



آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: پودر مخلوط در دان

ترکیب: هر گرم از پودر حاوی ۵۰۰ میلی گرم اکسی تتراسایکلین خالص می باشد.

شرایط نگهداری:

در مکان خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری نمایید.

پس از مصرف درب بسته را به خوبی ببندید.

مکانیسم اثر:

اکسی تتراسایکلین از اتصال آمینو اسیل ترانسفرریبونوکلیک اسید (aa-t RNA) بر روی ریبوزوم (واحد 30 ریبوزومال) جلوگیری می کند و هم چنین باعث کاهش تبدیل گلو تامات به پروتئین سلولی می شود و بدین طریق مانع از سنتز پروتئین در باکتری ها می گردد. به طور کلی تتراسایکلین ها باکتریواستاتیک هستند، اما با غلظت های بالا می توانند اثرات باکتریسیدی نیز داشته باشند.

موارد مصرف:

اکسی تتراسایکلین آنتی بیوتیکی وسیع الطیف است که بر روی باکتری های گرم مثبت و منفی و هم چنین گونه های مایکوپلاسما، ریکتزیا و کلامیدیا موثر می باشد. این دارو در پیش گیری و درمان بسیاری از بیماری های طیور نظیر کلی باسیلوز، سالمونلوز، CRD، مایکوپلاسموز، وبای مرغان، کوریزای عفونی استفاده می گردد.

مقدار و روش مصرف:

پیش گیری:

۲۰۰-۱۰۰ گرم از پودر اکسی تتراسایکلین ۵۰٪ در یک تن خوراک طیور به مدت ۷-۵ روز.

درمان:

۵۰۰-۲۰۰ گرم از پودر اکسی تتراسایکلین ۵۰٪ در یک تن خوراک طیور به مدت ۷-۵ روز.

موارد منع مصرف:

از مصرف دارو در موارد بروز حساسیت دارویی و نارسایی های کبدی و کلیوی خودداری شود.

تداخلات دارویی:

این دارو با پنی سیلین ها، نمک های اریتروماسین، انروفلوکسازین، پلی میکسین B و بیکربنات سدیم ناسازگاری داشته و هم چنین با کاتیون های فلزی از قبیل کلسیم، منیزیم و آهن ایجاد کمپلکس شیمیایی می نماید.

زمان پرهیز از مصرف:

۱۴ روز قبل از کشتار طیور مصرف دارو را قطع نمایید.

