

# اریترو و ت® Erythrovet®



ROOYAN  
DAROU

پودر قابل حل در آب  
Water Soluble Powder

اریترومایسین ۲۰٪  
Erythromycin 20%

آنتی بیوتیک



## ترکیب:

هر گرم پودر حاوی ۲۰۰ میلی گرم اریترومایسین (تیوسیونات) می باشد.

## مکانیسم اثر:

اریترومایسین از آنتی بیوتیک های ماکرولید بوده و با اتصال قابل برگشت به جزء ریوزوم S ۵۰ از سنتز پروتئین باکتری ها جلوگیری نموده و دارای اثر باکتریواستاتیک می باشد ولی در غلظت های بالا باکتریسید نیز می باشد. متعاقب تجویز خوراکی از راه دستگاه گوارش جذب شده و سریعاً در کلیه بافت ها، حفرات و مایعات بدن انتشار می یابد. فعالیت ضد میکروبی اریترومایسین با افزایش pH فزونی یافته و در pH=۸ بیشترین فعالیت را از خود نشان می دهد. دارو عمدتاً از طریق صفرا و تا حدودی ادرار دفع می گردد.

## مقدار و نحوه مصرف:

**طیور:** یک گرم از پودر ۲۰٪ در یک لیتر آب آشامیدنی به مدت ۵-۳ روز متوالی

## زمان پرهیز از مصرف:

**گوشت طیور:** ۳ روز  
**تخم مرغ:** ۶ روز

## تداخل دارویی:

تجویز هم زمان دارو با لینکومایسین و کلیندامایسین منع شده است. همچنین با هیدروکورتیزون، سولفونامیدها و تتراسایکلین ها ناسازگاری دارد.

## موارد احتیاط:

مصرف اریترومایسین بندرت باعث بروز عوارض جانبی شده است. اما در برخی موارد متعاقب مصرف زیاد؛ تهوع، اسهال، آلرژی و بی اشتهاهی مشاهده شده است.

## شرایط نگهداری:

در جای خشک، زیر دمای ۲۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

## بسته بندی:

ساشه های ۱۰۰ و ۵۰۰ گرمی

## موارد مصرف:

اریترومایسین بر روی باکتری های هوازی و بی هوازی گرم مثبت مانند مایکوپلاسما، کلاستریدیا، کلامیدیا، باسیلوس آنتراسیس، کورینه باکتریوم، لیستریا، مایکوباکتریوم و ریکتزیاها مؤثر بوده در حالیکه بر روی پروتوزوئرها، قارچ ها و باکتری های گرم منفی مانند: آنتروباکتریاسه، کلبسیلا، سودوموناس و E. coli تأثیر چندانی ندارد.

اریترومایسین به صورت خوراکی برای درمان عفونت های موضعی و عمومی مانند برونکو پنومونی، آنتریت باکتریایی، عفونت های ادراری، عفونت های دستگاه فوقانی تنفس، کوریزه، سینوزیت، سی آردی و آنتریت در طیور تجویز می گردد.