



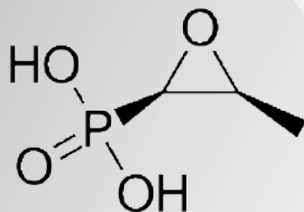
فسفونیک® ۲۵%



FOSFUNIQ 25%

پودر آنتی بیوتیک وسیع الطیف با حلالیت بالا در آب
جهت درمان بیماری های عفونی طیور





ترکیبات

هر یک کیلوگرم از محصول حاوی:
فسفومايسين ۲۵۰ گرم

موارد مصرف

فسفونیک® ۲۵٪ به عنوان انتخاب اول برای پیشگیری و درمان بیماری های کلی باسیلوز، تورم ناف، سالمونلوز، کوریزای عفونی، پاستورلوز، ورم مفاصل استافیلوکوکی، اورنیتوباکتریوز، آنتریت اولسراتیو و نکروتیک، استافیلوکوکوز و استرپتوکوکوز در نیمچه های گوشتی، طیور مادر و بوقلمون استفاده می شود.

• باکتری هایی که بیشترین حساسیت را به فسفونیک® ۲۵٪ دارند عبارتند از:

اشریشیاکلی، سالمونلا، پاستورلا، سیتروباکتر، انتروکوک، استافیلوکوک، استرپتوکوک، پروتئوس، سودوموناس، کلسترییدیوم، ویبریو، آئروموناس، مایکوباکتریوم، هموفیلوس، کلبسیلا، شیگلا، انتروباکتر، سراشیا و اورنیتوباکتریوم.

مزایای فسفونیک® ۲۵٪

• **انتشار و جذب فوق العاده:** فسفومايسين دارای کوچکترین مولکول آنتی بیوتیکی است. ۹۷ درصد فسفونیک® ۲۵٪ پس از مصرف از طریق روده ها جذب می شود و پس از ۱/۵ ساعت به حداکثر غلظت پلاسمایی خود می رسد. ۳ درصد باقی مانده به طور فعال در روده ها باقی می ماند.

• **فاقد باقی مانده دارویی:** ۹۸ درصد از فسفونیک® ۲۵٪ در طول ۲۴ ساعت پس از مصرف از طریق کلیه ها دفع و مابقی هیچ باقی مانده قابل توجهی در خون، ارگان ها و بافت ها نداشته و پس از ۴۸ ساعت ۱۰۰٪ دفع می شود.

• **عدم تداخل دارویی:** تداخلی بین فسفونیک® ۲۵٪ و سایر داروها و افزودنی های محلول در آب یا مخلوط در دان گزارش نشده است.

• **تقویت سیستم ایمنی:** فسفونیک® ۲۵٪ به دلیل تاثیر بر لنفوسیت ها و نوتروفیل ها و همچنین تحریک فعالیت فاگوسیت ها، اثرات تقویت کننده سیستم ایمنی دارد.

• **فاقد اثرات جانبی:** با توجه به آزمایشات انجام شده، فسفونیک® ۲۵٪ هیچ اثر جانبی بر روی کبد و کلیه پرنده ندارد.

• حلالیت بسیار بالا در آب:

فسفونیک® ۲۵٪ به دلیل فرمولاسیون منحصر به فرد، بر خلاف سایر فسفومايسين های موجود در بازار نیازی به آب گرم یا ولرم برای حل شدن ندارد.



FOSFUNIQ® 25%

مقدار و روش مصرف فسفونیک® ۲۵%

۱ دز درمانی:

۱۶۰ میلی گرم فسفونیک® ۲۵% به ازای هر کیلوگرم وزن زنده پرنده در روز به مدت ۳-۵ روز متوالی در آب آشامیدنی

• نحوه محاسبه دز مصرفی فسفونیک® ۲۵%:

۰/۱۶ × تعداد پرنده ها × متوسط وزن پرنده (کیلوگرم) = میزان فسفونیک® ۲۵% مصرفی در روز (گرم)

۲ دز استراتژیک یا پیشگیری:

۸۰ میلی گرم فسفونیک® ۲۵% به ازای هر کیلوگرم وزن زنده پرنده در روز به مدت ۱۰-۵ روز متوالی در آب آشامیدنی

• نحوه محاسبه دز مصرفی آن:

۰/۰۸ × تعداد پرنده ها × متوسط وزن پرنده (کیلوگرم) = میزان فسفونیک® ۲۵% مصرفی در روز (گرم)

نحوه افزودن دارو به آب مصرفی:

- ۱ ابتدا میزان فسفونیک® ۲۵% مورد نیاز را در چند لیتر آب (بازدمای ۱۸-۲۲ سانتی گراد) حل نمایید.
- ۲ سپس محلول فوق را به اولین نوبت آب آشامیدنی مرغداری (صبحگاه) اضافه نموده، به طوری که تمام آب حاوی فسفونیک® ۲۵% طی ۸-۶ ساعت اولیه روز توسط جوجه ها مصرف شود.
- ۳ پس از اتمام و مصرف آب حاوی فسفونیک® ۲۵%، آب تازه و فاقد دارو برای مابقی روز به آبخوری اضافه گردد.

توجه: درگیری تنفسی CRD coli به صورت ترکیبی ناشی از دو باکتری مایکوپلاسما گالی سپتیکوم و اشریشیا کلی می باشد و داروی فسفومايسين بر روی مایکوپلاسماها تاثیر چندانی ندارد لذا در درمان CRD coli باید فسفونیک® ۲۵% به همراه یک داروی ضد مایکوپلاسمای مناسب مانند تیلواکر® استفاده گردد.





جدول میزان مصرف روزانه فسفونیک® ۲۵% (گرم) در دوره درمان بر اساس تعداد پرنده تحت درمان و میانگین وزن پرنده



۱ میانگین وزن پرنده را در ستون عمودی مشخص نمایید.



۲ تعداد پرنده تحت درمان را در ردیف افقی مشخص نمایید.



۳ عدد موجود در محل تلاقی ردیف های عمودی و افقی، نمایانگر مقدار فسفونیک® ۲۵% مورد نیاز برای درمان

در یک روز برحسب گرم می باشد.

تعداد پرنده تحت درمان (قطعه)										میانگین وزن پرنده (گرم)
۱۰۰۰۰	۹۰۰۰	۸۰۰۰	۷۰۰۰	۶۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	
۸۰	۷۲	۶۴	۵۶	۴۸	۴۰	۳۲	۲۴	۱۶	۸	۵۰
۱۶۰	۱۴۴	۱۲۸	۱۱۲	۹۶	۸۰	۶۴	۴۸	۳۲	۱۶	۱۰۰
۳۲۰	۲۸۸	۲۵۶	۲۲۴	۱۹۲	۱۶۰	۱۲۸	۹۶	۶۴	۳۲	۲۰۰
۴۸۰	۴۳۲	۳۸۴	۳۳۶	۲۸۸	۲۴۰	۱۹۲	۱۴۴	۹۶	۴۸	۳۰۰
۶۴۰	۵۷۶	۵۱۲	۴۴۸	۳۸۴	۳۲۰	۲۵۶	۱۹۲	۱۲۸	۶۴	۴۰۰
۹۶۰	۸۶۴	۷۶۸	۶۷۲	۵۷۶	۴۸۰	۳۸۴	۲۸۸	۱۹۲	۹۶	۶۰۰
۱۲۸۰	۱۱۵۲	۱۰۲۴	۸۹۲	۷۶۸	۶۴۰	۵۱۲	۳۸۴	۲۵۶	۱۲۸	۸۰۰
۱۶۰۰	۱۴۴۰	۱۲۸۰	۱۱۲۰	۹۶۰	۸۰۰	۶۴۰	۴۸۰	۳۲۰	۱۶۰	۱۰۰۰
۱۹۲۰	۱۷۲۸	۱۵۳۶	۱۳۴۴	۱۱۵۲	۹۶۰	۷۶۸	۵۷۶	۳۸۴	۱۹۲	۱۲۰۰
۲۲۴۰	۲۰۱۶	۱۷۹۲	۱۵۶۸	۱۳۴۴	۱۱۲۰	۸۹۶	۶۷۲	۴۴۸	۲۲۴	۱۴۰۰
۲۵۶۰	۲۳۰۴	۲۰۴۸	۱۷۹۲	۱۵۳۶	۱۲۸۰	۱۰۲۴	۷۶۸	۵۱۲	۲۵۶	۱۶۰۰
۲۸۸۰	۲۵۹۲	۲۳۰۴	۲۰۱۶	۱۷۲۸	۱۴۴۰	۱۱۵۲	۸۶۴	۸۷۶	۲۸۸	۱۸۰۰
۳۲۰۰	۲۸۸۰	۲۵۶۰	۲۲۴۰	۱۹۲۰	۱۶۰۰	۱۲۸۰	۹۶۰	۶۴۰	۳۲۰	۲۰۰۰
۳۵۲۰	۳۱۶۸	۲۸۱۶	۲۴۶۴	۲۱۱۲	۱۷۶۰	۱۴۰۸	۱۰۵۶	۷۰۴	۳۵۲	۲۲۰۰
۳۸۴۰	۳۴۵۶	۳۰۷۲	۲۶۰۸	۲۳۰۴	۱۹۲۰	۱۵۳۶	۱۱۵۲	۷۶۸	۳۸۴	۲۴۰۰

توجه: در خصوص دز استراتژیک یا پیشگیری، عدد بدست آمده از طریق جدول را به نصف کاهش دهید.