



مقدار و نحوه مصرف:

این دارو از طریق آب آشامیدنی طیور تجویز می‌گردد. دوز پایه در طیور ۷ میلی گرم تولترازوریل به ازای هر کیلوگرم وزن بدن می‌باشد و معمولاً یکبار درمان به مدت ۲ روز متوالی کافی است.

در صورت نیاز بهتر است درمان بعد از ۵ روز تکرار گردد.

برای درمان کوکسیدیوز در طیور:

۲۵ ppm (۱ میلی لیتر در هر لیتر آب آشامیدنی) برای دو روز متوالی یا ۷۵ ppm (۳ میلی لیتر در هر لیتر آب آشامیدنی) برای ۸ ساعت در هر روز به مدت ۲ روز متوالی.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو باید ۱۴ روز قبل از کشتار قطع گردد.

تداخل دارویی:

فری کوکس® با تمام مواد افزودنی معمول و داروهای مصرفی از قبیل ویتامین‌ها، مینرال‌ها، محرک‌های رشد، آنتی‌بیوتیک‌ها، واکسن‌ها و کوکسیدیواستات‌های شیمیایی و یونوفوره سازگار است.

موارد احتیاط:

از مواد غذایی و از دسترس کودکان دور نگهداشته شود. فری کوکس® یک محلول قلیایی است. در صورت تماس دارو با پوست، موضع را بلافاصله با آب کاملاً شستشو دهید.

از مصرف دارو در مرغان تخمگذار که تولید آنها مصرف انسانی دارد، خودداری گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، بین ۲۵-۱۰ درجه سلسیوس، دور از تابش نور مستقیم و در ظروف در بسته نگهداری شود.

بسته بندی:

ظروف ۱۰۰ میلی لیتری، ۵۰۰ میلی لیتری و ۱ لیتری

ترکیب:

هر میلی لیتر از محلول حاوی ۲۵ میلی گرم تولترازوریل می‌باشد.

مکانیسم اثر:

فری کوکس® حداقل به میزان ۵۰٪ جذب شده و بیشترین غلظت آن در کبد و کلیه یافت می‌شود.

ماده موثر دارو در بدن تجمع پیدا نکرده و از تمام بافت‌ها با نیمه عمر دو روزه دفع می‌شود.

فری کوکس® روی تمام مراحل تکامل داخل سلولی کوکسیدیا یعنی مرحله رشد و نمو شیوزونت‌ها و گامتوسیت‌ها موثر است.

فری کوکس® در تقسیم هسته و فعالیت میتوکندری که مسئول متابولیسم تنفسی انگل است، دخالت نموده و در ماکروگامت‌ها موجب اختلال در تشکیل دیواره سلولی می‌شود. در تمام مراحل رشد داخل سلولی به علت تورم شبکه رتیکولواندوتلیال، واکوئول سازی شدیدی به وقوع می‌پیوندد، بدین ترتیب اثر کوکسیدیوسیدال فری کوکس® بیش از اثر کوکسیدیواستات آن است.

موارد مصرف:

فری کوکس® یک آنتی کوکسیدیال وسیع الطیف می‌باشد که برای درمان کوکسیدیوز در طیور به کار می‌رود. این دارو نه تنها علیه تمام کوکسیدیای جوجه‌ها (ایمریاسرولینا، ایمریا برونتی، ایمریاماکزیمه، ایمریامیواتی، ایمریانکتاریکس، ایمریاتتلا) و بوقلمون‌ها (ایمریاندوتیئیدس، ایمریامله آگریمیتیس) اثر خوبی دارد، بلکه علیه کوکسیدیای غاز (ایمریانسریس، ایمریاترونکاتا) نیز موثر است.