



آمپرولیوم ۲۵٪ + اتوپابات ۱/۶۸٪

# آمپروپلاس®

ضد کوکسیدیوز سنتتیک / پودر مخلوط در دان

**ترکیب:** هر کیلوگرم حاوی:

آمپرولیوم هیدروکلراید ..... ۲۵۰ گرم  
اتوپابات ..... ۱۶/۸ گرم  
مواد حامل و جانبی تا ..... ۱۰۰۰ گرم

**گونه هدف:** طیور

**مکانیسم اثر:**

آمپرولیوم از لحاظ شکل ساختمانی مشابه تیامین (ویتامین B1) بوده و به صورت آنتاگونیست رقابتی مانع از انتقال فعال تیامین در سیکل حیاتی آیمیریاها شده و در نتیجه تیامین در دسترس کوکسیدیها قرار نمی‌گیرد. آمپرولیوم با اثر بر روی نسل اول شیزونت‌ها در سلول‌های جدار روده و جلوگیری از تمایز مروژوئیت‌ها اوج فعالیت خود را در سه روز اول چرخه زندگی آیمیریا نشان می‌دهد. این دارو همچنین ممکن است باعث متوقف کردن مراحل جنسی و هاگ گذاری اووسیت‌ها گردد.

اتوپابات با ساختمانی مشابه پارا آمینوبنزوئیک اسید از جانشین شونده‌های آن بوده و با مهارستنز تتراهیدروفولیک اسید تاثیری مشابه آمپرولیوم داشته و در مورد بعضی گونه‌های آیمیریا که نسبت به آمپرولیوم مقاوم هستند، موثر است. بیشترین دامنه فعالیت اتوپابات در روز چهارم چرخه زندگی است. ترکیب آمپرولیوم با اتوپابات دارای اثر طیف گسترده‌ای است.

**آمپروپلاس®** بر علیه گونه‌های آیمیریا در طیور از قبیل: آیمیریا تنلا، آیمیریا نکاتریکس، آیمیریا آسرولبینا، آیمیریا برونٹی، آیمیریا ماگریمبا و آیمیریا میتیس و نیز بر گونه‌های آیمیریا آدنوئیدس، آیمیریا مله آگریتیس و آیمیریا گالوپاوونیس در بوقلمون موثر است.

**موارد مصرف:**

آمپروپلاس® جهت پیشگیری، کنترل بیماری کوکسیدیوز طیور (گوشتی، تخم‌گذار، مادر) و بوقلمون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**موارد منع مصرف:** در مرغان تخم‌گذاری که تخم‌مرغ آن‌ها به مصرف انسان می‌رسد، استفاده نشود.

**میزان و نحوه مصرف:**

**جوجه گوشتی:** ۵۰۰ گرم در هر تن دان. این میزان به طور مداوم تا ۳ روز قبل از کشتار به جیره غذایی اضافه گردد.  
**بوقلمون:** ۵۰۰ گرم در هر تن خوراک. این میزان باید به طور مداوم تا سن ۱۰-۸ هفتهگی به جیره غذایی اضافه شود.  
**پولتهای تخم‌گذار و مادر:** میزان توصیه شده بر اساس سن پرنده به قرار زیر است:

- تا سن ۶ هفتهگی ۴۰۰ گرم در هر تن دان (در مناطقی که احتمال بروز کوکسیدیوز وجود دارد میزان دارو در این مرحله سنی تا ۵۰۰ گرم در هر تن دان می‌تواند افزایش یابد).
- از سن ۶-۱۲ هفتهگی ۳۲۵ گرم در هر تن دان.
- از سن ۱۲-۱۸ هفتهگی ۲۵۰ گرم در هر تن دان.

در نیمچه‌های مادری که مصرف غذا در آن‌ها محدود شده باشد، میزان دارو تا ۵۰۰ گرم در هر تن می‌تواند افزایش یابد.

**توجه:** مدت و مقدار مصرف با نظر دکتر دامپزشک تعیین شود. برای به دست آوردن مخلوط یکنواخت توصیه می‌شود ابتدا پرمیکس آمپروپلاس® را بر اساس میزان دوز تجویز شده به ترتیب با ۱۰ کیلوگرم خوراک در ادامه با ۱۰۰ کیلوگرم خوراک و در نهایت با ۱۰۰۰ کیلوگرم خوراک به دقت مخلوط نموده تا مخلوط یکنواختی به دست آید.

**تداخل دارویی:** آمپروپلاس® با ویتامین‌ها (به استثناء ویتامین B1)، مواد معدنی، آنتی بیوتیک‌ها و سایر محتویات جیره غذایی که در صنعت طیور استفاده می‌شود ناسازگاری ندارد ولی درجیره‌ای که حاوی مقادیر بالای کولین کلراید باشد، به دلیل تشکیل اسیدپیکریک نباید مصرف شود.

**عوارض جانبی:** درمان طولانی مدت با مقادیر بیش از حد توصیه شده آمپروپلاس® ممکن است منجر به تاخیر رشد و یا پلی‌نوریت درجوجه‌های گوشتی شده و همچنین می‌تواند کمبود ویتامین B1 را در میزبان ایجاد کند. توصیه می‌گردد که در صورت کمبود ویتامین B1، این ویتامین به صورت خوراکی تجویز شود. به دلیل شباهت ساختمانی آمپرولیوم با تیامین، بالا بودن میزان تیامین جیره غذایی می‌تواند باعث کاهش اثر دارو شود.

**زمان پرهیز از مصرف:** ۳ روز قبل ازکشتار

**موارد احتیاط:** این دارو فقط مصرف دامپزشکی دارد. دارو دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در هنگام مخلوط نمودن دارو با خوراک حتما از لباس های محافظ، دستکش غیر قابل نفوذ، عینک ایمنی و ماسک ضد گرد و غبار استفاده نمایید. در صورت تماس آمپروپلاس® با چشم‌ها، با آب فراوان شستشو داده شود.

**شرایط نگهداری:** در مکان خشک وخنک، دمای زیر ۲۵ درجه سانتی‌گراد و دور از تابش مستقیم نور و در ظروف در بسته اصلی نگهداری شود.

**مدت زمان نگهداری:** ۲ سال پس از تاریخ تولید

**بسته بندی:** فویل آلومینیومی سه لایه لامینت شده ۵ کیلوگرمی.

آزمایشگاه‌های تولیدی

داروسازان ایران

(سهامی خاص)