

**ترکیب:**

هر گرم پودر کیمیا داکسی 50<sup>®</sup> حاوی 577 میلی گرم داکسی سایکلین هایکلین (هیدروکلراید) معادل 500 میلی گرم داکسی سایکلین می باشد.

**مکانیسم اثر:**

داکسی سایکلین یک آنتی بیوتیک وسیع الطیف و باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد 30S ریبوزومی مانع از سنتز پروتئین باکتریایی می شود و با این مکانیسم بر روی باکتریهای گرم مثبت مانند استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و باکتریهای گرم منفی مانند پاستورلا، هموفیلوس، اشیریشیاکلی و همچنین بر روی مایکوپلاسماها، اسپیروکتها، کلامیدیا و ریکتزیا موثر می باشد.

**گونه هدف:**

طیور (گوشتی، مادر)

**موارد مصرف:**

جهت کنترل، پیشگیری و درمان بسیاری از بیماریهای ناشی از عوامل باکتریایی حساس به داکسی سایکلین نظیر کلی باسیلوز، پاستورلوز، CRD، مایکوپلاسما، کوریزای عفونی، عفونتهای استافیلوکوکی و استرپتوکوکی تجویز می شود.

**مقدار و روش مصرف:**

20-10 میلی گرم داکسی سایکلین خالص برای هر کیلو گرم وزن زنده در روز (معادل 40-20 میلی گرم کیمیا داکسی 50<sup>®</sup>) و یا 200-400 گرم کیمیا داکسی 50 در 1000 لیتر آب آشامیدنی به مدت 5-3 روز بر اساس سن و وزن می باشد. توجه: مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و بهتر است با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

**موارد منع مصرف:**

از تجویز این دارو در طیور تخمگذار (در دوره تخمگذاری) که تخم آنها به مصرف انسان می رسد خودداری گردد.

**تداخلات دارویی:**

از تجویز همزمان کیمیا داکسی 50 با بتالاکتام ها، سفالوسپورین ها، آمینوگلیکوزیدها و نیز کاتیونهای 3-2 ظرفیتی مانند آلومینیوم، کلسیم، منیزیم و آهن خودداری گردد.

**زمان پرهیز از مصرف:**

جوجه های گوشتی: 4 روز قبل از ارسال به کشتارگاه

**موارد احتیاط:**

پس از باز شدن بسته بندی حداکثر ظرف 72 ساعت مصرف گردد. داروی آماده مصرف را حداکثر ظرف مدت 24 ساعت مصرف نمائید. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

**شرایط نگهداری:**

در جای خشک، در دمای کمتر از 25 درجه، دور از رطوبت و نور نگهداری شود.

**بسته بندی:**

پاکتهای فویل آلومینیومی چند لایه 100، 200، 500، 1000 و 5000 گرمی به صورت وکیوم



**KIMIADOXY 50<sup>®</sup>**

**کیمیا داکسی 50<sup>®</sup>**

**DOXYCYCLINE 50%**

داکسی سایکلین 50 %

**WATER SOLUBLE POWDER**

پودر محلول در آب



شرکت داروسازی کیمیا فام، فرمانیه، ابتدای دیباجی شمالی، پلاک 62  
تلفن : 60 - 22824657 فاکس : 22815817

[www.kimiafaam.com](http://www.kimiafaam.com)

