دوره پرورش و در نیمچه های تخم گذار و بوقلمون های پرورای مصرف می شود. این دارو بر روی کلیه گونه های بیماری زای ایمریای طیور و بوقلمون مثل: E. acervulina - E. tenella - E. brunetti - E. necatrix - E. maxima - E. adenoides - E. meleagritidis - E. gallopavonis اثر دارد.

### مقدار و نحوه مصرف:

**۱- نیمچه های گوشتی:** یک کیلوگرم در یک تن دان از ۱ روزگی تا ۳ روز قبل از کشتار به طور مداوم.

**۲- پولات های جایگزین تخم گذار:** یک کیلوگرم در یک تن دان از ۱ روزگی تا ۱۶ هفتگی به طور مداوم.