

OXYTETRACYCLINE 50%  
FEED PREMIX POWDER

اکسی تتراسایکلین 50 %  
پودر مخلوط در دان

ترکیب :

هر گرم پودر کیمیا سائیکلین 50® حاوی 500 میلی گرم اکسی تتراسایکلین خالص می باشد.

مکانیسم اثر

اکسی تتراسایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف با اثر باکتریواستاتیک است که مانع از اتصال tRNA (آمینوآسیل ترانسفراز RNA) به تحت واحد 30S ریبوزومی می شود و در نتیجه از سنتز پروتئین و نهایتاً رشد باکتری ها جلوگیری می کند. همچنین بر روی تحت واحد 50S ریبوزومی اثر گذاشته و باعث تغییر نفوذپذیری باکتریها می شود. اکسی تتراسایکلین با مکانیسم فوق بر روی طیف وسیعی از میکروارگانیزمها مانند مایکوپلاسماها، کلامیدیاها، ریکتزیاها و اسپیروکت ها و بسیاری از باکتری های گرم مثبت و گرم منفی هوازی و بی هوازی مانند E.coli، سالمونلا، پاستورلا، هموفیلوس، استافیلوکوکها و استرپتوکوکوسها و بعضی از پروتوزواها موثر است.

گونه هدف:

طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

موارد مصرف:

کیمیا سائیکلین 50® برای کنترل و درمان بیماریهای ناشی از میکروارگانیزم های حساس به اکسی تتراسایکلین مانند:

- سینویت عفونی، کلی باسیلوز و CRD

- وبای طیور

- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها

- هگزامیتیاژیس، سینوویت عفونی و بیماری تاج آبی در بوقلمون تجویز می گردد.

مقدار و روش مصرف:

1- جهت کنترل و درمان سینوویت عفونی و وبای طیور به میزان 400-200 گرم در یک تن دان به مدت 7-14 روز متوالی.

2- جهت کنترل و درمان CRD و کلی باسیلوز 800 گرم در یک تن دان به مدت 7-14 روز متوالی.

3- جهت کاهش تلفات ناشی از کلی باسیلوز 1000 گرم در یک تن دان به مدت 5 روز متوالی.

توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

موارد منع مصرف:

تجویز اکسی تتراسایکلین در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد منع شده است.

تداخلات دارویی:

تجویز اکسی تتراسایکلین با بتالاکتام ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها و کاتیونهای 3-2 ظرفیتی مانند آلومینیوم، کلسیم، منیزیم و آهن موجب ایجاد تداخل دارویی می گردد.

زمان پرهیز از مصرف:

مصرف دارو 5-7 روز قبل از کشتار طیور قطع گردد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک، خنک و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

پاکتهای فویل آلومینیومی چند لایه 500، 1000 گرمی به صورت وکیوم

[Type text]



**OXYTETRACYCLINE 50%**  
**FEED PREMIX POWDER**

اکسی تتراسایکلین 50 %  
پودر مخلوط در دان

