



و در درمان عفونت های کیسه های هوایی ناشی از مایکوپلاسما ساینوویه و مایکوپلاسما گالی سیتیکوم (عامل سینوزیت عفونی در بوقلمون ها) استفاده می شود. ضمناً اثرات مفید تایلوزیت® در کاهش سطح عفونت متعاقب استرس ناشی از تجویز واکسن زنده به اثبات رسیده است.

مقدار و نحوه مصرف:

نیمچه های گوشتی و پولت ها: برای درمان با شروع علائم بیماری (CRD)، هر ساشه در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی ولرم (۰/۵ گرم در لیتر) حل شده و به مدت ۴۸ ساعت و یا بنا به صلاحدید دکتر دامپزشک به مدت طولانی تر مصرف می شود.

بوقلمون: برای درمان با شروع علائم هر ساشه در ۲۰۰ لیتر آب به مدت ۳ روز

زمان پرهیز از مصرف:

در جوجه های گوشتی ۲۴ ساعت قبل از کشتار و در بوقلمون ۵ روز قبل از کشتار باید آب حاوی تایلوزیت® قطع شود.

در طیور تخم گذاری که تخم آنها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

تداخل دارویی:

هیچگونه موارد منع مصرف یا تداخل دارویی گزارش نشده است.

موارد احتیاط:

از تماس پوست با تایلوزیت® جلوگیری شود. این دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری نمایید. بعد از استفاده از دارو حتماً دست ها را با آب و صابون بشوید.

شرایط نگهداری:

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

بسته بندی:

ساشه ۱۰۰ گرمی

ترکیب:

هر ساشه تایلوزیت® حاوی ۱۰۰ گرم تایلوزین (تارترات) فعال است.

مکانیسم اثر:

تایلوزیت® جزء گروه آنتی بیوتیک های ماکرولیدی می باشد که اثر ضد میکروبی خود را از طریق جلوگیری از سنتز پروتئین در سلول باکتری ایجاد نموده و در نتیجه آن رشد، فعالیت و تکثیر باکتری ها متوقف شده و سلول باکتری از بین می رود و بدین طریق اثر آنتی باکتریال خود را ظاهر می سازد. این آنتی بیوتیک از سوش استرپتومایسس فرادیه گرفته می شود و به صورت برگشت پذیر به واحد فرعی S ۵۰ ریپوزوم متصل گشته و مکانیسم اثر خود را از این طریق اعمال می نماید.

موارد مصرف:

تایلوزیت® دارای طیف اثر وسیعی است که خصوصاً علیه میکروب های گرم مثبت مانند استافیلوکوک ها، استرپتوکوک ها و کورینه باکتری ها موثر می باشد. این آنتی بیوتیک همچنین علیه بعضی از باکتری های گرم منفی مانند ویبریولکی و تعدادی از اسپروکت ها و نیز برخی ویروس ها موثر می باشد.

تایلوزیت® همچنین بر روی بسیاری از مایکوپلاسماهای طیور به خصوص مایکوپلاسما گالی سیتیکوم، عامل بیماری (CRD)، نیز موثر می باشد. همچنین علیه مایکوباکتریا، کلامیدیا و ریکتزیا نیز موثر بوده ولی تأثیری بر روی پروتوزوا و قارچ ها ندارد. تایلوزیت در درمان عفونت های سیستمیک و موضعی که توسط میکروب های حساس به این آنتی بیوتیک ایجاد می شود