

**ترکیب :**

هر گرم پودر کیمیا کلر تتراسایکلین 50® حاوی 500 میلی گرم کلر تتراسایکلین هیدروکلراید می باشد.

**مکانیسم اثر:**

کلر تتراسایکلین یک آنتی بیوتیک باکتریواستاتیک است که با اتصال به تحت واحد 30s ریبوزومی مانع از اتصال آمینواسیل ترانسفراز ریبونوکلیک اسید بر روی آن می شود و نیز با کاهش تبدیل گلوتامات به پروتئین سلولی از سنتز پروتئین های باکتری جلوگیری می کند. تتراسایکلین ها باکتریواستاتیک بوده ولی در غلظتهای بالا خاصیت باکتریسیدی دارند.

**گونه هدف:** طیور (گوشتی، تخمگذار، مادر)

**موارد مصرف:**

کیمیا کلر تتراسایکلین 50 عمدتاً بر روی باکتری های هوازی و بی هوازی گرم مثبت مانند استافیلوکوکها، استرپتوکوکها و کلاستریدومها و بعضی باکتریهای گرم منفی مانند E.Coli، پاستورلا، هموفیلوس و کلبسیلا و همچنین مایکوپلاسما، ریکتزیا، کلامیدیا و اسپروکت ها و بعضی پروتوزواها مؤثر بوده و برای پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای ناشی از این میکروارگانیسم ها مانند:

- کلی باسیلوز ، CRD Complex و سینوویت عفونی
- کوریزای عفونی، وبای طیور و بیماری تاج آبی (بوقلمون)
- عفونت های دستگاه گوارش و اسهال های میکروبی و اسهال سفید جوجه ها

**مقدار و روش مصرف:**

- 30-20 میلی گرم کلر تتراسایکلین خالص برای هر کیلوگرم وزن زنده در روز
  - پیشگیری: 400-200 گرم کیمیا کلر تتراسایکلین در 1 تن دان به مدت 2-1 هفته
  - درمان: 800-600 گرم کیمیا کلر تتراسایکلین در 1 تن دان به مدت 2-1 هفته بر اساس سن و وزن.
- توجه:** مدت و مقدار مصرف بر اساس نوع و شدت بیماری متغیر بوده و باید با تجویز کلینیسین تعیین گردد.

**موارد منع مصرف:**

در موارد حساسیت به کلر تتراسایکلین، نارساییهای کبدی و کلیوی منع مصرف دارد.

**تداخل دارویی:**

تجویز کلر تتراسایکلین با آمینوگلیکوزیدها، ماکرولیدها، بتالاکتام ها و کاتیونهای 3-2 ظرفیتی موجب ایجاد تداخل دارویی می گردد.

**زمان پرهیز از مصرف:**

مصرف دارو 5-3 روز قبل از کشتار طیور و 7 روز پس از آخرین درمان در طیور تخمگذار قطع گردد.

**شرایط نگهداری:**

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

**بسته بندی:**

پاکتهای فویل آلومینیومی چند لایه یک کیلوگرمی به صورت وکیوم



CHLORTETRACYCLINE 50%

کلر تتراسایکلین 50%

FEED ADDITIVE POWDER

پودر مخلوط در دان



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

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

